

memoria

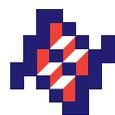
2011



Instituto Nacional
de Salud Pública | 2012

Memoria 2011

Instituto Nacional de Salud Pública



Instituto Nacional
de Salud Pública

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PÚBLICA

memoria
2011



Memoria 2011. Instituto Nacional de Salud Pública

Primera edición, 2012

D.R. © Instituto Nacional de Salud Pública
Av. Universidad 655, colonia Santa María Ahuacatlán
62100 Cuernavaca, Morelos, México.

ISBN

Impreso y hecho en México
Printed and made in Mexico

Contenido

Mensaje del Director	9
Introducción	11
Investigación	13
<hr/>	
● Información de resultados cuantitativos	13
● Investigación por Misión	18
● Premios y distinciones recibidos durante el 2011	64
● Eventos destacados	66
● Acciones más relevantes de la Comisión de Investigación	67
● Acciones más relevantes de la Comisión de Ética	69
● Acciones más relevantes de la Comisión de Bioseguridad	70
Docencia	73
<hr/>	
● Cursos de Posgrado y Capacitación	74
● Programas de posgrado activos	78
● Educación Continua	81
● Operación del Programa Académico	87
● Acreditaciones y certificaciones	90
● Capacitación y formación docente	92
● Vinculación internacional	95
● Intercambio académico	96
● La ESPM 2.0	97
● Programa de Fortalecimiento Académico a Egresados (PROFAE)	98
Vinculación y servicio	101
<hr/>	
● Difusión de las actividades y proyectos del INSP en medios de comunicación impresos y electrónicos	114
● Informática	125
● Comunicación Científica y Publicaciones	126
Anexos	133



Mensaje del Director



A través de la memoria institucional 2011, es mi deseo hacer un recuento de las acciones relevantes y los logros alcanzados por el INSP, mismos que caracterizaron el año 2011 como un periodo de consolidación y globalización institucional.

La salud pública presenta nuevos retos de alcance global, lo que implicó realizar un ajuste institucional a las acciones de enseñanza e investigación. Durante el 2011 tuvimos la oportunidad de participar en un esfuerzo conjunto por llegar a una definición de la salud global que fuera válida y útil para todos los actores implicados en esta tarea. La salud global pone énfasis en los asuntos, determinantes y soluciones de salud transnacionales; involucra muchas disciplinas dentro y más allá de las ciencias de la salud, promueve la colaboración interdisciplinaria, y es una síntesis de la prevención poblacional con el cuidado de la salud individual.

El 2011 fue el año de la consolidación del Programa de Salud Global al interior del Instituto, el cual representa una oportunidad para el desarrollo de nuevas áreas de investigación con un enfoque integrador que permita la convergencia y participación de todos los centros de investigación del INSP, durante este año se amplió la gama de oportunidades en enseñanza en salud global a través de diplomados y cursos de capacitación dirigidos a problemas de salud prioritarios.

Por otra parte, para ser una institución sólidamente colocada en el plano internacional, se requiere ser cada vez más eficiente. La medición objetiva del avance en el cumplimiento de las metas establecidas en función de nuestros objetivos estratégicos es indicador de que el instituto ha avanzado en la dirección correcta. Fue así que las Líneas de Investigación por Misión (LIM) fueron actualizadas en cuanto a sus objetivos estratégicos.

Durante mi periodo de gestión el Instituto amplió su oferta académica, pasando de 27 áreas de concentración en 2007 a 31 en 2011 y se fortaleció el programa académico, lo que permitió que hoy el INSP cuente con las máximas certificaciones nacionales y extranjeras, como son las otorgadas por: Association of Schools of Public Health (ASPH), Council on Education on Public Health (CEPH), European Network for Education in International

Health (TropEd), Association of Schools of Public Health in the European Region (ASPHER), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT) y Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES).

En el área de vinculación y servicio, la pericia desarrollada por el Instituto nos permitió iniciar en 2011 la Encuesta Nacional de Salud y Nutrición (ENSANUT) 2011-2012 en su segunda edición.

El crecimiento y desarrollo institucional de los últimos años en sus áreas prioritarias hizo necesario dar mayor atención y promoción a la difusión y divulgación de los logros institucionales en el campo de la investigación en salud pública. Por ello, en 2011 se implementó una estrategia de difusión y divulgación de los conocimientos generados como producto de la investigación científica a través de distintos mecanismos y medios de comunicación que facilitan el acceso a información relevante generada para la toma de decisiones en salud para apoyo de profesionales de la salud, actores sociales y la población en general, propiciando la participación de la sociedad en la promoción de estilos de vida saludable.

El recuento de lo alcanzado en 2011 da cuenta del impacto de las acciones realizadas, enmarcadas en una planeación estratégica institucional y un puntual seguimiento a los compromisos establecidos que permitieron establecer estrategias, y ejecutar acciones coordinadas entre las áreas sustantivas de nuestra institución.

Me complace compartir a través de esta memoria institucional 2011 las acciones de mayor relevancia que se ejecutaron gracias al compromiso y esfuerzo coordinado de todos sus miembros, en una labor que ha posicionado al INSP como un instituto estratégico y de referencia tanto en el ámbito nacional como internacional.

Dr. Mario Henry Rodríguez
Director General
Instituto Nacional de Salud Pública

Introducción

El presente informe presenta las actividades y resultados de las tres áreas sustantivas del Instituto Nacional de Salud Pública (INSP), investigación, docencia, vinculación y servicio durante el año 2011. El mismo integra los logros de mayor relevancia e información estratégica sobre el desarrollo institucional.

Las áreas sustantivas del INSP han trabajado de manera intensa en el desarrollo y práctica de la salud pública, en la promoción de la toma de decisiones basada en evidencia científica y en la ampliación de las políticas de salud en beneficio de la equidad social en México.

Durante el 2011, el Instituto se ha ocupado de problemas que rebasan fronteras, como el tabaquismo, cáncer cérvico uterino, determinantes sociales, desnutrición, entre otros, contribuyendo a la implementación y mejora de políticas públicas de salud en estos temas.

En materia docente, el Programa Académico ha mantenido las máximas certificaciones nacionales e internacionales como son las otorgadas por: El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT), Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), Association of Schools of Public Health (ASPH), Council on Education on Public Health (CEPH), European Network for Education in International Health (TroEd), Association of Schools of Public Health in the European Region (ASPHER).

En las actividades de vinculación, el INSP inició la Encuesta Nacional de Salud y Nutrición (ENSANUT 2011-2012), la cual aportará información relevante y actualizada sobre las condiciones de salud y nutrición de la población mexicana, lo que permitirá identificar los avances y retos para definir las prioridades de salud para el próximo sexenio.

El presente informe muestra el desempeño institucional logrado en 2011 a través del compromiso de todos sus miembros en una labor que ha posicionado al INSP como un Instituto estratégico de referencia nacional e internacional.



Investigación

Información de resultados cuantitativos

Proyectos de investigación

Durante 2011 se mantuvieron en desarrollo 345 proyectos de investigación y servicio, de los cuales se concluyeron 88 (cuadro 1).

Durante el 2011 el INSP ha contribuido a la generación de soluciones de problemas prioritarios en salud pública a nivel nacional e internacional a través de la generación de conocimiento científico basado en evidencia y la aplicación de resultados de investigación en la mejora de políticas públicas a través de 16 líneas de investigación por misión (LIM) categorizadas en tres grupos estratégicos: 1) *determinantes*, 2) *problemas de salud* y 3) *funciones del*

sistema; así como dos protolíneas de investigación por misión (cuadro 2)

Publicaciones científicas

Durante 2011, el índice de publicaciones por investigador fue de 1.85 el total de publicaciones fue de 309 (cuadro 3) y de ellas, 225 fueron artículos publicados en revistas del grupo I-V, y 84, capítulos de libro o libros. El indicador para el promedio de artículos científicos por investigador al cierre de 2011 fue de 1.34. Cabe destacar que 78.6 % del total de las publicaciones de 2011 se hicieron en revistas de los grupos III, IV y V (cuadro 4), lo que muestra la alta calidad de los trabajos publicados por el Instituto.

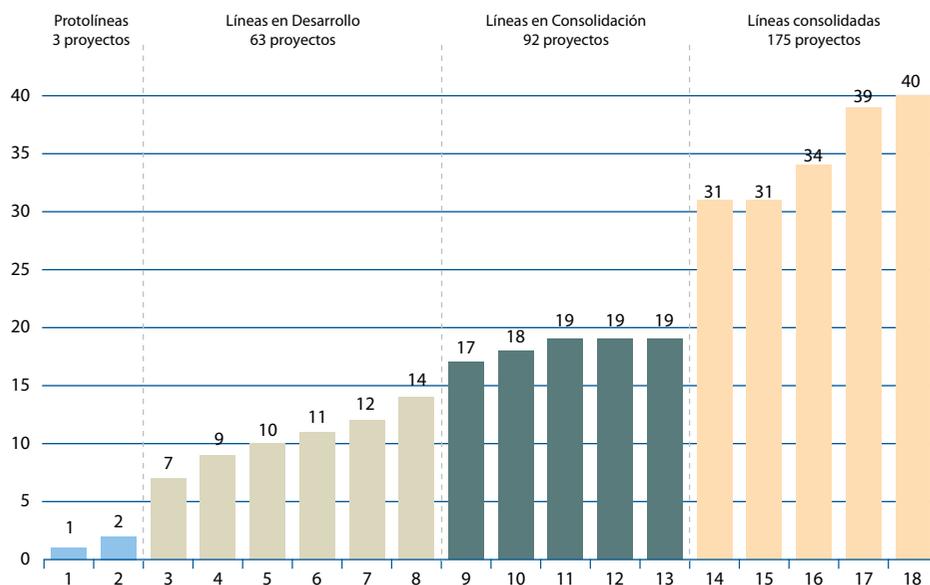
Cuadro 1
Proyectos de investigación desarrollados, por los Centros de Investigación.

Centros de investigación	Proyectos previos	Proyectos iniciados	Proyectos en desarrollo	Proyectos cancelados	Proyectos suspendidos	Proyectos terminados	Proyectos que continúan
CENIDSP	3	5	8	0	0	7	1
CIEE	42	11	53	0	0	13	40
CINyS	34	18	52	0	0	12	40
CISEI	46	13	59	1	0	6	52
CISP	74	21	95	0	0	18	77
CISS	40	13	53	0	0	26	27
CRISP	15	6	21	0	0	5	16
DG	2	2	4	0	0	1	3
TOTAL	256	89	345	1	0	88	256

Cuadro 2
Proyectos de investigación en desarrollo
Por Línea de Investigación por Misión y Centro de Investigación

Nro.	Líneas de investigación	Centro Primario	Centro Secundario	Proyectos de investigación
1	Prevención y Control de Cáncer	CISP	CISEI	39
2	Salud y Grupos Vulnerables	CISS	CINYS	14
3	Prevención y Control de las Enfermedades Transmitidas por Vector	CISEI	CRISP	34
4	Prevención y Control de TB	CISEI	-	9
5	Salud Ambiental	CISP	-	31
6	Prevención de Lesiones y Violencia	CISP	CISS	7
7	Salud Sexual y Prevención de SIDA e ITS	CIEE	CISS	19
8	Promoción de Estilos de Vida Saludables	CISP	CISS	18
9	Medicamentos en Salud Pública: Acceso, Uso y Resistencia Antimicrobiana	CISS	CISEI	12
10	Recursos Humanos en Salud	CISS	SAC	11
11	Protección Social en Salud	CISS	CISEI	10
12	Evaluación de Programas y Políticas de Salud	CIEE	CINYS	31
13	Obesidad, Diabetes y Enfermedades Cardiovascular	CINYS	CISP	40
14	Desnutrición	CINYS	-	17
15	Salud Reproductiva	CISP	CISS	19
16	Vacunas	CISEI	-	19
SUBTOTAL				330
Nro.	Protolíneas	Centro Primario	Centro Secundario	Proyectos de investigación
1	Enfermedades Virales Emergentes	CISEI	-	1
2	Medicina Regenerativa	CISP	CISEI	2
3	Otras	-	-	12
TOTAL				345

Gráfica 1
Proyectos de investigación en desarrollo
Por Línea de Investigación por Misión



Protolíneas:

1. Enfermedades virales emergentes
2. Medicina regenerativa

Líneas en desarrollo

3. Prevención de lesiones y violencia
4. Prevención y control de tuberculosis
5. Protección social en salud
6. Recursos humanos en salud
7. Medicamentos en salud pública:
Acceso, uso y resistencia antimicrobiana
8. Salud y grupos vulnerables

Líneas en consolidación

9. Desnutrición
10. Promoción de estilos de vida saludables
11. Salud sexual y prevención de SIDA e ITS
12. Salud reproductiva
13. Vacunas

Líneas consolidadas

14. Salud ambiental
 15. Evaluación de programas y políticas de salud
 16. Prevención y control de las ETVs
 17. Prevención y control de cáncer
 18. Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular
- Otros: 12 proyectos

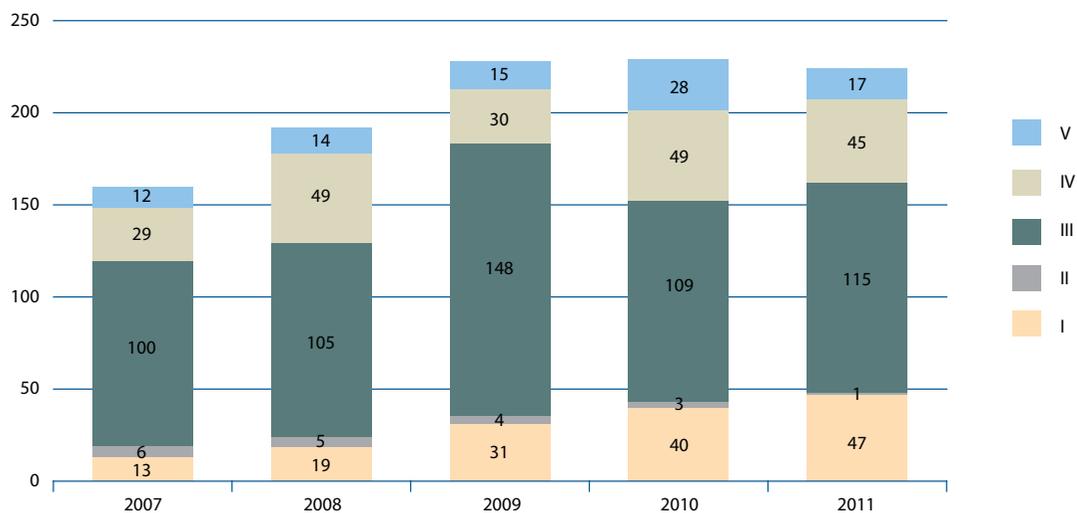
Cuadro 3
Publicaciones en revistas y libros
por Centro de Investigación y nivel de revista

Centro	I y II	III	SPM* (III)	IV	V	Capítulo	Libro	Total general
CINYS	2	11	3	9	3	2	6	33
CISEI	11	23	4	9	1	4	3	51
CRISP	5	6	1	0	0	3	0	14
CISP	7	36	10	23	6	15	7	94
CISS	13	27	10	1	1	31	11	84
DG	0	2	1	0	2	0	0	4
CIEE	2	9	4	3	3	0	0	17
CENIDSP	7	1	1	0	1	0	0	9
SAC	1	0	0	0	0	2	0	3
Total	48	115	34	45	17	57	27	309

* Revista Salud Pública de México

Cuadro 4
Total de publicaciones científicas

Tipo de publicación	2010		2011	
	n	%	n	%
Artículos en revistas grupo I	40	11.9	47	15.2
Artículos en revistas grupo II	3	.90	1	.47
Artículos en revistas grupo III	109	32.5	115	37.2
Artículos en revistas grupo IV	49	14.7	45	14.5
Artículos en revistas grupo V	28	8.4	17	5.6
Total Artículos	229	68.4	225	72.9
Capítulos de libro	87	26	57	18.4
Libros	19	5.6	27	8.7
Total publicaciones	335	100	309	100

Gráfica 2
Publicaciones científicas 2007-2011

Cuadro 5
Presentaciones en congresos científicos

Comparativo Ponencias: 2006 - 2011						
Centro	2006	2007	2008	2009	2010	2011
CINyS	11 nac. 52 int.	53 nac. 21 int.	15 nac. 32 int.	45 nac. 68 int.	16 nac. 31 int.	52 nac. 19 int.
CRISP	2 nac. 11 int.	19 nac. 11 int.	17 nac. 17 int.	27 nac. 7 int.	12 nac. 9 int.	28 nac. 10 int.
CISEI	12 nac. 13 int.	24 nac. 12 int.	27 nac. 2 int.	33 nac. 8 int.	44 nac. 15 int.	60 nac. 17 int.
CISP	5 nac. 25 int.	85 nac. 55 int.	26 nac. 85 int.	59 nac. 55 int.	54 nac. 57 int.	83 nac. 68 int.
CISS	19 nac. 17 int.	46 nac. 11 int.	25 nac. 39 int.	63 nac. 39 int.	37 nac. 49 int.	81 nac. 45 int.
DG	7 nac. 5 int.	3 nac. 2 int.	1 nac.	3 nac. 2 int.	-	-
CIEE	3 nac. 6 int.	5 nac. 9 int.	1 nac. 24 int.	18 nac. 23 int.	15 nac. 18 int.	36 nac. 24 int.
CENIDSP	-	-	-	1 nac.	9 nac. 8 int.	14 nac. 4 int.
SAC	-	-	1 int.	-	4 int.	3 nac. 3 int.
Total	59 nac. 129 int.	235 nac. 121 int.	112 nac. 200 int.	249 nac. 202 int.	187 nac. 191 int.	357 nac. 190 int.

Comunicaciones científicas

Durante 2011 los investigadores del INSP llevaron a cabo 547 presentaciones en congresos científicos, de las cuales 357 (65.2%) fueron en eventos nacionales y el resto internacionales. Así, el índice de comunicaciones científicas presentadas en congresos por investigador en 2011 fue de **3.27**, y para el mismo periodo de 2010 el índice correspondió a 2.25. La principal razón del incremento radica en el Congreso de Investigación en Salud Pública realizado durante 2011, en el que se presentan una gran cantidad de trabajos por parte de nuestros investigadores.

Investigadores del INSP en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI)

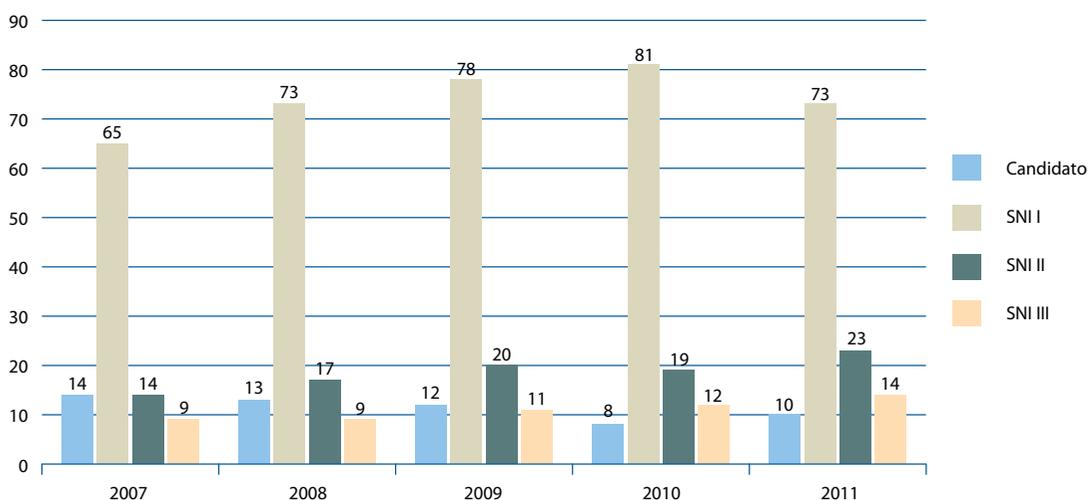
Durante 2011 se informó de 120 investigadores pertenecientes al SNI (71.8% del total de

investigadores del INSP). En 2010 el número de investigadores en el SNI fue de 120 investigadores pertenecientes al INSP, (cuadro 6).

Cuadro 6
Investigadores del Instituto Nacional de Salud Pública pertenecientes al Sistema Nacional de Investigadores

Nivel	2010	2011
Candidatos	8	10
Nivel I	81	73
Nivel II	19	23
Nivel III	12	14
Investigadores en el SNI	120	120

Gráfica 3
Investigadores en el Sistema Nacional de Investigación
2007-2011



Investigación por Misión

Esta sección informa sobre las principales actividades realizadas por las Líneas de Investigación por Misión del Instituto, así como los productos de valor de mayor relevancia obtenidos en el periodo 2011.

Prevención y control de cáncer

Principales proyectos:

Factores de riesgo de cáncer de mama en México: patrones mamográficos, péptido C y factores de crecimiento. Un estudio multicéntrico

Durante el 2011 se enviaron 380 muestras al laboratorio de la Universidad de California, San Francisco (UCSF) para la determinación de ancestría genética, con esto se incrementó la población de estudio de 2,074 a 2,454 participantes. También se firmó un convenio con Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) para hacer la clasificación molecular del cáncer de mama en mujeres mexicanas.

Desarrollo de una tira diagnóstica para la detección oportuna de anticuerpos específicos contra antígenos de Helicobacter pylori en sueros de pacientes con padecimientos gástricos

Actualmente se cuenta con dos antígenos recombinantes de *H. pylori*; la proteína UreB y la citotoxina CagA, con estos dos antígenos se diseñará la primera generación del prototipo de la tira diagnóstica de infección por *H. pylori*. Dicho prototipo de tira diagnóstica se probará en sueros de pacientes con diferentes padecimientos gástricos.

En 2011 se seleccionaron y procesaron los sueros que se van a utilizar para probar el prototipo de tira diagnóstica utilizando las proteínas recombinantes que se prepararon en nuestro laboratorio.

Desarrollo de nuevos métodos de diagnóstico y terapia génica contra lesiones tempranas del cérvix y cáncer cérvico uterino

Durante el 2011, se han generado dos plásmidos de expresión de RNAs de interferencia para silenciar la expresión de los oncogenes E6 y E7 de VPH16 que pueden servir como estrategia de terapia génica contra el cáncer cervical.

El INSP genera conocimiento científico basado en evidencia para contribuir en la toma de decisiones a nivel nacional con el objetivo de mejorar la salud en la población mexicana.

Estudio fase III aleatorio de tres esquemas anti-bióticos para la erradicación de Helicobacter pylori

Durante el periodo de informe, se han desarrollado reuniones de trabajo con los integrantes del estudio de otros países (Estados Unidos, Chile, Colombia, Costa Rica, Nicaragua); la última de ellas en Costa Rica donde se definió el producto inicial de publicación y el resto del programa de evaluación del estudio. En esta fase se encuentra en proceso la integración de información de un año de todos los participantes en el proyecto.

En el segundo semestre el estudio generó una publicación en una Revista de Alto Impacto (Lancet 2011), se espera la presentación de resultados en congresos y la publicación de diversos manuscritos científicos.

Productos de valor:

- Conocimiento científico relacionado con temas de cáncer que contribuyen a reforzar y ampliar políticas de salud a nivel nacional.
- Orientación pertinente para la comunidad científica sobre el cáncer de mama, cáncer gástrico y cáncer cervicouterino.
- Información para los servicios de salud mediante publicaciones locales, regionales

o internacionales sobre los resultados de los diferentes tratamientos para que tengan alternativas eficaces contra la infección de *H. pylori*.

Otros proyectos desarrollados en el periodo de informe:

- Investigación epidemiológica sobre cáncer mamario.
- Dieta y marcadores biológicos como predictores de la densidad mamográfica en maestras mexicanas: EsMaestra un estudio prospectivo.
- Disparities in breast cancer: Development and survival in Hispanic and NHW.
- Desarrollo de un sistema de tamizaje serológico empleando antígenos E4 y E7 de HPV16 para detección temprana de lesiones NIC I-II.
- Uso de un polímero biodegradable para la liberación del gen de la IL-12 en un modelo experimental tumoral murino VPH positivo como terapia local no invasiva contra el cáncer cervical.
- Factores de riesgo genéticos y no genéticos para cáncer de próstata en hombres mexicanos.
- Tabaquismo pasivo y susceptibilidad genética como predictores del cáncer mamario



- Desarrollo de un sistema de tamizaje serológico empleando antígenos E4 Y E7 de HPV16 para detección temprana de lesiones NIC I-II.
- Evaluación de asistentes en radiología mamaria en la interpretación de mastografías de tamizaje.

Publicaciones:

- Flores Yvonne N., Bishai David M., Lorincz Attila, Keerti V. Shah, Lazcano-Ponce Eduardo, Hernández Mauricio, Granados-García Víctor, Pérez Ruth, Salmerón Jorge. *HPV testing for cervical cancer screening appears more cost-effective than Papanicolaou cytology in Mexico*. Cancer Causes Control. Feb; 22(2):261-72. Año 2011.
- Lajous M., Mozaffarian D., Mozaffarian R., Schrag D., H.-O. Ada. *Lifestyle prescriptions for cancer survivors and their communities*. J Intern Med, Vol. 269, Num. 1, Pags. 88 – 93. Año. 2011.
- Nyitray AG, Carvalho da Silva RJ, Baggio ML, Lu B, Smith D, Abrahamsen M, Papenfuss M, Villa LL, Lazcano-Ponce E, Giuliano AR. *Age-specific prevalence of and risk factors for anal human papillomavirus (HPV) among men who have sex with women and men who have sex with men: the HPV in men (HIM) study*. J Infect Dis. 2011 Jan 1; 203(1):49-57. Año 2011
- Sánchez-Zamorano Luisa María, Flores-Luna Lourdes, Angeles-Llerenas Angelica, Romieu Isabelle, Lazcano-Ponce Eduardo, Miranda-Hernández Hernando, Mainero-Ratchelous Fernando, Torres-Mejia Gabriela G. *Healthy lifestyle on the risk of breast cancer*. Cancer Epidemiol Biomarkers Prev May 20:912-922. Año 2011.
- Kreimer Aimee R., Villa Alessandro, Nyitray Alan G., Abrahamsen Martha, Papenfuss Mary, Smith Danelle, Hildesheim Allan, Villa Luisa L., Lazcano-Ponce Eduardo, and Giuliano Anna R. *The Epidemiology of Oral HPV Infection among a Multinational Sample of Healthy Men*. Cancer Epidemiol Biomarkers Prev; 20:172-182. Año 2011.
- Vogtmann Emily, Harlow Siobán D., Cruz Valdez Aurelio, Cruz Valdez Juan Carlos and Lazcano Ponce Eduardo. *HPV knowledge in Mexican college students: implications for intervention programs*. Health Soc Care Community. Mar; 19(2):148-57. Año 2011.
- Ayala G, Galván-Portillo M, Chihu L, Fierros G, Sánchez A, Carrillo B, Román A, López-Carrillo L, Silva-Sánchez J; Study Group. *Resistance to antibiotics and characterization of Helicobacter pylori strains isolated from antrum and body from adults in Mexico*. Microb Drug Resist. 17(2): 149-155. Año 2011.
- Ayala Guadalupe, Flores Luna Lourdes, Hernández Amaro Dulce, Mendoza Hernández Guillermo, Chihu Amparán Lilia, Fierros Zarate Geny, Bernal-Sahagún Fernando, Camorlinga Margarita, Lazcano Ponce Eduardo, Torres Javier. *Association between Association of Circulating VacA-*



Neutralizing Antibodies with Gastric Cancer and Duodenal Ulcer. Cancer Cause and Control. Publicado en línea Jul 21. [Epub ahead of print]. Año 2011.

- Almonte M, Murillo R, Sánchez GI, Jerónimo J, Salmerón J, Ferreccio C, Lazcano-Ponce E, Herrero R. *Nuevos paradigmas y desafíos en la prevención y control del cáncer de cuello uterino en América Latina.* Salud Pública Mex; 52:544-559. Año 2011.
- Greenberg E Robert, Anderson Garnet L, Morgan Douglas R, Torres Javier, Chey William D, Bravo Luis Eduardo, Dominguez Ricardo L, Ferreccio Catterina, Herrero Rolando, Lazcano-Ponce Eduardo C, Meza-Montenegro María Mercedes, Peña Rodolfo, Peña Edgar M, Salazar-Martínez Eduardo, Correa Pelayo, Martínez María Elena, Valdivieso Manuel, Goodman Gary E, Crowley John J, Baker Laurence H. *14-day triple, 5-day concomitant, and 10-day sequential therapies for Helicobacter pylori infection in seven Latin American sites: a randomised trial.* Lancet Published online July 20, DOI: 10.1016/S0140-6736-(11)60825-8. Año 2011.
- Bermúdez-Morales V.H., Peralta-Zaragoza O., Alcocer-González J.M., Moreno J. and Madrid-Marina V. *IL-10 expression is regulated by HPV E2 protein in cervical cancer cells.* Mol Med Report. 2011 Mar-Apr; 4(2):369-75. Año 2011.
- Berrera Autista E, Bermúdez-Morales VH, Hernández-Baltazar E. *Materiales poliméricos de aplicación en terapia génica.* Revista Iberoamericana de polímeros. 12(1): 32-50. Año 2011.
- Salazar-León J, Reyes-Román F, Meneses-Acosta A, Merchant H, Lagunas-Martínez A, Meda-Monzón E, Pita-López ML, Gómez-Cerón C, Bermúdez-Morales VH, Madrid-Marina V, Peralta-Zaragoza O. *Silencing of HPV16 E6 and E7 oncogenic activities by small interference RNA induces autophagy and apoptosis in human cervical cancer cells.* J. Nucleic Acids Investigation. 2:e10; 59-69. Año 2011.
- Sánchez-Alemán MA, Uribe-Salas FJ, Lazcano-Ponce EC, Conde-Glez CJ. *Human Papillomavirus Incidence and Risk Factors Among Mexican Female College Students.* Sex



Transm Dis. Nov 30. [Epub ahead of print]. Año 2011.

- Antonio-Rincón F, López-Vidal Y, Castillo-Rojas G, Lazcano-Ponce EC, Ponce-de-León S, Tabche-Barrera ML, Aguilar-Gutiérrez GR. *Pathogenicity island cag, vacA and IS605 genotypes in Mexican strains of Helicobacter pylori associated with peptic ulcers.* Ann Clin Microbiol Antimicrob. May 13; 10:18. Año 2011
- Pedroza-Saavedra Adolfo, Plett-Torres Tanya, Chihu-Amparan Lilia, Maldonado-Gama Minerva, Gonzalez-Jaimes Ana-Maria, Esquivel-Guadarrama Fernando and Gutiérrez-Xicotencatl Lourdes. *Molecular Bases of Human Papillomavirus Pathogenesis in the development of cervical cancer.* En Human Papillomavirus / Book 1. Ed. Sadeep Shrestha. Editorial in Tech Open Access Publisher, Rijeka, Croatia. ISBN 978-953-307-753-6 (ACEPTADO). Año 2011.
- Madrid Marina Vicente, Torres Poveda Kirvis Janneth, Barrera Rodríguez Raúl. *Respuesta Inmune contra la infección por el Virus del Papiloma Humano y Cáncer Cervicouterino.* Salud de las Mujeres. Cáncer, Biología Molecular, Genómica y Proteómica. Tomo II. Año 2011.

- De la Vara-Salazar E, Suárez-López L, Ángeles-Llerenas A, Torres-Mejía G, Lazcano-Ponce E. *Tendencias de la mortalidad por cáncer de mama en México, 1980-2009*. Salud Pública Mex; 53:385-393. Año 2011.
- Romieu I, Escamilla-Núñez MC, Sánchez-Zamorano LM, López-Ridaura R, Torres-Mejía G, Yunes EM, Lajous M, Rivera-Dommarco JA and Lazcano-Ponce E. *The association between body shape silhouette and dietary pattern among Mexican women*. Public Health Nutr. Aug 30:1-10. Año 2011
- Lu B, Viscidi RP, Lee JH, Wu Y, Villa LL, Lazcano-Ponce E, da Silva RJ, Baggio ML, Quiterio M, Salmerón J, Smith DC, Abrahamsen M, Papenfuss M, Stockwell HG, Giuliano AR. *Human papillomavirus (HPV) 6, 11, 16, and 18 seroprevalence is associated with sexual practice and age: results from the multinational HPV Infection in Men Study (HIM Study)*. Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. May; 20(5):990-1002. Año 2011.
- Ralph P. Insinga, Gonzalo Perez , Cosette M. Wheeler, Koutsky Laura A., Suzanne M. Garland, Sepp Leodolter, Elmar A. Joura, Daron G. Ferris, Marc Steben, Hernandez-Avila Mauricio, Brown Darron R., Elbasha Elamin, Muñoz Nubia, Paavonen Jorma, and Haupt Richard M.; for the FUTURE I Investigators. *Incident Cervical HPV Infections in Young Women: Transition Probabilities for CLN and Infection Clearance*. Cancer Epidemiol Biomarkers Prev; 20:287-296. 2011
- Giuliano Anna R, Lee Ji-Hyun, William, Villa Luisa L, Prof Eduardo Lazcano, Papenfuss Mary R, Abrahamsen Martha, Salmeron Jorge, Anic Gabriella M, Rollison Dana E, Smith Danelle. *Incidence and clearance of genital human papillomavirus infection in men (HIM): a cohort study*. The Lancet, Volume 377, Issue 9769, Pages 932 – 940. Año 2011.
- Vogtmann E, Harlow SD, Valdez AC, Valdez JC, Ponce EL. *HPV knowledge in Mexican college students: implications for intervention programmes*. Health Soc Care Community. Mar; 19(2):148-57. Año 2011.
- Lazcano Ponce Eduardo. Capítulo de libro: *Cáncer cérvico-uterino*. Libro: *Observatorio de la salud pública en México*. Pag. 137-148. Primera edición, 2011. ISBN 978-607-477-550-1. Año 2011.
- López Carrillo Lizbeth, Torres Sánchez Luisa. Capítulo de libro: *Cáncer de mama*. Libro: *Observatorio de la salud pública en México*, 2010. Pag. 149-161. Primera edición. ISBN 978-607-477-550-1. Año 2011.
- Cabrera Álvarez Guillermo, Gómez-Galicia Diana, Rodríguez-Fragoso Lourdes, Madrid Marina Vicente, Cañedo Dorantes Luis, Sánchez-Alemán Miguel, Méndez-Sánchez Nahum, Reyes Esparza Jorge. *Danazol improves thrombocytopenia in HCV patients treated with peginterferon and ribavirin*. Ann Hepatol, Vol. 10, Num. 4, Pags. 458 – 468. Año 2011.
- Castro Romero Julieta Ivone, Hernández Girón Carlos, Madrid Marina Vicente. *La anticoncepción hormonal como factor de riesgo para cáncer cervicouterino: evidencias biológicas, inmunológicas y epidemiológicas*. GIN OBS MEX, Vol. 79, Num. 9, Pags. 533 – 539. Año. 2011.
- Galván-Portillo Marcia, Torres-Sánchez Luisa, Hernández-Ramírez Raúl Ulises, Anaya-Loyola Miriam Aracely. *Cuestionario de frecuencia de consumo de alimentos para estimación de ingestión de folato en México*. Salud Publica Mex, Vol. 53, Num. 3, Pags. 237 – 246. Año. 2011.
- Lazcano-Ponce Eduardo, Tibor Lorincz Attila, Cruz-Valdez Aurelio, Salmerón Jorge, Uribe Patricia, Velasco-Mondragón Eduardo, Hernandez Nevarez Pilar, Diaz Acosta Rodrigo, Hernández-Avila Mauricio. *Self-collection of vaginal specimens for human papillomavirus testing in cervical cancer prevention (MARCH): a community-based randomized controlled trial*. Lancet, Vol. 9806, Num. 378, Pags. 1868 – 1873. Año. 2011.
- Nyitray Alan G., Carvalho da Silva Roberto J., Baggio Maria Luiza, Smith Danelle, Abrahamsen Martha, Papenfuss Mary, Lin Hui-Yi, Quiterio Manuel, Salmeron Jorge, Lazcano-Ponce Eduardo, Villa Luisa L., and Giuliano Anna R.. *Water*



and Sanitation-Related Diseases and the Environment: Challenges, Interventions and Preventive Measures. J Infect Dis, Vol. 204, Num. 11, Pags. 1711 – 1722. Año. 2011.

- Ospina Angélica, Lagunas-Martínez Alfredo, Pardo Julián, Carrodegua José A. *Protein oligomerization mediated by the transmembrane carboxyl terminal domain of Bcl-XL.* Febs Lett, Vol. 585, Num. 19, Pags. 2935 – 2942. Año. 2011.
- Torres Mejía Gabriela, Marie Knaul Felicia, Ortega Olvera Carolina, Maga-

ña Valladares Laura, Uscanga Sánchez Santos R., Lazcano Ponce Eduardo. *Detección Temprana y Manejo Integral del Cáncer de Mama. Manual dirigido para personal de medicina y enfermería del primer nivel de atención.* Libro Año 2011.

- López Carrillo Lizbeth. *Cáncer de Mama.* Capítulo del Libro: *Observatorio de la salud Pública en México*, 2010, pags: 149-161. Año 2011.



Salud y grupos vulnerables

Principales proyectos:

Una intervención integral para la disminución de accidentes viales en jóvenes en diferentes ciudades en México

A través del presente proyecto, en 2011 se desarrolló una metodología novedosa que al incorporar la perspectiva de jóvenes, padres y maestros permite el diseño de una intervención educativa enfocada en el desarrollo de habilidades en jóvenes para practicar comportamientos seguros al conducir un vehículo automotor o viajar como pasajero.

Entre los productos de valor relevantes del presente proyecto se encuentran:

- Fortalecimiento de la capacidad de jóvenes, padres y maestros en el desarrollo de conductas de prevención de siniestros viales adquiriendo conocimientos científicos y actualizados sobre el tema de la siniestralidad vial juvenil, identificando factores de riesgo y desarrollando conductas de auto-protección, protección a pares y protección a menores en el ámbito escolar y familiar.

- Diseño y evaluación de un modelo de intervención con jóvenes que puede ser replicado (taller educativo: carta descriptiva y manual de procedimientos)
- Diseño y evaluación de una campaña de comunicación social en colaboración con jóvenes del grupo blanco que puede ser replicada
- Cooperación interinstitucional (academia, sociedad civil y escuelas) para dar respuesta a las necesidades de prevención vial en el grupo de jóvenes mexicanos, en quienes constituye la 1ª causa de muerte.

Modelo de Atención para Adultos Mayores Maltratados

El INSP ha desarrollado una metodología novedosa que al incorporar la perspectiva transdisciplinaria ofrece un panorama completo sobre las posibles formas de atención en salud que se pueden utilizar para el maltrato hacia el adulto mayor, su cuidador, familia y comunidad.

Se desarrollaron instrumentos para la detección del maltrato hacia el adulto mayor que pueden ser utilizados por instituciones que atiendan o se vinculen con este fenómeno e instrumento para el auto-reporte de maltrato del adulto mayor, así como la elaboración de indicadores acordes con el contexto mexicano.

Se fortaleció la capacidad técnica y sensibilización (a través de un programa permanente) para la prevención, atención, rehabilitación y, en su caso, derivación del adulto mayor maltratado, cuidador y familia a otras instancias involucradas.

Se desarrolló una propuesta de políticas a nivel nacional: inclusión de nuevos temas sobre el maltrato en la formación de recursos humanos en salud; formación de recursos humanos e inclusión en los perfiles de contratación de las instituciones de salud, con énfasis en el primer nivel de atención, como gericulista y gerontólogo; armonizar las políticas nacionales coordinando interinstitucionalmente/multisectorialmente unificando criterios y sumando acciones para la mejor atención del maltrato hacia el adulto mayor; promoción de la violencia intrafamiliar incluyendo al adulto mayor como grupo estratégico y prioritario para la prevención y control del maltrato.

Primer seguimiento a la evaluación de impacto del Programa de Atención a Adultos Mayores de 70 años y más en zonas rurales

Durante el 2011 los productos de valor del presente proyecto fueron:

- Generación de instrumentos de medición mixtos de impacto.
- Levantamiento de un cuestionario cuantitativo (5,465 observaciones) a nivel nacional en dos momentos (basal y 1er seguimiento), levantamiento de entrevistas semi estructuradas en dos estados y cuatro localidades (121 entrevistas semi-estructuradas) y 4 observaciones no participantes en día de pago del Programa.
- Obtención de un financiamiento externo para análisis de datos y escritura de un artículo científico.
- Seminario institucional titulado “Protección Social para Adultos Mayores en México”.

Publicaciones:

- Pérez-Núñez R; Pelcastre-Villafuerte B; Híjar M; Ávila-Burgos L; Celis A. *A qualitative approach to the intangible cost of road traffic injuries. International Journal of Injury Control and Safety Promotion.* Año 2011.
- Pérez-Núñez, R., Ávila-Burgos, L., Híjar-Medina, M., Pelcastre-Villafuerte, B., Celis, A. Salinas-Rodríguez, A. *Economic impact of fatal and non-fatal road traffic injuries in Guadalajara metropolitan area and Jalisco, Mexico. Injury Prevention; doi:10.1136/ip.2010.027995.* Año 2011.
- Pelcastre-Villafuerte B., Treviño Siller S., González Vázquez T., Márquez Serrano M. *Apoyo social y condiciones de vida de adultos mayores que viven en la pobreza urbana en México. Cad. Saúde Pública; 27(3): 460-470.* Año 2011.
- Treviño- Siller S, Híjar M, Mora G. *Prioritisation of road traffic injury interventions: results of a participative research with stakeholders in Mexico. Int J Control Safety Promotion (11):1-7.* Año 2011.
- Infante C, Idrovo J, Sanchez-Dominguez M, Gonzalez-Vazquez T (2011). *Violence committed against migrants in transit: experiences on the Northern Mexican border. Journal of Immigrant and Minority Health.* DOI 10.1007/s10903-011-9489-y (publicado en línea). Año 2011.
- Pelcastre Villafuerte B, Ruelas González G, Reyes Morales H, Meneses Navarro S, Amaya Castellanos A. *Resumen Ejecutivo: Modelo de atención a la salud para adultos mayores en zonas indígenas.* Cuernavaca, México: Instituto Nacional de Salud Pública-CO-NACyT. ISBN: 978-607-7530-97-8. Año 2011.
- Sandra Treviño Siller, Fátima Alvarez, José Flores, Alma Cruz, Francisco Javier Lozano. *Integral strategy to educate Mexican youngsters in road traffic accident prevention. ICERI 2010, pp. 5943-5947.* ISBN 978-84-614-2439-9. Año 2011.
- Duarte Gómez María Beatriz, Ortega Alegría Martha Liliana, Mora Ríos Luis Hernando, Coromoto Fernández Noly. *Un modelo de atención en salud al pueblo wayúu en la frontera colombo-venezolana. Rev Panam Salud Publica, Vol. 30, Num. 3, Pags. 272 – 278.* Año. 2011
- Idrovo Alvaro J., Albavera-Hernández Cidronio, Rodríguez-Hernández Jorge Martín. *Social epidemiology of a large outbreak of chickenpox in the Colombian sugar cane producer region: a set theory-based analysis. Cad Saud Pub, Vol. 27, Num. 7, Pags. 1393 – 1402.* Año. 2011
- Idrovo Alvaro J. *Physical environment and life expectancy at birth in Mexico: an eco-epidemiological study. Cad Saud Pub, Vol. 27, Num. 6, Pags. 1175 – 1184.* Año. 2011.
- Salgado de Snyder V. Nelly, Friel Sharon, Christophe Fotso Jean, Khadr Zeinab, Meresman Sergio, Monge Patricia and Patil-Deshmukh Anita. *Social Conditions and Urban Health Inequities: Realities, Challenges and Opportunities to Transform the Urban Landscape through Research and Action. J Urban Health, Vol. 88, Num. 6, Pags. 1183 – 1193.* Año. 2011.

El INSP desarrolla e implementa intervenciones y modelos de atención para grupos que tienen como ejes la salud, educación, derechos humanos y políticas para la disminución de vulnerabilidad y riesgos en distintas condiciones sociales y diferentes etapas de la vida.



- Herrera Cristina, Juárez Clara, Torres Marta, Villalobos Aremis, Vargas Mauro, Sanchez Alejandro. *Análisis de investigaciones y acciones para atender la violencia hacia las mujeres 2006-2008*. Capítulo de Libro: Género y desarrollo. Investigación para la igualdad sustantiva de las mujeres, pags: 160- - 212. Año 2011.
- Juárez Ramírez Clara. *Tres dimensiones para comprender la subjetividad en la investigación cualitativa*. Capítulo del Libro: Bifurcaciones de la subjetividad. Dispositivos e intervención social, págs.: 113-132 – 2011.
- Raquel Abrantes Pego, Cristina Herrera. *Las paradojas de la política de salud hacia las víctimas de la violencia de pareja*. Capítulo del Libro: La equidad de género en los derechos sociales, págs.: 137. Año 2011.
- Caballero Marta, Leyva René. *Los que se van y las que se quedan: sexualidad y vulnerabilidad a ITS y VIH/SIDA en la migración*. Capítulo del Libro: La equidad de género en los derechos sociales, págs.: 177-197 – 1962011. Año 2011.
- Infante Cesar, Sosa Rubí Sandra G., Cuadra Silvia Magali. *Sex work in Mexico: vulnerability of male, travesti, transgender and transsexual sex workers*. Capítulo del Libro: Investigación en Sistemas de salud. Contribuciones selectas del INSP en el XV aniversario del CISS., págs.: 35-43 – 43. Año 2011.
- Leyva René, Quintino Frida (editores). *Migración y salud sexual y reproductiva en la frontera sur de México*. Libro 2011.
- Infante César, Rigoni Flor María, Velázquez Jorge, Leyva René, Ramos Ubaldo. *Migrantes en tránsito por México: la casa del migrante en Tapachula, Chiapas*. Capítulo del Libro: Migración y salud sexual y reproductiva en la frontera sur de México, págs.: 84 – 105. Año 2011.
- Yañez Rosa María, Infante César, López Rosenberg, Gómez Nelly, Leyva René, Quintino Frida. *La reforma del reglamento municipal de sanidad en la frontera sur: trabajo sexual y exigibilidad del derecho a la salud y la no discriminación*. Capítulo del Libro: Migración y salud sexual y reproductiva en la frontera sur de México, págs.: 127 – 142. Año 2011.
- Leyva René, Quintino Frida (editores). *Diagnóstico de salud sexual y reproductiva en trabajadores (as) agrícolas migrantes en fincas de la región fronteriza del Soconusco*. Libro 2011.

- Leyva Flores René, Guerra y Guerra Germán (editores). *Frontera y salud en América Latina: Migración, VIH-SIDA, violencia sexual y salud sexual y reproductiva*. Libro 2011.
- Orozco López Maribel A., Mendoza Resendiz Ma. Tomasa, Ramos Galvan Rosa Isela, López López Antonia, Ruelas González Guadalupe; *Embarazo no deseado a término en mujeres atendidas en dos Hospitales del D.F.* Rev. Especialidades Médico Quirúrgicas ISSSTE, volumen 16, número 4, Págs. 18 – 38. Año 2011.

Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector

Principales proyectos:

Sinantropía de los vectores del dengue y su importancia en la dinámica de transmisión y el control en el sur de Chiapas

En el 2002, se reportó la presencia y alta infestación de *Ae. Albopictus* en Tapachula, Chiapas, con la inmediata dispersión a lo largo de la planicie costera del Pacífico, desde Acapetahua hasta Talismán y Ciudad Hidalgo. Debido a la capacidad biológica de *Ae. Albopictus*, su notable competencia ecológica frente a otros mosquitos y su relación con las precarias condiciones socio-culturales de los grupos humanos expuestos al dengue, es necesario comparar algunos indicadores entomológicos y aspectos ecológicos de esta especie exótica y su relación con la transmisión de virus. Por lo anterior, se propone la evaluación de los parámetros poblacionales que permitan aclarar el papel de *Ae. Albopictus* en la transmisión del dengue, determinar la asociación sinantrópica, describir el comportamiento y determinar interacciones ecológicas con *Ae. Aegypti*.

Evaluar comparativamente el grado de sinantropía de *Aedes aegypti* y *Aedes albopictus* mediante el muestreo entomológico sistematizado en los hábitats intra, peri y extradomiciliarios, con la finalidad de determinar el papel de las especies en la dinámica de transmisión del dengue y sus implicaciones en el control de vectores.

Durante el 2011 se desarrolló la segunda etapa de la investigación, que consistió en la evaluación entomológica de los sitios extrado-

miciliares como fuentes de reinfestación urbana por mosquitos del género *Aedes*. Durante este periodo se logró un avance del 95% del trabajo de campo que consistió en el muestreo de estados inmaduros y adultos de *Aedes aegypti* y *Aedes albopictus* en talleres, vulcanizadoras, depósitos de automóviles, pensiones de vehículos de carga y chatarrerías. Por otra parte, el avance alcanzado en las actividades de laboratorio fue del 75% y consistió principalmente en el mantenimiento de cultivos celulares y el macerado de los grupos de mosquitos que serán analizados para la detección de arbovirus. Hasta el momento, se ha obtenido información entomológica a lo largo de cuatro meses de muestreo en 20 sitios extradomiciliares del área urbana de Tapachula, Chiapas. De acuerdo con el cronograma de actividades, el monitoreo de las poblaciones de *Aedes aegypti* y *Aedes albopictus* se continuará hasta el mes de agosto, con lo que obtendrán datos cuantitativos de infestación extradomiciliaria para comprar la temporada seca contra la lluviosa. Se pretende concluir el proyecto en diciembre del año en curso.



Pruebas de campo confinadas de hongos entomopatógenos para el control de mosquitos Anopheles albimanus, vectores de paludismo en México

Los mosquitos son importantes en la salud pública por su capacidad de transmitir enfermedades parasíticas o arbovirales, como el paludismo y dengue, respectivamente. Las estrategias que se utilizan para el control de los mosquitos vectores se basan en la utilización de insecticidas químicos tanto para el control larvario como de mosquitos adultos (Centro Nacional de Vigilancia Epidemiológica, 2007).

En los últimos años se han incrementado los reportes de casos en que los mosquitos vectores presentan resistencia hacia los insecticidas, lo cual obliga en muchas ocasiones a aumentar las dosis de aplicación y a continuar



la búsqueda de formulaciones más eficaces. Por lo tanto se hace necesario el desarrollo de nuevas alternativas de control, en las que se reduzca o elimine el uso de insecticidas químicos, principalmente por el daño que éstos causan al hombre y al ambiente.

Un medio eficaz y sin daños para el ambiente que puede contribuir en el control de mosquitos vectores de enfermedades, es el uso de estrategias de control biológico. Entre los agentes biológicos con potencial de ser empleados para el control de insectos vectores de enfermedades se encuentran los hongos entomopatógenos, ya que tienen dentro de sus ventajas estar ampliamente distribuidos en el mundo, son considerados inocuos para el ambiente y tienen una mayor persistencia temporal que cualquier entomopatógeno, además de que su producción a través de métodos artesanales los convierten en una alternativa de bajo costo.

Existen hongos entomopatógenos como *Metarhizium* y *Beauveria* cuya acción patógena sobre mosquitos vectores de paludismo está bien documentada. En trabajos realizados en el Centro Regional de Investigación en Salud Pública (CRISP) se aisló de criaderos de mosquitos del sureste de Chiapas una cepa nativa de *Gliocladium virens* que demostró en bioensayos de laboratorio, acción patógena sobre mosquitos *An. Albimanus*. Esto abre la posibilidad de utilizar cepas nativas de hongos como agentes de control biológico de mosquitos vectores. Es por ello que se está evaluando el potencial de los hongos entomopatógenos para el control de mosquitos *Anopheles albimanus* vectores de paludismo, mediante pruebas de campo a pequeña escala. Este proyecto tiene como objetivos desarrollar una estrategia de producción de entomopatógenos con el máximo potencial patógeno y con eficiencia económica y evaluar la efectividad de estos productos bioinsecticidas en pruebas de campo confinadas a pequeña escala.

Durante la primera fase del proyecto se realizó la producción de conidias del hongo por métodos artesanales, y el arroz fue el mejor sustrato en términos de costo-rendimiento. Posteriormente, el sistema de producción de



hongos fue escalado a nivel piloto para obtener la cantidad suficiente de conidias para usarse en las determinaciones de laboratorio y para las pruebas en campo. Actualmente está en proceso la segunda etapa del proyecto en la cual se está evaluando en pruebas confinadas de campo la patogenicidad de los hongos entomopatógenos sobre poblaciones larvarias de *An. Albimanus*, analizando el potencial de los hongos para adaptarse a las condiciones ambientales, principalmente la exposición a los rayos solares.

Se espera que derivado de este estudio, el INSP pueda ofrecer nuevos productos bioinsecticidas, adaptados a los vectores locales, e impulsar el uso del control biológico de insectos vectores de enfermedades para contribuir de esta manera al cuidado del medio ambiente y la salud pública.

Determinación de la participación de moléculas de la superficie y del complejo apical de los oocinetos de Plasmodium vivax en la susceptibilidad diferencial de mosquitos An. Albimanus y An. Pseudopunctipennis

El paludismo es una enfermedad causada por parásitos protozoarios del phylum apicomplexa del género *Plasmodium*. En México, *P. vivax* es responsable de más del 99% de los casos registrados anualmente. La enfermedad es transmitida principalmente por los

mosquitos *An. Albimanus* y *An. pseudopunctipennis*. *Albimanus* es el vector de las costas y *Pseudopunctipennis* es el vector de los pies de montaña. La enfermedad es causada principalmente por dos variantes de parásitos de *P. vivax* (CSP-Vk210 y CSP- Vk247). *An. Albimanus* es más susceptible a parásitos Vk210 y casi refractario a parásitos Vk247, mientras que *An. pseudopunctipennis*, es casi refractario a Vk 210 y susceptible a Vk 247. Recientemente se identificaron otras variantes, los haplotipos principales indican que existen tres poblaciones principales de parásitos de *P. vivax* en el Sureste mexicano. Los parásitos del haplotipo A, (genotipo CSP-Vk210) son muy infectivos para *An. Albimanus*, pero no para *An. pseudopunctipennis*, estos se encontraron en la costa y son similares a las cepas Sal I y Sal II de Centroamérica. Los parásitos haplotipos B1 y B2 (genotipos CSP Vk247 y VK210) fueron muy infectivos para *An. pseudopunctipennis* pero poco para *An. albimanus* y estos se encontraron en los pié de montaña. Haplotipos idénticos han sido reportados en parásitos de *P. vivax* de Asia, y estos datos sugieren que son de reciente introducción además de que es la primera vez que se reportan en América. Justificación: La malaria en México es causada principalmente por dos variantes de *P. vivax* (Vk210 y Vk247) y éstos parásitos infectan de manera diferencial a los mosquitos *An. Albimanus* y *An. Pseudopunctipennis*. Recientemente se investigó

el polimorfismo de las proteínas del oocineto, la fase del parásito que invade el intestino del mosquito. Los polimorfismos de Pvs25 y Pvs28 de los oocinetos de *P. vivax* del Sur de México ocurren en lugares de las moléculas que son importantes para la interacción vector-parásito (dominios similares al factor de crecimiento epidérmico II y III). Estos hallazgos indican la posible participación de las variantes de Pvs25-28 en la infectividad diferencial de los parásitos. Las moléculas parasitarias que determinan que el oocineto de *Plasmodium* se establezca y diferencie en el intestino de *An. albimanus* y/o *An. pseudopunctipennis* aún no se conocen, tampoco por parte del intestino de los mosquitos, y al parecer los factores responsables de la infectividad diferencial parecen ser múltiples. La identificación de las moléculas tanto parasitarias como del intestino del mosquito que participan en esta interacción permitirá: el diseño de nuevas estrategias de control basadas en el bloqueo de la transmisión. Objetivos: Determinar la participación de las proteínas del oocineto de *P. vivax* y del intestino del mosquito en la infectividad diferencial a *An. Albimanus* y *An. Pseudopunctipennis*. La identificación de las moléculas que participan en la interacción con el parásito-

vector contribuirá a) en el diseño de nuevas estrategias de control basadas en el bloqueo de la transmisión; b) permitirá Identificar poblaciones parasitarias para el seguimiento de vigilancia epidemiológica; c) permitirá discernir entre poblaciones parasitarias re-emergentes de otras de reciente introducción. En la primera parte del proyecto se realizaron los ensayos para la producción de una línea estable de células SF-9 que produzca la proteína recombinante Pvs25 del oocineto de *P. vivax* Haplotipo “B2”. Para el gen *pvs28*, una vez que se generó el DNA libre de endotoxinas este se está utilizando para los ensayos de transfección en células de insecto de *Spodoptera frugiperda* (SF9). Con respecto a las proteínas de microvellosidades del mosquito *An. Albimanus*, realizamos un experimento de fusión, para la producción de anticuerpos monoclonales, los cuales están siendo caracterizados.

Productos de valor:

Estrategias de prevención epidemiológica y entomológica efectivas, oportunas de corresponsabilidad social, institucional y municipal. Estrategias de control de la transmisión y de las enfermedades transmitidas por vector.

Publicaciones:

- Marina Carlos F., Bond J. Guillermo, Casas Mauricio, Muñoz José, Orozco Arnoldo, Valle Javier and Williams Trevor, *Spinosad as an effective larvicide for control of Aedes albopictus and Aedes aegypti, vectors of dengue in southern Mexico*, Pest Manag SCI, 2011; 67; 1; 114-121. Año 2011.
- Villegas-Trejo Alejandro, Che-Mendoza Azael, González-Fernández Mariana, Guillermo-May Guillermo, González-Bejarano Hugo, Dzul-Manzanilla Felipe, Ulloa-García Armando, Danis-Lozano Rogelio, Manrique-Saide Pablo, *Control enfocado de Aedes aegypti en localidades de alto riesgo de transmisión de dengue en Morelos, México*, Salud Publica Mex, 2; 53; 141-151. Año 2011.
- Costilla-Salazar Rogelio, Trejo-Acevedo Antonio, Rocha-Amador Diana, Gaspar-Ramírez Octavio, Díaz-Barriga Fernando, Pérez-Maldonado Iván Nelinho, *Assessment*



- of Polychlorinated Biphenyls and Mercury Levels in Soil and Biological Samples from San Felipe, Nuevo Mercurio, Zacatecas, México*, Bull Environ Contam Tox, 86; 2; 212-216. Año 2011.
- Ordoñez-Gonzalez Jose G., Thirion Jaime, Garcia-Orozco Abel, Rodriguez Americo D. *Effectiveness of indoor ultra-low volumen application of Aqua Reslin® super during an emergency*. Journal of the American Mosquito Control Association, 27; 2; 162-164. Año 2011.
 - Meneses Erika P., Villa-Hernández Oscar, Hernández-Orihuela Lorena, Castro-Franco Rubén, Pando Victoria, Aguilar Manuel B. and Ferreira Batista Cesar Vicente *Peptidomic analysis of the skin secretions of the frog Pachymedusa dacnicolor*.- Amino Acids, Vol. 40, Núm. 1, Págs. 113 - 122. Grupo 3. Año 2011.
 - D. González-Tokman, A. Córdoba-Aguilar, I. González-Santoyo, H. Lanz-Mendoza. *Infection effects on feeding and territorial behaviour in a predatory insect in the wild*. Animal Behavior. 81: 1185-1194. Año 2011.
 - Herrera-Ortiz A, Martínez-Barnette J, Smit N, Rodriguez M. H., Lanz-Mendoza H. *The effect of Nitric Oxide and Hydrogen Peroxide in the activation of the systemic immune response of Anopheles albimanus infected with Plasmodium berghei*” Developmental and Comparative Immunology. 35:44-50. Año 2011.
 - Alonso PL, Brown G, Arevalo-Herrera M, Binka F, Chitnis C, Collins F, Doumbo OK, Greenwood B, Hall BF, Levine MM, Mendis K, Newman RD, Plowe CV, Rodríguez MH, Sinden R, Slutsker L, Tanner M. *A research agenda to under pin malaria eradication*. PLoS Med. 2011 Jan 25; 8(1):e1000406. Año 2011.
 - Hernández-Romano J, Rodríguez MH, Pando V, Torres-Monzón JA, Alvarado-Delgado A, Lecona Valera AN, Ramos RA, Martínez-Barnette J, Rodríguez MC. *Conserved peptide sequences bind to actin and enolase on the surface of Plasmodium berghei ookinetes*. Parasitology. Sep; 138(11):1341-53. Año 2011.
 - Alonso Pedro L., Brown Graham, Arevalo-Herrera Myriam, Binka Fred, Chitnis Chetan, Collins Frank, Doumbo Ogobara K., Greenwood Brian, Hall B. Fenton, Levine Myron M., Medis Kamini, Newman Robert D., Plowe Christopher V., Rodríguez Mario Henry, Sinden Robert, Slutsker Laurence, Tanner Marcel. *A Research Agenda to Under pin Malaria Eradication*.- PLoS MEDICINE, Vol. 8, Num. 1, Pags. e1000406 - e1000406.- Grupo 5. Año 2011.
 - The malERA Consultative Group on Monitoring, Evaluation, and Surveillance.- Mario Henry Rodriguez Lopez. *A Research Agenda for Malaria Eradication: Monitoring, Evaluation, and Surveillance*.- PLoS MEDICINE, Vol. 8, Num. 1, Pags. e1000400 - e1000407- Grupo 5. Año 2011.
 - Penilla Patricia. *Nuevas investigaciones sobre la resistencia a insecticidas en transmisores de paludismo y dengue*. Viva Salud, Vol. 1, Núm. 3, Págs. 14 - 17.-Grupo 1. Año 2011.
 - Buckens P, Bréart G., Cot M., Leveque A., Massougbodji A., Rodriguez López M.H. *Santé globale: une santé publique mondialisée*.- Rev Epidemiol Sante, Vol. 59, Num. 2, Pags. 73 - 75.- Grupo 3. Año 2011.
 - Navarrete-Vazquez Gabriel, Chávez-Silva Fabiola, Argotte-Ramos Rocío, Rodríguez-Gutiérrez María del Carmen, Chan-Bacab Manuel Jesús, Cedillo Rivera Roberto, Moo-Puc Rosa, Hernández Nuñez Emanuel. *Synthesis of benzologues of Nitazoxanide and Tizoxanide: A comparative study of their in vitro broad-spectrum antiprotozoal activity*.- Bioorg Med Chem Lett, Vol. 21, Num. 10, Pags. 3168 - 3171.- Autores.- Grupo 3. Año 2011.
 - Vázquez Martínez María Guadalupe. *El futuro de los bioinsecticidas en la salud pública*.- Bioorg Med Chem Lett, Vol. 21, Num. 10, Pags. 3168 - 3171.-Autores.- Grupo 1. Año 2011.
 - Rodríguez Américo D. *Uso de insecticidas en el control del dengue*.- Viva Salud, Vol. 2, Num. 3, Pags. 17 - 20- Grupo 1. Año 2011.



- González Cerón Lilia. *El paludismo y la investigación inmunoparasitológica-molecular.*- Viva Salud, Vol. 3, Núm. 2, Págs. 56 - 60.- Autores.-.- Grupo 1. Año 2011.
- Villegas-Trejo Alejandro, Che-Mendoza Azael, González-Fernández Mariana, Guillermo-May Guillermo, González-Bejarano Hugo, Dzul-Manzanilla Felipe, Ulloa-García Armando, Danis-Lozano Rogelio, Manrique-Saide Pablo. *Control enfocado de Aedes aegypti en localidades de alto riesgo de transmisión de dengue en Morelos, México.*- Salud Publica Mex, Vol. 2, Num. 53, Pags. 141 - 151.- -Grupo 3. Año 2011.

Prevención y control de tuberculosis

Principales proyectos:

Medicamentos para el tratamiento de la tuberculosis latente

El presente estudio es financiado por la Fundación Bill y Melinda Gates, en él participan investigadores mexicanos e investigadores de 12 instituciones internacionales.

Ha concluido el trabajo de campo y el procesamiento de muestras, se identificaron los antígenos que estimularon respuestas de interferon gamma, cuya tendencia fue significativa a lo largo del tiempo de tratamiento. Estos antígenos podrán ser útiles para el diseño de vacunas y pruebas diagnósticas. Se realizan los análisis estadísticos, epidemiológicos y clínicos. Se encuentra en proceso la elaboración del manuscrito correspondiente.

Validación de una prueba diagnóstica de tuberculosis latente basada en la producción de interferón gamma por células T en niños y adolescentes expuestos a pacientes con tuberculosis activa

Estudio que tiene como finalidad desarrollar y evaluar una prueba rápida, sensible, específica y de bajo costo para el diagnóstico de la tuberculosis latente, basada en la producción de Interferón-gamma por células T en niños y adolescentes expuestos a pacientes con tuberculosis activa. Estudio de tipo observacional, prospectivo.

Se investigará la respuesta inmunológica (PPD, ELISPOT-eca y Quantiferon) a M. tuberculosis en contactos domiciliarios menores de 15 años, de pacientes con tuberculosis pulmonar confirmada bacteriológicamente. El estudio se realiza en la Jurisdicción Sanitaria núm. 7 de Orizaba, Veracruz.

A diciembre de 2011 se continúa con el reclutamiento de participantes, la aplicación de prueba tuberculínica (PPD) y toma de muestras sanguíneas para la determinación de pruebas inmunológicas.

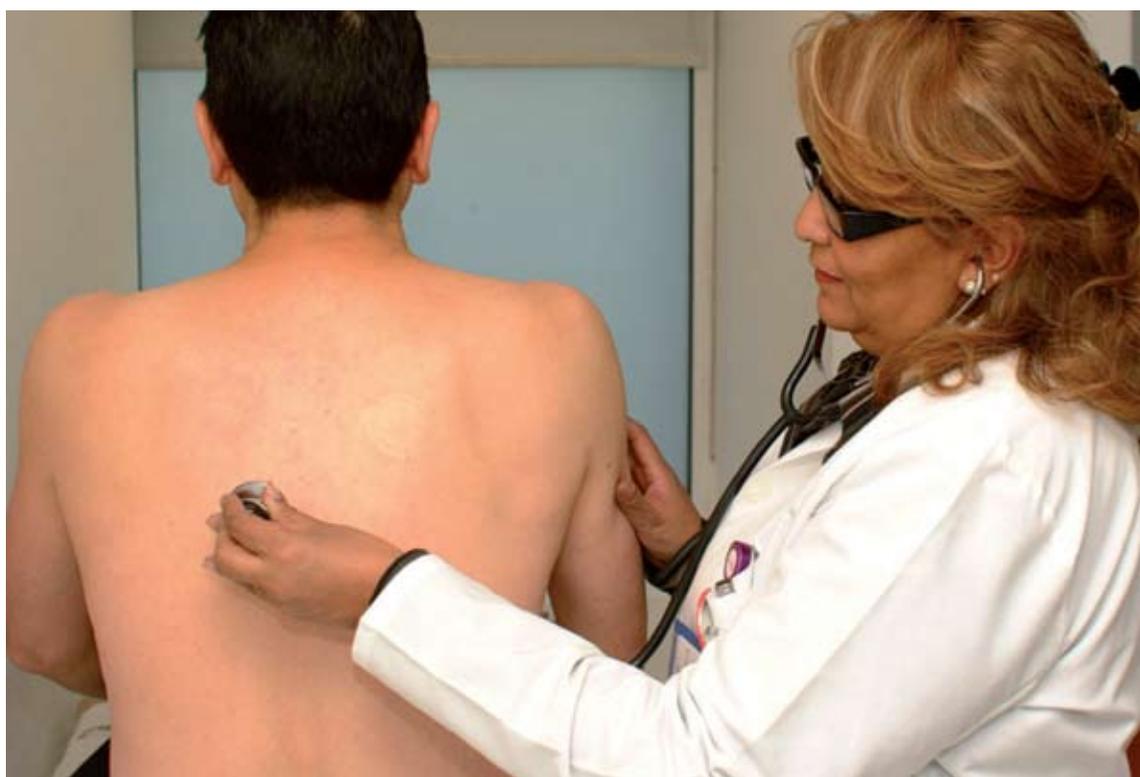
Productos de valor:

- Resultados de alto impacto en el conocimiento de la afección, comportamiento y pronóstico de la tuberculosis pulmonar en adultos mayores.
- Resultados de alto impacto sobre la transmisión de la tuberculosis y la coinfección de la tuberculosis con diabetes mellitus.
- Identificación de biomarcadores durante el tratamiento de la tuberculosis latente.

Publicaciones

- Valdespino JL, García-García ML. *Cholera: Environmental risk factors*. In: Nriagu JO (ed.) *Encyclopedia of Environmental Health*. volumen 1, pp. 641–649 Burlington: Elsevier. Año 2011.
- Cruz-Hervert LP, García-García L, Ferrera-Reyes L, Bobadilla-del-Valle M, Cano B, Canizales-Quintero S, Ferreira-Guerrero E, Báez-Saldaña R, Téllez-Vázquez N, Nava-Mercado A, Juárez-Sandino L, Delgado-Sánchez G, Fuentes-Leyra CA, Montero-Campos R, Martínez-Gamboa RA, M. Small P, Sifuentes-Osornio J,

El INSP genera conocimiento científico que aporta elementos a los tomadores de decisión respecto de métodos en apoyo al diagnóstico y estrategias innovadoras de acompañamiento del tratamiento de la tuberculosis complicada, por ejemplo: la de adultos mayores y la asociada a enfermedades como la diabetes.



Ponce de León A *Tuberculosis in Ageing: high rates, complex diagnosis and poor clinical outcome. Age and Ageing*. Año 2011.

Salud ambiental

Principales proyectos:

Exposición al manganeso de la población residente en un distrito minero (México)-Fase II

En 2011 fue concluida la asesoría a la Comisión de Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS) del Estado de Hidalgo en la propuesta de “Plan de manejo ambiental para disminuir el riesgo por exposición a manganeso en el distrito minero de Molango” y en mayor parte a la Compañía Minera Autlán en el “Programa de acciones para disminuir la exposición al Manganeso”.

Para dar continuidad al estudio se elaboró, en coordinación con autoridades estatales y la compañía minera, el protocolo “Evaluación de la exposición a manganeso y sus efectos en salud en la población residente de un distrito minero en Hidalgo, a partir de la implementación de medidas de control en las fuentes de emisión”, este protocolo fue

presentado ante CONACyT y aceptado como pre propuesta.

Se concluyeron los artículos: “Environmental exposure to manganese and motor function of children in Mexico”; “Modeling and estimating manganese concentrations in rural households in the mining district of Molango, Mexico”, y “Serum prolactin rises in mexican school children exposed to airborne manganese”.

Multi-city study of air pollution and health effects in Latin America

Este proyecto tiene el objetivo de examinar la asociación entre la exposición a contaminantes atmosféricos y sus efectos en la salud en diversas ciudades de Latinoamérica, con el propósito de obtener información comparable y actualizada en diversos grupos de edad y causa.

Durante la gestión 2011, fue concluido el meta-análisis de las ciudades de estudio, incluyendo la información sobre las características de cada ciudad, a través de una meta-regresión. Derivado del análisis de sensibilidad por ciudad para cada causa de mortalidad y contaminante, se publicó un artículo en el que se reporta que en la ciudad de México, los niños con menor nivel socioeconómico tienen



mayor riesgo de morir cuando están expuestos al PM10 y O3 ambiental.

Además en el semestre se finalizó la elaboración del *Programa de gestión de calidad del aire en el Valle de México*, en coordinación con la Comisión Metropolitana del Gobierno del Distrito Federal.

Productos de valor:

- Conocimiento científico e información actualizada sobre el impacto del ambiente en la salud.

Publicaciones:

- Carbajal Arroyo L., Miranda Soberanis V., Medina Ramón M., Rojas Bracho L., Tzintzun G, Solís Gutiérrez P, Méndez Ramírez I, Hurtado Díaz M, Schwartz, I Romieu J. *Effect of PM10 and O3 on infant mortality among residents in the Mexico City Metropolitan Area: a case-crossover analysis, 1997e2005*. J Epidemiol Community Health 65: 715-721. Año 2011.
- Cortez Lugo Marlene, Rodríguez Dozal Sandra, Miranda Soberanis Víctor, Rosas Irma, Riojas Rodríguez Horacio. *Predictores de las concentraciones de manganeso en interiores de viviendas en dos comunidades rurales de un distrito manganesífero, Hidalgo, México*. En Matemáticas, estadísticas y medio ambiente. Puebla: Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Facultad de ciencias físico matemáticas, Capítulo de libro. 77-83. Año 2011.

Prevención de lesiones y violencia

Principales proyectos:

Monitoreo y evaluación del impacto de intervenciones destinadas a prevenir las lesiones causadas por el tránsito en dos ciudades de México

Este proyecto de investigación busca monitorear y evaluar el impacto de diferentes intervenciones preventivas que serán implementadas en las ciudades de Guadalajara-Zapopan y León para disminuir la mortalidad y morbilidad de las lesiones causadas por el



tránsito y sus principales factores de riesgo: no uso de cinturón, no uso de casco y consumo de alcohol. Estas intervenciones forman parte de un proyecto que se implementa de forma paralela en diez países diferentes de bajos y medianos ingresos financiado por la filantropía de Bloomberg y liderado por la Organización Mundial de la Salud (OMS). El proyecto forma parte de una alianza estratégica entre la Universidad de Johns Hopkins y el Instituto Nacional de Salud Pública para evaluar la experiencia de México en el marco del proyecto RS-10 (*Road Safety – 10 countries*).

Durante 2011, se finalizó el informe de línea basal a partir de información secundaria y primaria obtenida. Se organizó un taller en el que se discutió el informe basal con las autoridades de ambas ciudades con el fin de retroalimentar su quehacer institucional. En junio de 2011, se realizó el primer monitoreo

El INSP cuenta con un grupo científico multidisciplinario con reconocimiento nacional e internacional en materia de Salud Ambiental.



para evaluar el impacto de las intervenciones en el uso de casco y cinturón de seguridad; y en diciembre 2011, el segundo. Se está trabajando en la elaboración del informe anual correspondiente.

Productos de valor:

El INSP genera conocimiento sobre la prevención de lesiones causadas por el tránsito, y contribuye en el desarrollo de estrategias para la prevención de la violencia de pareja.

Centro Colaborador en el tema de violencia y lesiones causadas por el tránsito. (OMS/OPS). Diagnóstico de los servicios especializados que brindan las IMEF, con recursos del PAIMEF, para las mujeres en situación de violencia. Estrategias implementadas por las IMEF para prevenir, atender, sancionar y erradicar la violencia contra las mujeres.

Publicaciones:

- Híjar M, Pérez-Núñez R, Inclán-Valadez C. Case-Control Studies in Traffic Psychology. In: Porter BE, editor. Handbook of Traffic Psychology. First ed. San Diego, CA: ELSEVIER; 2011. p. 27-42.
- Rodríguez-Hernández JM, Campuzano-Rincón JC, Híjar M. *Comparación de datos sobre mortalidad por atropellamientos en la Ciudad de México: ¿se han presentado cambios en una década?* Salud Pública Mex. 53:320-328. Año 2011.
- Treviño-Siller S, Híjar M, Mora G. *Prioritisation of road traffic injury interven-*

tions: results of a participative research with stakeholders in Mexico. Int J Inj Contr Saf Promot. Sep; 18(3):219-25. Año 2011.

Salud sexual y prevención de SIDA e ITS

Principales proyectos:

Fortalecimiento de las estrategias nacionales de prevención y reducción de daño dirigidos a hombres que tienen sexo con hombres (HSH) y hombres y mujeres usuarios de drogas intravenosas (UDI)

Con el objetivo de reducir la incidencia de infección por VIH en las poblaciones de mayor riesgo, el Fondo Mundial (FM) financia en la ronda número nueve (9), la propuesta “Fortalecimiento de las estrategias nacionales de prevención y reducción de daño dirigidos a hombres que tienen sexo con hombres (HSH) y hombres y mujeres usuarios de drogas intravenosas (UDIs)”.

En apoyo a este proyecto y con el objetivo final de evaluar el impacto de dicho programa sobre prevalencia de VIH/SIDA en las poblaciones de alto riesgo de HSH y HSH-TS en México, investigadores pertenecientes a la línea de investigación sobre salud sexual y prevención de VIH/SIDA e ITS del INSP, llevaron a cabo el proyecto “Diagnóstico situacional, mapeo de sitios de encuentro y evaluación de impacto de las estrategias de prevención de VIH/SIDA en México”. Este proyecto se focaliza en el desarrollo de dos componentes esenciales para la evaluación de impacto del programa. El primero es el mapeo de los sitios de encuentro de HSH y HSH-TS en 24 ciudades de México y el segundo es la realización de una encuesta de línea basal que recabe información epidemiológica y de comportamientos de riesgo de HSH y HSH-TS, esta etapa del proyecto se ha concluido en tiempo y forma.

Por primera vez en México se desarrollará una encuesta basal en tres ciudades que permitirá estimar prevalencia de prácticas de riesgo para la infección por ITS, sobre el tema de compartir jeringas y sexo no protegido entre la población de UDI de estas ciudades.

Optimizing the Prevention Response to HIV/AIDS: Technical Efficiency in Prevention Project

El objetivo es apoyar la misión global de la mejora de la eficiencia de la prestación de servicios de prevención del VIH en los países en desarrollo mediante la recopilación y análisis de datos y difusión de los resultados a los gobiernos, donantes y organizaciones multilaterales en la heterogeneidad y los factores determinantes en la prestación eficiente del VIH servicios de prevención en las instalaciones y los niveles ambientales de la organización.

La recopilación de datos se llevará a cabo en cinco países de África: Zambia, Kenia, Sudáfrica, Uganda y Nigeria.

El proyecto busca la identificación de socios nacionales y/o regionales en los cinco países, identificación de los sitios de muestreo que se incluirán en cada país, definición de los criterios de inclusión y exclusión, y las definiciones de las cinco intervenciones de prevención del VIH, así como completar un protocolo de investigación detallado y estandarizado los materiales de recolección de datos para compartir con los socios clave y presentarlo a la comisión consultiva del Banco Mundial, Gobiernos y Juntas Institucionales de los países involucrados en el proyecto.

Asimismo, el proyecto se encargará de la recolección de datos completos sobre la prestación de servicios, calidad y costos involucrados en la producción de las intervenciones de prevención de VIH en África, los métodos de recopilación de la transmisión maternoinfantil (PTMI), circuncisión masculina (CM), asesoramiento y pruebas (HTC), la promoción de condones y mercadeo social del condón (CSM), la prevención del VIH para los trabajadores sexuales (TS) en los cinco países.

Publicaciones:

- Insinga Ralph P., Gonzalo Perez, Wheeler Cosette M., Koutsky Laura A., Garland Suzanne M., Leodolter Sepp, Joura Elmar A., Ferris Daron G., Steben Marc, Hernández-Ávila Mauricio, Brown Darron R., Elbasha Elamin, Muñoz Nubia, Paavonen Jorma, and Haupt Richard M., for the FUTURE Investigators. *Incident Cervical HPV Infections in Young Women: Transition Probabilities for CIN and Infection Clearance*. Cancer Epidemiol biomarkers Prev, Vol. 20, Num. 2, Pags. 287 – 296. Año. 2011.
- Nyitray Alan G., Carvalho da Silva Roberto J., Baggio Maria Luiza, Lu Beibei, Smith Danelle, Abrahamsen Martha Mary, Papenfuss, Villa Luisa L., Lazcano-Ponce Eduardo and Giuliano Anna R.. *Age-Specific Prevalence of and Risk Factors for Anal Human Papillomavirus (HPV) among Men Who Have Sex with Women and Men Who Have Sex with Men: The HPV in Men (HIM) Study*. J Infect Dis, Vol. 203, Num. 1, Pags. 49 – 57. Año. 2011.
- Sánchez-Alemán Miguel A., Uribe-Salas Felipe J., Lazcano-Ponce Eduardo C., Conde-Glez Carlos J. *Human Papillomavirus Incidence and Risk Factors Among Mexican Female College Students*. Sex Transm Dis, Vol. 38, Num. 4, Pags. 275 – 278. Año. 2011.
- Dorantes Peña Horacio Gabriel, Uribe Salas Felipe J, García Cisneros Santa, Ola-



- mendi Portugal María L, Conde González Carlos J, Sánchez Alemán Miguel A. *Prevalencia y factores asociados a las infecciones por Chlamydia trachomatis y Neisseria gonorrhoeae en estudiantes de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos*. *Enf Infecc Microbiol*, Vol. 31, Núm. 2, Págs. 46 – 51. Año 2011.
- Sánchez-Domínguez Mario Salvador, Leyva-Flores René, Caballero García Marta, Infante Xibille César. *Disposición a usar condón en localidades con alta movilidad poblacional de México y Centroamérica*. *Migración y Desarrollo*, Vol. 7, Num. 15, Págs. 155 – 178. Año 2011.
 - Kreimer Aimee R., Villa Alessandro, Nyitray Alan G., Abrahamsen Martha, Papenfuss Mary, Smith Danelle, Hildesheim Allan, Villa Luisa L., Lazcano-Ponce Eduardo and Giuliano Anna R.. *The Epidemiology of Oral HPV Infection among a Multinational Sample of Healthy Men*. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev*, Vol. 20, Num. 1, Págs. 172 – 182. Año 2011.
 - Leyva-Flores R, Quintino-Pérez F, Gutiérrez-Martínez A, Badillo-Perry S, Aguirre-Crespo A. *Condiciones de vulnerabilidad y alternativas de prevención a la transmisión del VIH/SIDA: hombres que tienen sexo con hombres (HSH) y mujeres en trabajo sexual (TS) en Cancún y Chetumal, Quintana Roo, México*. *Rev Innovación para la Vinculación Fomix-Quintana Roo*, Vol. 1, Núm. 1, Págs. 50 – 59. Año 2011.
 - Caballero Marta, Leyva René. *Los que se van y las que se quedan: sexualidad y vulnerabilidad a ITS y VIH/SIDA en la migración* en Gabriela Mendizábal Bermúdez (coord.) *La equidad de género en los derechos sociales*. México: Fontamara / UNAM, pp. 177-197. Año 2011.
 - Juárez-Figueroa Luis A, Uribe-Salas Felipe Javier, Conde-González Carlos Jesús. *Heterogeneous distribution of hepatitis B serological markers in rural areas of Mexico*. *Salud Publica Mex*, Vol. 53, Num. sup. 1, Págs. S26 - S31. Año. 2011.
 - Burguete-García Ana I, Conde-González Carlos J, Jiménez-Méndez Ricardo, Juárez-Díaz Yanet, Meda-Monzón Elizabeth, Torres-Poveda Kirvis, Madrid-Marina Vicente. *Hepatitis C seroprevalence and correlation between viral load and viral genotype among primary care clients in Mexico*. *Salud Publica Mex*, Vol. 53, Num. sup. 1, Págs. S7 - S12. Año. 2011.
 - Juárez-Figueroa Luis A, Uribe-Salas Felipe Javier, Conde-González Carlos Jesús, Sánchez-Alemán Miguel Ángel. *Marcadores serológicos de hepatitis B y C, y VIH en La Calera y Cambio, Guerrero, México*. *Salud Publica Mex*, Vol. 53, Num. sup. 1, Págs. S32 - S36. Año. 2011.
 - Yáñez Álvarez Iraís, Martínez Salazar María Fernanda, Conde González Carlos Jesús, García Serrato Adriana Berenice, Sánchez Alemán Miguel Ángel. *Seroprevalencia y seroincidencia del virus herpes simple tipo 2 en personas que viven con VIH*. *Enf Infecc Microbiol*, Vol. 31, Núm. 3, Págs. 93 – 97. Año. 2011.
 - Yáñez Álvarez I, Sánchez Alemán MA, Conde González CJ. *Efecto de la migración y del comportamiento sexual en la incidencia del VIH-SIDA entre migrantes mexicanos*. *Enf Infecc Microbiol*. Vol. 31, Núm. 3, Págs. 98 – 104. Año. 2011.
 - Lu Beibei, Viscidi Raphael P, Lee Ji-Hyun, Wu Yougui, Villa Luisa L., Laz-





cano-Ponce Eduardo, Carvalho da Silva Roberto J., Baggio Maria Luiza, Quiterio Manuel, Salmerón Jorge, Smith Danelle C., Abrahamsen Martha, Papenfuss Mary, Stockwell Heather G. and Giuliano Anna R.. *Human Papillomavirus (HPV) 6, 11, 16, and 18 Seroprevalence Is Associated with Sexual Practice and Age: Results from the Multinational HPV Infection in Men Study (HIM Study)*. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev*, Vol. 20, Num. 5, Pags. 990 – 1002. Año. 2011.

- Santa-Ana-Tellez Yared, DeMaria Lisa M., Galárraga Omar. *Costs of interventions for AIDS orphans and vulnerable children*. *Trop Med Int Health*, Vol. 16, Num. 11, Pags. 1417 – 1426. Año. 2011.
- Infante Cesar, Sosa Rubí Sandra G., Cuadra Silvia Magali. *Sex work in Mexico: vulnerability of male, travesti, transgender and transsexual sex workers*. Capítulo del Libro: Investigación en Sistemas de salud. Contribuciones selectas del INSP en el XV aniversario del CISS., págs.: 35-43 – 432011.

Promoción de estilos de vida saludables

Principales proyectos:

Encuesta Nacional de Adicciones 2011

Esta encuesta se aplicó en hogares de zonas rurales y urbanas para levantar información sobre el consumo de tabaco y exposición a HTA con la finalidad de evaluar las políticas implementadas en las siguientes áreas:

- Ambientes 100% libres de humo de tabaco
- Impuestos
- Advertencias sanitaria
- Ayuda para dejar de fumar

Durante el 2011 se realizaron las siguientes actividades:

- a) Evaluar la situación actual de las estrategias de mercadeo de los productos del tabaco como la publicidad directa e indirecta y la promoción en los puntos de venta en ciudades capitales de México.
- b) Evaluar la situación actual del cumplimiento de la legislación de las advertencias

Generación de evidencia científica dirigida a tomadores de decisiones para políticas contra el tabaquismo.

- en los paquetes de cigarrillos de diferentes marcas en ciudades capitales de México.
- c) Se levanta información dentro de la Encuesta Nacional de Adicciones 2011 para evaluar las políticas implementadas en diversos componentes.

Promoción de estilos de vida saludable en niños y adolescentes con la participación activa de la población

El objetivo de este proyecto es realizar y evaluar intervenciones educativas con escolares, con la participación de grupos comunitarios dentro de la propuesta de comunidades saludables, cuyo eje principal se ubique en el fortalecimiento de estilos de vida sana de niños y adolescentes para prevenir problemas de nutrición, tabaquismo, alcohol y otras drogas, infecciones de transmisión sexual (ITS), accidentalidad vial y enfermedades transmitidas por vector (Dengue y enfermedad de Chagas).

Este proyecto inició en agosto del 2010 en dos localidades (rural y urbana) del Estado de Morelos. Durante el 2011 se realizaron actividades con escolares en escuelas primarias y secundarias, así como en el ámbito comunitario sobre las siguientes áreas: ETVs (Dengue y Chagas), alimentación/ actividad física y se inició con la temática de Accidentes y educación vial. El proyecto tendrá una duración de dos ciclos escolares.

Encuesta Mundial Tabaquismo en Jóvenes 2009-2010: Datos para el control del tabaco en México

Durante 2011 se continuó con la encuesta en las escuelas entre los estudiantes de 13 a 15 años de edad. El análisis de los resultados permitirá obtener información acerca de la prevalencia del consumo de tabaco, la exposición a los medios publicitarios y de comunicación, la exposición pasiva al humo de tabaco de los fumadores, el acceso y disponibilidad a los productos del tabaco y a otras drogas, la cesación del tabaquismo y las actividades escolares que tratan temas sobre el uso del tabaco. Estos datos sustentan las políticas locales brindando a los tomadores de decisiones datos sobre los miembros de su comunidad más vulnerables al problema del tabaquismo.

Los objetivos de la encuesta son:

- Estimar la prevalencia de consumo de tabaco en adolescentes de secundaria y preparatoria que fuman o utilizan productos de tabaco.
- Conocer y entender: 1. las actitudes y los conocimientos hacia el tabaco. 2. el acceso y disponibilidad de los cigarrillos. 3. la exposición al humo del tabaco de segunda mano. 4. la percepción de la publicidad del tabaco y anti-tabaco. 5. las creencias sobre la industria tabacalera. 6. deseo de dejar de fumar. 7. conocimientos impartidos en la escuela acerca del tabaquismo.
- Detectar situaciones, actitudes o acciones en las que se pueda intervenir para educar, prevenir o evitar el uso del tabaco.
- Estimar la prevalencia de consumo de tabaco entre el personal de las escuelas.

Publicaciones:

- Guerrero López Carlos Manuel, Jiménez Ruiz Jorge Alberto, Reynales-Shigematsu Luz Myriam, Waters Hugh R “*The economic impact of Mexico City’s smoke-free law*” Tobacco control. 2011;
- Sáenz de Miera-Juárez Belén, Jiménez-Ruiz Jorge A, Reynales Shigematsu Luz Myriam el “*vínculo entre tabaquismo y pobreza en México*”. INSP 2011
- Barrientos-Gutiérrez T, Gimeno Ruiz de-Porras D. *Exposición involuntaria a humo de tabaco ambiental en bares y restaurantes: prevalencia, efectos a la salud y medidas de control*. En: Medina Mora ME (Coordinadora) Tabaquismo en México ¿Cómo evitar 60,000 muertes prematuras cada año? El Colegio Nacional. México. 2010
- Monreal Luz Arenas, Bonilla Fernández Pastor, Valdez Elba Abril, Hernández Pérez Héctor, Cuevas Bahena Sofía, Jasso Victoria Rogelio. *Intervención educativa con escolares para prevenir el tabaquismo*. Neumol Cir Torax 2010; 69(4):195-99
- Monreal Luz Arenas, Cortez Lugo Marlene, Parada Toro Irene M. *Community-based participatory research and the Escuela de Salud Pública in Mexico*. Public Health Reports 2011; 126, May-June (126):436-440

Creación de evidencia científica acerca del trabajo en el ámbito escolar y comunitario dentro de la estrategia de escuelas y comunidades saludables



- Monreal Luz Arenas, Jasso Jazmín, Campos-Navarro Roberto. *Autocuidado: elementos para sus bases conceptuales*. Global Health Promotion 2011; 18(4):42-48

Medicamentos en salud pública: acceso, uso y resistencia antimicrobiana

Principales proyectos

Susceptibilidad a tigecyclina en aislamientos clínicos de enterobacterias productoras de beta-lactamasas de espectro extendido (BLEE) y Staphylococcus aureus resistentes a meticilina (SARM) causantes de infecciones nosocomiales

Este proyecto tiene por objetivo identificar la susceptibilidad de tigecyclina en aislamientos clínicos bacterianos multiresistentes y compararlo con otros antibióticos de uso rutinario para conocer las opciones terapéuticas de los pacientes infectados con este tipo de patógenos. Durante 2011 concluyó la primera etapa donde se incluyeron 1,055 aislamientos clínicos que fueron ensayados *in vitro* al antibiótico tigecyclina. El estudio reporta una alta sensibilidad a este antibiótico así como a imipenem, siendo estos dos antibióticos como opciones terapéuticas en los pacientes.

Este proyecto recibió una extensión para analizar otros 750 aislamientos, el financiamiento será por la compañía farmacéutica Pfizer. Adicionalmente se generó la publicación de estos resultados en una revista arbitrada internacional.

Durante el 2011 se recolectaron 100 aislamientos y se han procesado todos ellos.

Trends in community antibiotic consumption in México and Latin America

El objetivo de este estudio es generar información representativa a nivel nacional sobre tendencias en el consumo comunitario de antibióticos en México y en Latinoamérica, útil para desarrollar análisis comparativo (*benchmarking*) e indicadores que informen sobre las intervenciones y políticas sobre el uso adecuado de estos medicamentos.

Durante el segundo semestre del 2011, los resultados de este proyecto se presentaron en “International Conference for Improving the Use of Medicines” (Turquía, noviembre 2011); en un seminario institucional del INSP (8 de noviembre), y en el marco del XI Congreso de Farmacología de la UNAM (México DF, noviembre 2011). Asimismo, dichos resultados fueron discutidos con tomadores de decisiones de la Secretaría de Salud.

El INSP emite recomendaciones para evitar el surgimiento de la resistencia bacteriana dirigida a organizaciones nacionales e internacionales como la SS, FAO, OIE y WHO.

Se solicitará a la Comisión de Investigación una extensión de este proyecto por 18 meses más con el fin de desarrollar un análisis del impacto de la nueva regulación en el consumo de antibióticos.

Análisis molecular de aislamientos invasores neumocócicos serotipos 1, 3, 5, 6A, 7F y 19A incluidos en la vacuna conjugada neumocócica (PCV-13) en México

Este estudio describe la importancia y procedimientos para realizar el análisis molecular de aislamientos invasores de neumococo de niños Mexicanos, recuperados desde 1994. Esto dentro del contexto de una introducción parcial de la vacuna conjugada contra neumococos (PCV7) desde 2001 y la introducción de la PCV13 en México.

Los aislamientos de neumococo serotipos 1, 3, 5, 6A, 6C, 7 y 19A recuperados de los hospitales participantes de la red SIREVA en México de pacientes con enfermedad invasora por neumococo, serán descongelados para caracterizarlos molecularmente mediante el análisis de complejos clonales detectados mediante tipificación de secuencias multilocus (MLST). Una vez obtenidos, las secuencias tipo serán incluidas en la base de datos de MLST auspiciada por el Imperial College de Londres y analizadas usando el programa eBURST. Esto nos permitirá dividir las cepas en grupos de acuerdo a sus perfiles de alelos, contar el número de variantes de alelos sencillos y dobles (SLV, DLV) y finalmente, identificar los posibles tipos ancestrales de cada serotipo. Esta información, junto con la cobertura de la vacuna y la susceptibilidad antimicrobiana, nos ayudará en el diseño y uso de las actuales y futuras vacunas neumocócicas.

Este proyecto cuenta con financiamiento de Pfizer y concluirá a finales del 2012.

Productos de valor

- Investigación interdisciplinaria sobre medicamentos en salud pública de alto nivel e impacto; y con eficiencia y transparencia en el manejo de recursos.
- Producción y difusión de investigación interdisciplinaria en materia de políticas

para el manejo de medicamentos y resistencia antimicrobiana.

- Investigación de epidemiología molecular sobre los principales genes que confieren resistencia a los antibióticos de uso clínico más importantes.
- Asesoría a tomadores de decisión sobre políticas farmacéuticas en México.

Publicaciones

- Silva-Sanchez Jesus, Garza-Ramos Jesus Ulises, Reyna-Flores Fernando, Sánchez-Perez Alejandro, Rojas-Moreno Teresa, Andrade-Almaraz Veronica, Pastrana Josefina, Castro-Romero Julieta Ivone, Vinuesa Pablo, Barrios Humberto and Cervantes Carlos. *Extended-spectrum β -Lactamase-Producing enterobacteriaceae causing nosocomial infections in Mexico. A retrospective and multicenter study.* Arch Med Res, Vol. 42, Num. 2, Pags. 156 – 162. [Grupo 3]. Año. 2011.
- Dreser Anahí, Wirtz Veronika, Leyva René. *Las farmacias mexicanas: regulación y políticas.* En: Las farmacias, los farmacéuticos y el uso adecuado de medicamentos en América Latina. A. Ugalde y N. Homedes, eds. Lugar Editorial, Buenos Aires. ISBN: 978-950-892-373-8. Año. 2011.
- Wirtz Veronika, Leyva René, Dreser Anahí, Corbett Kitty. *Organización y funcionamiento de las farmacias en México.* En: Las farmacias, los farmacéuticos y el uso adecuado de medicamentos en América Latina. A. Ugalde y N. Homedes, eds. Lugar Editorial, Buenos Aires, 2011. ISBN: 978-950-892-373-8. Año. 2011.
- Arredondo-García JL, Calderón JE, Echániz Aviles G, Soto-Nogueron A, Arzate P, Amábile-Cuevas C. *Serotypes and antibiotic susceptibility of Streptococcus pneumoniae isolates causative of invasive diseases in mexican children.* J Infect Dev Ctries 2011; 5:119-122. [Grupo 1]. Año. 2011.
- Dreser Anahí, Wirtz Veronika J., Santa-Ana Téllez Yared. *Consumo de antibacterianos en América latina: la importancia de analizar sus causas e implicaciones.* La Gaceta de Infectología y Microbiología Clínica, vol. 1 (2): 36-41. Año. 2011.
- Silva-Sanchez J. Reyna-Flores F. Velázquez-Meza M.E. Rojas-Moreno T. Beni-



- tez-Diaz A, Sanchez-Perez A. and Study Group. 2011. *In vitro activity of tigecycline against ESBL-producing Enterobacteriaceae and MRSA clinical isolates from Mexico: Multicenter study*. *Diag. Microbiol. Infect. Dis.* 70:270-273. Nivel III. Año. 2011.
- Ayala G., Galván M., Chihu L., Fierros G., Sánchez A., Carrillo B., Román A., López-Carrillo L., J. Silva-Sanchez and Study Group. 2011. *Resistance to antibiotics and characterization of Helicobacter pylori strains isolated from antrum and body from adults in Mexico*. *Microb. Drug Resis.* 17:149-155. Nivel III. Año. 2011.
 - Silva-Sanchez J, Barrios H, Reyna-Flores F, Bello-Diaz M, Sanchez-Perez A, Rojas T, Consortium BR, Garza-Ramos U. *Prevalence and Characterization of Plasmid-Mediated Quinolone Resistance Genes in Extended-Spectrum β -Lactamase-Producing Enterobacteriaceae Isolates in Mexico*. *Microb Drug Resist.* 17(4):497-505. Año 2011.
 - Caballero-Flores, G.; Y. Acosta-Navarrete; M. Ramírez-Díaz; J. Silva-Sanchez; and C. Carlos. 2011. *Chromate resistance genes in plasmids from antibiotic-resistant nosocomial enterobacterial isolates*. *FEMS Microbiology Letters*. Accepted date: 27-Nov. NIVEL III. Año 2011.
 - Parra-Flores J., S. Arvizu-Medrano, J. Silva-Sanchez, and E. Fernandez-Escartin. *Two cases of hemorrhagic diarrhea caused by C. sakazakii in hospitalized nursing infants associated with the consumption of powdered infant formula*. *J Food Protec.*, 74:2177-2181. Nivel III. Año 2011.
 - Macías-Parra M, Martínez-Aguilar G, Echániz-Aviles G, Galo-Rionda R, Meza-Estrada MA, Cervantes Y, Pirçon JY, Van-Dyke M, Colindres RE, Hausdorff WP. *Bacterial etiology and serotypes of acute otitis media in Mexican children*. *Vaccine*; 29:5544-5549. Año 2011.
 - Velazquez-Meza ME, Ayala-Gaytán J, Carnalla-Barajas MN, Soto-Noguerón A, Guajardo-Lara CE, Echániz-Aviles G. *First report of Community-Associated Methicillin-resistant Staphylococcus aureus (USA300) in Mexico*. *J Clin Microbiol*; 9:3099-3100. Año 2011.
 - Solórzano-Santos F, Miranda-Novales MG, Ortíz-Ocampo LA, Echániz-Aviles G, Palacios-Saucedo G, Guiscafré-Gallardo H. *Colonización nasofaríngea por Haemophilus influenzae en niños menores de 5 años de la ciudad de México*. *Revista IMSS*; 49: 499-502. Año 2011.
 - Echániz Gabriela, Alpuche Aranda Celia M., López-Gatell Ramírez Hugo, Guzmán Bracho Carmen, Hernández Monroy Irma, Viveros Terrazas Mónica Guadalupe, Gabino Noriega Patricia, Carnalla Barajas María Noemí, Soto Noguerón Araceli, Velázquez Meza María Elena, Hernandez Salgado Margarita. México. Capítulo del Libro: *Informe Regional de SIREVA II*, 2010, págs.: 190 – 206. Año 2011
 - Mino-León D, Galván-Plata ME, Dobova SV, Flores-Hernandez S, Reyes-Morales H. *Estudio farmacoepidemiológico*

- de potenciales interacciones farmacológicas y sus determinantes, en pacientes hospitalizados.* Rev Invest Clin; 63(2):170-178. Año 2011.
- Levy-Hara Gabriel, Amábile-Cuevas Carlos F., Gould Ian, Hutchinson Jim, Abbo Lilian, Saxynger Lynora, Vlieghe Erika, Lopes Cardoso Fernando L., Methar Shaheen, Kanj Souha, Ohmagari Norio, Harbarth Stephan, Dreser Anahí et al on behalf of the International Society of Chemotherapy Antimicrobial Stewardship Working Group. *Ten commandments for the appropriate use of antibiotics by the practicing physician in an outpatient setting.* Front Microbiol (2): 1-7. Año 2011.
 - Gómez Dántes Octavio, Sesma-Vázquez Sergio, Wirtz Veronika J, Castro-Tinoco Manuel. *Abasto, surtimiento y gasto de bolsillo en medicamentos en hospitales públicos de México en 2009.* Salud Pública Mex, Vol. 53, Num. sup. 4, Pags. S470 - S479 Año. 2011.
 - Galárraga Omar, Wirtz Veronika J., Figueroa Alejandro, Santa-Ana Yared, Coulibaly Ibrahima, Viisainen Kirsi, Medina Antonieta, Korenromp Eline. *Unit costs for delivery of antiretroviral treatment and prevention of mother-to-child transmission of HIV.* Pharmacoeconomics; 29 (7): 579-599. Año 2011.
 - Albavera-Hernández Cidronio, Idrovo Alvaro J. *Letter to the editor: Botulinum type A treatment: no evidence of increased risk of seizures in juvenile cerebral palsy.* Clin Rehabil, Vol. 24, Num. 12, Pags. 1146 - 1147 Año. 2011.
 - Gonzalez Block Miguel Angel, Lopez Santibañez Carlos, Aguilera Aburto Nelly, Aldama Andrés, Barajas María Elena, Becerril Montekio Víctor, Candia Fernández Elizabeth, Carpio Sandra, Elvira Rodrigo, Gutiérrez Alba Gaudencio, Heredia Pi Ileana, Ibarra Espinosa Ignacio, Juárez Olay Rodrigo, Karla Lara, Lozano Juan, Mancilla Fernando, Martínez González Gabriel, Miranda Muñoz Martha, Molina Juan Francisco, Gonzalo Moyao, Muñoz Liliana, Nigenda López Gustavo, Núñez Carlos, Orozco Núñez Emanuel, Piedras Aldo, Quintana Citter María, Ramírez Rosales Alejandro, Reyes Morales Hortensia, Ruiz Larios José Arturo, Valadez Diego, Vértiz Ramírez Jesus, Villaseñor

Torres Paula, Wirtz Veronika, Zapata Fernando Oscar. *Evaluación y Estrategias de Portabilidad y Convergencia hacia la Integración del Sistema Nacional de Salud.* Resumen ejecutivo. INSP ISBN 978-607-511-008-0, México, Año 2011.

Recursos humanos en salud

Principales proyectos

Diplomados en Atención Primaria a la Salud para el manejo de problemas prioritarios de salud, con base en el Proceso de Atención de Enfermería y la "Teoría del déficit del Autocuidado" de Dorothea E. Orem, para el personal de enfermería de Servicios de Salud del Estado de Tabasco

El desarrollo de este proyecto está contemplado en dos etapas, en cada una de las cuales se ofrecerá un diplomado a personal de enfermería de la Secretaría de Salud de Tabasco. El diplomado de la primera etapa, dirigido a la atención primaria de la salud, fue impartido de febrero a julio de 2011. Este incluyó un módulo conceptual básico y tres módulos temáticos, con una duración de 160 horas. Se capacitó a 56 enfermeras/os enviados por la Secretaría de Salud de Tabasco. Al inicio y al final del diplomado se aplicaron pruebas diagnósticas a los participantes, actualmente se están analizando los resultados de estos exámenes.

Estimación de los requerimientos de la fuerza laboral para el sector salud a mediano y largo plazo

Las actividades de este proyecto concluyeron en 2011. El informe final y el resumen ejecutivo fueron entregados y ajustados con base en las observaciones pertinentes hechas por el cliente en consenso con el equipo de investigación. Se elaboraron tres versiones para la presentación de resultados del estudio, considerando los diferentes tipos de público a los que fueron dirigidas (tomadores de decisión, directivos y mandos medios, e investigadores). Actualmente se está trabajando en la redacción de un artículo científico.

Retos de la integración funcional del sistema de salud mexicano. Un estudio de factibilidad

En este periodo finalizó la primera etapa del estudio, durante la cual se realizó una revisión documental para identificar los elementos y características de la integración funcional a partir de las experiencias existentes en el mundo, esto con el fin de evaluar la factibilidad de llevarlo a cabo en el contexto mexicano. Los resultados de la revisión sistemática fueron presentados el 11 de febrero de 2011, ante representantes institucionales del IMSS, ISSSTE y SSA, quienes en conjunto con el equipo de investigación y liderados por el Dr. Carmelo Mesa Lago, experto en sistemas de salud de América Latina y el Caribe, discutieron los resultados y establecieron mecanismos de cooperación para facilitar la realización de la siguiente etapa del estudio referente a la recolección de información en campo para documentar cuatro estudios de casos en México.

Productos de valor:

- Informe final, resumen ejecutivo y presentación de resultados del estudio “Estimación de los requerimientos de la fuerza laboral para el sector salud a mediano y largo plazo.”
- Taller de trabajo, presentación de resultados de una Revisión Sistemática de Literatura sobre Integración Funcional de los Sistemas de Salud.

Publicaciones:

- Ortega-Altamirano DV, Alemán-Escobar ML, Brito-García I, Rueda-Neria CM, Salcedo-Álvarez RA. *Cultura organizacional de enfermería dominante en un hospital de la Secretaría de Salud de Morelos, México*. Salud Pública Mex.; 53:11-16. Año 2011.

- Aleman-Escobar ML, Salcedo-Álvarez RA, Ortega-Altamirano DV. *La formación de enfermeras en la Escuela de Salud Pública de México, 1922-2009. Evolución histórica y desarrollo académico de la enfermería en salud pública en México*. Perfiles Educativos 2011; XXXIII (133)57-75. Disponible en: <http://132.248.192.201/seccion/perfiles/2011/n133a2011/mx.peredu.2011.n133.p174-196.pdf>
- Idrovo AJ, Fernández-Niño JA, Bojórquez-Chapela I, Ruíz-Rodríguez M, Agudelo CA, Pacheco O, Buitrago N, Nigenda G. *Percepción de competencias en epidemiología en México y Colombia durante la epidemia de influenza A/H1N1 entre estudiantes de salud pública*. Revista Panamericana de Salud Pública (en prensa). Año 2011.





Protección Social en Salud

Principales proyectos:

Capacidad de afiliación de las familias de migrantes a un esquema de Seguro Popular de Salud

En el caso del análisis de la protección social y la emigración, las temáticas abordadas fueron la capacidad de afiliación de familias de migrantes a un esquema de seguro de salud y el análisis de gobernanza para la protección social de emigrantes mexicanos indocumentados en los Estados Unidos.

A partir de los resultados del estudio se concluyó que la creciente demanda de atención de migrantes enfermos y las restricciones médicas en EE.UU. hace imperioso fortalecer la coordinación institucional para apoyar el retorno de migrantes.

Como seguimiento al proyecto, en 2011 se inició el trabajo Disposición a pagar por Salud Migrante en la Ciudad de Los Ángeles cuyo objetivo es identificar y analizar las principales características de la población blanco y su disposición de pago por un seguro binacional en salud.

Durante el 2011, se concluyó el proyecto con la publicación de un artículo científico y el envío de uno más en revistas indexadas del grupo III así como la publicación de un resumen ejecutivo.

Gobernanza y protección social en salud para emigrantes mexicanos en Estados Unidos de América

La iniciativa sobre gobernanza y protección social en salud para emigrantes mexicanos en los Estados Unidos consolidó el análisis de los principales obstáculos y oportunidades para el establecimiento de estrategias de carácter binacional para el avance en materia de políticas públicas de protección social en la salud para esta población. Así mismo, se identificaron mecanismos e indicadores de acceso a servicios de salud y se validaron escenarios, espacios y actores para el desarrollo de acciones de carácter bilateral en materia de protección social.

Durante 2011 los resultados de este proyecto fueron validados y pasaron a la fase de análisis integral para el desarrollo de artículos científicos a publicarse en revistas indexadas de nivel internacional.

También se han implementado estrategias de promoción y uso de resultados entre actores clave en el área de salud-migración, para el avance en materia de gobernanza y protección social en la salud de los migrantes y sus familias.

Productos de valor:

- Información estratégica para la protección de la salud de la población mexicana en condiciones de vulnerabilidad.
- Información estratégica útil para la toma de decisiones desarrollada a través de la Secretaría de Salud y Secretaría de Relaciones Exteriores.

- Análisis de políticas de salud desde una perspectiva global.

Publicaciones:

- Gonzalez-Block MA, Vargas Riaño EM, Sonela N, Idrovo AJ, Ouwe-Missi-Ouken-Boyer O, Monot J. *Research capacity for institutional collaboration in implementation research on diseases of poverty*. Tropical medicine and International Health. Año 2011.
- De la Sierra de la Vega LA, González Block MA. *Hospital utilization by mexican migrants returning to mexico due to health needs*. BMC Public Health, 11: 241. <http://www.biomedcentral.com/1471-2458/11/241/abstract>. Año 2011.
- González-Block MA, De la Sierra-de la Vega LA, Cruz-Valdez JC, Rosales-Martínez Y. *Retorno y hospitalización de migrantes enfermos: La respuesta del sistema de salud mexicano ante los retos de la atención médica en Estados Unidos*. Resumen ejecutivo. Cuernavaca: Centro de Investigación en Sistemas de Salud, Instituto Nacional de Salud Pública. Año 2011.
- González-Block MA, Rouvier M, Becerril V, Sesia P. Mapping of health system functions to strengthen priority programs. *The case of maternal health in Mexico*. BMC Public Health 2011, 11:164. <http://www.biomedcentral.com/1471-2458/11/164>. Año 2011.
- Rouvier M, González Block MA, Becerril V, Sesia P, Duarte MB, Flores E. *Mapeo de problemas para la atención a la salud materna por actores estatales y federales*. Salud Pública de México 2011; 53:48-56. Año 2011.
- Sosa-Rubí Sandra G., Walker Dilys, Serván-Mori Edson, Bautista-Arredondo Sergio. *Learning Effects of a Conditional Cash Transfer Program on Women's use of Delivery Care in Poor Rural Areas of Mexico*. En *Health Policy and Planning*. Año 2011.
- Serván-Mori, Edson. *Propuestas de fortalecimiento de la infraestructura física de la UAA de los SESA*. En Observatorio del desempeño ambulatorio 2010: Sesenta propuestas para el fortalecimiento de la atención primaria a la salud en los servicios estatales de salud. Año 2011.
- Orozco E., González Block MA., Rouvier M., Arredondo A., Bossert T., *Resumen Ejecutivo: "Evaluación, retos e innovaciones de la gestión de los regímenes estatales de protección social en salud para la cobertura universal"* INSP/Harvard School of Public Health. ISBN: 978-607-7530-89-3. Primera Edición Año 2011.
- Moise N., Cifuentes E., Orozco E. and Willett W. *Limiting the consumption of sugar sweetened beverages in Mexico's obesogenic environment: A qualitative policy review and stakeholder analysis*. Journal of Public Health Policy. Macmillan Publishers, 2011.
- Orozco E., López LE. *Propuestas de fortalecimiento de los sistemas gerenciales de las UAA de los SESA*. Libro Observatorio del Desempeño Ambulatorio 2010. Capítulo VIII ISBN: 978-607-7530-98-5. Primera Edición Año 2011.
- González Block MA, López Santibáñez C, et al. *Evaluación y estrategias de portabilidad y convergencia: Hacia la integración del Sistema Nacional de Salud. Resumen Ejecutivo*. Primera edición, México: Instituto Nacional de Salud Pública. ISBN 978-607-511-009. Año 2011
- González Block MA, Molina Rodríguez JF, Becerril Montekio V, Vargas Riaño EM. *El Instituto Mesoamericano de Salud Pública (IMSP): Organo de Apoyo técnico y fortalecimiento del Sistema Mesoamericano de Salud Pública*. Salud Pública de México; 53 (supl 3): S358-67. Año 2011.
- Arredondo A, Hernandez C, Orozco E, Alvarez C. *Estrategias de reforma y protección social en salud en México: segunda parte: efectos en financiamiento y gobernanza*. *Cuad Med Soc de Chile*, 2010, Vol. 50 Núm. 3: 178-192. Año 2011
- Arredondo A, Hernandez C, Orozco E, Alvarez C. *Estrategias de reforma y protección social en salud en México: segunda parte: efectos sobre equidad, eficiencia, cobertura y condiciones de salud*. *Cuad Med. Soc de Chile*, Vol 50 Num 4: 233-277. Año 2011.
- Arredondo A and Icaza E. *Diabetes health care costs in Latin America: Evidences from México*. *Value in Health*, 14 (9) 85-88. Año 2011.

- Arredondo A, Carrillo C, Zuñiga A. *Costs and Financial Consequences from Epidemiological Changes on Respiratory Diseases Related to Tobacco Consumption: The Mexican Case*. Cap Lib. Novapublishers. Año 2011.
- Rangel H, Arredondo A, Diaz L. *Costo efectividad de intervenciones para esquizofrenia en México*. Rev. Salud Mental. Jul. Año 2011.
- Arredondo A, *Equidad e inequidades en salud: hacia un enfoque integral de los determinantes sociales en salud*. Rev Hitos en Ciencias Económico Administrativas, Vol. 18, Núm. 3. Año 2011.

Evaluación de programas y políticas de salud

Principales proyectos:

Encuesta Nacional de Adicciones 2011

La Encuesta Nacional de Adicciones 2011 (ENA-2011) se implementó con el propósito de estimar las prevalencias del uso y abuso de tabaco alcohol y drogas tanto médicas como no médicas, así como evaluar las tendencias de su consumo, en la población adolescente de entre 12 y 17 años de edad y en la población adulta de entre 18 y 65 años. La ENA 2011 es el resultado del trabajo conjunto entre el Centro Nacional para la Prevención y el Control Contra las Adicciones (CENADIC), el Instituto Nacional de Salud Pública (INSP) y el Instituto Nacional de Psiquiatría “Ramón de la Fuente Muñiz” (INPRFM)

El INSP participó en el diseño del estudio y la capacitación y supervisión del personal de campo de la encuesta. Además de ser el responsable de coordinar el levantamiento de la información en las 32 entidades federativas. Se revisaron las bases de datos y se generaron los factores de expansión.

Los documentos generados en 2011 para la implementación de la encuesta fueron: diseño conceptual, diseño operativo del levantamiento, instrumentos de recolección de la información, manuales y bases de datos han sido entregados al CENADIC. Actualmente los grupos temáticos de la encuesta por parte del INPRFM y del INSP realizan el análisis de la información y la elaboración del reporte de los resultados del estudio.

Evaluación externa de los Programas de Seguridad Alimentaria del Estado de México

Estos programas fueron implementados con el objetivo de hacer frente al rezago social en el Estado de México. El Gobierno de la entidad opera bajo el paraguas del Programa de Seguridad Alimentaria (PSA) cinco subprogramas focalizados en grupos vulnerables de la población, mediante un enfoque del ciclo de vida. Los subprogramas del PSA tienen el objetivo de reducir la pobreza alimentaria de familias pobres, adultos mayores vulnerables, adolescentes embarazadas y niños indígenas en edad escolar, a través de la entrega de una transferencia en especie.

El INSP llevó a cabo la evaluación integral de los mismos, incluyendo desde la identificación de sus características en términos de la definición del problema y sus causas, su diseño normativo, los procesos mediante los que se implementan sus acciones, los métodos que emplean para focalizar y atender a la población objetivo que se proponen atender, y los resultados alcanzados.

A partir de la revisión crítica de las matrices de indicadores desarrolladas para los programas, y analizadas en la lógica de cascada, se sugirió enfocar los Programas en la lógica de pobreza alimentaria, y en un marco de desarrollo social. De esta forma, se propone definir el propósito a partir de la superación de la pobreza alimentaria, para contribuir al fin del desarrollo social en el Estado de México. Esta reformulación implica asimismo definir a la población objetivo del PSA como los hogares en pobreza alimentaria.

Se recomendó la realización de estudios diagnósticos integrales que contengan información actualizada que permita la identificación y cuantificación de las poblaciones potenciales y objetivos respectivos de cada programa, así como describir la magnitud del problema que enfrentan, los efectos visibles y la localización espacial dentro del territorio del Estado de México. La evaluación integral identificó los principales retos y oportunidades de los programas, con una orientación a mejorar su desempeño.

Los resultados de las evaluaciones realizadas por el INSP han permitido la entrega de resultados relevantes en salud, útiles para la toma de decisiones, regulación de políticas públicas en salud y el planteamiento de estrategias para la mejora de programas de salud a nivel nacional e internacional.



Evaluación externa de impacto de Mi Familia Progresá (Guatemala)

Se trata de un programa de transferencias condicionadas en Guatemala orientado a mejorar las condiciones de vida de las familias pobres. Dentro de las actividades de la evaluación de impacto de “Mi Familia Progresá”, el 7 de julio fueron presentados los resultados de la misma al Presidente Álvaro Colom. En el evento, llevado a cabo en la Ciudad de Guatemala, y organizado por el Banco Interamericano de Desarrollo, el equipo evaluador hizo énfasis en la necesidad de dar continuidad al MIFAPRO, y extenderlo a todas las familias elegibles en el país.

Los análisis realizados señalan que Mi Familia Progresá ha tenido un efecto positivo en el bienestar de los hogares beneficiarios. Se documentó un efecto positivo en las condiciones de salud y en la utilización de servicios de salud de la población beneficiaria, así como en indicadores educativos. Asimismo, los resultados muestran que el Programa, lejos de generar una mayor dependencia económica entre la población beneficiaria en el corto plazo, incentiva a los hogares a aprovechar la ayuda gubernamental para incrementar su capacidad productiva. Los hallazgos identificados hasta el momento, son un indicio de que MIFAPRO está siendo recibido por las familias más necesitadas y está teniendo un efecto positivo en las condiciones de vida de las familias beneficiarias.

Los documentos generados para la evaluación, revisados en función de los comentarios generados a partir de la presentación de los resultados, han sido ya entregados tanto al Gobierno de Guatemala, y al BID, y se encuentran disponibles en el portal del INSP. En la evaluación de MIFAPRO han participado investigadores del CIEE y del CINYS, así como expertos externos.

Productos de valor:

- Diseño, conducción y análisis de una encuesta con alta calidad técnica para monitorear la situación de las adicciones en México y así contribuir al desarrollo de políticas públicas en la materia.
- Evidencia del efecto en el bienestar de los hogares beneficiarios de las evaluaciones y sobre la heterogeneidad de los mismos.

Publicaciones:

- Sosa-Rubí SG, Walker D, Serván E, Bautista-Arredondo S. *Learning effect of a conditional cash transfer program on poor rural women's selection of delivery care in Mexico*. Health Policy Plan. Jan 28. [Epub ahead of print]. Año 2011.
- Padian NS, McCoy SI, Karim SS, Hasen N, Kim J, Bartos M, Katabira E, Bertozzi SM, Schwartländer B, Cohen MS. *HIV prevention transformed: the new prevention research agenda*. Lancet. Jul 16; 378(9787):269-78. Año 2011.

- Colchero MA, Bishai D. Weight and earnings among childbearing women in Metropolitan Cebu, Philippines (1983-2002). *Econ Hum Biol.* Apr 19. [Epub ahead of print. Año 2011.
- Lamadrid-Figueroa H, Téllez-Rojo MM, Angeles G, Hernández-Ávila M, Hu H., Bias correction by use of errors-in-variables regression models in studies with K-X-ray fluorescence bone lead measurements. *Environmental Research* 111 17–20.]. Año 2011.
- Trujillo Antonio J., Mroz Thomas A., Piras Claudia, Vernon John A., Angeles Gustavo A. Determinants of Gender Differences in Health among the Elderly in Latin America. *JWHP*, Vol. 11, Núm. 3, Págs. 24 - 43 Año. 2011.
- Skoufias Emmanuel, Di Maro Vicenzo, González-Cossío Teresa and Rodríguez Ramírez Sonia. Food quality, calories and household income. *APPL ECON*, Vol. 43, Núm. 28, Págs. 1 - 12 Año. 2011.
- Ventura-Alfaro Carmelita E., Gutiérrez-Reyes Juan P., Bertozzi- Kenefick Stefano M. y Caldés-Gómez Natalia. Análisis de costo-eficiencia del programa de apoyo alimentario en México. *Rev Salud Publica*, Vol. 13, Núm. 3, Págs. 373 - 385 Año. 2011.
- Danese-dlSantos Laura G, Sosa-Rubí Sandra G and Valencia-Mendoza Atanacio. *Analysis of changes in the association of income and the utilization of curative health services in Mexico between 2000 and 2006.* *BMC Public Health*, Vol. 11, Num. 771, Pags. 1 - 13 Año. 2011.
- Gutierrez Juan Pablo, Atienzo Erika E. *Socioeconomic status, urbanicity and risk behaviors in Mexican youth: an analysis of three cross-sectional surveys.* *BMC Public Health*, Vol. 11, Num. 1, Pags. 900 - 931 Año. 2011.
- Gutiérrez Juan Pablo, Téllez-Rojo Marta María, Torres Pilar, Romero Martín, Bertozzi Stefano M, *Subgrupo de Evaluación de Impacto. Diseño mixto de evaluación de la iniciativa Salud Mesoamérica 2015.* *Salud Pública Mex*, Vol. 53, Num. sup. 3, Pags. S386 - S395 Año. 2011.
- Valencia-Mendoza Atanacio, Danese-dlSantos Laura G, Sosa-Rubí Sandra G, Aracena-Genao Belkis. Costo-efectividad de prácticas en salud pública: revisión bibliográfica de las intervenciones de la Iniciativa Mesoamericana de Salud. *Salud Publica Mex*, Vol. 53, Núm. sup. 3, Pags. S375 - S385 Año. 2011.
- Garcia-Diaz Rocio, Sosa-Rubi Sandra G.. *Analysis of the distributional impact of out-of-pocket health payments: Evidence from a public health insurance program for the poor in Mexico.* *J Health Econ*, Vol. 30, Num. 4, Pags. 707 - 718 Año. 2011.
- Fernald Lia CH, Gertler Paul J, Neufeld Lynnette M. *Mexico's conditional cash transfer programme Authors' reply.* *Lancet*, Vol. 375, Num. 9719, Pags. 981 - 981 Año. 2011.
- Palma-Coca Oswaldo, Hernández-Serrato María I., Villalobos-Hernández Aremis, Unikel-Santoncini Claudia, Olaiz-Fernández Gustavo and Ietza Bojorquez-Chapela. Association of Socioeconomic Status, Problem Behaviors, and Disordered Eating in Mexican Adolescents: Results of the Mexican National Health and Nutrition Survey 2006. *J adolescent Health*, Vol. 49, Num. 4, Pags. 400 - 406 Año. 2011.

Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular

Principales proyectos:

Proyecto GOL. Guía para la Prevención de la Obesidad en Latinoamérica y Estados Unidos

El objetivo de este estudio es examinar y sintetizar toda la literatura publicada relacionada con políticas, comunidad y estrategias de cambio organizacional para promover la actividad física y una dieta saludable. Posteriormente, los objetivos del estudio serán la aplicación de un modelo basado en evidencia científica para la prevención primaria de la obesidad en México y en la población latina de EEUU, basado en la traducción y la adaptación de las estrategias identificadas. El estudio implementará y evaluará proyectos de intervenciones en comunidades, y por último, los hallazgos obtenidos de la revisión literaria y los resultados de estas intervenciones serán disseminados a

otras comunidades, universidades e instituciones pertenecientes a la RED de Salud Latina “Latino Health Network” y a la Red Latinoamericana de Prevención de Enfermedades Crónicas (LACDPN por sus siglas en inglés) en Estados Unidos, México y otras regiones de Latinoamérica.

Deribado de este proyecto, se presentó un poster con los últimos resultados de la revisión de literatura en el Congreso de la Sociedad de Obesidad de EE.UU en Orlando, Florida en Octubre 2011. Asimismo, se tiene ya en su última revisión cuatro (4) artículos que enfocados sobre intervenciones en la población mexicana adulta e infantil que serán publicados en un número especial de la Revista Salud Pública de México. Paralelamente se están llevando a cabo el desarrollo de la implementación de un proyecto para prevención de la obesidad en México y en Estados Unidos en una comunidad Latina para su evaluación. Esto último forma parte de la fase 2 del proyecto de GOL (implementación de una intervención).

Impacto de la reducción del contenido de grasa de la leche consumida por escolares de 6-11 años, sobre algunos indicadores de riesgo cardiovascular

Este estudio tiene el objetivo de probar el impacto de tres contenidos de grasa en la leche: entera, semidescremada y descremada, sobre indicadores de riesgo cardiovascular colesterol total, triglicéridos, colesterol HDL, VLDL y LDL, así como apolipoproteínas A, B y Lpa. El estudio está siendo realizado en una muestra de 600 niños con edades entre 6 y 16 años, que viven en albergues escolares del estado de Hidalgo, administrados por la Comisión Nacional para el Desarrollo de Pueblos Indígenas. Los niños participantes recibieron una dosis diaria de la leche que fue asignada aleatoriamente a cada uno de los 13 albergues seleccionados. Al final de la intervención se tomará una nueva muestra de sangre para medir las variables de desenlace.

Los resultados darán sustento científico a la recomendación hecha por la Secretaría de Salud en el documento “Recomendaciones sobre bebidas saludables”.

En el segundo semestre de 2011 se terminó la recolección de muestras y se hicieron las determinaciones de laboratorio. Se están analizando los datos y escribiendo el manuscrito.

Incrementando la Investigación en políticas públicas hacia enfermedades cardiovasculares en México

El objetivo de este proyecto es el adaptar y validar un modelo computarizado de simulación de enfermedad coronaria (CHD Policy Model-México) para evaluar y predecir el efecto de las intervenciones de prevención y tratamiento en México. Este trabajo está siendo realizado en conjunto con la Universidad de California en San Francisco, bajo la supervisión de la Dra. Kirsten Bibbins-Domingo

El proceso de la creación de este modelo permitirá incrementar la capacidad en México del entendimiento de las fuentes de datos epidemiológicas y de salud que proveerán de la información necesaria para su desarrollo, así como también comprender los principios dinámicos específicos de la enfermedad de modelos computarizados. El nuevo CHD Policy Model-Mexico podrá ser enfocado hacia temas de relevancia de salud pública para México y desarrollar evaluaciones comparativas de políticas en salud importantes para EE.UU y México.

Este proyecto actualmente se encuentra en el proceso de recopilación de datos y se espera que para febrero del 2012 se inicie con el desarrollo del CDH Policy Model México

Prevención de obesidad en niños: una intervención basada en la atención en guarderías del Instituto Mexicano del Seguro Social

El objetivo general del proyecto es diseñar y evaluar el impacto de una intervención multifacética y con perspectiva cultural, basada en la atención en guarderías del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), para la prevención de la obesidad en niños de 2 a 4 años de edad. Para ello se está realizando un ensayo de campo controlado aleatorizado por conglomerados en 16 guarderías del IMSS en la ciudad de México (8 de intervención y 8 como control) dirigida a mejorar las conductas de alimentación entre los niños y mejorar el



ambiente alimentario y de actividad física en el hogar y en la guardería, específicamente en disminución de la disponibilidad de bebidas azucaradas y alimentos con alta densidad energética y bajo valor nutritivo. Inicialmente se efectuó una investigación formativa con cuyos resultados se elaboró el contenido de la intervención y a la fecha se ha realizado la evaluación basal en la que se obtuvieron 680 cuestionarios llenados por los padres de las 16 guarderías, conteniendo información de frecuencia de consumo de alimentos en casa, ambiente de hogar, inventarios de alacena y de actividad física en el hogar. Asimismo, se efectuó medición de peso y talla a 1043 niños de todas las guarderías. Actualmente la intervención programada a un año se encuentra en el segundo mes de implementación.

Productos de valor:

Información científica de alto impacto sobre mecanismos, diagnóstico de situación, evaluación de políticas, programas, eficacia y efectividad de intervenciones para la prevención y control de la obesidad en México.

Evidencia científica sobre modelos alternativos de atención en el primer nivel para mejorar la adherencia al tratamiento de pacientes con enfermedades crónicas.

Publicaciones:

- Harrington M, Hotz C, Zeder C, Polvo GO, Villalpando S, Zimmermann MB, Walczyk T, Rivera JA, Hurrell RE. A comparison of the bioavailability of ferrous fumarate and ferrous sulfate in non-anemic Mexican women and children consuming a sweetened maize and milk drink. *Eur J Clin Nutr.*; 65:20-5. Año 2011.
- Imhoff-Kunsch B, Stein AD, Villalpando S, Martorell R, Ramakrishnan U. Docosahexaenoic acid supplementation from mid-pregnancy through parturition influenced breast milk fatty acid concentrations at 1 month postpartum in a double-blind randomized, controlled trial in Mexico. *J Nutr.*; 141:321-306. Año 2011.
- Gakidou E, Mallinger L, Abbot-Klafter J, Guerrero R, Villalpando S, Lopez-Ridaura R, Aekplakorn W, Naghavo M, Lim S, Lozano R, Murray CJL. Are health systems responding effectively to the growing diabetes epidemic? An analysis of seven national health examination surveys *Bull WHO*, 2011; 89:172-183. Año 2011.
- Reynoso-Noverón N, Mehta R, Almeda-Valdes P, Rojas-Martinez R, Villalpando Avila M, Aguilar-Salinas CA *Estimated incidence of cardiovascular complications re-*

- lated to type 2 diabetes in Mexico using the UKPDS outcome model and a population-based survey. *Cardiovascular Diabetology*; 10:1 doi: 10.1186/1475-2840-10-1. Año 2011.
- Jáuregui-de-la Mota A, Villalpando S, Rangel-Baltazar E, Castro-Hernández J, Lara-Zamudio Y, Méndez-Gómez-Humarán I, Hernández-Prado B. The physical activity level of Mexican children decreases upon entry to elementary school. *Salud Pub Mex*, 53:228-236. Año 2011.
 - Ramírez CI, Villalpando S, Moreno J, Bernal D. Fatty acids intake in the Mexican population. Results of the National Nutrition Survey 2006. *J Nutrition Metab*, 8:33 (electronic). Año 2011.
 - Cepeda-Lopez AC, Osendarp SJ, Melse-Boonstra A, Aeberli I, Gonzalez-Salazar F, Feskens E, Villalpando S, Zimmermann MB. Sharply higher rates of iron deficiency in obese Mexican women and children are predicted by obesity-related inflammation rather than by differences in dietary iron intake. *Am J Clin Nutr*; 93:975-83. Año 2011.
 - Finucane MM, Stevens GA, Cowan MJ, Danaei G, Lin JK, Paciorek CJ, Singh GM, Gutierrez HR, Lu Y, Bahalim AN, Farzadfar F, Riley LM, Ezzati M; Global Burden of Metabolic Risk Factors of Chronic Diseases Collaborating Group (Body Mass Index). National, regional, and global trends in body-mass index since 1980: systematic analysis of health examination surveys and epidemiological studies with 960 country-years and 9.1 million participants. *Lancet*. 377(9765):557-67. Año 2011
 - Rojas-Martínez R, Aguilar-Salinas CA, Jimenez-Corona A. Optimal waist circumference cutoff values for detection of undiagnosed type 2 diabetes, hypertension and metabolic syndrome in Mexican adults. *Salud Pública de Mex* 2012; 54. Año 2011.
 - Rojas-Martínez R, Aguilar-Salinas CA, Gómez-Pérez FJ, Jiménez-Corona A, Barquera S, Lazcano-Ponce E. Prevalence of obesity and metabolic syndrome components in Mexican adults without type 2 diabetes or hypertension. *Salud Pública de Mex* 2012; 54. Año 2011.
 - López Caudana AE, López Ridaura R, González Villalpando C, Lazcano Ponce EC, Casanueva y López EM, Hernández Ávila M, Téllez-Rojo Solís MM. Prediction of alterations in glucose metabolism by glucose and insulin measurements in early pregnancy. *Arch Med Res*; 42:70-6. Año 2011.
 - Colchero MA, Sosa-Rubí SG. Heterogeneity of income and lifestyle determinants of weight among adult women in Mexico, 2006. Aceptado para publicación en *Soc Sci Med*, Noviembre del. Año 2011.
 - Colchero MA, Bishai D. Weight and earnings among childbearing women in Metropolitan Cebu, Philippines (1983-2002). *Econ Hum Biol*. 2011. Apr 19 [Epub ahead of print]. Año 2011.
 - Aguilar-Salinas CA, Canizales-Quinteros S, Rojas-Martínez R, Mehta R, Rodríguez-Guillén R, Ordoñez-Sánchez ML, Riba L, Tusié-Luna MT. The non-synonymous Arg230Cys variant (R230C) of the ATP-binding cassette transporter A1 is associated with low HDL cholesterol concentrations in Mexican adults: a population based nation wide study. *Atherosclerosis*. 2011; 216:146-50. Año 2011.
 - Aburto NJ, Fulton JE, Safdie M, Duque T, Bonvecchio A, Rivera JA. Effect of a School-Based Intervention on Physical Activity: Cluster-Randomized Trial. *Medicine & Science in Sports & Exercise* 43:1898-1906. Año 2011.
 - Baris C, Hernandez Barrera L, Barquera S, Rivera JA, Popkin B. Food Acculturation drives dietary differences among Mexicans, Mexican Americans, and Non-Hispanic Whites. *J Nutr*. 2011; 0: 1898-1906. Año 2011
 - Romieu I, Escamilla-Núñez MC, Sánchez-Zamorano LM, López-Ridaura R, Torres-Mejía G, Yunes EM, Lajous M, Rivera-Dommarco JA, Lazcano-Ponce E. The association between body shape silhouette and dietary pattern among Mexican women. *NS Public Health Nutrition*. 2011; 30, 1-10. Año 2011.
 - Denova-Gutiérrez E, Castañón S, Talavera JO, Flores M, Macías N, Rodríguez S, Flo-

- res YN, Salmerón S. Dietary Patterns Are Associated with different indexes of adiposity and obesity in an urban Mexican population. *J Nutr*, 141: 921-927. Año 2011.
- Jiménez-Corona A, Jiménez-Corona M E, González-Villalpando C. Electrocardiographic QT Interval Prolongation 3 in Subjects with and without Type Diabetes-Risk Factors and Clinical Implications. In: *Electrocardiograms / Book 2*". Intech. Open Access Publisher. ISBN 979-953-307-194-6. Año 2011.
 - Rojas Martínez R. Hipertensión arterial. En *El Observatorio de la Salud Pública en México, 2010*. Universidad Autónoma Metropolitana. ISBN 978-607-477-550-1. Año 2011.
 - Rojas Martínez R, González Villalpando C. Diabetes mellitus. En *El Observatorio de la Salud Pública en México, 2010*. Universidad Autónoma Metropolitana. ISBN 978-607-477-550-1. Año 2011.

Desnutrición

Principales proyectos:

Vitamina D en México: primera evidencia de una epidemia desconocida

Recientemente se presentaron los resultados de un estudio que tuvo objetivo determinar la distribución de las concentraciones séricas de

vitamina D-25-OH-D₃, así como las prevalencia de deficiencia de vitamina D en una muestra nacional representativa de niños y adultos mexicanos participantes en la ENSANUT 2006. Así como evaluar la asociación entre las concentraciones séricas de esta vitamina y características sociodemográficas en esta población. Los principales resultados fueron que, 1 de cada 2 niños preescolares, y 1 de cada 4 en edad escolar, presentaron insuficiencia o deficiencia moderada de vitamina D, siendo la prevalencia de deficiencia severa de vitamina D en niños menor al 1%. El problema en infantes, es más común en áreas urbanas que en el ámbito rural. En los adolescentes, el 31.13% presentó insuficiencia o deficiencia; respecto a los adultos, se encontraron diferencias significativas entre las concentraciones séricas según la región del país que habitan. En el ámbito nacional el 30.1% de la muestra presentó deficiencia o insuficiencia de vitamina. Aproximadamente 1 de cada 3 de los adultos presento ésta deficiencia nutricional.

Efecto de la suplementación prenatal con ácidos grasos omega 3 sobre el desarrollo del niño

Se trata de un ensayo clínico aleatorizado, en colaboración con la Universidad de Emory y el IMSS, en 1,094 mujeres de 18 a 35 años de edad reclutadas en el IMSS en Cuernavaca a partir de las 18 a 22 semanas de embarazo y seleccionadas aleatoriamente para recibir una dosis diaria de 400 mg de DHA (grupo suplementado) o un placebo (grupo control). El objetivo es evaluar el efecto de la suplementación con ácido docosahexaenoico (DHA) durante el embarazo sobre el crecimiento y el desarrollo neuroconductual del infante, con un seguimiento inicial hasta los 24 meses de edad y un posterior seguimiento, en curso, planeado hasta los cinco años de edad.

El año pasado se publicaron resultados que muestran que los recién nacidos de las mujeres mexicanas primíparas que recibieron 400 mg/d de DHA desde la semana 20 de gestación hasta el parto. Tuvieron mayor peso y circunferencia de cabeza al nacer en comparación con los recién nacidos cuyas madres recibieron placebo, mientras que no se observó efecto en los hijos de las mujeres multíparas.



Se realizó un seguimiento a estos niños ($n = 739$, el 76% de la cohorte de nacimientos), de 1, 3, 6, 9, 12 y 18 meses. A los 18 meses, se encontró una interacción entre el tratamiento y el número de partos para la longitud ($p < 0,02$). Los hijos de las mujeres primíparas que recibieron DHA crecieron 0,72 cm (IC 95% = 0,11 a 1,33) más que las del grupo control, lo que representa 0.26 unidades de puntaje Z de longitud para la edad. No hubo diferencias entre tratamiento en los hijos de las mujeres multíparas. La suplementación materna con DHA durante la segunda mitad de la gestación puede aumentar el crecimiento a los 18 meses en niños nacidos de mujeres primíparas.

Eficacia de tres suplementos nutritivos para mejorar diversos indicadores nutricionales en niños menores de dos años y mujeres embarazadas, beneficiarios de oportunidades

Este estudio es un ensayo comunitario en el contexto del Programa *Oportunidades*, y tuvo como objetivo evaluar el impacto de tres suplementos con idéntico contenido de micronutrientes para niños y mujeres: *Nutrisano* (niños) o *Nutrivida* (mujeres), micronutrientes en polvo (para niños y mujeres) y jarabe (niños) o tabletas (mujeres), en el estado de nutrición, consumo, aceptabilidad y costo de los tres suplementos nutritivos en niños y mujeres beneficiarios de *Oportunidades* en zonas urbanas. La meta final fue desarrollar recomendaciones al Programa *Oportunidades* sobre el costo y la eficacia de cada tipo de suplemento para la población de zonas urbanas.

En el segundo semestre de 2011, se continuó trabajando en artículos sobre los principales hallazgos del estudio. Entre los resultados más recientes, en niños, se encuentra el efecto del consumo de los tres suplementos en el alcance de hitos motores y en la deficiencia de zinc. Se utilizó un análisis de sobrevida para evaluar el alcance en dichos hitos entre los grupos de suplementación. No hubo diferencias en la edad promedio del alcance de los seis hitos motores entre los grupos. Aunque en el grupo de jarabe se lograron 4 (pararse con asistencia y pararse solo) de los 6 hitos motores en significativamente menos días después de iniciar la suplementación, que en el grupo

de *Nutrisano* o de micronutrientes en polvo. En la deficiencia de zinc se encontró, que del periodo basal al periodo de 4 meses de seguimiento, el riesgo de deficiencia de zinc disminuyó en los tres grupos de suplemento. En el grupo de jarabe la disminución fue de 35.2 puntos porcentuales (pp), en el grupo de *Nutrisano* de 13.9 pp y en el grupo de micronutrientes en polvo de 26.6 pp. Estos hallazgos se suman a la serie de resultados del estudio que han servido para otorgar recomendaciones en el componente de nutrición del Programa *Oportunidades*.

Productos de valor:

- Información sobre la magnitud y distribución de la deficiencia de vitamina D en población mexicana.
- La suplementación materna durante el embarazo con DHA puede mejorar el crecimiento de sus hijos hasta los primeros 18 meses de vida.
- Recomendaciones sobre uso de diversos suplementos nutritivos para la prevención de desnutrición y anemia en mujeres y niños beneficiarios del programa *Oportunidades*.

Publicaciones:

- Harrington M, Hotz C, Zeder C, Polvo GO, Villalpando S, Zimmermann MB, Walczyk T, Rivera JA and Hurrell RF. A comparison of the bioavailability of ferrous fumarate and ferrous sulfate in non-anemic Mexican women and children consuming a sweetened maize and milk drink. *Eur J Clin Nutr*; 1: 20 – 25. Año 2011.
- Stein AD, Wang M, Martorell R, Neufeld LM, Flores-Ayala R, Rivera JA, Ramakrishnan U. Growth to Age 18 Months Following Prenatal Supplementation with Docosahexaenoic Acid Differs by Maternal Gravidity in Mexico. *J Nutr* 2011, 2: 316 – 320. Año 2011.
- Juan A. Rivera, Reynaldo Martorell, Wendy Gonzalez, L Chessa Lutter, Teresa González de Cossio, Rafael Flores-Ayala, Ricardo Uauy; Hernán Delgado, Grupo Técnico de Nutrición del SMS. Prevención de la desnutrición de la madre y el

- niño: el componente de nutrición de la Iniciativa Salud Mesoamérica 2015. Salud Pública de México. Vol. 53, Suplemento 3. Año 2011.
- Skoufias E, Vicnezo DM, González-Cossío T, Rodríguez-Ramírez S (2011). Food quality, calories and household income. *Applied Economics*, First published on: 02 February. (iFirst). DOI: 10.1080/00036846.2010.491454. Año 2011.
 - Imhoff-Kunsch B, Stein AD, Villalpando S, Martorell R, Ramakrishnan U. Docosahexaenoic Acid Supplementation from Mid-Pregnancy to Parturition Influenced Breast Milk Fatty Acid Concentrations at 1 Month Postpartum in Mexican Women. *J. Nutr.* doi: 10.3945/jn.110.126870. Año 2011.
 - Eskenazi B, Fenster L, Castorina R, Marks AR, Sjödin A, Goldman Rosas L, Holland N, Garcia Guerra A, Lopez-Carillo L, Bradman A. A Comparison of PBDE Serum Concentrations in Mexican and Mexican-American Children Living in California. doi: 10.1289/ehp.1002874 (available at <http://dx.doi.org/>) Online 15 April. Año 2011.
 - Flores M, Sánchez-Romero LM, Macías N, Díaz E, Barquera S. Concentraciones séricas de vitamina D en niños, adolescentes y adultos mexicanos. Resultados de la ENSANUT 2006. Cuernavaca, México. Instituto Nacional de Salud Pública. ISBN: 978-607-511-017-2. Año 2011.
 - Mejía-Rodríguez F, Orjuela MA, García-Guerra A, Quezada Sánchez AD, Neufeld LM. Validation of a novel method for retrospectively estimating nutrient intake during pregnancy using a semi-quantitative food frequency questionnaire. *Maternal Child J*: DOI 10.1007/s10995-011-0912-8. Año 2011.
 - Lynnette M. Neufeld, Concepción Steta, Juan A. Rivera, Adolfo Martínez Valle, Rogelio Grados, Sara Uriega, and Víctor Hugo López. Evaluation for program decision making: A case study of the Oportunidades Program in México. *J Nutr.* 141:2076-2083. Año 2011.
 - Isabelle Romieu, María C Escamilla-Núñez, Luisa M. Sánchez-Zamorano, Ruy López-Ridaura, Gabriela Torres-Mejía, Elsa M Yunes, Martin Lajous, Juan A Rivera-Dommarco and Eduardo Lazcano-Ponce. The association between body shape silhouette and dietary pattern among Mexican women. *NS Public Health Nutrition.* 30, 1-10. Año 2011.
 - Socorro Parra-Cabrera, Ayreh D. Stein, Meng Wang, Reynaldo Martorell, Juan Rivera and Usha Ramakrishnan. Dietary intakes of polyunsaturated fatty acids among pregnant Mexican women. *Maternal & Child Nutrition.* 7, 140-147. Año 2011.
 - Rivera JA, Martorell R, González W, Lutter C, González de Cossío T, Flores-Ayala R, Uauy R, Delgado H, Grupo Técnico de Nutrición del SMS. Prevención de la desnutrición de la madre y el niño: el componente de nutrición de la Iniciativa Salud Mesoamérica 2015. *Salud Pública Mex.* 53 supl 3:S303-S311. Año 2011.
 - González-Cossío T, Rivera JA. Magnitud y tendencias de la desnutrición y de la respuesta social organizada en México. *VIVA SALUD 2011*; Año 3 No. 2 Marzo-Abril. ISSN 2007-0721, pp 15-20. Año 2011.
 - Moreno-Tamayo K, González de Cossío T, Flores-Aldana M, Rodríguez-Ramírez S, Ortiz-Hernández L. Does food insecurity compromise maternal dietary zinc or energy intake in favor of her child, in rural poor Mexican households? *Salud Pública Mex.* 53(4):299-311. Año 2011.

Salud reproductiva

Principales proyectos:

Experiencias de mujeres y proveedores: Aborto con medicamentos en el sistema de salud del Distrito Federal

El 24 de Abril, 2007, la Asamblea Legislativa aprobó la ley de Interrupción Legal del Embarazo (ILE) hasta las 12 semanas de gestación. Esta ley ofrece a las mujeres una nueva alternativa para la interrupción legal del embarazo en hospitales y clínicas públicas y privadas en la ciudad de México. El objetivo del estudio fue generar información confiable sobre las experiencias y aceptación del aborto con medicamentos así como de los esquemas terapéu-

ticos utilizados en este procedimiento en los servicios de salud del DF. Se buscó analizar el conocimiento, las actitudes y las prácticas de proveedores de centros que ofrecen el servicio de interrupción legal del embarazo (ILE) en el DF y usuarias que elijen interrumpir un embarazo dentro de las 12 semanas de gestación. Este estudio se desarrolló mediante una metodología cuanti-cualitativa y ha sido financiado por PNUD / FNUAP / OMS / Banco Mundial Especial de Investigación en Reproducción Humana, Departamento de Salud Reproductiva e Investigación, Organización Mundial de la Salud, Ginebra.

Para este estudio se incluyeron mujeres que solicitaron una interrupción legal del embarazo en un hospital y una clínica dependientes de los servicios de salud del GDF, que al momento del estudio se consideraban centros de referencia para aborto legal en el DF. Se reclutó un total de 358 mujeres y solicitó consentimiento informado por escrito para participar en el estudio con una tasa de respuesta del 98%. La muestra incluyó a 170 mujeres que recibieron aborto con medicamentos de misoprostol-solo y 180 que recibieron aspiración manual endouterina.

Entre los resultados se encuentra que de los 16 componentes de los lineamientos clínicos del Programa de ILE medidos en el estudio, la mayoría se completaron para casi todas las usuarias, incluyendo la consejería (97%), revisión de la historia clínica (96%), consejería sobre los métodos de aborto (87%), indicaciones sobre cuidados posteriores y visita de seguimiento (97%), y consentimiento informado (99%).

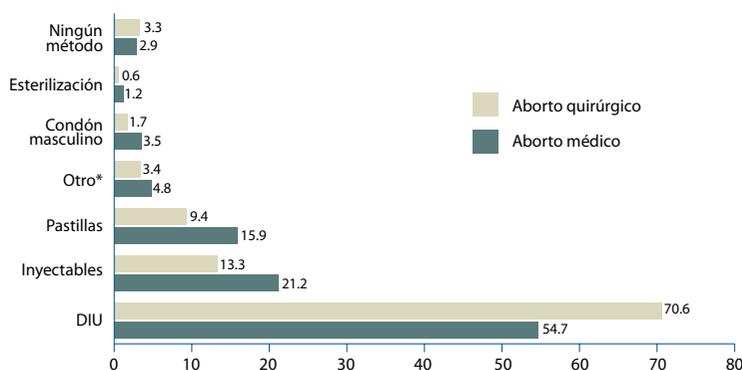
Las medidas de satisfacción en la calidad de la atención recibida se basaron en respuestas a las preguntas que se hicieron a las mujeres sobre los siguientes temas: tratamiento que recibieron por parte del personal de salud, calidad de la consejería, consejería sobre métodos anticonceptivos, el entorno físico de la clínica u hospital y la calidad del servicio en general. En respuestas a la encuesta, el 82% de las mujeres que habían recurrido a un aborto médico y 82% del método quirúrgico reportaron estar satisfechas con la calidad de la atención recibida. Casi todas las mujeres (97%) optaron por un método post-aborto. 63% de las mujeres eligió DIU y 17% eligió inyectables.

Durante un corto periodo de tres años posterior a la reforma legislativa en aborto electivo dentro de las primeras doce semanas de gestación, los servicios de salud han logrado altos niveles de cumplimiento de los lineamientos clínicos para aborto legal y una satisfacción casi universal de las mujeres con cinco elementos críticos de la atención del aborto. La alta adopción de métodos anticonceptivos post-procedimiento es igualmente recomendable por parte de mujeres que están activamente tratando de prevenir futuros embarazos no deseados de forma eficaz.

Estudio de la implementación de la atención a la salud reproductiva de los y las adolescentes dentro de la Secretaría de Salud

El estudio busca describir cómo se ha implementado la política de ofrecer servicios de salud sexual y reproductiva a adolescentes (servicios amigables) en México, desde el punto de vista de usuarias/os y prestadores de atención. Se busca describir: cuáles servicios se ofrecen; cómo se implementan los lineamientos y protocolos de funcionamiento; la disponibilidad de insumos, infraestructura, personal (y capacitación de este último); el proceso de uso de los servicios (búsqueda, cuáles solicitan y reciben, citas subsecuentes) entre usuarios/as adolescentes, y cuáles necesidades de atención para la salud sexual y reproductiva identifican estos adolescentes.

Método anticonceptivo seleccionado para uso posterior al aborto, por esquema de aborto



*Otro incluye: Parche, anillo vaginal, implante

El estudio utiliza entrevistas de salida y grupos focales con usuarios/as adolescentes, entrevistas con prestadores y un formato de registro de observación, en el primer y tercer nivel de atención en estados del norte, centro y sur del país y en la capital.

En 2011, se levantaron los datos en tres servicios de primer nivel y en uno de tercer nivel (incluyendo adolescentes embarazadas y discapacitados). Se transcribieron el 80% de los datos levantados y se realizó un análisis inicial. Se presentaron dos ponencias sobre los hallazgos en foros científicos nacionales.

El estudio indica que los prestadores conocen los lineamientos pero los recursos disponibles hacen imposible su implementación y no hay procedimientos de atención específicos. Existen múltiples modelos de atención: en algunos casos la atención básicamente se limita a adolescentes embarazadas con atención preventiva casi inexistente, otros proveen atención integral que no prioriza la prevención de embarazos no deseados y de infecciones de transmisión sexual mientras en la atención a tercer nivel hay mayor énfasis en la prevención. Hacen falta materiales para consejería sobre salud sexual y capacitación para el personal. Los/as usuarios/as adolescentes identifican múltiples necesidades de atención insatisfechas. Esta información permitirá ofrecer sugerencias (basadas en la evidencia) a tomadores de decisión sobre políticas públicas y a proveedores de atención sobre posibles mejoras en la atención.

Depresión Postnatal en Mujeres Mexicanas y su Impacto en el Desarrollo Infantil a los 18 meses

En 2009 se ha obtenido financiamiento de la International Association of National Public Health Institutes (IANPHI) para el desarrollo de este proyecto en el cual se vinculan dos importantes necesidades identificadas por la OMS: la salud materna-infantil y la salud mental. Con base en un diseño longitudinal su objetivo fue el de recopilar información epidemiológica de depresión posnatal (DPN) de 2000 mujeres (1000 en Monterrey, N.L. y una cantidad igual en el Distrito Federal) que tengan un bebé menor a 9 meses de edad, y posteriormente evaluar a 500 de estos bebés

cuando cumplan 18 meses de edad en términos de su desarrollo.

En el 2011, se completó el trabajo de campo y de laboratorio en Monterrey, con un total de 812 encuestas levantadas y 70 niños y mamás evaluados en la segunda etapa de seguimiento. En el DF se ha desarrollado el trabajo de campo con un total de 212 encuestas aplicadas hasta la fecha. Los datos se han capturado y se han elaborado reportes y notas de investigación las cuales se han presentado en eventos nacionales, internacionales y en publicaciones científicas.

Los datos epidemiológicos colectados en Monterrey han aportado evidencia importante sobre los factores de riesgo y protectores para la DPN y se han identificado grupos con vulnerabilidades específicas. Por ejemplo, se ha encontrado que el género del bebé es el principal factor de riesgo para la DPN, lo que abre camino a un cuestionamiento más profundo sobre las cuestiones de género asociadas a esta enfermedad. En términos de grupos vulnerables se encontró que las madres adolescentes con bajos niveles de apoyo social presentan riesgo significativamente mayor de presentar DPN. Para el 2012 esperamos completar trabajo de campo en el DF y lograr aplicar un mínimo de 500 encuestas.

Productos de valor:

- Generación de conocimiento sobre los servicios de salud del Gobierno del Distrito Federal y reconocimiento del derecho legal de las mujeres a interrumpir un embarazo no deseado dentro de las primeras 12 semanas de gestación.
- Identificación y descripción de hechos que muestran la implementación de una política sustantiva para la salud sexual y reproductiva de adolescentes en México y sus limitaciones.
- Generación de evidencia original para México sobre la prevalencia de la depresión pos-natal y su impacto en el desarrollo infantil. La depresión pos-natal es la enfermedad psiquiátrica más frecuente en el periodo perinatal y una causa muy importante de incapacidad.



Publicaciones:

- Hernández Prado Bernardo, Ramírez Villalobos Dolores, Romero Minerva, Gómez Sara, Atkinson Charles, Lozano Rafael. Assessing quality of medical death certification: concordance between gold estándar diagnosis and underlying cause of death in selected Mexican hospitals. *Population Health Metrics*. 2011, Núm.9 Vol.38. Año 2011
- Murray Christopher JC; López Alan D.; Black Robert; Ahuja Ramesh; Mond Ali Said; Baqui Abdullah; Dandona Lalit; Dantzer Emily; Da Vinita; Dhingra Usha; Dutta Arup; Fawzi Wafaie; Flaxman Abraham D; Gómez Sara; Hernández Prado Bernardo, Joshi Rohina; Kalter Henry; Kumar Aarti; Kumar Vishwajeet; Lozano Rafael; Lucero Marilla; Mehta Saurabh; Neal Bruce; Lockett Ohno Summer; Prasad Rajendra; Praveen Devarsetty; Premji Zul; Ramírez Villalobos Dolores, ant et al. *Population Health Metrics Research Consortium gold standard verbal autopsy validation study: design, implementation, and development of analysis datasets*. *Population Health Metrics*. Núm. 9 Vol. 27. Año 2011.
- Hernández-Prado Bernardo, Kestler Edgar, Díaz Juan, Walker Dilys, Langer Ana, Lewis Sarah, De la Vara-Salazar Elvia, Melo-Zurita María del Carmen. Perfil situacional y estrategias de intervención en la región mesoamericana en el área de salud materna, reproductiva y neonatal. *Revista de Salud Pública*. Núm. Suplemento 3. Vol. 53. 2011
- Souza Joao Paulo, Metin Gulmezoglu Ahmet, Carroli Guillermo, Lumbiganon Pisake, Qureshi Zahida, Whomcs Research Group, Hernández Bernardo and Ortíz Eduardo. The World Health Organization multicountry survey on maternal and newborn health: study protocol. *BMC Health Services Research*. Núm.11 Vol. 286. Año 2011.
- Galván-Portillo Marcia, Torres-Sánchez Luisa, Hernández-Ramírez Raúl Ulises, Anaya-Loyola Miriam Aracely. Cuestionario de frecuencia de consumo de alimentos para estimación de ingestión de folato en México. *Salud Pública de México*. Vol. (53), Núm3. Año 2011
- Xibille Friedmann Daniel X.; Hernández Gongora Sara Eugenia; Bustos Bahena Carolinas; Domínguez Hernández Lilitana; Martínez Rivera Iván; Sandoval Ríos Marisol; Ortíz Panozo Jorge Eduardo; Montiel Hernández José Luis. Association Between Leptin, Adiponectin and TNF- α and Response to Treatment in Patients with Rheumatoid Arthritis. *Arthritis & Rheumatism*. Núm.10, Vol.63. Año 2011.

- de Castro Filipa, Hinojosa-Ayala Nora & Hernández-Prado Bernardo. Risk and protective factors associated with post-natal depression in Mexican adolescents. *Journal of Psychosomatic Obstetrics and Gynecology*. Núm. 32, Vol.4. Año 2011.
- Wilson Kate S., García Sandra G., Díaz Olavarrieta Claudia, Villalobos Aramis, Valencia Rodríguez Jorge, Sanhueza-Smith Patricio, Burks Courtney. Opinión Pública sobre Aborto en la Ciudad de México posterior a la Histórica Reforma Legislativa. *Studies in Family Planning*. Núm.3, Vol.42. Año 2011.
- de la Vara-Salazar Elvia, Suárez-López Leticia, Llerenas Ángeles, Torres-Mejía Gabriela, Lazcano-Ponce Eduardo. Tendencias de la mortalidad por cáncer de mama en México, 1980-2009. *Salud Pública de México*. Núm.5; Vol.53. Año 2011.



- Walker D, Suárez L, González D, De María LM, Romero M. Parteras profesionales técnicas y enfermeras obstetras: una opción para la atención obstétrica en México. ISBN978-607-511-019-6. Págs. 80. Año 2011.
- Walker Dilys; De María Lisa; Campero Cuenca Lourdes; González Hernández Dolores; Suárez Leticia; Romero A. Minerva El uso y rol de proveedores no médicos para la atención prenatal y obstétrica en México: Parteras profesionales técnicas y enfermeras obstetras. Evidencias y áreas de oportunidad. Resumen Ejecutivo. ISBN: 978-607-511-011-0. Año 2011.
- Campero Cuenca Lourdes. Padres Desorientados para Orientar. 2011. ISBN: 978-3-84549697-9. Editorial Académica Española. Año 2011.
- Díaz Olavarrieta Claudia. El aborto inducido en México. La ciudad capital como una “Isla de libertades” en Dinámicas Políticas sobre Aborto en Latinoamérica: Estudio de casos. Flacso Chile, ISBN 978-956-205-249-8. Año 2011.
- Becker David; Díaz Olavarrieta Claudia; Juárez Clara; García Sandra G.; Sanhueza Smith Patricio; Harper Cynthia C. Sociodemographic Factors Associated With Obstacles to Abortion Care: Findings From a Survey of Abortion Patients in Mexico City. *SEX Education*, Vol. 11, Núm. 2, Págs. 175-191. Año 2011.
- Rouvier Mariel; Campero Lourdes; Walker Dilys and Caballero Marta. Factors the influence communication about sexuality between parents and adolescents in the cultural context of Mexican Families. *Environment International*, Vol. 37, págs. 867-871. Año 2011.
- Allen-Leigh Betania; Katz Gregorio and Lazcano Ponce Eduardo. Services for adults with intellectual disability in Mexico; opinions and experiences of service users. *International Psychiatry*, vol. 8, Num, 2. Año 2011.
- Díaz Olavarrieta Claudia; Valencia Jorge; Wilson Kate; García Sandra G.; Tinajeros Freddy; Sánchez Tahilin. Assessing the effectiveness of a patient-driven partner

notification strategy among pregnant women infected with syphilis in Bolivia. Health Services Research. Año 2011.

- Campero Lourdes; Walker Dilys; Atienzo Erika E.; Gutiérrez Juan Pablo. A quasi-experimental evaluation of parents as sexual health educators resulting in delayed sexual initiation and increased Access to condoms. Journal of Adolescence, Vol. 34, págs. 215-233. Año 2011. Año 2011.
- Atienzo Erika E.; Campero Lourdes; Estrada Fátima; Rouse Caroline; Walker Dilys. Intervenciones con padres de familia para modificar el comportamiento sexual en adolescentes. Salud Pública México. Vol.53, núm.2, págs. 160-171. Año 2011.
- Suárez López Leticia. Procesos y tendencias poblacionales en el México contemporáneo. Una mirada desde la ENADID 2006. En Salud Materno Infantil. Centro Nacional de Equidad y Género. ISBN 978-607-7530-93-0. Año 2011.
- de la Vara Salazar Elvia; Palacio Lina Sofía; Oropeza Carlos; Hernández Mauricio; Lazcano Eduardo. Perfil epidemiológico de la Mortalidad en el Sureste de México 1980-2008. Salud Pública de México. ISBN 978-607-7530-93-0. Año 2011.

Vacunas

Principales proyectos:

Estrategias de Vacunación Post-Eradicación de la Poliomiélitis: efecto de la inmunización de rutina de IPV en la excreción de OPV, VAPP, y VDPV en México después de los días nacionales de inmunización

Proyecto realizado en colaboración con la Universidad de Stanford, Estados Unidos de América y los Servicios de Salud en el Estado de Veracruz. Tiene como objetivo determinar, mediante el análisis de muestras fecales y de aguas negras, la duración exacta de excreción de poliovirus vacunal tipo Sabin (OPV) después de administración de OPV durante la Semana Nacional de Vacunación, en niños que han recibido vacuna inactivada contra la poliomiélitis (IPV) como parte de su esquema rutinario. Corresponde a un estudio longitu-

dinal en Centros de Salud de la J. S. No. VII en Orizaba, Veracruz. Cuatro municipios, dos rurales (Tlilapan y Rafael Delgado) y dos urbanos (Río Blanco y Orizaba), la población de estudio son niños menores de 30 meses de edad, contactos del hogar de los niños. Toma de muestras de heces de niños y sus contactos, mensualmente durante 12 meses consecutivos. Un litro de agua residual mensual durante 12 meses consecutivos en cada uno de los cuatro municipios.

Se ha concluido el trabajo de campo, se dispone del 100% de muestras fecales y muestras ambientales. Las muestras fueron enviadas a la Universidad de Stanford para su procesamiento.

Ensayo Clínico Fase II para evaluar la inmunogenicidad y seguridad de la vacuna contra influenza pandémica A/H1N1 producida por SANOFI

El presente estudio se realiza en colaboración con BIRMEX y los Servicios de Salud en el Estado de Veracruz, es un ensayo clínico, aleatorizado, controlado, en mujeres embarazadas y no embarazadas. Se tiene como objetivo obtener información sobre la seguridad e inmunogenicidad de la vacuna pandémica A/H1N1 contra influenza en embarazadas, a distintas dosis.

Se ha realizado entrenamiento del personal de campo, y se ha realizado el censo de embarazadas para iniciar reclutamiento.

Otros proyectos desarrollados en el periodo de informe:

- Un estudio de fase III, de asignación aleatoria, doble ciego, controlado, multicéntrico, en múltiples países, para evaluar la inmunogenicidad, reactogenicidad y seguridad de la vacuna tetravalente contra la influenza de GSK Biologicals FLU Q-QIV (GSK2282512A) al ser administrada intra-muscularmente a adultos de 18 años de edad y mayores.
- Un estudio clínico de vacunación en fase III, aleatorizado, ciego para el observador, controlado con placebo y multicéntrico, para evaluar los perfiles profilácticos de eficacia, seguridad e inmunogenicidad de

El INSP preparará, con base en nuevos programas de postgrado, líderes en materia de vacunología, que coadyuven en la mejora de la salud de la población afectada por estas enfermedades en México y la Región de las Américas.

la vacuna de gE/AS01B de GSK Biologicals cuando es administrada intramuscularmente en un esquema de 0, 2 meses en adultos de 70 años de edad y mayores.

Productos de valor:

- El INSP genera resultados de alto impacto hacia el camino para encontrar una estrategia para abandonar gradualmente la vacunación contra la poliomielitis después de la erradicación del poliovirus natural para que los VDPV que siguen en circulación no ocasionen brotes de poliomielitis en los niños no vacunados.
- Los resultados del estudio sobre vacuna contra la influenza mostraron evidencia científica sobre la seguridad e inmunogenicidad de la vacuna pandémica A H1N1 contra influenza en mujeres embarazadas.

Publicaciones:

- Rodríguez RS, Mascarenas C, Conde-Glez CJ, Inostroza J, Villanueva S, Velázquez ME, Sánchez-Alemán MA, Echániz G. Serological protection induced by Haemophilus influenzae Type B conjugate vaccine in Mexican children: is a booster dose of the vaccine needed? *Clin Vaccine Immunol.* 2011; 17(10):1639-41.
- Torres-Poveda KJ, Cuadra-Hernández SM, Castro-Romero JI, Madrid-Marina V. La política focalizada en el programa de vacunación contra el Virus del Papiloma Humano en México: aspectos éticos. *Acta Bioethica.* Año 2011.
- Díaz Ortega JL. Organización Panamericana de la Salud. Plan de acción para la documentación y verificación de la eliminación de sarampión, rubéola y síndrome de rubéola congénita en la Región de las Américas. ISBN: 978-92-75-32992-4. Washington, D.C.: c (2ª edición corregida). Año 2011.
- F. Antonio-Rincón, Y. López-Vidal, G. Castillo-Rojas, E.C Lazcano-Ponce, S. Ponce-de-León, M.L Tabche-Barrera & G.R Aguilar-Gutiérrez. Pathogenicity island cag, VacA and IS605 genotypes in Mexican strains of Helicobacter pylori associated with bleeding peptic ulcer. *Ann Clin Microbiol Antimicrob.* May 13; 10 (1):18 -21. Año 2011.
- R. Barrera-Rodríguez, L. Maldonado Noriega y V. Madrid-Marina. Mecanismos moleculares de la respuesta inmunitaria. *Cáncer en la Mujer.* Editor: Víctor M. Vargas Hernández. ISBN 978-607-8045-26-6, pp. 211-237. Editorial Alfil, México D.F. México. Año 2011.
- Salazar-León J, Reyes-Román F, Meneses-Acosta A, Merchant H, Lagunas-Martínez A, Meda-Monzón E, Pita-López ML, Bermúdez-Morales VH, Madrid-Marina V, Gómez-Cerón C, Peralta-Zaragoza O. Silencing of HPV16 E6 and E7 oncogenic activities by small interference RNA induces autophagy and apoptosis in human cervical cancer cells. *J. Nucleic Acids Investigation.* 59-69. Año 2011.
- Meza-Sánchez D, Perez-Montesinos G, Sánchez-García J, Moreno J, Bonifaz LC. Cholera Toxin and its non-toxic β subunit promote an efficient IFN- γ and IL-17 CD4 (+) T cell Differentiation after immunization in the ear depending of migrating DCs. *Eur J Immunol.* Jul 26. Año 2011.
- Guadalupe Ayala, L. Flores-Luna, D. Hernández-Amaro, G. Mendoza-Hernández, L. Chihu-Amprán, F. Bernal-Sahagún, M. Camorlinga, E. Lazcano-Ponce, J. Torres. Association of circulating VacA-Neutralizing antibodies with gastric cancer and duodenal ulcer. *Cancer Causes and Control.* Año 2011.
- Barrera Bautista E, Bermúdez-Morales VH, Hernández-Baltazar, E. Materiales poliméricos de aplicación en terapia génica. *Revista Iberoamericana de Polímeros.* 12(19):32-50. Año 2011.
- Troy Stephanie B., Ferreyra Reyes Leticia, Hong Huang Chun, Mahmud Nadim, Lee Yu-Jin, Canizales-Quintero Sergio, Flaster Harry, Báez Saldaña Renata, García-García Lourdes, Maldonado Yvonne. Use of a Novel Real-Time PCR Assay To Detect Oral Polio Vaccine Shedding and Reversion in Stool and Sewage Samples after a Mexican National Immunization Day. *J Clin Microbiol,* May, pp 1777-1783. *Revista Grupo IV.* Año 2011.
- Lu B, Viscidi RP, Wu Y, Lee JH, Nyitray

AG, Villa LL, Lazcano-Ponce E, Carvalho da Silva RJ, Baggio ML, Quiterio M, Salmeron J, Smith DC, Abrahamsen ME, Papenfuss MR, Stockwell HG, Giuliano AR. Prevalent serum antibody is not a marker of immune protection against acquisition of oncogenic HPV16 in men. *Cancer Res.* Nov 28. Año 2011.

- R. Ondarza. Libro: Virus y Enfermedad. Editorial Trillas, Año 2011.
- Torres Poveda KJ, Lagunas A, Madrid Marina V. Virus del Papiloma Humano y Cáncer Cervicouterino. 2da Edición Libro: Biología Molecular en la clínica. Año 2011.

Protocolínea 1. Enfermedades virales emergentes

Principales proyectos:

Diagnosics, epidemiology and preventive measures of viral zoonoses in Mexico

La colaboración establecida entre investigadores de la Universidad Nacional Autónoma de México UNAM y la Universidad de Hokkaido (Sapporo, Japón) con investigadores del INSP, ha permitido hasta ahora tres colectas de roedores y murciélagos en diversas regiones del estado de Guerrero. Durante el 2011, los resultados de la primera colecta fueron enviados para su publicación en la revista *Journal of General Virology* con el título “Genetic diversity of hantaviruses in Mexico: identification of three novel hantaviruses from Neotominae rodents”. Los resultados más relevantes indican una seroprevalencia de 12.8% (27/211); los roedores positivos fueron de los géneros *Peromyscus beatae*, *Megadontomys thomasi*, *Neotoma picta*, *Reithrodontomys sumichrastris* y *R. megalotis*. Se hizo la caracterización filogenética de tres virus denominados Montano, Carrizal y Huitzilac. Estos resultados resaltan la importancia no solo de ampliar los estudios en roedores y otros animales, sino también la conveniencia de buscar casos clínicos del Síndrome Pulmonar por Hantavirus (SPH); en este sentido, se realizó un estudio epidemiológico en muestras serológicas de personas febriles con diagnóstico negativo a fiebre por dengue (estado de Guerrero), y encontramos una seroprevalencia de 2.7%

En prensa, en la revista *Virus Research*, se encuentra el trabajo “Genetic diversity of hantaviruses in Mexico: Identification of three novel hantaviruses from Neotominae rodents”, como co-autor Ramos García Cels. Este trabajo fue realizado por investigadores de la UNAM y de la Universidad de Hokkaido, Sapporo, Japón.

Productos de valor:

- Herramienta de detección de infección por hantavirus en ratones y humanos como una estrategia de prevención y control en zonas de riesgo.

Publicaciones:

- García AT, Falcón J., Juárez L., Grana-dos J., Zuñiga J., Rangel H., Barquera R., Vargas-Alarcón G. and Ramos C. Polymorphisms of the TNF α promotor region of patients with dengue fever. *Acta Trópica* 120: 67-71. Año 2011.

Protocolínea 2. Medicina Regenerativa

Principales proyectos:

Efectos de la estimulación electromagnética en la replicación y diferenciación neural de células madre del cerebro, cordón umbilical y del intestino

Publicación del libro: Alfonso Carreón Rodríguez, Dulce G. Avila Rodríguez, Rocío Rodríguez Valentín; 2011. Efecto de la Electroestimulación en la Neurogénesis Entérica In Vitro; Editorial Académica Española, ISBN 978-3-8465-7855-1.

Entrega del informe final del proyecto el 11 de noviembre del 2011.

Efecto de la transilidasa en la proliferación, la diferenciación y la sobrevivencia de células intestinales dañadas por la infección del Trypanosoma cruzi (megavisceras, enfermedad de Chagas)

Se envió el trabajo Función del Factor Neurotrópico Derivado de La Glia (GDNF) sobre Células de Intestino Postnatal Murino a la editorial académica española para su publicación.

Productos de valor:

- Generación de conocimiento biomédico básico y clínico sobre regeneración celular para aplicación en enfermedades crónico-degenerativas e infecciosas, tomando como modelo la regeneración neural del sistema nervioso central y sistema nervioso entérico tanto humano como murino.
- Generación de artículos para publicación en revistas internacionales indexadas y arbitradas.
- Análisis y propuesta de las posibilidades de contribución de la medicina regenerativa a la salud pública en México, en función del conocimiento que sobre el tema deben poseer los profesionales del área.

Premios y distinciones recibidos durante el 2011

1. Premio “Nadro” en Investigación en Cáncer de mama. Título del trabajo “Healthy lifestyle on the risk of breast cancer.” Elaborado por los doctores: Sánchez-Zamorano Luisa María, Flores-Luna Lourdes, Angeles-Llerenas Angélica, Romieu Isabelle, Lazcano-Ponce Eduardo, Miranda-Hernández Hernando, Mainero-Ratchelous Fernando, Torres-Mejía Gabriela. Noviembre 2011.
2. Premio ASM ICAAC Infectious Diseases Fellows Grant Program otorgado al Dr. Ulises Garza-Ramos, durante la Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC) 2011, American Society of Microbiology. Estados Unidos. Septiembre 2011.
3. Premio Dr. Rafael Rodríguez Rodríguez 2011 sobre Diabetes mellitus (Academia Nacional de Medicina) al artículo: Reynoso-Noverón N, Mehta R, Almeda-Valdes P, Rojas-Martinez R, Villalpando S, Hernández-Ávila M, Aguilar-Salinas CA. Estimated incidence of cardiovascular complications related to type 2 diabetes in Mexico using the UKPDS outcome model and a population-based survey. *Cardiovascular Diabetology* 2011, 10:1-9.
4. Premio Eduardo Liceaga 2011 sobre investigación clínica (Academia Nacional de Medicina) al artículo: Aguilar-Salinas CA, Canizales-Quinteros S, Rojas-Martínez R, Mehta R, Rodríguez-Guillén R, Ordoñez-Sánchez ML, Riba L, Tusié-Luna MT. The non-synonymous Arg230Cys variant (R230C) of the ATP-binding cassette transporter A1 is associated with low HDL cholesterol concentrations in Mexican adults: a population based nation wide study. *Atherosclerosis*. 2011 May;216(1):146-50.
5. Premio SRCD Jacobs Foundation Travel Award y SRCD Jacobs Foundation Lab Visit Award a la Dra. Elga Filipa Amorin Claro de Castro, Investigadora del CISP, por la Institución Society for Research on Child Development.
6. Premio Prince Michael International Road Safety Award otorgado al Mtro. Ricardo Pérez Nuñez, Secretariado Técnico de la Red de Investigación sobre Lesiones Causadas por el Tránsito (RTIRN, por sus siglas en inglés), auspiciado en el INSP, por su trabajo en el fortalecimiento de la capacidad individual e institucional en países de bajos y medianos ingresos, al iniciar, apoyar, fomentar y utilizar la investigación para fortalecer a los países en su lucha contra este importante problema de salud pública.
7. Primer lugar en el 16° Encuentro Nacional de Investigadores, área de salud pública y ciencias sociales, al trabajo “Metilación del Arsénico y riesgo de cáncer mamario en mujeres del norte de México”. Lizbeth López-Carrillo, Raúl Ulises Hernández-Ramírez, Luisa Torres-Sánchez, Jay A. Gandolfi, José Manuel Ornelas-Aguirre³, Mariano E.
8. Primer Lugar en el 16° Encuentro Nacional de Investigadores, área de investigación clínica, al trabajo “Plasmodium vivax: comparación la efectividad del tratamiento TCR14 y la administración de dosis únicas intermitentes 3x3x1 (un año) en la eliminación de episodios recurrentes y recaídas”. Lilia González Cerón, Mario H. Rodríguez López, Marco A. Sandoval Bautista, Frida Santillán Valenzuela, Ángel F. Betanzos Reyes, Sonia Galindo Virgen, Héctor Olguín Bernal.

9. Premio al mejor artículo científico publicado en 2010 otorgado en el 16° Encuentro Nacional de Investigadores, área de salud pública y ciencias sociales, al trabajo “Exposure to Phthalates and Breast Cancer Risk in Northern Mexico”. Lizbeth López-Carrillo, Raúl U. Hernández-Ramírez, Antonia M. Calafat, Luisa Torres-Sánchez, Marcia Galván-Portillo, Larry L. Needham, Rubén Ruiz-Ramos, and Mariano E. Cebrián.
10. Primer lugar al trabajo “Efectos de la implementación de pictogramas en cajetillas de cigarro en fumadores adultos de Guadalajara, 2010. Resultados preliminares”, presentado durante el 1er. Encuentro de Investigadores en Tabaquismo conmemorativo al Día Mundial sin Tabaco, que se realizó en el Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias el 30 de mayo de 2011.
11. Primer lugar a la Biol. Angélica Aponte en el concurso de cartel titulado: Resistencia A Insecticidas Piretroides Mediada por Mutaciones KDR en *Aedes Aegypti* del estado de Guerrero, México”, otorgado en el XLVI Congreso Nacional de Entomología, Cancún, QR, 26 al 29 de junio del 2011.
12. Primer lugar en investigación en salud 2011 en la modalidad de investigación básica al trabajo titulado Análisis de la regulación génica por miR21 en células cervicales tumorales humanas transformadas por VPH. Evento realizado en el Congreso Internacional de actualización en los principales retos de salud en el México del siglo XXI. Institución Organizadora: Hospital del ISSSTE Centro Médico Nacional “20 de Noviembre”. México. D. F., mayo 16-18, 2011.
13. Segundo lugar en el 16° Encuentro Nacional de Investigadores, área de salud pública y ciencias sociales, área de salud pública y ciencias sociales, otorgado al trabajo “Impacto del tabaquismo en las tasas y pronóstico de la tuberculosis pulmonar en el Sureste de México”. Robert A. Bonacci, Pablo Cruz, Lourdes García, Luz Myriam Reynales, Leticia Ferreyra, Miriam Bobadilla, Bulmaro Cano, Sergio Canizales, Elizabeth Ferreira, Renata Báez, Norma Téllez, Ariadna Nava, Luis Juárez, Rogelio Montero, César Fuentes, Guadalupe Delgado, Rosa Areli Martínez, José Sifuentes, Alfredo Ponce.
14. Tercer lugar en el 16° Encuentro Nacional de Investigadores, área de investigación biomédica, al trabajo “Importancia de las células pericárdicas de *Anopheles albimanus* en la eliminación de parásitos de malaria”. Salvador Hernández-Martínez, Jesús Martínez Barnette, Guillermo Perales Ortiz, María del Carmen Rodríguez-Gutiérrez, David E. García López, Rosa E. Gómez Barreto, Juan M. Téllez Sosa, Lilia González Ceron, Mario H. Rodríguez, Humberto Lanz Mendoza.
15. Tercer lugar en el 16° Encuentro Nacional de Investigadores, área de Salud Pública y Ciencias Sociales, al trabajo “Prevalencia de diabetes tipo 2 en población indígena y no indígena de la Encuesta Nacional de Salud y Nutrición 2006”. Jiménez Corona A, Rojas Martínez R, López Ridaura R, Lazcano Ponce E.
16. Tercer lugar, premio José Ruiloba y segundo lugar, premio Francisco Ruiz Sánchez al Dr. Jesús Silva Sánchez otorgado por el XXXVI Congreso anual de la Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica (AMIMC).
17. Integración del Mtro. Sergio Antonio Bautista Arredondo como miembro del Economics Group Reference del ONUSIDA.
18. Nombramiento de la Dra. Sandra Gabriela Sosa Rubí, la Dra. Silvia Magali Cuadra Hernandez, el Dr. Aurelio Cruz Valdez y el Mtro. Sergio Antonio Bautista Arredondo como miembro del Sistema Estatal de Investigadores 2011.
19. Acreditación del Mtro. Sergio Bautista Arredondo como miembro del Registro CONACYT de Evaluadores Acreditados (RCEA) en el Área 3 “Medicina y Salud.”
20. Nombramiento a la Dra. Janine Ramsey Willoquet y al Dr. Guillermo Bond Compean por CIBIOGEM/SEMARNAT, como expertos en bioseguridad sobre insectos transgénicos para representar México en el protocolo de Cartagena.
21. Segundo lugar, Premio Francisco Ruiz Sánchez, investigación en Microbiología Clínica. Epidemiología molecular y facto-

res de riesgo para bacteriemia por *Escherichia coli* productora de β -lactamasas de espectro extendido (EC-BLEE) en pacientes con neoplasias hematológicas, 18 junio, Puebla, Pue. 2011.

22. Primer y Segundo lugar en investigación en salud, modalidad investigación básica otorgada al Dr. Oscar Peralta Zaragoza por el Hospital del ISSSTE Centro Médico Nacional “20 de Noviembre”.
23. Nombramiento a la Mtra. María Del Rosario Valdez Santiago como Investigador Honorífico otorgado por el Sistema Estatal de Investigadores Morelos.
24. Reconocimiento a la Dra. Teresa Shamah Levy, por su participación en el Consejo Técnico de un Kilo de Ayuda, impulsando la implementación de las mejores prácticas en salud y nutrición para la toma de decisiones de nuestra labor.
25. Reconocimiento a la Dra. María Guadalupe Ruelas González como Miembro del Sistema Estatal de Investigadores 2010 otorgado por el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos.
26. Tercer lugar, premio José Ruiloba al M. en C. Jesús Ulises Garza Ramos Martínez otorgado por la Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica, A.C.

Eventos destacados

Congreso de Investigación en Salud Pública 2011

Se llevó a cabo del 1° al 4 de marzo de 2011 en el Instituto Nacional de Salud Pública (INSP) en Cuernavaca, Morelos, México.

El objetivo central del CONGISP 2011 fue transmitir, a los diferentes sectores que conforman nuestra sociedad, el conocimiento y la relevancia de la salud pública, promoviendo el compromiso y la participación de todos para lograr el bienestar social.

Los temas abarcados durante el Congreso fueron:

I. Problemas de salud y sus determinantes.

- Enfermedades crónicas
- Ambiente y salud

- Enfermedades infecciosas
- Promoción de estilos de vida saludables
- Lesiones y violencia
- Grupos vulnerables y pobreza
- Salud reproductiva y género

II. La participación y el compromiso en la respuesta social.

- Fortalecimiento de los sistemas de salud.
- Participación de los diferentes sectores de la sociedad en la salud pública.
- Evaluación de programas y políticas
- Legislación en salud pública
- Información y gestión del conocimiento
- Recursos para la salud
- Protección social

Conferencia Internacional de Evaluación de Impacto 2011

Bajo el título “Reduciendo la brecha: de la evidencia al impacto en las políticas públicas”, la sede Cuernavaca del Instituto Nacional de Salud Pública (INSP), a través del Centro de Investigación en Evaluación y Encuestas (CIEE), hospedó la Conferencia Internacional de Evaluación de Impacto del 16 al 17 de junio de 2011, co-organizada con la Iniciativa Internacional para la Evaluación de Impacto (3ie), el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), y el Centro de Estudios Distributivos, Laborales y Sociales de la Universidad Nacional de la Plata (CEDLAS).

Durante tres días, más de 400 investigadores, funcionarios responsables de guiar y definir la política social y de salud, y operadores de programas procedentes de 59 países de todas las regiones del mundo, se dieron cita en Cuernavaca para revisar cuál es el estado actual en la generación y el uso de la evidencia empírica que aportan las evaluaciones en la atención de los problemas fundamentales de la salud y el desarrollo.

El programa de la Conferencia incluyó 38 sesiones temáticas en las que se presentaron 108 estudios originales, incluyendo ejemplos recientes en los que las evaluaciones de impacto han aportado evidencia para mejorar los programas y políticas públicas. Así mismo, se llevaron a cabo dos sesiones plenarias en las que se realizó un balance sobre los avances y

retos en la práctica de la evaluación y fueron discutidas las prioridades de evaluación para el futuro.

Esta es la primera vez que un evento internacional de esta naturaleza tiene lugar en América Latina, y resulta particularmente significativo que se haya llevado a cabo en México, país líder en la utilización de evidencia sólida para sus políticas públicas, ya que fue uno de los primeros países en introducir la evaluación obligatoria para todos sus programas sociales manteniéndose a la vanguardia en el desarrollo de evaluaciones rigurosas, el mejor ejemplo más representativo es la evaluación del programa social más grande del país, el Programa de Desarrollo Humano Oportunidades, el cual ha sido coordinado por el INSP desde 2001.

Décimo aniversario del Centro de Investigación en Nutrición y Salud CINyS

El 28 de febrero de 2011, el Centro de Investigación en Nutrición y Salud (CINyS) del INSP, celebró su décimo aniversario con un evento realizado en el auditorio Guillermo Soberón del mismo Instituto.

El CINyS no solo genera conocimiento en materia de nutrición poblacional, sino que acerca los resultados de sus investigaciones a las comunidades, a las escuelas, a los hogares, a los lugares de trabajo, a los decisores y a la población en general, a fin de que sean asimilados y ayuden a cumplir así unos de los fines primordiales de la ciencia: contribuir a mejorar las condiciones de vida de las poblaciones de mundo.

En el marco de la celebración del décimo aniversario de su fundación, el CINyS hizo un recuento de los principales logros y contribuciones a la salud pública y a la formación de recursos humanos de este centro de investigación, esto, por medio de la publicación "10 años de compromiso con la nutrición poblacional 2001-2011", cuya labor ha sido central para analizar la epidemiología de la mala nutrición en México en los últimos lustros. Se da cuenta de la incidencia de sus grupos de investigación en el diseño y evaluación de programas y políti-



cas públicas de nutrición y en el estado nutricional de la población más vulnerable, a través de la investigación, la docencia y el servicio.

Trigésimo aniversario del Centro Regional de Investigación en Salud Pública CRISP (agosto 2011)

El Centro Regional de Investigación en Salud Pública CRISP, antes Centro de Investigación de Paludismo (CIP), cumplió 30 años de quehacer en investigación básica y aplicada y formación de recursos humanos en temas referentes a enfermedades transmitidas por vector.

Decimoquinto aniversario del Centro de Investigación en Sistemas de Salud CISS (agosto de 2011)

Desde hace 15 años el Centro de Investigación en Sistemas de Salud viene ejerciendo un papel importante en el fortalecimiento de los sistemas de salud para contribuir a la equidad social en México.

Acciones más relevantes de la Comisión de Investigación

Se realizaron 8 reuniones a lo largo del año, en las cuales se revisaron 129 proyectos tanto de investigación, servicio, convenios y proyectos secundarios: 107 sometidos en el 2011, 22 que continuaron su proceso de evaluación este año; los cuales se detallan a continuación:

Cuadro 7
Convenios de investigación revisados

	CIEE	CISS	CISEI	CRISP	CISP	CENIDSP	CINyS	DG	TOTAL
Aprobados	7	12	15	6	20	1	11	-	72
Exentos de revisión	4	4	1	4	2	4	3	2	24
Condicionados Ética y/o Bioseguridad	-	2	1	2	3	-	-	-	8
Condicionados a cambios menores	-	1	-	-	1	-	1	-	3
Condicionados a cambios mayores	1	2	3	-	5	1	-	-	12
En proceso de Evaluación	1	-	2	-	1	-	2	-	6
Rechazados	1	-	-	1	-	-	-	-	2
Cancelados	-	-	1	-	1	-	-	-	2
TOTAL	14	21	23	13	33	6	17	2	129

Adicionalmente, se realizaron 24 evaluaciones internas de currícula, nueve (9) nombramientos de profesor investigador honorario, se aprobaron 96 tesis de postgrado y se aprobaron 55 informes finales, se aprobaron dos solicitudes de sabático: Dra. Verónica Wirtz del 1° de agosto del 2011 al 31 de julio del 2012 y Dr. Gustavo Humberto Nigenda López 1° de enero al 31 de diciembre del 2012 en el Harvard Global Equity Initiative de la Universidad de Harvard.

De acuerdo a las convocatorias emitidas por la Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad, se atendieron las siguientes actividades:

1. Convocatoria para el Ingreso, Promoción y Permanencia al Sistema Institucional de Investigadores en Ciencias Médicas de la Secretaría de Salud 2011.

Se enviaron 63 expedientes para evaluación.

2. 16° Encuentro Nacional de Investigadores.

Se recibieron 15 resúmenes, de los cuales se seleccionaron 10 que fueron enviados a la Comisión Coordinadora de Institutos y Hospitales de Alta Especialidad, donde se obtuvieron los siguientes premios:

3. Premios obtenidos en el 16° Encuentro Nacional de Investigadores de la convocatoria al mejor artículo científico y mejor tesis de Doctorado y Maestría 2010.

Se recibió un premio a Mejor Artículo Científico publicado en 2010: Exposure to Phthalates and Breast Cancer Risk in Northern Mexico. Lizbeth López-Carrillo,¹ Raúl U. Hernández-Ramírez,¹ Antonia M. Calafat,² Luisa Torres-Sánchez,¹ Marcia Galván-Portillo,¹ Larry L. Needham,² Rubén Ruiz-Ramos,³ and Mariano E. Cebrián,³ 1 National Institute of Public Health, Cuernavaca, Morelos, México; 2 Division of Laboratory Sciences, National Center for Environmental Health, Centers for Disease Control and Prevention, Atlanta, Georgia, USA; 3 Departamento de Toxicología, Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, Mexico City, México.

4. Convocatoria para el Estímulos al Desempeño de los Investigadores en Ciencias Médicas de la Secretaría de Salud 2011.

Se enviaron 39 expedientes, se otorgaron 35.

Acciones más relevantes de la Comisión de Ética

Incorporación y baja de miembros de la Comisión

En este periodo se incorporaron a esta Comisión el Dr. Salvador Hernández, como miembro suplente del CISEL, la Mtra. Elisa del Carmen Hidalgo, como miembro suplente del CISS - en sustitución de la Dra. Veronika Wirtz quien actualmente se encuentra disfrutando de un año sabático y el Dr. Guillermo Bond (CRISP), quien sustituye a la Dra. Lilia González Cerón. El Dr. Mario Flores presentó su renuncia voluntaria como miembro titular del CINyS

Evaluación de proyectos

A lo largo del año se realizaron once (11) reuniones. En total se evaluaron y dictaminaron 129 proyectos, tanto de investigación, servicio, convenios y proyectos secundarios: 107 corresponden al 2011 y 22 que aún están en proceso de evaluación. Se revisaron y dictaminaron 110 protocolos de tesis de alumnos de posgrado de los diferentes programas que ofrece el INSP.

Con el fin de dar una respuesta más rápida y eficiente a los investigadores, se diseñó una estrategia de pre-revisión y revisión extraordinaria de los proyectos que diariamente ingresan al SIID, agilizando la aprobación de aquellos proyectos que por su diseño no ameritan ser evaluados por el Comité en pleno.

Renovación anual de proyectos

En el interés de dar vigencia y seguimiento a los proyectos, y en cumplimiento con las normas internacionales, se continuó con el proceso de revisión, seguimiento y aprobación anual de los proyectos que están en desarrollo.

Actividades Académicas

- Se elaboró la unidad didáctica de “Bioética” dirigida a los alumnos del Programa de Maestría en Ciencias de la Salud sede Cuernavaca y Tapachula (Vía WEBEX). El curso fue impartido en el periodo del 23 de febrero al 30 de junio de 2011, con un total de 64 alumnos.
- Se elaboró la unidad didáctica de “Bioética” dirigida a los alumnos del Programa de Maestría en Salud Pública. El curso fue impartido en el periodo de Septiembre –Diciembre de 2011. Total de alumnos: 65.
- Se elaboró la unidad didáctica de “Bioética” dirigida a los alumnos del Programa de Doctorado en Salud Pública. El curso de 20hs se impartió en el mes de noviembre de 2011. Total de alumnos : 7.
- Se impartió el curso “Bioética y Salud Global” (40 hrs) dentro del Diplomado en Salud Global (PASPE) en el mes de julio, 2011. Fue apoyado con una beca de Fogarty.
- Se trabajó de manera conjunta con la Secretaría Académica para el mejoramiento de los procesos de evaluación de los alumnos de Maestría y Doctorado.
- La comisión coordinó y participó en el diseño del curso “Fortalecimiento académico en el área de Bioética orientado a Miembros de Comités de Ética en Investigación” dentro de las actividades de la Dra. Castro ante el Comité Estatal de Bioética de Morelos. Dicho curso fue aprobado por el pleno del Comité Estatal el día 15/12/2011 y será impartido el próximo año de marzo-junio. Este curso será acreditado por la Secretaria Académica del INSP.

Participación en Foros de Bioética

- La Dra. Julieta Castro fue comisionada, por el Dr. Mario Henry Rodríguez, como Miembro Titular en la Comisión Estatal de Bioética, del Estado de Morelos
- Participación del Seminario “La ética en la Investigación Social Ponencia: *Logros y Resistencias en torno a los comités de ética*. 23 Noviembre, 2011. Sede: El Colegio de Sonora. Hermosillo, Son.

Acciones más relevantes de la Comisión de Bioseguridad

En el periodo enero – diciembre 2011 la Comisión de Bioseguridad evaluó 354 proyectos de investigación.

Cabe mencionar que se mantiene activa la agenda electrónica de revisión de los protocolos registrados en el SIID para la Comisión de Bioseguridad.

Por otro lado, el Subcomité de Organismos Genéticamente Modificados, celebró dos reuniones para evaluar el proyecto denominado “: el 7 de marzo y el 22 de julio.

La Comisión de Bioseguridad sostuvo dos reuniones de concertación con toda la membresía, llevadas a cabo el 11 de junio y el 12 de diciembre.

La Comisión organizó el “Curso de Evaluación de Riesgo en el Laboratorio” el

cual fue impartido por especialistas del Sandia National Laboratories de USA (LouAnn Burnett, Susan Caskey y Carlos Salazar) en las instalaciones del campus Cuernavaca del 13 al 15 de Junio. Dicho curso tuvo una asistencia de 17 responsables de diferentes laboratorios y Centros del INSP.

El día 16 de agosto, se llevó a cabo la toma de muestras al Personal Ocupacionalmente Expuesto para realizar las siguientes determinaciones:

- Determinación de Anticuerpos contra VIH
- Determinación de Antígeno de Superficie de Hepatitis B
- Determinación de Anticuerpos contra Hepatitis C

La Comisión organizó e impartió el Curso Bioseguridad en la Investigación, el cual se llevó a cabo el 06 de Octubre en las Sedes Cuernavaca y Tapachula (vía Webex), teniendo un total de 218 asistentes entre investigadores, estudiantes y personal de campo, entre otros de la comunidad institucional, así como personal de otras instituciones que solicitaron participar en este curso. Previa aprobación del examen aplicado, se extendieron las constancias correspondientes para cubrir el requerimiento del responsable de Bioseguridad de los proyectos de investigación.

Cuadro 8

Asistentes al curso “Bioseguridad en la Investigación”

Centro	No. Asistentes	Constancias		
		Certificación	Acreditación	Asistencia
CIEE	5	3	1	1
CINyS	26	9	11	6
CISEI	83	34	38	11
CISP	51	18	23	10
CRISP	53	21	8	24
TOTAL	218	85	81	52

La Comisión ha venido realizando un estudio de riesgos identificables en los laboratorios del INSP. Con este propósito realizó una encuesta sobre los niveles de riesgo existentes en los laboratorios a fin de emitir un diagnóstico de los riesgos identificables. La información obtenida se encuentra en su etapa de análisis, de tal manera que cuando esté terminada se elaborará un reporte para cada laboratorio, los directores de cada centro y a la Dirección General del INSP.

Igualmente, la Comisión de Bioseguridad cumplió, durante este periodo, con las actividades de organizar, canalizar el transporte y la disposición final de los Residuos Peligrosos Biológico Infecciosos y de los CRETIS a través de la compañía contratada específicamente por el INSP para dicho servicio.



Docencia 2011

En el presente año, el Instituto Nacional de Salud Pública cumple 89 años de presencia activa en la formación de profesionales en salud pública, desde su origen y hasta el presente, conserva viva una mezcla de tradición e innovación que lo mantienen como institución líder en el continente americano.

En los últimos cuatro años, el programa académico ha tenido como prioridad, privilegiar la innovación educativa y tecnológica al servicio del proceso de enseñanza-aprendizaje como estrategia a largo plazo que posibilite aumentar la calidad de los servicios educativos que se ofertan.

El modelo académico del INSP ha incorporado el aprendizaje basado en competencias y la totalidad de sus programas han sido rediseñados, las nuevas opciones han sido concebidas bajo este modelo, y esto ha representado un reto extraordinario que ha provocado la actualización de nuestros docentes, que agrupados en Colegios de Profesores, son protagonistas activos de los cambios y actualizan sus conocimientos a través de un Programa de Formación Docente que ya es una actividad permanente. Su diseño y enfoque han permitido que sea solicitado por otras instituciones formadoras de profesionales en salud pública.

La sinergia de acciones encaminadas al mejoramiento continuo, ha provocado que los programas académicos ofrecidos por el INSP, cuenten con el reconocimiento del CONACYT y de organismos internacionales como lo es la Asociación de Escuelas de Salud Pública de

Estados Unidos (ASPH por sus siglas en inglés), para el presente año se concluyó y envió el autoestudio ante el Council on Education for Public Health (CEPH) con el fin de re acreditar los programas ofrecidos por el INSP, se espera la visita del grupo evaluador en el mes de febrero próximo. A la vez se consolida la formación de profesionales a través de la Maestría en Salud Pública en su modalidad ejecutiva para quienes no disponen de tiempo completo, de igual forma inició la cuarta generación del Doctorado en Salud Pública consolidándose como una opción accesible para profesionales que continúan laborando en los servicios de salud y buscan su profesionalización.

El desarrollo del INSP virtual arroja sus primeros resultados exitosos. Para el periodo que se informa, se automatizó el proceso de admisión al programa académico 2011, ello permitió no solo automatizar y eficientar el proceso sino impactar favorablemente el Programa de la Mejora de la Gestión del Gobierno Federal, en el cual participamos activamente.

Se inició la publicación de los cuadernos de la Secretaría Académica con los títulos: *Modelo Pedagógico del INSP, Programa de formación docente, Diseño de programas de estudio, Guía para elaborar protocolos de tesis y el Manual del estudiante*, estas publicaciones pretenden fortalecer la comunicación entre la comunidad académica y convertirse en referentes para próximas generaciones, otros títulos están en proceso para su publicación en próximos meses.

Cursos de Posgrado y Capacitación

Cuadro 9
Número de alumnos activos de la generación
2010/2011

1.1 Programa Académico	
Profesionalizantes	193
Maestrías en Ciencias	23
Doctorado en Ciencias	103
Doctorado en Salud Pública	16
Residentes de la Especialidad en Salud Pública y Medicina Preventiva	17
Maestría en Nutrición Clínica	15
Especialidad en Promoción de la Salud	13
TOTAL	380

Cuadro 10
Número de alumnos Educación Continua

1.2 Educación Continua	Cuernavaca	Otras Sedes Estatales
Cursos presenciales	148	1,927
Actualización en salud pública (verano)	573	253
Cursos virtuales	3,435	
Ciclo videoconferencias 2,500		

Cuadro 11
Número de alumnos graduados
por Programa Académico

2.1 Programa Académico	Número de Graduados
Especialidad en Salud Pública y Medicina Preventiva	7
Maestría en Salud Pública	139
Maestría en Ciencias	35
Maestría en Nutrición Clínica	11
Doctorado en Ciencias	1
TOTAL	193

Cuadro 12
Programas certificados en CONACYT y CEPH

3.1 Programa Académico:	
Maestría en Salud Pública	<p>Certificación CEPH Seis áreas de concentración y 1 modalidad virtual.</p> <p>Epidemiología Bioestadística Ciencias Sociales y del Comportamiento Salud Ambiental Administración en Salud Nutrición Maestría en Salud Pública, modalidad virtual Maestría en Salud Pública, modalidad ejecutiva</p>
Maestría en Ciencias	<p>Certificación CEPH Once áreas de concentración</p> <p>Epidemiología Epidemiología Clínica Bioestadística Salud Ambiental Salud Reproductiva Sistemas de Salud Nutrición Economía de la Salud Enfermedades Infecciosas Enfermedades Transmitidas por Vector Vacunología</p>
Doctorado en Ciencias	<p>Certificación CEPH</p> <p>Doctorado en Ciencias de la Salud en sus tres áreas de concentración Doctorado en Ciencias de la Salud en Nutrición Poblacional Doctorado en Salud Pública</p>
Otros	<p>Certificación CEPH</p> <p>Especialidad en Salud Pública y Medicina Preventiva Maestría en Nutrición Clínica Especialidad en Promoción de la Salud</p>
En total, 22 programas cuentan con certificación de CONACYT y 24 del CEPH	

Cuadro 13
Número de unidades didácticas o cursos ofertados

4.1 Programa Académico:	Cuernavaca	Tlalpan	Tapachula	Otras sedes	TOTAL
Profesionalizantes	65	10	-	16	91
Maestrías en Ciencias	123	-	19	14	156
Doctorado	58	-	-	-	58
TOTAL	246	10	19	30	305
4.2 Educación Continua:					
Cursos presenciales/incluye cursos de verano	41	13	3	48	105
4.3 Otras modalidades:					
Educación virtual	45				45
Videoconferencias	16				16
TOTAL					166

Cuadro 14
Número total de Profesores Titulares, Adjuntos, Invitados y Tutores

5.1 Programa Académico	Tit.	Adj.	Inv.	Tut.
Profesionalizantes	75	23	108	100
Maestrías en Ciencias	172	64	186	90
Doctorado	58	10	79	35
TOTAL	305	97	373	225

Programa/Tutores	Generación 2008	Generación 2009	Generación 2010	Generación 2011
Programas profesionalizantes (MSP, ESPMP, MNC)	29 tutores atendieron a 41 alumnos	53 tutores atendieron a 69 alumnos	63 tutores atendieron a 107 alumnos	66 tutores atienden a 86 alumnos
Maestría en Ciencias	32 tutores atendieron a 32 alumnos activos	49 tutores atendieron a 54 alumnos	58 tutores atendieron a 62 alumnos	48 tutores atienden a 54 alumnos
Doctorados	15 tutores atendieron a 17 alumnos	21 tutores atendieron a 26 alumnos	14 tutores atendieron a 17 alumnos	21 tutores atienden a 24 alumnos

5.2 Educación Continua	Tit
Cursos presenciales	65
Educación virtual	45
Videoconferencias	16
Programa de verano *	40
TOTAL	166

*Inicia 2do semestre 2011

Cuadro 15
Programas nuevos o rediseñados

6.1 Número de Programas rediseñados:	
Maestrías en Ciencias	<p>Se rediseñó la Maestría en Ciencias de la Salud:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Epidemiología • Epidemiología clínica • Bioestadística • Salud ambiental • Salud reproductiva • Sistemas de salud • Enfermedades Infecciosas • Enfermedades transmitidas por vector • Nutrición <p>Y se actualizó el área de concentración: Economía de la salud</p>
6.2 Número de Programas diseñados:	
Profesionalizantes	<p>Se aprobó una nueva área de concentración:</p> <p>Maestría en Salud Pública con área de concentración en Vacunología</p>
6.3 Número de Unidades nuevas diseñadas:	
Profesionalizantes	3 (MSP Vacunología)
Educación Continua	32
Educación Virtual	12
6.4 Número de profesores capacitados del Diplomado de Formación y Actualización Docente 2011:	
Módulo I. Educación basada en competencias	18
Módulo II. Evaluación por competencias	15
Módulo III. Estrategias para un aprendizaje significativo	16

Programas de posgrado activos

De acuerdo al Programa Académico 2011-2012, la oferta incluyó programas de especialidad en Salud Pública y Medicina Preventiva, Especialidad en Promoción de la Salud, Maes-

trías en Salud Pública, Maestrías en Ciencias, Doctorados en Ciencias, Doctorado en Salud Pública y Doctorado en Ciencias en Nutrición Poblacional.

1) Modalidad tiempo completo
Cuernavaca:

Cuadro 16
Programas de Posgrado

Oferta Académica						
Especialidad en Salud Pública y Medicina Preventiva	Especialidad en Promoción de la Salud	Maestrías en Salud Pública	Maestrías en Ciencias de la Salud	Doctorado en Ciencias en Salud Pública	Doctorado en Salud Pública	Doctorado en Nutrición Poblacional
Áreas de Concentración						
		Epidemiología	Epidemiología	Epidemiología		
		Bioestadística y Sistemas de Información en Salud	Bioestadística	Sistemas de Salud		
		Salud Ambiental	Salud Ambiental	Enfermedades Infecciosas		
		Administración en Salud	Sistemas de Salud			
		Ciencias Sociales y del Comportamiento	Salud Reproductiva			
		En Servicio (virtual)	Epidemiología Clínica			
		Enfermedades Infecciosas	Enfermedades Infecciosas			
		Enfermedades Transmitidas por Vector	Enfermedades Transmitidas por vector			
		Nutrición	Nutrición			
		Promoción de la Salud (Virtual)	Vacunología			

2) Modalidad ejecutiva Tlalpan:

Maestría en Salud Pública: Administración y Epidemiología.

3) Modalidad virtual:

Especialidad en Promoción de la Salud, Maestría en Salud Pública: en servicio y promoción de la salud.

Alumnos matriculados por programa

Durante el 2011 se registró una matrícula de *834 alumnos activos en los 30 programas de posgrado.*

Fueron impartidas 305 unidades didácticas, lo que implicó un total de 12,775 horas efectivas de actividades docentes.

Alumnos graduados por cohorte

En 2011, se llevaron a cabo actividades para fortalecer las tasas de graduación, promoviendo el seguimiento puntual de directores, coordinadores y tutores. Como resultado de ello, un total de 193 alumnos se graduaron en este periodo (cuadro 17).

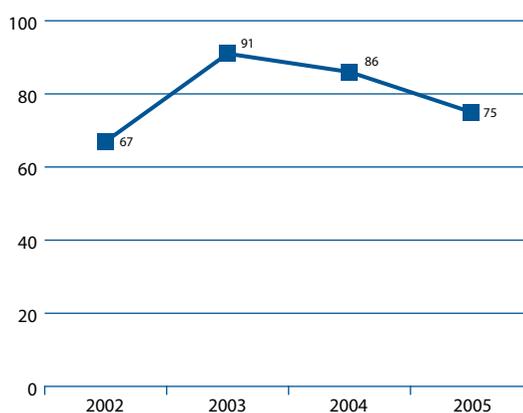
Las tasas de graduación del Programa de Doctorado en Ciencias en Salud Pública al 15 de diciembre de 2011 fueron las siguientes: la generación 2002 permanece con un 67%; la generación 2003 aumentó de 82% a 91%, mientras que la generación 2004 aumentó de 57% a 86%. Finalmente la generación 2005 aumentó de 62% al 75%. (Gráfica 4)

Las tasas de graduación del Programa de Maestría en Ciencias de la Salud reportadas al 15 de diciembre de 2011 fueron las siguientes: la generación 2002 aumentó de 74% a 75%, mientras que la generación 2003 permanecen con 75%, la generación 2004 incrementó de

80% a 86%. La generación 2005 incrementó de 78% a 84%. (Gráfica 5)

Las tasas de graduación del Programa de Maestría en Salud Pública al 15 de diciembre de 2011 para la generación 2000 es del 93%, 2001 del 69%, 2002 aumento del 81% al 84%, 2003 del 60%, la generación 2004 aumento de 95% al 100%, y para la generación 2005, en la que se abre por primera vez la sede Tlalpan, se reportan de manera diferenciada, Cuernavaca de 92% aumenta a 96%, Tlalpan de 65% aumenta a 95%, 2006 Cuernavaca de 72% aumenta a 86% y Tlalpan de 46% aumenta a 79%.

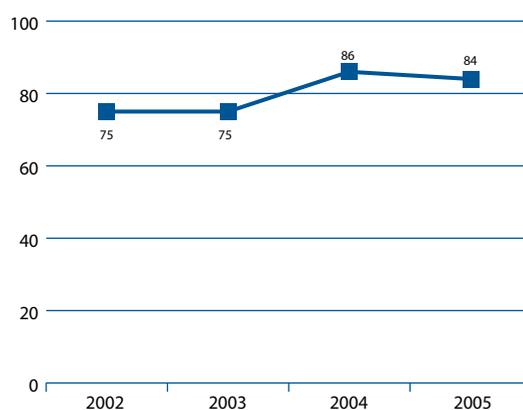
Gráfica 4
Alumnos graduados
Doctorado en Ciencias en Salud Pública



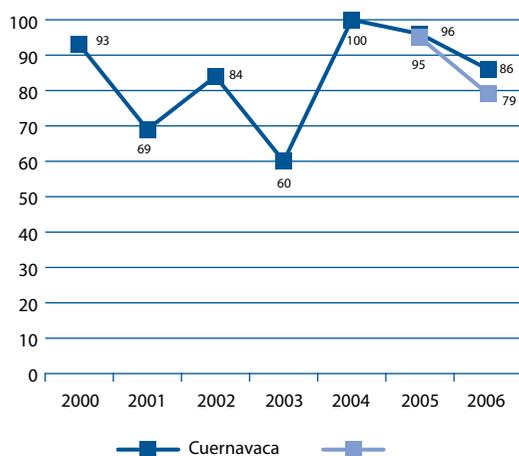
Cuadro 17
Alumnos activos por programa

Programa	Número de alumnos
Doctorado	92
Maestría en Ciencias	209
Maestría en Administración de Servicios de Salud	1
Maestría en Gerencia y Dirección en Salud	3
Maestría en Salud Pública	454
Maestría en Nutrición Clínica	21
Especialidad en Salud Pública y Medicina Preventiva	41
Especialidad en Promoción de la Salud	13
T o t a l	834

Gráfica 5
Alumnos graduados
Maestría en Ciencias de la Salud



Gráfica 6
Alumnos graduados
Maestría en Salud Pública



Promoción del Programa Académico

El objetivo principal de la promoción del Programa Académico del INSP es contribuir al fortalecimiento de su liderazgo en la formación de recursos humanos en salud pública, reforzar el posicionamiento de su imagen ante la población, enfatizar el compromiso de la investigación por misión e incrementar el número de aspirantes a fin de seleccionar a los mejores estudiantes. Con lo anterior se logra promover la imagen corporativa del INSP ante la sociedad y en organizaciones e instituciones nacionales e internacionales, interesadas en la salud pública.

Durante el 2011, se trabajó en la integración del Programa Académico que año a año se publica para dar a conocer información institucional sobre la estructura, la organización, los antecedentes, así como los mecanismos de admisión y sobre todo, la oferta académica del Instituto. Se elaboró material promocional del programa académico como carteles, CDs y dípticos de los programas académicos que se ofrecen, a fin de realizar su distribución en diferentes eventos.

Fueron enviados 2,500 paquetes promocionales a las instituciones que pudieran ser proveedoras de alumnos a nivel nacional e internacional; entre las que se encuentran embajadas, contactos del sistema de salud, Organizaciones de la Sociedad Civil (OSC) e instituciones académicas, dando puntual seguimiento para asegurar la difusión correspondiente.

La convocatoria se dio a conocer a través del envío de correos electrónicos personalizados a contactos clave de los servicios de salud y de instituciones educativas, así como a egresados de cursos y diplomados del INSP, dando respuesta oportunamente a las dudas de los interesados. Asimismo, se mantuvo actualizada la información sobre la convocatoria en la página web del Instituto y se solicitó la inserción de la liga correspondiente a las páginas de los servicios de salud, entidades federativas e instituciones educativas.

Se realizaron visitas a los Servicios de Salud, Delegaciones Médicas del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) e Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE) de diferentes estados del país.

Se visitaron algunas instituciones de educación superior entre las que se encuentran:

- Universidad Autónoma del Estado de Morelos
- Universidad Autónoma Metropolitana
- Universidad Nacional Autónoma de México
- Instituto Politécnico Nacional
- Universidad Autónoma de Sinaloa
- Universidad Autónoma de Querétaro
- Universidad de Estudios Avanzados, Campus Mazatlán



Asimismo, se asistió a diversas exposiciones, reuniones, congresos y ferias de posgrados:

- Congreso de Investigación INSP, marzo 2011.
- Primer Congreso Latinoamericano de Salud, La Paz, Bolivia, 29 y 30 de marzo.
- 12ª. Feria de Posgrados de Calidad de CONACyT:
 - Sede D.F., 1 y 2 de abril.
 - Sede Villa Hermosa, 4 abril.
 - Sede Morelia, 6 de abril.
- 3ª Feria Mesoamericana de Posgrados de Calidad de CONACyT, Managua, Nicaragua, 29 y 30 de septiembre.
- Simposio Internacional de Nutrigenómica “Dieta, Genómica y Salud” en el Instituto Nacional de Medicina Genómica”, México, D.F., 29 y 30 de septiembre.
- 25 Reunión Anual de HACU, San Antonio, Texas, EUA, 29 de octubre al 01 de noviembre.
- 2da. Feria de Productos y Servicios CRISP, Tapachula, Chiapas, 11 de noviembre.
- 1er. Congreso Internacional de Administración de Sistemas de Salud, sede UNAM, México, D.F., 16 al 18 de noviembre.
- Reunión Anual de la Sociedad de Mexicana de Salud Pública, Puebla, 23 al 25 de noviembre.
- Feria Internacional del Libro, Guadalajara, Jalisco, 26 al 30 de noviembre

Los resultados de la Promoción Académica durante el año 2011 se reflejaron en el registro de 638 aspirantes para ingresar a los diferentes posgrados del INSP, lo cual se traduce en un incremento del 9% en relación al 2010.

Educación Continua

La misión del Instituto Nacional de Salud Pública contempla la capacitación y actualización de personal de salud, de diferentes instituciones públicas, privadas a diferentes niveles; gerenciales, mandos medios y operativos. Para su cumplimiento el INSP cuenta con tres modalidades: presencial, virtual y multimodal, las cuales fueron utilizadas para las diferentes

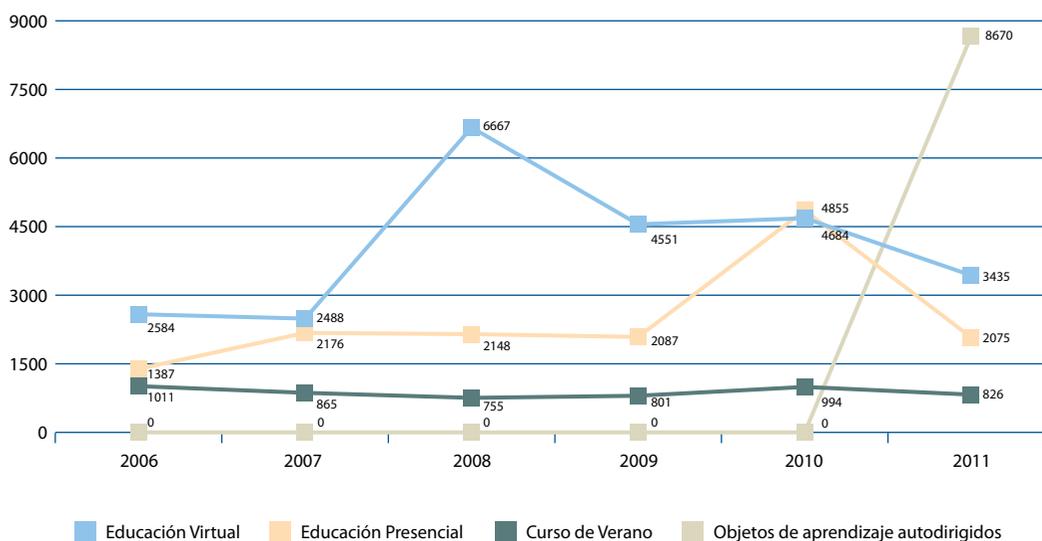


acciones educativas de capacitación en eventos académicos que se realizaron durante el año reportado.

Durante el 2011 se realizaron diferentes cursos y diplomados en el interior del país dirigido a instituciones de salud e instituciones de Educación Superior y se capacitaron a los alumnos en diferentes temas de salud pública obteniéndose los siguientes resultados: 6,336 alumnos estuvieron inscritos en 150 cursos con la participación de 582 profesores investigadores del INSP así como algunos docentes de otros Institutos Nacionales de Salud, así como de Hospitales de Alta Especialidad, el Instituto Mexicano del Seguro Social, el Hospital Central Militar, Instituto de Geriátría, entre otras. Esta información corresponde a las diferentes modalidades de Educación Continua y el Programa de Verano denominado Programa de Actualización en Salud Pública y Epidemiología (PASPE). Estos datos reportados muestran importantes incrementos durante estos últimos años en todas las modalidades ofertadas por la Secretaría Académica del INSP. (Gráfica 7).

También es importante mencionar que a partir del 2011, la capacitación y actualización en diferentes temáticas en Salud Pública se realizó a través de opciones educativas alternativas con modelos pedagógicos de cursos auto dirigidos con innovadores objetos de aprendizaje, en esta ocasión participaron 8,670 personas.

Gráfica 7
Número de alumnos en educación continua



Educación Continua - modalidad presencial

Durante el período enero - diciembre de 2011 se alcanzó un total aproximado de 2,075 alumnos inscritos en 65 cursos con una participación de 151 profesores internos y externos, es importante señalar que los Cursos y Diplomados que se desarrollan en el INSP ya reciben el apoyo de las Plataformas Virtuales Educativas utilizadas por la Secretaría Académica como BlackBoard y Moodle.

Entre las instituciones que recibieron esta capacitación y actualización por medio de convenios de colaboración interinstitucional se encuentran las siguientes:

- Instituto de Salud Pública del Estado de Guanajuato
- Servicios de Salud de Yucatán
- Servicios de Salud del Estado de Sinaloa
- Sociedad Tamaulipeca de Salud Pública
- Instituto de Salud del Estado de México
- Servicios de Salud del Estado de Baja California Norte
- Servicios de Salud del Estado de Querétaro
- Servicios de Salud del Estado de Hidalgo
- Servicios de Salud del Estado de Durango
- Servicios de Salud del Estado de Zacatecas
- Servicios de Salud del Estado de Durango
- Servicios de Salud del Estado de Sonora
- Servicios de Salud del Estado de Tabasco
- Servicios de Salud de Jalisco

Los cursos y diplomados se enfocaron en las siguientes temáticas:

<p>Salud Pública:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Introducción a la salud pública ✓ Métodos de priorización en salud pública ✓ Sistemas de información ✓ Capacitación para profesionales en la mejora de la atención materna ✓ Ciencias sociales en salud pública ✓ Medición de necesidades de salud ✓ Asistencia sanitaria en casos de desastres 	<p>Epidemiología:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Epidemiología básica ✓ Epidemiología aplicada ✓ Comportamiento epidemiológico en la región fronteriza México-E.U.A. ✓ Vigilancia epidemiológica en hospitales ✓ Epidemiología en situaciones de desastre y estudio de brotes ✓ Epidemiología veterinaria ✓ Epidemiología intermedia
<p>Promoción y Educación para la Salud:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Concepto, modelo y estrategia actual en promoción de la salud ✓ Promoción de la salud ✓ Formación de técnicos de atención primaria a la salud en una nueva cultura en salud ✓ Diseño y evaluación de intervenciones en promoción de la salud 	<p>Gerencia y Administración:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Calidad de la prestación de servicios de salud ✓ Dirección y liderazgo en equipos de salud ✓ Gestión de proyectos para la mejora de la calidad de los servicios de salud ✓ Los servicios de salud desde la perspectiva de los usuarios ✓ Gerencia y liderazgo de políticas y programas regionales de salud ✓ Diseño y evaluación de intervenciones ✓ Gestión de proyectos para la reestructura organizativa de los servicios de salud con énfasis en el programa de planificación familiar ✓ Gerencia aplicada a programas de salud ✓ Administración y gerencia de servicios de salud ✓ Introducción a la gestión de la calidad de los servicios de salud ✓ Enfoque de procesos aplicado a los servicios de salud ✓ Análisis y Diseño organizacional en hospitales
<p>Bioestadística:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Estadística básica ✓ Bioestadística básica 	<p>Otros:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Prevención del Dengue ✓ Orientación alimentaria ✓ Entomología de la Malaria ✓ Diplomado en Desastres ✓ Aprendizaje basado en la Comunidad ✓ Sistemas de información Geográfica

Destaca durante este año la implementación de diplomados y cursos en estados como Zacatecas, Hermosillo, Yucatán, Jalisco, Durango y Baja California en los cuales no se tuvo interacción educativa de capacitación en salud pública durante muchos años, por lo que fue un logro importante volver a desarrollar actividades educativas con ellos y por supuesto el compromiso es seguir generando acciones de capacitación y formación con dichos estados.

Otro proyecto importante de capacitación que el INSP implementó en 2011 fueron

cursos y talleres a nivel técnico en temas de promoción para la salud, en distintas sedes, considerándose un éxito por la magnitud del proyecto y la aceptación y buena respuesta de los alumnos en los cursos, proyecto que se realizó a través de los Centros Estatales de Desarrollo de Sistemas de Salud (CEDESS).

Asimismo, se capacitaron a 17 estudiantes de Guinea Ecuatorial, como parte del Programa Nacional de Lucha Contra el Paludismo de ese país. El proyecto contó con la participación de expertos nacionales en el tema, investiga-

dores del Centro Regional de Investigación en Salud Pública (CRISP) y expertos en malaria de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, así como de los programas de control de malaria del Perú y de Guatemala.

Educación Continua: Modalidad Virtual y Mixta

Con respecto a la oferta educación continua del INSP en sus modalidades virtual (e-learning), mixta (presencial/virtual) y cursos autodirigidos con alto desarrollo tecnológico (objetos de aprendizaje), se ha dado respuesta a las necesidades de los profesionales de la salud y las necesidades de pertinencia en el sector, en continuidad con las políticas nacionales incluidas en el Programa Nacional de Salud 2007- 2012 (PRONASA), por lo que en los últimos cinco (5) años ha incrementado de manera exponencial el número de capacitados a nivel nacional.

En el 2011, se impartieron 10 cursos en modalidad mixta y 35 en modalidad virtual, se registraron 3,435 participantes; cada curso corresponde a alrededor de 40 horas programadas e incluye los objetos de aprendizaje. Para atender a esta matrícula, se requirió una plantilla de 78 profesores expertos, internos del INSP y provenientes de instituciones invitadas como: la Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad, el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Salvador Zubirán”; Instituto Nacional de Cardiología “Ignacio Chávez”, Instituto Nacional de Perinatología “Isidro Espinosa de los Reyes”, Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias “Ismael Cosío Villegas”, Ins-

tituto Mexicano del Seguro Social, Hospital Central Militar, Instituto de Geriátría, entre otras.

La oferta educativa de Educación Virtual focalizó sus esfuerzos en los siguientes temas:

a) Prevención y atención de las enfermedades crónicas no transmisibles

En cumplimiento al plan de capacitación; desde el 2007, la Secretaría de Salud a través del Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades (CENAPRECE), encomendó al INSP el desarrollo del Programa de capacitación para el reforzamiento de los recursos humanos en el sector salud del primer nivel de atención, para hacer frente al panorama epidemiológico en cuanto a las enfermedades crónicas no transmisibles, haciendo énfasis en la prevención, la adherencia al tratamiento, el autocuidado y los procedimientos clínicos para mejorar la atención a los pacientes.

En el 2011 se desarrollaron y operaron seis (6) diplomados de 160 horas cada uno, los cuales se componían de 25 cursos modulares.

b) Atención a la emergencia obstétrica

La Dirección General de Calidad y Educación en Salud, a través de su componente SiCalidad, encomendó al INSP la tarea de atender el problema de salud pública que representa la mortalidad materna en México, tema considerado como uno de los cinco problemas de alta prioridad para el sector salud, y el quinto objetivo del milenio según la Organización Mundial de la Salud, debido a sus altas cifras de mujeres con riesgo de muerte por embarazo, parto o puerperio.



El INSP, en colaboración con médicos adscritos al Instituto Nacional de Perinatología “Isidro Espinosa”, desarrolló un programa de capacitación para médicos en formación con temas como: La mortalidad materna en el sistema de salud, la seguridad de los servicios de la paciente obstétrica, la atención con calidad y seguridad a la mujer embarazada, control prenatal en mujeres sanas y con enfoque de riesgo, fuentes de información, y clasificación de emergencias obstétricas. En 2011 se desarrolló un curso mixto en tres Entidades. El primero en Jalisco, otro en Oaxaca y el último en Veracruz, y contó con más de 420 participantes.

c) Gestión, liderazgo y mejora de procesos en los sistemas de salud Líderes a través de las fronteras

En colaboración con la Universidad de Arizona, el INSP colabora desde el 2010 en un programa para promover la mejora en las oportunidades y la equidad en salud para las comunidades de la región fronteriza México-Estados Unidos y mejorar el trabajo colaborativo de los tomadores de decisiones, fortaleciendo sus competencias en liderazgo y epidemiología, promoviendo la creación de redes profesionales que colaboren para la generación de políticas y bienes públicos, así como la mejora de sus procesos.

En el 2011, se desarrollaron y operaron tres cursos modulares, que buscaron fortalecer las bases epidemiológicas en la región y la adecuada toma de decisiones con bases de gestión y liderazgo de los servicios de salud, así como la mejora de procesos en regiones fronterizas.

d) Enfermedades transmitidas por vector como Dengue y Malaria

Dada la importancia epidemiológica de enfermedades transmitidas por vector, el INSP diseñó este diplomado con dos áreas de concentración: dengue y malaria, cuyo objetivo general es generar las condiciones para el desarrollo de las capacidades del personal operativo involucrado en el control y prevención de las enfermedades y fortalecer la capacidad para promover el análisis y la aplicación de los conocimientos fundamentales de la biología de la transmisión, las herramientas, metodologías

y software adecuados para el diseño, desarrollo y evaluación de las estrategias de control. Las cuales deberán estar dentro de un marco de prácticas efectivas con manejo, almacenaje e intercambio adecuado de la información.

e) Módulo de Capacitación del Sistema de Protección Social en Salud

Con la encomienda de la Comisión Nacional de Protección Social en Salud (CNPSS), este proyecto capacitó a más de 4800 participantes, (Regímenes Estatales de Protección Social en Salud en el país y personal de contrato del Seguro Popular, así como el personal de la propia CNPSS). Se impartió en cuatro réplicas, y para impartirlo se requirió un total de 16 profesores en cada réplica.

La eficiencia terminal de esta intervención educativa alcanzó una eficiencia terminal del 95%.

Para el arranque de este proyecto, en abril del 2011, se llevó a cabo una reunión nacional de los Regímenes Estatales de Protección Social en Salud, con el objetivo de sensibilizarles para el arranque del curso “Módulo de Capacitación del Sistema de Protección Social en Salud” y de esta manera participaran activamente en la capacitación de su gente, se involucrarán en el proceso y comprenderán el objetivo general del curso.

f) Fortalecimiento de las estrategias nacionales de prevención y reducción de daños dirigidos a HSH, HSH/TS y UDI de ambos sexos

En el 2011 el INSP, diseñó y operó 13 talleres en temas relacionados con el VIH, tales como la prevención y reducción de daños dirigidos a Hombres que tienen Sexo con Hombres (HSH), Hombres que tienen Sexo con Hombres Transexuales (HSH/TS) y Usuarios de Drogas Inyectables (UDI) de ambos sexos, entre otros. Estos talleres, se operaron en modalidad mixta y se enuncian a continuación:

1. Formación de proveedores de servicios de ambos sexos capacitados en intervenciones de prevención para: HSH, HSH/TS, UDI de ambos sexos y PVV.
2. Formación en reducción de estigma y discriminación para servidores públicos.

3. Formación técnica y gerencial para coordinadores de servicios del sector público.
4. Formación técnica y gerencial para coordinadores de servicios de organismos de la sociedad civil.
5. Desarrollo de capacidades en responsables de adquisición, almacenamiento, distribución y dispensación de condones.

Los talleres en el 2011 fueron operados en modalidad mixta para darle continuidad a lo aprendido durante las reuniones presenciales.

Con este taller, el INSP tuvo oportunidad de capacitar a una comunidad distinta a la de profesionales de salud en la que generalmente el INSP está inmerso, un ejemplo fue el grupo de Seguridad Pública del Distrito Federal.

g) Curso: Conocimientos básicos de epidemiología aplicada a la salud pública

En el último bimestre del 2011, la Dirección de Vigilancia Epidemiológica de los Servicios de Salud Pública del Distrito Federal encomendó al INSP la impartición de este curso para fortalecer académicamente al personal de epidemiología de las 16 Jurisdicciones Sanitarias, tanto de las oficinas jurisdiccionales como de sus Centros de Salud.

Fue una intervención en modalidad mixta, impartida en cuatro semanas, por tres profesores expertos en epidemiología y salud pública y capacitó a 57 participantes.

Otras actividades relacionadas con la Educación Continua

Por segunda ocasión, el INSP participó en el XI Encuentro Nacional de Prevención y Promoción donde se reúnen cerca de 1,000 funcionarios estatales responsables de programas de los temas prioritarios de salud, enlaces y directores a nivel nacional para compartir experiencias y programación anual de los programas de salud pública.

Finalmente, en este XI Encuentro se impartieron cursos / talleres, en los que el INSP participó con la realización de 4 de ellos, con temáticas que fomentan el análisis de los procesos que se llevan a cabo por parte de los prestadores de servicios, desde operativos hasta directivos, considerando que el resultado

pueda llevarse a un mejor nivel en la toma de decisiones.

Los temas impartidos fueron:

1. Sistemas de salud y protección social
2. La promoción de salud, una inversión a largo plazo
3. Mejora de la calidad en las instituciones de salud

Educación Continua, modalidad Videoconferencias

Durante el año de 2011 se llevaron a cabo 16 videoconferencias con un total de 2,500 participantes. Algunas de las instituciones participantes fueron: Universidad Autónoma de Nuevo León, Asociación de Desastrológicos AC, México DF, Capacitación en Protección Civil Culiacán, CAPUFE Cuernavaca, CENETEC, México, D.F, CENIDSP México, D.F., Centenario Hospital Miguel Hidalgo, Aguascalientes, Centro Estatal de Capacitación y Formación de Tlaxcala, CEPAJ, Consejo Estatal para la Prevención de Accidentes en Jalisco, CESUES México, CEVECE D.F., CIDCS-UANL, CIDCS-UANL (Unidad de Inv. en SP) Nuevo León, Monterrey, Colegio de Profesionales en Salud Pública del Estado de Hermosillo, Sonora.

También participaron del Consejo Estatal para la Prevención de Accidentes México, Consejo Nacional de Salud D.F., Consejo Supremo Hñahñu del Valle del Mezquital Cd. Juárez, Chihuahua, Consulta privada, Michoacán, CRMA México, Cruz Roja Colombiana Colombia/Sincelejo, CUSAEM Toluca, Estado de México, Dirección de Maternidad, Infancia y Adolescencia Argentina, Dirección de Protección Civil del Municipio de Cuernavaca, Dirección de Protección Social en Salud México, Dirección General de Educación Superior Tecnológica, Dirección General de Epidemiología México, D.F., ESPM/INSP Cuernavaca, Facultad de Enfermería UASLP San Luis Potosí, S.L.P. México, H. Cuerpo de Bomberos de Cuernavaca, HDS, Health Digital System México, Health Digital System S. A. P. I. México, Hospital de Nuestra Señora del Carmen. El Carmen. Jujuy Argentina, Hospital General de México, Hospital General Juan Maria de Salvatierra La Paz B.C.S.,

Hospital General Salamanca, Hospital General Salamanca, Guanajuato, Hospital Integral Ayotoxco Teziutlán, Puebla, Hospital Integral Pahuatlán Pahuatlan Puebla, Hospital Naval de Acapulco, Guerrero, IMSS Guadalajara, IMSS Hermosillo Sonora, IMSS Morelos, IMSS Oportunidades, Veracruz, IMSS Zapopan, Jal., INCMNSZ D.F., INDESALUD Campeche, InDRE México, D.F., InPer

Operación del Programa Académico

Diseño y rediseño de planes y programas

Maestría en Ciencias de la Salud

Durante este año, se concluyó la revisión curricular de la Maestría en Ciencias de la Salud con todas sus áreas de concentración y modalidades de operación:

- Epidemiología.
- Epidemiología clínica.
- Bioestadística.
- Salud Ambiental.
- Salud Reproductiva.
- Sistemas de Salud.
- Economía de la Salud.
- Nutrición.
- Enfermedades infecciosas.
- Enfermedades transmitidas por vector.

Se estableció un comité general de rediseño curricular, en el que participaron representantes de cada área de concentración, la Secretaría Académica y un grupo de pedagogos del Departamento de Diseño Curricular.

Para presentar las propuestas curriculares se llevó a cabo el Taller “Revisión y análisis de los cambios al programa de estudios de la Maestría en Ciencias de la Salud”. En él se establecieron los acuerdos sobre las competencias y unidades didácticas comunes a todas las áreas de concentración y se presentaron los cambios a las competencias específicas y los mapas curriculares.

Las propuestas curriculares fueron presentadas y aprobadas con cambios por el Co-

mité de Ciencias y la Comisión Académica de Docencia (CAD).

Maestría en Salud Pública con Área de concentración en Vacunología

Durante el mes de marzo, se iniciaron diferentes actividades para diseñar un programa académico de Maestría en Salud Pública con área de concentración en Vacunología. Este programa originalmente fue creado para la Maestría en Ciencias de la Salud en conjunto con el INSP y BIRMEX.

Es importante formar líderes para la gerencia, vigilancia, supervisión y evaluación de la operación de programas de vacunación bajo un enfoque de salud global y ecosistémico. La MSP con área de concentración en Vacunología coadyuvará a la formación de este tipo de recursos humanos.

Se realizaron varias reuniones de trabajo con el Comité Curricular de esta área de concentración para presentar avances. Además, se brindó asesoría pedagógica en la elaboración del programa académico y fue enviado a expertos para validarlo y posteriormente fue presentado y aprobado ante el Comité de programas profesionalizantes y la Comisión Académica de Docencia (CAD).

Especialidad en Salud Pública y Medicina Preventiva

Durante febrero y marzo se finalizó la actualización curricular de este programa. Para ello se realizaron las siguientes actividades:

- Integración del informe de diagnóstico del programa académico. En este informe se presentaron los hallazgos obtenidos de la encuesta aplicada a residentes de la Especialidad en Salud Pública y Medicina Preventiva.
- Valoración de las competencias y los mapeos correspondientes.
- Revisión y ajustes al programa académico.
- Actualización al mapa curricular.
- Integración de la versión final del programa académico.

Práctica profesional en salud pública

a) Diagnóstico Integral de Salud Poblacional

Modalidad presencial (Cuernavaca)

Como parte de la unidad de Diagnóstico Integral de Salud Poblacional (DISP) de la Maestría en Salud Pública (MSP), los alumnos de este programa, en la modalidad de tiempo completo (Sede Cuernavaca), presentaron en febrero de 2011 sus resultados. Los diagnósticos presentados identificaron los daños a la salud, los determinantes sociales y la respuesta social de siete comunidades en tres municipios del Estado de Morelos: Chipitlán, Tlaltenango, Alta Vista, Plan de Ayala (Municipio de Cuernavaca), Atlahuayan (Municipio de Yauatepec), Acatlipa (Municipio de Temixco) y Colonia Tejalpa (Municipio de Jiutepec).

Es importante destacar que en este proceso se contó con la participación de 20 profesores-investigadores para asesorar el trabajo del Diagnóstico Integral de Salud Poblacional para más de 40 alumnos inscritos en el Programa de Maestría en Salud Pública, distribuidos en siete equipos multidisciplinarios. Estos equipos fueron seleccionados de acuerdo al perfil profesional, género y área de concentración.

Los alumnos de la modalidad ejecutiva (sede Tlalpan) también presentaron los resultados del diagnóstico de salud realizados en la colonia “Las águilas”, de la Delegación Tlalpan en el Distrito Federal. Los alumnos de la Maestría en Salud Pública en Servicio, elaboraron un total de 76 Diagnósticos de Salud de diferentes regiones de la República Mexicana; en abril de 2011 los alumnos del Estado de Guanajuato presentaron sus resultados en las instalaciones del INSP sede Cuernavaca.

La generación 2011-2013 de la Maestría en Salud Pública, sede Cuernavaca, se encuentra actualmente realizando el DISP en comunidades sugeridas por los Servicios de Salud de Morelos, en las cuales es necesario actualizar o realizar un Diagnóstico de Salud. Las comunidades donde actualmente 39 alumnos, en sus diferentes áreas de concentración, y 18 asesores realizan esta aportación en salud pública son:

Municipio	Comunidad
Jantetelco	Amayuca
Tepalcingo	Los Sauces
Tetela Del Volcan	Tlalmimilulpan
Tlayacapan	San Agustín A.
Yecapixtla	Adolfo Lopez Mateos
Zacualpan	Tlacotepec

Cabe mencionar que por primera ocasión, desde 2005, los alumnos y docentes de la Maestría en Salud Pública realizan, en colaboración con la Universidad Intercultural del Estado de México (UIEM), Diagnósticos de Salud en comunidades origen del Estado de México (mazahuas y otomís principalmente).

Los alumnos y asesores cuentan con un manual de seguridad que los orientará sobre algunas cuestiones básicas de protección para el trabajo directo en comunidad. Este manual así como los instrumentos que se utilizan para la evaluación y el informativo general de la práctica comunitaria para esta modalidad se encuentra disponible en la orientación en línea de la comunidad estudiantil de la ESPM 2.0 (www.inspvirtual.mx)

Modalidad ejecutiva (Tlalpan)

En la modalidad ejecutiva, 30 alumnos de la sede Tlalpan y realizan su DISP en comunidades adscritas a los Centros de Salud de las siguientes comunidades de la Delegación Tlalpan:

- Pueblo Quieto
- San Andrés Totoltepec
- San Pedro Martir

En este trabajo participan 10 docentes investigadores, asesorando los equipos de estudiantes.

Modalidad virtual (Maestría en Salud Pública en Servicio)

Actualmente se encuentran tomando el componente teórico del Diagnóstico Integral de Salud Poblacional:

- Maestría en Salud Pública en Servicio (todos los estados): 38 alumnos
- Sede Guanajuato: 28 alumnos
- Área de concentración en Promoción de la Salud: 10 alumnos

b) Práctica profesional I y II

Los alumnos de la modalidad de tiempo completo y ejecutiva iniciaron su práctica profesio-

nal I y II. En este ejercicio los alumnos, bajo la dirección de sus coordinadores de área de concentración, aplican las competencias adquiridas hasta ese momento de su formación. Es así como se les sugiere un escenario de trabajo ya sea en la misma comunidad donde realizaron su Diagnóstico de Salud, una unidad de salud o alguna instancia adecuada a su perfil de egreso.

Área de concentración	No. de alumnos	Escenario de práctica
Salud ambiental	2	Colonia de Atlihuayan Yautepec, Morelos
Bioestadística	3	Dirección General de Información en Salud
Ciencias Sociales y del Comportamiento	11	Colonia de Atlihuayan Yautepec, Morelos
		Colonia de Atlihuayan Yautepec, Morelos
		Proyectos en apertura programática
		Colonia "Los Pilares", Chipitlán, Cuernavaca, Morelos.
		Proyecto de investigación concluido
		Colonia "Río escondido" Acatlipa, Morelos
		Colonia "Alta Vista", Cuernavaca Morelos
		Colonia "Tejalpa", Jiutepec, Morelos
Enfermedades Infecciosas	6	Jurisdicción VII, Orizaba, Veracruz
		Instituto de Geriátría
		Hospital José G. Parres, Cuernavaca, Morelos.
		Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias
Administración en Salud	8	Oficinas, Jurisdicción Sanitaria No. I, SSM
		Centro de Salud de Alta Vista Jurisdicción Sanitaria I, SSM
		Centro de Salud de Yautepec, Jurisdicción Sanitaria III, SSM
		Hospital José G. Parres, SSM
Nutrición	6	Intervención a nivel escolar y comunitario para prevenir sobrepeso y obesidad en niños de 6 a 10 años de edad en Tlaltizapan, Morelos Tlaltizapán
		Evaluación de la participación social y su impacto en las etapas de diseño e implementación de un modelo de atención de salud participativo sustentable Xoxocotla
		Evaluación de la adherencia a las recomendaciones sobre consumo de agua simple: Factores relacionados con el bienestar físico por consumo de agua simple en adultos mexicanos residentes de la Ciudad de Cuernavaca.
		Intervención apoyada en el uso de celulares para el tratamiento de Diabetes Mellitus tipo 2 Cuernavaca
Epidemiología	5	Evaluación de Métodos Diagnósticos y Tamizaje para Diabetes Gestacional. Municipio de Jiutepec, Morelos
		Centro de Salud de Santa María Ahuacatlán
		Cuernavaca Morelos (Organización de transporte público)

*Modalidad Tiempo completo
(Sede Cuernavaca)*

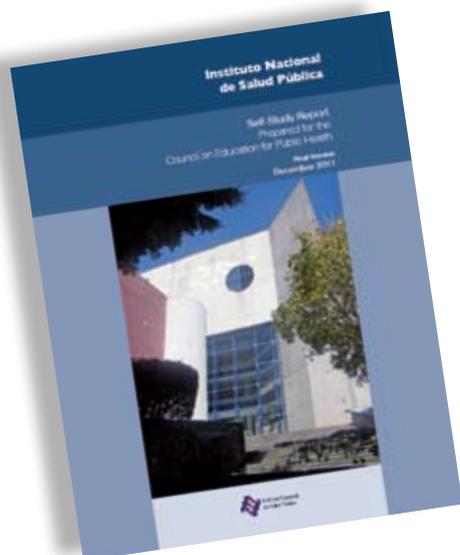
Área de concentración	No. Alumnos	Escenario de práctica
Epidemiología	7	Centro de Salud Pedregal

Modalidad ejecutiva (Sede Tlalpan)

Acreditaciones y certificaciones

Elaboración del autoestudio para re acreditación ante CEPH 2011-2018

Dada la notificación del CEPH a finales del 2010, que requirió la reprogramación, para febrero 2012, de la visita de los evaluadores para gestionar la re acreditación del INSP, este organismo solicitó la actualización y reenvío del autoestudio para una segunda revisión en septiembre de 2011. Esta petición significó la actualización al 2011 de todo el documento, misma que se llevó a cabo, junto con la atención de las recomendaciones para su mejora, realizadas por los evaluadores de la primera revisión de 2010, durante el primer semestre de 2011. El autoestudio fue enviado por segunda ocasión a revisión externa a un par de colegas, miembros de la ASPH de Estados Unidos. En agosto el documento se puso a dis-



posición de la comunidad INSP en la ESPM 2.0 para su consulta y retroalimentación antes de su envío a los revisores asignados de CEPH en septiembre. En octubre los evaluadores del CEPH enviaron sus últimas recomendaciones para mejorar el autoestudio, las cuales fueron atendidas para enviar la versión definitiva en Diciembre al grupo asignado para realizar la visita del 7 al de febrero del 2012.

Envío de reportes ASPH y CEPH

La ASPH y el CEPH solicitaron, en el primer trimestre del 2011, una aclaración sobre el incremento de la matrícula de los programas del INSP, observados en los últimos 3 informes anuales para su revisión en el Comité semestral de la ASPH. Fue integrado y enviado un reporte que incluyó estadísticas escolares sobre los ingresos del periodo 2008-2010 y la suficiencia académica docente para atender dichos ingresos. ASPH y CEPH sostienen una comunicación constante con el INSP para mantener la certificación. A finales de junio del presente fue recibida una respuesta favorable sobre el reporte enviado.

Durante el 2011, el INSP reportó al CEPH, 3 programas (Especialidad en Salud Pública y Medicina Preventiva, Maestría en Nutrición Clínica y Doctorado en Ciencias de la Salud en Nutrición Poblacional) y la modalidad ejecutiva de la Maestría en Salud Pública, mismos que no se tenían registrados. En junio de 2011, el CEPH respondió notificando la incorporación de estos programas a la acreditación del INSP. En el segundo semestre del 2011 se atendieron los requerimientos de la Asociación de Escuelas de Salud Pública de los Estados Unidos, a través del Consejo Educativo en Salud Pública (CEPH por sus siglas en inglés), mediante la integración del reporte sobre las condiciones salariales de la planta docente del INSP y en Diciembre el Reporte anual "2011 ASPH CEPH Annual Report", que da cuenta del número de aspirantes, alumnos, egresados y graduados, así como del estado financiero del INSP, así como de cambios en materia académica durante el último año escolar.

CONACYT

Los programas de Doctorado en Ciencias en Nutrición Poblacional, así como la Maestría en Salud Pública en sus áreas de concentración en Nutrición, Enfermedades Infecciosas y Enfermedades Transmitidas por Vector, fueron sometidos ante CONACYT, para ingresar al Programa Nacional de Posgrados con Calidad (PNPC) y fueron aprobados, en la categoría de programas consolidados con una vigencia de 5 años dentro del Padrón.

Derivado de las gestiones iniciadas en meses pasados se logró que el CONACYT aumentara la duración del programa de Doctorado y Maestría en Salud Pública, de 3 años y 18 meses, a 4 y 2 años respectivamente para garantizar becas para los alumnos.

Cooperación internacional del programa académico

Colaboración Internacional

Perú: Instituto Nacional de Salud

A partir de distintas gestiones emprendidas por la Secretaría Académica, el INSP firmó en el primer semestre del año 2011, un convenio general de colaboración con el Instituto Nacional de Salud del Perú. Uno de los objetivos a corto plazo es que México pueda colaborar en la formación de recursos humanos en salud con aquella nación andina.

Colombia: Universidad del Valle de Cali

En el segundo trimestre de 2011, el INSP firmó el convenio general de colaboración con la Universidad del Valle de Cali, Colombia; con este convenio, se extiende la oferta de programas de intercambio académico para la comunidad académica del INSP.

Chile: Universidad Católica de Valparaíso

En el primer trimestre de este año, se llevó a cabo la firma de convenio con la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile, el 12 de enero. Con este convenio, será posible la invitación de docentes mexicanos a ese país,



así como el envío de estudiantes andinos a diversas actividades académicas en el INSP.

Haití: Ministerio de Salud

En agosto la Secretaria Académica recibió a la comitiva “Misión Haitiana”, encabezada por el Ministro de Salud de la República de Haití, funcionarios diplomáticos y de salud de dicho país con la finalidad de integrar con otras unidades de la Secretaria de Salud y de Relaciones Exteriores de México un programa de apoyo y colaboración académica para brindar asesoría en la materia de atención a problemas de salud pública y formación de recursos humanos de Haití para fortalecer su sistema de salud debilitado como consecuencia del terremoto sufrido hace 2 años. Esta reunión derivó en una propuesta de apoyo del INSP para desarrollar acciones de capacitación de personal en conjunto con la Secretaria de Salud y la Secretaria de Relaciones Exteriores que se encuentra en trámite de gestión para los recursos necesarios para su implementación.

India: Public Health Foundation

En el mes de Agosto, la Secretaria Académica coordinó actividades de colaboración internacional del INSP con la Public Health Foundation de la India mediante la recepción de una comitiva de representantes. Dentro de las accio-

nes se organizaron espacios de difusión de las acciones que desarrolla el INSP y de la salud pública de México, así como del sistema de salud de la India, que derivó con el acuerdo de firmar un convenio general de colaboración, una vez que caduque la Carta de Intención que se firmará en 2012.

Capacitación y formación docente

Durante este año se elaboró y puso en marcha el Programa de Formación Docente 2011, compuesto por: dos Jornadas Docentes; un Diplomado en línea de Formación y Actualización Docente; y dos objetos de aprendizaje.

Asistentes a la jornada

Fueron 125 personas inscritas a la Primera Jornada Docente de las cuales 104 asistieron a los talleres de capacitación, 77 profesores-investigadores de tiempo completo adscritos a los Centros de Investigación y 17 profesores-investigadores de medio tiempo, 9 personas académicas fueron de la SAC y 1 profesor invitado externo.

Cuadro 18
Participantes por taller

Taller	Participantes
"Incorporando el enfoque de salud global en las unidades didácticas" (Dra. Nelly Salgado y Mtra. Lisa Marie De Maria)	60
"Entornos virtuales en cursos presenciales: el trabajo didáctico con foros, wikis, blogs" (Dra. Yolanda Campos Campos)	45
"El enfoque eco-sistémico en las unidades didácticas del INSP" (Dr. Horacio Riojas)	35

Talleres ofrecidos

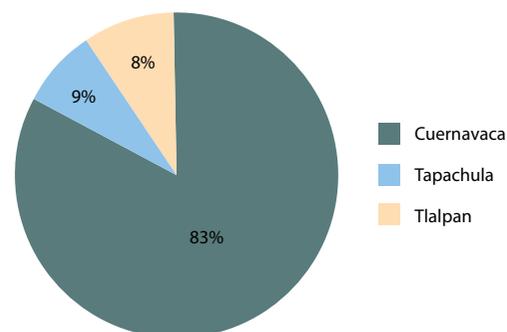
- 7 talleres destinados a la comunidad docente del INSP
- 3 talleres de Salud Global: 2 de forma presencial y 1 vía WebEx para los profesores-investigadores de Tapachula
- 2 talleres de entornos virtuales
- 2 talleres del enfoque eco-salud
- 68 profesores-investigadores tomaron un taller
- 36 profesores-investigadores participaron en dos talleres

Participaciones por Centro de Investigación y sede

La participación de los Centros de Investigación se muestra en el siguiente cuadro:

Cuadro 19
Profesores investigadores por Centro

Centro	Profesores - Investigadores
Dirección General	1
CISP	21
SAC	15
CISS	14
CISEI	13
CINyS	11
CRISP (vía WebEx)	10
CENIDSP	9
CIEE	9
Profesor Externo	1
TOTAL	104



Carteles, fotografías y videos exhibidos

Se exhibieron carteles, fotografías y videos durante la semana del 16 al 20 de mayo. Los materiales que se elaboraron para la exposición fueron:

- En coordinación con el equipo de diseño gráfico de la Subdirección de Tecnología e Innovación Educativa de la Secretaría Académica, se elaboraron 13 carteles con testimonios de profesores-investigadores, reflexiones pedagógicas y numeralia del Programa de Formación Docente 2005-2010.
- Se obtuvieron, con apoyo de los profesores de las diferentes sedes, 26 fotografías del trabajo en aula o prácticas de campo; 20 representativas de la sede Cuernavaca; 4 de Tapachula y 2 de Tlalpan.
- Se produjeron, con el apoyo del Departamento de Intercambio Estudiantil de la SAC, 18 videos; 16 con testimonios de profesores-investigadores de las sedes Cuernavaca y Tapachula; Un video histórico de la Escuela de Salud Pública y 1 video con el recuento de experiencias docentes.

Segunda Jornada Docente

En el mes de noviembre se llevó a cabo la Segunda Jornada Docente. Para esta emisión se impartieron cinco talleres, en los cuales se trabajaron temáticas como:

- Orientaciones para la elaboración de un PTP.
- Los estilos de aprendizaje en el aula. (Se replicó dos veces)
- El uso de la tecnología en el aula. (Se replicó dos veces)
- Elaboración y uso de los mapas conceptuales como estrategia didáctica.
- Consideraciones éticas en el protocolo de tesis.

Se capacitaron a 43 profesores, de los cuales tomaron de entre uno a cuatro talleres. La participación de los docentes en cada taller fue la siguiente:

Cuadro 20
Participantes por taller

Taller	Participantes
Taller 1: Orientaciones para la elaboración de un PTP. Por: Dr. Juan Francisco Molina Rodríguez INSP	18
Taller 2: Los estilos de aprendizaje en el aula. Por: Dra. Laura Magaña Valladares INSP	25
Taller 3: El uso de la tecnología en el aula. Por: Dra. Ana María Prieto Hernández SOMECE	13
Taller 4: Elaboración y uso de los mapas conceptuales como estrategia didáctica. Por: Dr. Manuel Francisco Aguilar Tamayo UAEM	18
Taller 5: Consideraciones éticas en el protocolo de tesis Por: Dra. Julieta Ivone Castro Romero INSP	12

Diplomado de Formación y Actualización Docente 2011

Se diseñó un diplomado en tres módulos, con un total de 160 horas de aprendizaje, completamente auto-dirigido, en modalidad en línea asincrónica en la plataforma Moodle. Para la difusión del diplomado se elaboraron carteles y se diseñó un sistema para el registro en línea de los interesados.

Retiro de reflexión sobre la docencia en el INSP

En la 2da reunión ordinaria de la Comisión Académica de Docencia (CAD) se llevó a cabo el “Retiro de reflexión sobre la docencia en el INSP”, en el cual convocó al staff directivo, presidentes de colegio, coordinadores académicos de los diferentes programas de posgrado, alumnos representantes, e invitados especiales para reflexionar sobre la tarea docente en el INSP.

El propósito fundamental fue debatir acerca de la necesidad de innovar en el aula para hacerle frente a los grandes retos que enfrentamos en la formación de los profesionales en salud. Como resultado de esta reunión se compilaron y sistematizaron las opiniones, reflexiones y sugerencias, sobre las debilidades y fortalezas de la tarea docente en el INSP. Se elaboró una relatoría del evento, misma que sirvió para documentar lo ocurrido y dar seguimiento a los acuerdos.

Generación de textos y materiales para apoyo a la docencia

En el 2011 se repartieron, entre la comunidad académica del INSP, los diferentes ejemplares que componen la colección Cuadernos de la Secretaría Académica y se difundieron a través del campus virtual.

Durante el primer semestre de 2011, se han entregado 1, 579 ejemplares de la Colección Cuadernos de la SAC, entre la comunidad académica del Instituto.

Los cuadernos fueron distribuidos en diversas actividades académicas tales como: las Jornadas Docentes, las reuniones del Rediseño de la Maestría en Ciencias, reuniones de Colegio de Profesores, etcétera.

Este material está disponible para consulta y descarga en la página web del campus virtual de la SAC: <http://www.inspvirtual.mx/?url=cuadernos>



Programa de orientación y formación integral del estudiante

Durante el 2011, se desarrollaron y apoyaron actividades que enriquecerán la trayectoria académica de los estudiantes de manera eficiente y satisfactoria.

Algunas de las actividades generadas en el año 2011 fueron:

1. Programa Institucional de tutorías (PIT)

La retroalimentación de los tutores ha sido importante para el Programa Institucional de Tutorías. Este año, en colaboración con los Colegios de Profesores se revisaron los lineamientos de tutorías. Asimismo, se realizó en el segundo semestre de 2011 un taller de tres sesiones para revisar el Programa Institucional de Tutorías con tutores representantes de los Colegios de Profesores donde se analizó la situación actual del PIT y los nuevos retos que debía atender en función a las opiniones de alumnos y tutores. Como resultado de dicho taller, se han actualizado los lineamientos de tutorías así como el formato de reporte de tutorías para su implementación en 2012.

Registro de alumnos

En el primer semestre del año, dos programas se incorporaron por primera vez al PIT: La Especialidad en Salud Pública y Medicina Preventiva, y la Maestría en Salud Pública, modalidad virtual. En el mes de marzo inició el nuevo ciclo escolar 2011-2013 para la Especialidad en Salud Pública y Medicina Preventiva, el 100% de los alumnos de la generación 2008, 2009, 2010 y 2011 cuentan con tutor, de igual manera desde el mes de mayo el 100% de los alumnos de la generación 2010 de la Maestría en Salud Pública en Servicio cuentan ya con tutor. Se ha analizado con los coordinadores académicos de la Especialidad en Promoción de la Salud la incorporación del programa al PIT para asignar tutores en el 2012 por primera vez.

Durante el primer semestre del 2011 se contó con 463 alumnos de diferentes generaciones y modalidades educativas con un tutor para su apoyo a lo largo de toda su formación.

Para el segundo semestre del 2011 se contó con 624 alumnos de diferentes generaciones y modalidades educativas con tutor.

Sistema de semáforo tutorial

Este sistema permite conocer el desempeño de los estudiantes e identificar a los alumnos que se encuentran en riesgo académico. En detalle, del ciclo escolar correspondiente a febrero-julio 2011, se recibieron un total de 123 reportes de tutorías, de los cuales 116 fueron identificados en verde, lo que representa que la trayectoria del alumno se desarrolla conforme a lo esperado y siete (7) reportes fueron señalados en semáforo amarillo, lo cual indica que el alumno presenta alguna situación problemática que es necesario atender. Gracias a la participación de los tutores se han identificado casos para apoyar al estudiante y darle seguimiento, con el apoyo de la coordinación del programa académico, la responsable del PIT y la Subdirección de Operación Académica.

2. Vida estudiantil

Difusión de actividades académicas para y de estudiantes

La ESPM 2.0 ha tenido un papel activo para favorecer la difusión de las actividades que los estudiantes realizan dentro y fuera de la institución. Durante el 2011 el Departamento de Intercambio Académico amplió esta difusión no sólo a las noticias sobre intercambio académico, actividades de la Asociación de Estudiantes de la Escuela de Salud Pública, sino también a la difusión general de las actividades de la Secretaría Académica. Este espacio se ha construido un canal de difusión directo con la comunidad institucional.

Una estrategia exitosa del 2011 en este ámbito fue el diseño de videos informativos y testimoniales a cargo del Departamento de Intercambio Académico (DIE), videos realizados sobre la ceremonia de graduación 2011, siete cápsulas videográficas para rendir homenaje a profesores destacados en el marco de la celebración del día del maestro.

El DIE ha preparado durante el segundo semestre del 2011 videos testimoniales para conmemorar los 25 años de fundación



del Instituto Nacional de Salud Pública y los 90 años de la Escuela de Salud Pública de México, entre ellos entrevistas con el Dr. Julio Frenk, fundador del INSP y la preparación de un documental que brinde testimonio sobre las objetivos de la creación de una institución de esta naturaleza.

La sección de Comunidad Estudiantil y en “SAC en Vivo”, el Departamento de Intercambio Académico ha colocado diversos materiales de carácter informativo para la comunidad institucional y estudiantil del INSP.

Vinculación internacional

El Departamento de Intercambio Académico preparó la versión preliminar del convenio general de colaboración que permitirá al INSP llevar a cabo actividades en conjunto con la Universidad de Carolina del Norte, en los Estados Unidos.

De igual forma, durante el primer semestre de 2011, en conjunto con el Departamento Jurídico de la Universidad de Queensland de Australia, se redactó el convenio general de colaboración entre el INSP y dicha institución, el cual fue firmado en agosto en Australia por el Secretario de Salud de nuestro país y el Director General del INSP. El convenio general que permitirá a ambas instituciones, un mayor intercambio de docentes, materiales, cursos así como de alumnos.

De igual manera, para la región europea, el INSP, participó en el mes de enero en el proceso de selección de aspirantes a las becas Erasmus Mundus de la Generación 2011-2012 de la Maestría en Salud Internacional,

coordinado por la Universidad Víctor Segalen de Burdeos, Francia. Este programa se desarrolla desde 2010 y el INSP es una de las instituciones socias del mismo.

ALFA III

En mayo de 2011, el INSP obtuvo su registro en el programa ALFA III, a partir de las actividades que llevan a cabo el Centro de Investigación en Sistemas de Salud y el KIT (Royal Tropical Institute) de Holanda. Ahora es posible inscribir proyectos diseñados en conjunto con instituciones de educación superior europeas para la obtención de fondos provenientes del Parlamento Europeo.

En agosto, 10 alumnos y dos profesores de la Escuela de Salud Pública de la Universidad de San Luis, Missouri, visitaron el INSP. La Universidad de San Luis, manifestó la intención de establecer un convenio general de colaboración que permita el flujo de estudiantes, investigadores y profesores de ambas instituciones.

Durante el segundo semestre del 2011 se apoyaron las gestiones del CINYS con la Universidad de Carolina del Norte, en Chapel Hill, para que alumnos del doctorado en nutrición del INSP, puedan realizar un año de estancia en dicha institución.

Del 30 octubre al 2 de noviembre, la Secretaria Académica promovió el programa académico del INSP en la Exposición de la Asociación Americana de Salud Pública, durante su reunión número 139. La expo se llevó a cabo en la ciudad de Washington, D.C. en los Estados Unidos.

Durante los meses de octubre, noviembre y diciembre un grupo de 10 colaboradores de la Secretaria Académica asistió al curso sobre “Diseño e implementación de estrategias de Internacionalización” ofrecido por Columbus, Asociación patrocinada por la UNESCO para fortalecer la educación superior. Este taller permitió desarrollar una evaluación de las acciones de internacionalización que el INSP ha generado, compartir experiencias con otras universidades latinoamericanas e iniciar un plan estratégico a futuro para la mejora de la internacionalización en vista de los retos futuros de la educación superior.



Vinculación Nacional

- En el primer semestre del año 2011, se gestionó con la Universidad Autónoma de Zacatecas UAZ, la firma de un convenio general de colaboración. El trabajo realizado, permitió que durante el mes de julio de este año, el INSP y la UAZ firmaran este acuerdo que permitirá a ambas instituciones, un mayor intercambio de docentes, materiales, cursos así como de alumnos.
- Se gestionó la firma del convenio general de colaboración con el Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM), en noviembre de este año. Con la firma de este convenio, se pretende fortalecer a todos los interesados en temas legales en la salud pública.

Intercambio académico

Universidad de Nueva York

En el mes de enero de 2011, 9 estudiantes y 2 profesores de la Universidad de Nueva York, visitaron el INSP con la finalidad de tener un panorama de los trabajos de investigación científica que realiza el INSP y de establecer las bases para la firma de un convenio de colaboración entre dicha institución neoyorkina y el INSP.

Rollins School of Public Health. Universidad de Emory

Quinta recepción de estudiantes de la Universidad de Emory, Atlanta, Georgia

En marzo del 2011 el INSP recibió a la quinta generación de estudiantes del programa de intercambio académico “Compañeros”, que existe entre la Rollins School of Public Health, de la Universidad de Emory en Atlanta, Georgia, y el INSP. Durante esta visita se recibieron a 8 estudiantes de diversos programas de salud pública, además de un docente, quienes presentaron experiencias académicas de su formación académica con la finalidad de desarrollar proyectos conjuntos y recibir la retroalimentación de la comunidad institucional del INSP.

Universidad de Guanajuato

Durante la tercera semana del mes de marzo de 2011, 30 estudiantes y 2 profesores de la Universidad de Guanajuato, visitaron el INSP con la finalidad de tener un panorama de los trabajos de investigación científica que realiza el INSP.

College University of London

En el segundo trimestre de 2011, se llevó a cabo la estancia académica de una semana de Lorraine Dardis del College de Londres, Reino Unido como *scholar* (profesor en Intercambio Académico) en la Secretaría Académica. El programa de *scholars* es financiado por *Erasmus Mundus* de la red tropED a la cual el INSP pertenece como miembro del consorcio de Instituciones Educativas que coordinan la Maestría en Salud Internacional, dirigida por la Universidad Victor Segalen II de Burdeos, Francia. La estancia de Lorraine Dardis permitió realizar una breve evaluación del funcionamiento de los colegios de profesores del INSP y generó el reporte: Review of Faculty Colleges: Academic and Quality Management. El reporte presenta una revisión del funcionamiento y la gestión de la calidad de los colegios de profesores del INSP, con el fin de identificar buenas prácticas y áreas de

oportunidad o desarrollo, proponiendo recomendaciones para su mejora.

FLACSO

En diciembre de 2010, como resultado de la obtención de una beca del programa Fogarty International Center de los National Institutes of Public Health de EE.UU, personal del INSP, realizó una estancia en la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales-Sede Argentina, en la ciudad de Buenos Aires, en la que realizó actividades correspondientes a la etapa presencial del Programa de Capacitación en Ética de la Investigación, en el periodo comprendido entre el 1 de abril al 31 de julio del 2011. Entre agosto y diciembre se llevará a cabo la etapa virtual del Programa para concluir con un total de 10 meses del mismo. La capacitación contó con la dirección profesionales de FLACSO-Sede Argentina y Albert Einstein College of Medicine, Nueva York.

KIT (Royal Tropical Institute) y University College of London

La Secretaría Académica participa como miembro socio del consorcio de Instituciones Europeas que promueven el programa *scholars*, lo cual ha hecho posible la participación de docentes del INSP en estancias académicas, así como recibir docentes europeos para el mismo fin en nuestra Institución. Gracias a ello, un docente del Centro de Investigación de Sistemas de Salud del INSP, realizó una estancia en el Royal Tropical Institute en Amsterdam, Holanda como *scholar* gracias al programa Erasmus Mundus de la red tropED.

En el primer semestre de este año el INSP recibió cuatro (4) alumnos de la Universidad de Harvard, quienes estuvieron en el INSP de Tlalpan realizando trabajos de investigación en proyectos del Centro de Investigación de Salud Poblacional.

La ESPM 2.0

Durante el primer semestre de 2011 el desarrollo web INSP Virtual 2.0, se consolidó como el espacio virtual por excelencia de trabajo de la Escuela de Salud Pública de México.

En tal sentido, cambió su nombre a ESPM 2.0 y puede seguir siendo consultado en <http://www.inspvirtual.mx>.

Las líneas de trabajo desarrolladas durante el 2011 son:

- Desarrollo estratégico e investigación educativa.
- Ingeniería, reingeniería y automatización de procesos.
- Ambientes 2.0.
- Soporte técnico

Programa de Fortalecimiento Académico a Egresados (PROFAE)

Actualización del Censo de Egresados

Se ha realizado la inscripción al programa del PROFAE y actualización de datos de contacto de los nuevos egresados que se han contactado durante el 2011, incrementando la red. Para ello se llevan a cabo de forma permanente invitaciones personalizadas a los alumnos que realizan su examen de grado e invitaciones a inscribirse al programa a los alumnos de generaciones anteriores.

Hasta el momento se cuenta con el registro de 124 egresados registrados en la base de datos con información actualizada. Se cuenta con una base de datos de años anteriores, de 225 alumnos más, sumando un total de 349 egresados con datos.

Integración de la red social de Egresados

A junio del 2011 se tienen 185 egresados que forman parte de esta red en línea.

Orientación laboral y difusión de ofertas de trabajo a egresados

Durante el 2011 la SAC fungió de intermediaria entre instituciones de salud y empresas públicas y privadas interesadas en reclutar egresados de la ESPM. En esta acción se dio difusión a más de 15 ofertas laborales. Se han incorporado a instituciones como el ISSSTE, empresas de la iniciativa privada y proyectos temporales de promoción de la salud.

Generación	Número de alumnos
2004-2006	07
2005-2007	14
2005-2008	03
2006-2008	15
2006-2009	01
2007-2009	10
2008-2010	19
2009-2011	02
Otras generaciones	114

Evaluación de Satisfacción Estudiantil

Durante el primer trimestre de 2011, se elaboró un instrumento en colaboración con varias áreas de la Secretaría Académica para tener un panorama general de la percepción de los alumnos. De igual manera se consensaron indicadores con la Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad para contar con resultados comparativos de las diferentes instituciones. Por ello se generaron 2 versiones del instrumento, uno para la Maestría en Ciencias y los doctorados, y otro para la Maestría en Salud Pública. El instrumento está dirigido sólo a alumnos graduados para evaluar su satisfacción en todos los procesos de su formación, desde su ingreso al INSP hasta su titulación. Desde mayo de 2011 la evaluación se ha aplicado a todos los egresados registrados en la base de datos. Hasta el 30 de junio de 2011, se ha logrado una respuesta de 113 egresados, de diversas generaciones, 34 graduados de la Maestría en Ciencias, 75 de la Maestría en Salud Pública y 4 de los doctorados.

Foro de consulta a alumnos

De manera colaborativa con el CENIDSP y la Secretaría Académica, se organizó por primera vez un Foro de Consulta dirigido a alumnos y egresados, el 17 de Junio del 2011. Esta actividad tuvo por objeto buscar una retroalimentación más directa con los alumnos para saber qué tan satisfechos se encuentran en relación a los diferentes procesos de su formación académica.

mica en los programas de posgrado del INSP y de los servicios de gestión académica involucrados en su formación.

Entre los resultados se muestran los siguientes:

- Se contó con la participación de 28 alumnos y egresados, de los cuales, siete (7) fueron egresados. Se buscó contar con la representación de la mayoría de los programas, modalidades educativas y sedes.
- Para ampliar la participación, se generó un buzón electrónico donde anónimamente se recibieron 33 comentarios de alumnos. Ésta fue una estrategia exitosa para recopilar las opiniones de los alumnos que no pudieron participar en el foro de consulta de alumnos.
- Se generó un documento de recopilación de las observaciones de todas las mesas y desarrollo del ejercicio. Éste fue socializado con alumnos, docentes, autoridades académicas y personal de la Secretaría Académica para el diseño y acuerdo de tareas para la mejora de los procesos.
- *1er Foro de Consulta a Alumnos:* Ejercicio de consulta realizado en mayo del 2011, donde participaron 28 estudiantes y egresados, 10 de ellos por webex y 18 en modalidad presencial. De los 28, 7 fueron egresados.
- *Encuesta de Satisfacción Estudiantil:* Aplicada en el mes de julio del 2011, recabó los comentarios de 118 graduados de diversas generaciones (5 de la ESPMP, 34 de MC y 75 de la MSP y 4 de Doctorados).
- *Evaluación para Rediseño Curricular de Maestría en Ciencias:* El departamento de Diseño Curricular participó en la aplicación de entrevistas, grupos focales y encuestas para 32 alumnos, 35 profesores y 62 egresados como parte de las actividades de la reestructuración curricular de la Maestría en Ciencias.

Se integró un reporte sobre la satisfacción estudiantil que incluye la participación de 240 alumnos y egresados, recopilada de la siguiente forma:

Este reporte ha sido publicado para la comunidad estudiantil, de egresados y comunidad institucional con la finalidad de informar los compromisos que las áreas de gestión académica responsables de los procesos de formación del INSP han adoptado a corto, mediano y largo plazo para mejorar los mismos y atender las recomendaciones de los estudiantes. El reporte se encuentra disponible en la liga: http://cursos.insp.mx/INSP20/drupalv2/iframe/manuales/Evaluacion_satisfaccion_estudiantil.pdf





Vinculación y servicio

Durante el 2011, el Instituto tuvo una intensa participación en encuestas y evaluación de programas de alto impacto así como actividades de vinculación con nuestros stakeholders, proporcionando conocimiento e información para la toma de decisiones en salud pública, trabajo que ha permitido posicionar al INSP como una institución con prestigio y capacidad para realizar encuestas y evaluaciones de programas a gran escala a nivel nacional e internacional

Entre las actividades de mayor relevancia desarrolladas durante esta gestión se encuentran las siguientes:

El INSP inició la Encuesta Nacional de Salud y Nutrición 2011/12

Centro de Investigación en Evaluación y Encuestas (CIEE)

El INSP a través de los Centros de Investigación en Evaluación y Encuestas (CIEE) y Nutrición y Salud (CINyS) se encuentra desarrollando la Encuesta Nacional de Salud y Nutrición (ENSANUT) 2011/12, la cual inició las actividades de campo el 3 de octubre del 2011, y se prevé concluya en el próximo mes de marzo de 2012. Al término de la encuesta se habrán visitado más de 55,000 viviendas distribuidas en las 32 entidades federativas del país, con el objetivo de obtener información para generar una fotografía actualizada de las condiciones de salud y nutrición de los mexicanos (comparable con las de ENSANUTs previas) y ser un importante insumo para la formulación de políticas de salud y sociales por parte de los diferentes órdenes de Gobierno.

La información de la ENSANUT 2011/12 es recabada por personal calificado y capacitado, en un operativo separado en 2



componentes: salud y nutrición. El componente de salud está a cargo del CIEE y mantiene en campo a un equipo de cerca de 300 elementos. En lo que va de octubre a diciembre 2011 se han visitado 34,256 hogares y pudieron concluirse las entrevistas de 29,245, lo que representa en el 2011 un avance del 86%.

La ENSANUT 2011/12 fue diseñada como una encuesta multi-temática, probabilística, nacional con representatividad estatal, por estratos urbano y rural, y una sobre-muestra en de los hogares con mayores carencias del país. Sus áreas temáticas incluyen la medición de condiciones de salud-enfermedad, determinantes de la salud y nutrición (dieta y actividad física), comportamientos de la población en relación a la salud y acciones del Estado en materia de salud. El diseño de la ENSANUT 2011/12 contempla recolectar información suficiente para realizar inferencias para cada entidad, y a nivel agregado para los estratos rural y urbano, y para el conjunto de los hogares en mayor vulnerabilidad económica en el país.

Se espera que los datos que se recopilen en la ENSANUT 2011/2012 se constituyan en una fuente de información esencial para

evaluar indicadores clave del desempeño del sector salud y guíen el diseño de los programas y políticas a través de la identificación de las prioridades en materia de salud y nutrición de la población.

La evaluación del Programa 70 y más contribuye en la promulgación de una nueva ley en apoyo a los adultos mayores

Centro de Investigación en Evaluación y Encuestas (CIEE)

La evaluación del “Programa 70 y más” realizada por investigadores del INSP ha sido un insumo importante para la iniciativa de una nueva ley que contempla la vinculación del programa 70 y más con el Seguro Popular. Esta iniciativa fue aprobada en el mes de noviembre por la Cámara de Diputados, y actualmente está en discusión en la Cámara de Senadores. Entre otras, la evaluación realizada por el INSP ha informado el desarrollo de esta iniciativa legislativa, que impulsará el apoyo solidario para los adultos mayores del campo, contribuyendo así a mejorar las condiciones de vida de este grupo vulnerable.

Investigadores del INSP capacitan a profesionales de la salud de países de Latinoamérica, el Caribe y África

Centro de Investigación en Evaluación y Encuestas (CIEE)

Durante el 2011, investigadores del INSP coordinaron e impartieron diversas actividades de capacitación en evaluación y encuestas en esfuerzos de cooperación sur-sur. Entre los talleres realizados durante este año destacan el Taller Avanzado de Evaluación y Monitoreo 2011 para la región del Caribe “Evaluando la efectividad y el impacto de los programas de VIH y SIDA”, el Taller sobre Métodos de Evaluación de Impacto de Programas de Salud, el Taller Técnico de Encuestas de Salud Reproductiva, y el Taller sobre Evaluación de Impacto de Programas en Población, Salud y

Nutrición. En los primeros dos talleres, realizados en Jamaica y Sudáfrica respectivamente, investigadores del INSP impartieron sesiones conceptuales y prácticas sobre evaluación, el primero anidado en términos de programas de VIH y el segundo en evaluación de impacto. Los últimos dos talleres fueron realizados en las instalaciones del INSP en las sedes Tlalpan y Cuernavaca respectivamente y, de la misma forma, expertos del INSP en las temáticas de encuestas y evaluación participaron en las capacitaciones a los asistentes naciones e internacionales que se beneficiaron de estos talleres.

El INSP realizó una encuesta seroepidemiológica que permitirá estimar la prevalencia de VIH y prácticas de riesgo para infecciones de transmisión sexual en poblaciones vulnerables

Centro de Investigación en Evaluación y Encuestas (CIEE)

La epidemia de VIH/SIDA en México, concentrada principalmente en hombres que tienen sexo con hombres (HSH; prevalencia media del 11%), entre quienes los hombres trabajadores sexuales (HSH-TS) son un grupo especialmente vulnerable (15%). Debido a lo anterior y a que la prevalencia de VIH/SIDA en la población general mexicana es menor al 1%, México está clasificado como un país con epidemia concentrada que requiere acciones focalizadas en estos grupos de alto riesgo. Con el objetivo de reducir la incidencia de infección por VIH en las poblaciones de mayor riesgo, el Fondo Mundial (FM) aprobó el financiamiento en la ronda número 9 para la propuesta “Fortalecimiento de las estrategias nacionales de prevención y reducción de daño dirigidos a HSH y hombres y mujeres usuarios de drogas intravenosas (UDIs)”. Como parte de las actividades del proyecto del FM y con el objetivo final de evaluar el impacto de dicho programa sobre la prevalencia de VIH en las poblaciones de alto riesgo de HSH y HSH-TS en México, investigadores del INSP llevan a cabo el proyecto “Diagnóstico situacional,

mapeo de sitios de encuentro y evaluación de impacto de las estrategias de prevención de VIH/SIDA en México”.

Este proyecto se ha llevado a cabo a través de dos componentes esenciales para la evaluación de impacto del programa. El primero es el mapeo de los sitios de encuentro de HSH y HSH-TS en 24 ciudades de México, y el segundo es la realización de una encuesta de línea basal que recabe información epidemiológica y de comportamientos de riesgo de estos grupos. En el segundo componente también se realizará un ejercicio de mapeo en el que se ubicarán y clasificarán los sitios de reunión de UDIs, explorando si estos están frecuentados por grupos independientes o si hay influencia entre sitios; y una encuesta transversal con serología para VIH y las conductas de riesgo asociadas. Por primera vez, en México se realizará una encuesta basal en tres ciudades y un análisis secundario de datos en otra ciudad, que permitirán estimar la prevalencia de prácticas de riesgo para ITS con énfasis en el uso de jeringas compartidas y sexo no protegido entre la población de UDIs de estas ciudades.

Se realizó en el INSP la “Conferencia Internacional de Evaluación de Impacto 2011”

Centro de Investigación en Evaluación y Encuestas (CIEE)

Bajo el título “Reduciendo la brecha: de la evidencia al impacto en las políticas públicas”, la sede Cuernavaca del Instituto Nacional de Salud Pública (INSP), a través del Centro de Investigación en Evaluación y Encuestas (CIEE), hospedó la Conferencia Internacional de Evaluación de Impacto del 16 al 17 de junio de 2011, co-organizada con la Iniciativa Internacional para la Evaluación de Impacto (3ie), el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), y el Centro de Estudios Distributivos, Laborales y Sociales de la Universidad Nacional de la Plata (CEDLAS).

Durante tres días, más de 400 investigadores, funcionarios responsables de guiar y definir la política social y de salud, y operadores de programas procedentes de 59 países de todas las regiones del mundo, se dieron cita

en Cuernavaca para revisar cuál es el estado actual en la generación y el uso de la evidencia empírica que aportan las evaluaciones en la atención de los problemas fundamentales de la salud y el desarrollo.

Previo a la conferencia, el 15 de junio se llevaron a cabo nueve clínicas en las que expertos internacionales interactuaron con 263 participantes en aspectos técnicos de evaluación de impacto y con relación a estrategias para una comunicación y vinculación efectivas con funcionarios y tomadores de decisión. El INSP, a través de investigadores del CIEE, impartió una clínica sobre métodos de evaluación de impacto para el sector salud.

El programa de la Conferencia incluyó 38 sesiones temáticas en las que se presentaron 108 estudios originales, incluyendo ejemplos recientes en los que las evaluaciones de impacto han aportado evidencia para mejorar los programas y políticas públicas. Asimismo, se realizaron dos sesiones plenarias en las que se realizó un balance sobre los avances y retos en la práctica de la evaluación y se discutieron las prioridades de evaluación para el futuro. En las mismas, participaron los líderes internacionales en evaluación (Ruth Levine, Esther Duflo, Paul Gertler, y Guido Imbens) junto con los representantes de agencias internacionales del desarrollo como Carola Álvarez, Koldo Echevarría y Howard White; y funcionarios de gobierno como el Ministro de Planificación de Chile, Felipe Kast, y el Director del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL) de México, Gonzalo Hernández Licona.

Esta es la primera vez que un evento internacional de esta naturaleza tiene lugar en América Latina, y resulta particularmente significativo que se haya llevado a cabo México, país líder en la utilización de evidencia sólida para sus políticas públicas, ya que fue uno de los primeros países en introducir la evaluación obligatoria para todos sus programas sociales, y ha estado a la vanguardia en el desarrollo de evaluaciones rigurosas, cuyo ejemplo más representativo es la evaluación del programa social más grande del país, el Programa de Desarrollo Humano Oportunidades, la cual ha sido coordinada por el INSP desde 2001.

La Conferencia en números	
Total de participantes	408
Países	59
No. de asistentes de organizaciones de investigación	120
No. de asistentes de universidades	83
No. de asistentes de agencias internacionales	128
No. de asistentes de gobiernos	49
No. de asistentes de organizaciones de la sociedad civil	16
No. de organizaciones representadas	224
Estudios presentados es sesiones temáticas	108
Ponentes de sesiones plenarios y especiales	57
Personas capacitadas en clínicas pre-conferencia	226
No. de facilitadores de clínicas pre-conferencia	21
No. de periodistas en conferencia de prensa	36

Utilizando los medios de comunicación y vacunación para mejorar las prácticas de alimentación al niño de 6-24 meses de edad

Centro de Investigación en Nutrición y Salud (CINyS)

Reconociendo que la alimentación infantil es uno de los principales factores determinantes de la nutrición del niño, con efectos a lo largo del curso de vida, se desarrolló este proyecto colaborativo entre la Universidad de Carolina del Sur y el INSP, el cual finalizó durante el período de informe. En México, la duración media de la lactancia materna se extiende más allá del primer semestre de vida, pero la introducción de alimentos nutritivos, como los de origen animal, los cereales y las leguminosas, no forman parte de la alimentación habitual de un gran número de niños entre 6 y 9 meses de edad. El estudio evalúa el efecto de una intervención sobre alimentación infantil en comunidades semiurbanas de México. La intervención entregó mensajes educativos apropiados desarrollados mediante la realización de investigación formativa, con grupos focales y entrevistas a profundidad a madres de la comunidad y a personal estratégico de los servicios de salud de Morelos. Los mensajes se entregaron utilizando dos

estrategias de comunicación; 1) A través de enfermeras, durante las semanas nacionales de vacunación (SNV); esta es una gran oportunidad de contacto con un número muy elevado de madres de niños entre 6 y 12 meses y 2) A través de un programa de radio, popular entre las madres de la zona de estudio. El componente de las enfermeras entregó mensajes adecuados a la edad de los niños de madres que acuden a las unidades de salud u otros establecimientos en donde se vacuna a los niños durante la SNV. Las comunidades de intervención fueron del estado de Morelos, y las de control en Puebla. El programa de radio difundió los mensajes educativos desarrollados en la etapa previa a la intervención, mensajes cortos y atractivos, una semana antes y la semana durante la SNV.

La intervención se evaluó usando un diseño aleatorizado por conglomerados en las comunidades urbanas en las que se implementó la intervención en dos entidades federativas (Morelos y Puebla), con cuestionarios que se aplican antes y después de la intervención para evaluar comportamientos, intención de cambio, actitudes, creencias y habilidades o destrezas. La etapa de recolección de datos finalizó y los análisis se llevaron a cabo mediante un modelo de efectos mixtos para analizar las diferencias post-pre en comunidades control y tratamiento. El 89% de las enfermeras estuvieron entrenadas y entregaron los mensajes, y el 34% de las mujeres estudiadas escucharon los mensajes de radio. Comparadas con control, las madres del grupo de intervención tuvieron significativamente mayores: frecuencia de amamantamiento (2 v/d), consumo de verduras (0.5 v/d) y de res (0.2 v/d), y mayor consistencia en sus caldos y sopas (0.5 v/d) tal y como lo reportaron en el cuestionario de frecuencia de consumo de 7 días. Las creencias, las actitudes y la intención en torno a las prácticas de lactancia y alimentación infantil mejoraron significativamente más en las comunidades de tratamiento que en las de control. Este estudio ofrece evidencia científica de que una intervención focalizada y entregada por enfermeras y por la radio, mejoran significativamente las prácticas de alimentación infantil.

Diseño de la evaluación de una estrategia de nutrición dentro del Programa Oportunidades. “Estrategia Integral de Atención a la Nutrición, EsIAN”

Centro de Investigación en Nutrición y Salud (CINyS)

Con base al estudio “Eficacia de tres suplementos nutritivos para mejorar diversos indicadores nutricionales en niños menores de dos años y mujeres embarazadas, beneficiarios de Oportunidades” y con otros análisis adicionales, un grupo consultivo conformado por la Comisión Nacional de Protección en Salud e independiente del equipo de investigación que realizó el estudio, diseñaron y propusieron la implementación en la Estrategia Integral de Atención a la Nutrición, EsIAN. Se trata de un estudio piloto en localidades de cuatro entidades federativas en el contexto del Programa Oportunidades.

Durante todo este año, se han tenido pláticas con autoridades del Programa Oportunidades, para explorar el interés potencial para desarrollar y realizar la evaluación de impacto de la EsIAN. Además se han unido el interés de otros actores como el Banco Interamericano de Desarrollo y la propia Comisión Nacional de Protección en Salud, con el fin de poder evaluar factibilidad y alcances de la evaluación.

Prevención de la desnutrición de la madre y el niño: el componente de nutrición de la Iniciativa Salud Mesoamérica 2015

Centro de Investigación en Nutrición y Salud (CINyS)

El INSP participó en el desarrollo de planes nacionales de salud en el contexto de la iniciativa Salud Mesoamérica 2015. Uno de los componentes de dicha iniciativa involucró el desarrollo de un plan maestro para el diseño e implementación de planes nacionales para prevenir la desnutrición materno-infantil en Mesoamérica en un plazo de cinco años. Para ello se elaboró un análisis sobre los principales problemas, políticas y programas de nutrición en Mesoamérica. A partir del análisis y de la

revisión de la literatura sobre las mejores prácticas en el combate a la desnutrición, en grupo técnico, integrado por los siguientes especialistas en el tema: Juan A. Rivera y Reynaldo Martorell (Coordinadores), Wendy González, Chessa Lutter, Teresa González de Cossio, Rafael Flores Ayala, Ricardo Uauy, Hernán Delgado y un equipo de especialistas en programas de nutrición de los países que integran la región mesoamericana (Grupo Técnico de Nutrición del SMS) desarrollo, discutió y validó el plan durante varias reuniones presenciales. Se desarrollo la teoría de cambio que identifica los problemas y barreras, las acciones propuestas, y los efectos e impactos esperados. Se propuso la implementación de paquetes de intervenciones para reducir la desnutrición y deficiencia de micronutrientes de utilidad para diversos contextos epidemiológicos. El plan maestro de nutrición constituye un insumo que puede facilitar la elaboración de propuestas de programas y políticas dirigidos a reducir la desnutrición y promover la toma de decisiones basadas en evidencia.

Instituto Mesoamericano de Salud Pública (IMSP)

Centro de Investigación en Sistemas de Salud (CISS)

El Instituto Mesoamericano de Salud Pública (IMSP), órgano técnico del Sistema Mesoamericano de Salud Pública (SMSP), es el espacio para la formulación y evaluación de proyectos regionales en salud, el cual surgió como iniciativa de diversas instituciones académicas y de servicios del ámbito público, así como de organizaciones internacionales de cooperación técnica con presencia en la región de la Américas.

El logro de los objetivos se realiza mediante la operación del:

- Programa Mesoamericano de Formación y Actualización de Profesionales en Salud Pública.
- Programa Mesoamericano de Fortalecimiento y Desarrollo Institucional.
- Programa Mesoamericano de Apoyo Técnico y Gestión del Conocimiento.
- Otros programas determinados por el Consejo Directivo del IMSP.

Programa Mesoamericano de Formación y Actualización de Profesionales en Salud Pública

Actualmente están cursando posgrados en doctorados, Maestría en Ciencias y Maestría en Salud Pública un total de 19 becarios del IMSP, uno en el Doctorado en Salud, dos en el Doctorado en Ciencias en nutrición Poblacional, 11 en la Maestría en Ciencias de la Salud y cinco en la Maestría en Salud Pública.

Durante el periodo se llevó a cabo el desarrollo y lanzamiento de la convocatoria para las becas de maestrías y doctorados del INSP, generación 2011.

Programa Mesoamericano de Fortalecimiento y Desarrollo institucional

Durante el 2011, se han desarrollado capacitaciones dirigidas al fortalecimiento de capacidades de personal de salud en la región mesoamericana en las áreas de salud reproductiva, sistema de vigilancia nutricional y enfermedades transmitidas por vector. En este proceso se han involucrado un total de 191 profesionales, de los cuales 19% son profesionales de salud en el campo de la salud reproductiva, 29% en nutrición y 49% corresponde a enfermedades transmitidas por vectores.

Centros Estatales para el Desarrollo de Sistemas de Salud (CEDESS)

Centro de Investigación en Sistemas de Salud (CISS)

Los CEDESS tienen como objetivo fortalecer la dirección, gerencia y liderazgo de los sistemas estatales de salud, asegurar el trato digno y proteger financieramente a la población, por medio de la vinculación y coordinación descentralizada entre el INSP y los actores de la salud pública en los estados.

Durante 2011 se realizaron las siguientes acciones:

CEDESS-Estado de México

Continúan desarrollándose los trabajos de graduación de alumnos de programas de Maestría en Salud Pública.

CEDESS-Oaxaca

Durante en 2011 finalizó la parte académica de la Especialidad de Enfermería en Salud Pública, egresaron 23 alumnas, encontrándose en proceso de graduación y se realizó un diplomado de fortalecimiento gerencial para personal de hospitales generales y comunitarios del estado.

Cuadro 21
Cursos de perfeccionamiento de capacidades para profesionales de la región Mesoamérica.

Curso	Fecha de Inicio/término	Hora académicas	Institución responsable	Total de participantes
Organización de los Sistemas de Salud con Énfasis en Salud Sexual y Reproductiva	24 enero al 18 de febrero 2011	40 horas	Instituto Nacional de Salud Pública	37
Implementación del Sistema de Vigilancia de Intervenciones Nutricionales	24 de Noviembre 2010 al 18 de Febrero de 2011.	80 horas	Centro de Investigaciones y Estudios de la Salud CIES UNAN Managua	56
Diplomado Virtual en Enfermedades Transmitidas por Vector con Áreas de Concentración en Dengue y Malaria	24 enero al 15 de Julio del 2011	160 horas	Instituto Nacional de Salud Pública	98

Cuadro 22
Proyectos en ejecución
CEDESS Estado de México

Proyectos en ejecución	CEDESS Edo. de México 2011
Proyecto	Participantes
Maestría en Salud Pública en Servicio: Área de concentración en Riesgos Sanitarios	20 alumnos
Maestría en salud Pública con área de concentración en Promoción de la Salud	9 alumnos
Total	29

Cuadro 23
Proyectos ejecutados
CEDESS Oaxaca

Proyecto	Egresados
Especialización de Enfermería en Salud Pública III semestre	23
Diplomado en Gerencia Hospitalaria	24
Total	47

Se elaboró el documento que contiene la estructura orgánica del Secretariado del CEDESS y que incluye las funciones de cada uno de los integrantes así como los lineamientos internos para la integración y funcionamiento de los Centros Estatales para el Desarrollo de Sistemas de salud “CEDESS”; ambos documentos aprobados por el Comité institucional CEDESS-INSP durante el periodo de informe.

CEDESS-Tamaulipas

Se firmaron los convenios de colaboración con la Secretaría Estatal de Salud de Tamaulipas y con la Sociedad Estatal de Salud Pública de Tamaulipas para la creación del CEDESS-Tamaulipas.

Se realizaron gestiones con autoridades de Secretarías Estatales de Salud y Organizaciones de la Sociedad Civil para promover en 2012 la conformación de los CEDESS de los estados de Guanajuato y Guerrero.

Programa de Salud Global (PSG)

Se llevaron a cabo las siguientes actividades como parte del Programa de Salud Global (PSG):

Diplomado en Salud Global: El Diplomado se desarrolló en julio y agosto de 2011 y se ofreció en dos vertientes: como diplomado y como línea de formación, esta última para los estudiantes del INSP.

Nuevos cursos de salud global: Durante el Programa de Verano del PASPE 2011 se impartieron los tres nuevos cursos presenciales en español en temas relacionados con la salud global, cuya convocatoria y selección se llevó a cabo durante el primer semestre de 2011. La convocatoria 2012 para estos nuevos cursos se abrió el 6 de diciembre, 2011.

Beca de estancia corta en el extranjero: En el mes de octubre se lanzó nuevamente la convocatoria para realizar una Estancia Corta en el Extranjero, dirigida a todos los estudiantes de maestría y doctorado del INSP que se encuentran cursando la Línea de Formación en Salud Global y que estuvieran interesados en enfatizar el abordaje de salud global en su formación a través de su trabajo terminal (tesis, artículo o PTP). En esta ocasión se lanzó también para docentes e investigadores del INSP. Las solicitudes recibidas fueron presentadas en el Comité Intercolegiado del Programa de Salud

El Programa de Salud Global del INSP promueve exitosamente los temas de salud global en la región, es miembro fundador de la Alianza Latinoamericana de Salud Global con la cual colabora en los preparativos para la realización del 2º Congreso Latinoamericano y del Caribe sobre Salud Global que se llevará a cabo en enero de 2013.

Global (CIPSG) para la selección de los ganadores: tres alumnas y un docente/investigador.

Seminario académico de los determinantes sociales de la salud – México (SADSS-M): Durante el segundo semestre de 2011 se llevaron a cabo tres sesiones del Seminario Académico de determinantes Sociales en Salud (SADSS-M). La primera el 19 de julio con la participación de la Dra. Orielle Solar, investigadora de Greds – Emconet (Grupo de Investigación en Desigualdades en Salud y Employment Conditions Knowledge Network), con el tema: “Algunos elementos para el debate de las políticas e intervenciones sobre las inequidades en salud: Intersectorialidad”. La segunda el 11 de octubre con la presentación vía WebEx del Dr. Carlos Santos-Burgoa Zarnecki, Asesor Principal para Violencia y Seguridad Humana de la Organización Panamericana de la Salud en Washington (OPS); y la tercera el 8 de noviembre con la presentación del Dr. Joan Benach y la presentación del libro “Empleo, Trabajo y Desigualdades en Salud: Una Visión Global” escrito por él mismo en coautoría con Carles Muntaner, llevada a cabo en la Biblioteca del INSP-Cuernavaca con transmisión simultánea vía WebEx. Las sesiones futuras del SADSS-M se llevarán a cabo cada dos meses.

Alianza Latinoamericana de Salud Global (ALASAG): En el marco de la Conferencia Latinoamericana sobre Investigación e Innovación para la Salud, llevada a cabo en la ciudad de Panamá, Panamá, se llevó a cabo la primera reunión presencial de ALASAG los días 25 y 26 de noviembre. En esta reunión se establecieron varios acuerdos sobre los siguientes pasos de la alianza, su establecimiento y la presencia de la misma en la región.

Congreso Latinoamericano y del Caribe sobre Salud Global (CLCSG) - 2013: Durante la primera reunión presencial de ALASAG se acordó que el CLCSG se llevará a cabo en enero de 2013, siendo la Universidad de Chile la sede del evento. El PSG del INSP apoyará en la coordinación de dicho evento.

Conferencias y videoconferencias:

- El PSG participó en el curso de inducción para estudiantes del INSP 2011 y organizado por la SAC en el mes de noviembre. Durante este curso se presentó la Conferencia Magistral “Determinantes sociales de la salud” y se dio a conocer la Línea de Formación en Salud Global.
- El PSG participó en el Día INSPanamericano, con la presentación “Salud Global en Las Américas”, llevada a cabo



por la Coordinadora del PSG Dra. Nelly Salgado.

- El PSG presentó el 13 de julio al Dr. Thomas Novotny, Director Asociado del Programa de Doctorado en Salud Global en la Escuela de Graduados de la Universidad Estatal de San Diego y Profesor adjunto en la Universidad de California en San Diego, quien ofreció la conferencia “Diplomacia en Salud Global”, con el apoyo de los fondos obtenidos a través del programa de Profesores “Programa de visitas de Profesores Distinguidos, AMC-FUMEC, 2011-2012”.
- El 6 de diciembre el Dr. Celso Ramos con el apoyo del PSG participaron en el ciclo de videoconferencias del INSP con el tema “Crisis ambiental y salud global”.

Comité Intercolegiado del Programa de Salud Global: Se han llevado a cabo dos reuniones del Comité Intercolegiado del Programa de Salud Global, que incorpora a representantes de cada uno de los Colegios de Profesores del INSP y cuya función es apoyar al PSG en la toma de decisiones relacionadas con la enseñanza de la salud global en los programas de maestría, doctorado y capacitación que ofrece el INSP.

Presencia en congresos y foros:

- El PSG participó en el 7° Congreso Europeo de Medicina Tropical y Salud Internacional (ECTMIH), llevado a cabo en Barcelona, España.
- PSG participó en la 2da. Conferencia Latinoamericana sobre Investigación e Innovación para la Salud organizada por COHRED y realizada en la ciudad de Panamá, Panamá.

Boletín: Se mantuvo la comunicación con la comunidad del INSP y otras instituciones e individuos interesados en la salud global a través del Boletín de Salud Global, que es publicado bimestralmente, disponible en pdf y en la página web. Para visitar los boletines:

- Julio 2011: http://www.insp.mx/folletos/ciss/boletin_salud_global_julio_2011.pdf



- Septiembre 2011: http://www.insp.mx/folletos/salud_global_sep2011.pdf
- Noviembre 2011: www.insp.mx/folletos/ciss/boletin_salud_global_noviembre_2011.pdf

Página web: La página web del PSG se encuentra funcionando: www.saludglobalinsp.mx

Convenios de Asesoría y Servicio

Centro de Investigación en Salud Poblacional. (CISP)

Durante el periodo de informe, el INSP dió continuidad y llevó a cabo actividades de colaboración con diversas instituciones tanto del sector educativo, como organizaciones de la sociedad civil (nacional y extranjera).

Los convenios de mayor importancia celebrados son:

- Se firmó un convenio de colaboración entre la IARC y el INSP para el desarrollo del estudio “Molecular Subtypes of Premenopausal Breast Cancer in Latin American Women (PRECAMA) a multicenter population based case-control study”. En este proyecto Este estudio se determinarán factores de riesgo de cáncer de mama de acuerdo a la nueva clasificación de subtipos moleculares en mujeres premenopáusicas de México, Costa Rica, Chile, Brasil y Colombia en colaboración con la IARC y el Fred Hutchinson Cancer Research Center (Seattle, EUA).

- Se celebró el convenio con el IMSS en colaboración con el Centro Médico Nacional Siglo XXI (IMSS), para el desarrollo del proyecto “Investigación epidemiológica sobre cáncer mamario”. Este estudio evaluará la asociación de los sub-tipos moleculares (Estrógenos, progesterona y HER2neu) y su asociación con el cáncer de mama. Actualmente se está trabajando en la recolección de los tejidos de las mujeres participantes del proyecto “Factores de riesgo de cáncer de mama en México: patrones mamográficos, péptido C y factores de crecimiento. Un estudio multicéntrico”.
- Se firmó un convenio de colaboración entre el Centro Nacional de Equidad de Género y Salud Reproductiva y el INSP para el desarrollo del proyecto “Evaluación de técnicos radiólogos en la interpretación de la mastografía en un programa de tamizaje en México”. En este estudio se evaluará la habilidad que tienen los técnicos radiólogos en la interpretación de la mastografía mediante el sistema BI-RADS después de un entrenamiento de 6 meses. El entrenamiento se llevará a cabo en el Centro de Diagnóstico Digital México España. Estos resultados serán de gran interés a nivel tanto nacional como internacional para evaluar la posibilidad de que los técnicos radiólogos sean pre-lectores de las mastografías de tamizaje.
- Se concluyó el proyecto de servicios ¿puede una maniobra de intervención informativa disminuir el nivel de cotinina urinaria en pacientes pediátricos con tabaquismo pasivo? establecido entre el INSP – LACOT y el Centro Médico Siglo XXI, formalizando la entrega del análisis cromatográfico de las muestra biológicas y el cierre administrativo.
- Se concluyó el proyecto de vinculación con CODICE, AC, en el cual se caracterizó la epidemiología del tabaquismo en los estados de: Baja California Sur, Estado de México, Jalisco, Morelos, Nuevo León, Querétaro, Sinaloa, Veracruz, y Zacatecas. Se entregaron como productos finales un fact sheets y una presentación en ppt por cada estado, una capacitación de dos días a los usuarios del material y capacitación activa de 40 horas durante el curso de verano “Estrategias para el control de tabaquismo en México”, realizado entre el 1 – 5 de Agosto del presente año.
- Con el Centro Nacional de Equidad de Género y Salud Reproductiva de la Secretaría de Salud, se encuentra en desarrollo un protocolo de investigación sobre factores de riesgo asociados a densidad mamaria, barreras institucionales para la clasificación histoquímica de tumores y descripción de la mortalidad a 4 años de seguimiento de la cohorte ESMaestras.
- Se estableció un convenio con el Instituto Nacional de Psiquiatría e Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias para la recolección de información del proyecto: “Validación de cuestionarios de diagnóstico de enfermedades crónicas por síntomas”
- Se realizó una colaboración con la Secretaría de Salud del DF (Iztacalco); Hospital Infantil de México Federico Gómez y Secretaría de Salud en Michoacán, para la recolección de información del proyecto: “Estudio de la implementación de la atención a la salud reproductiva de los y las adolescentes dentro de la Secretaría de Salud”
- Hospital de la Mujer de Yautepec y Hospital General de Cuautla Mauro Belauzarán Tapia” para la recolección de información del proyecto “Embarazo adolescente y deserción escolar: explorando el papel del entorno socio familiar y escolar en la promoción de la salud sexual y reproductiva y en la construcción de proyectos de vida y desarrollo personal de los(as) adolescentes”
- Servicios Médicos de los estados de Guerrero y Oaxaca para la recolección de información del proyecto “Referencias obstétricas de centros de salud rurales al hospital: perspectivas de calidad del sistema de referencias de la Secretaría de Salud en Guerrero y Oaxaca”
- Servicio de Pediatría del Hospital General de México para la recolección de datos para el proyecto “Depresión posnatal en mujeres mexicanas y su impacto en el desarrollo infantil a los 18 meses”

Convenios con instituciones nacionales para asesorías con:

- Universidad Pedagógica Nacional
- SEDESOL
- Consejo Estatal de la Mujer y Bienestar Social del Estado de México
- Instituto de Salud del Estado de Chiapas
- Secretaría para el Desarrollo y Empoderamiento de las Mujeres del Estado de Chiapas
- Instituto de Investigaciones Pedagógicas

Además, se realizaron convenios con las siguientes instituciones:

- Cámara de Diputados LXI Legislatura. Comisión de Equidad de Género
- Secretaría de Educación y Cultura del Estado de Sonora y Programa de Carrera Magisterial
- Universidad Nacional Autónoma de México, Grupo Interdisciplinario de Tecnología Rural Apropiada
- Instituto Nacional de las Mujeres
- Secretaría de Salud del Distrito Federal
- Laboratorios de Biológicos y Reactivos de México
- Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía “Manuel Velasco Suárez”
- Universidad Latinoamericana
- Fundación Mexicana para la Salud
- Fondo de Fomento y Desarrollo de la Investigación Científica y Tecnológica de la Universidad Autónoma del Estado de México
- IMSS
- Instituto de las Mujeres del Estado de San Luis Potosí
- Secretaría de Salud del Distrito Federal
- Centro Nacional de Equidad de Género y Salud Reproductiva.
- Centro Médico Nacional Siglo XXI (IMSS).
- Centro de Diagnóstico Digital México España.
- CODICE

En el ámbito internacional:

- Laboratorio Tecnológico de Uruguay.
- Mount Sinai School of Medicine of New York University.

- CDC Atlanta.
- Centro Regional del Convenio de Estocolmo para América Latina y el Caribe (SCU).
- Comunidad Práctica en Ecosalud para América Latina.
- Fundación Mundial del Pulmón.
- UCLA. Fogarty Foundation.
- CEPAL. Comisión Económica para América Latina y el Caribe, con el proyecto “Cambio Climático en Centro América.
- IARC. International Agency for Research on Cancer
- World Health Organization International Agency for Research on Cancer
- Fred Hutchinson Cancer Research Center
- JHU

Vinculación Nacional e Internacional

Centro de Investigación sobre Enfermedades Infecciosas (CISEI)

Durante el 2011 el INSP dio continuidad a sus actividades de colaboración con distintas instituciones. Los convenios de mayor relevancia son:

Nacional

1. Miembro del Comité Estatal de Morelos para la Prevención y Control de VIH/SIDA y otras ITS.
2. Coordinación con los Servicios de Salud de Morelos (Jefatura de Departamento de Control de Vectores) en la identificación taxonómica de vectores.
3. Colaboración en actividades de participación comunitaria en el área de enfermedades transmitidas por vector (Dengue y Chagas) con los Servicios de Salud de Morelos y el CISP en los municipios de Xochitepec y Jiutepec.
4. Convenio con la Secretaría de Salud del Estado de Veracruz para la colaboración con el Programa de Tuberculosis en apoyo al diagnóstico y tratamiento de la tuberculosis sensible y resistente, investigación sobre tuberculosis y enfermedad respiratoria.
5. Colaboración con BIRMEX y la Secretaría de Salud del Estado de Veracruz, en

el estudio de “Ensayo Clínico Fase II para evaluar la Inmunogenicidad y Seguridad de la vacuna contra Influenza Pandémica A/H1N1 producida por Sanofi. (Proyecto financiado parcialmente por CONACYT)”.

6. Apoyo docente a la Secretaría de Salud de Tabasco para el Diplomado en atención primaria a la salud basado en el proceso de atención de enfermería. Organizado por el INSP con 60 alumnas de la SSA de Tabasco
7. Miembro del Secretario Técnico de la Comisión Nacional para la Verificación de la eliminación del sarampión, rubéola y síndrome de rubéola congénita. Participan CeNSIA, DGEPI, InDRE, INSP actualmente se trabaja en la evidencia para evaluar la eliminación de los 3 padecimientos.
8. Consultorías al CenSIA sobre diferentes tópicos relacionados con vacunación.
9. Coordinación con la Clínica Especializada Condesa para investigación a través del proyecto “Investigación integral del manejo y tratamiento del VIH/SIDA y su coinfección con tuberculosis en México: Un enfoque multidisciplinario e interinstitucional”.
10. Miembro del “Grupo AIRE” coordinado por el Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias mediante asesoría y colaboración en aspectos de salud pública, investigación e implementación de estrategias relacionadas con el control de tuberculosis y enfermedad respiratoria.
11. Colaboración con Birmex para el análisis proteómico del veneno de serpientes mexicanas.

Internacional

1. Integrante de la Red SIREVA de la Organización Panamericana de la Salud, para la vigilancia epidemiológica y prevención de enfermedad invasiva por neumococo en la región latinoamericana, que estudia la distribución de serotipos y resistencia antimicrobiana en 20 hospitales de la República Mexicana. Esta información es relevante desde el punto de vista de formulación e impacto de vacunas.
2. Colaboración con la Organización Panamericana de la Salud para la publicación

del libro: Plan de acción para la documentación y verificación de la eliminación de sarampión, rubéola y síndrome de rubéola congénita en la Región de las Américas. ISBN: 978-92-75-32992-4. Washington, D.C.: c 2011 (2ª edición corregida)

3. Consultorías a la Organización Mundial de la Salud en la revisión sistemática de la literatura sobre seguridad y probabilidad de transmisión de virus vacunales de sarampión de las vacunas aplicadas en aerosol.
4. Colaboración con la Organización Panamericana de la Salud en la elaboración de una guía técnica para la aplicación de la vacuna de polisacáridos conjugados de neumococo a niños de la región de las Américas.
5. Colaboración con la Universidad de Stanford mediante los proyectos “Estrategias de Vacunación Post-Eradicación de la Poliomiélitis: Efecto de la Inmunización de Rutina de IPV en la Excreción de OPV, VAPP, y VDPV en México después de los Días Nacionales de Vacunación” y “Post-Eradication Polio Vaccination Strategies: Effect of Routine IPV Immunization on OPV, VAPP, and VDPV Shedding in Mexico after NIDs”. Así mismo colaboración para la elaboración de una propuesta denominada “Phase II randomized clinical trials to determine immunogenicity and safety of Edmonston-Zagreb measles aerosol prime and booster vaccination using Aerogen device”.
6. Investigación con la Universidad de McGill mediante el Proyecto “Identificación de factores de riesgo del huésped, el agente y el ambiente para el desarrollo de tuberculosis primaria. Un enfoque integrador y multidisciplinario”.

Otros convenios de relevancia:

1. La Dirección de Enfermedades Crónicas provee rutinariamente servicios de proteómica y genómica a través de las técnicas de espectrometrías de masas y de secuenciación de bases. Durante el 2011 se han realizado 23 estudios de proteómica y 16 estudios de genómica.
2. Programa sobre detección y referencia de casos de Hepatitis viral C en las Unida-

des de medicina familiar del IMSS en su gran mayoría y algunas de otras unidades del país. Durante el segundo semestre de 2011, se detectaron 600 casos. Los sujetos que resultan positivos serán enviados al médico tratante, para darle tratamiento adecuado de acuerdo al genotipo viral y monitorear la carga viral

3. Actividades de apoyo técnico con Laboratorios PiSA. Determinaciones de masas por espectrometría y producción de anticuerpos en animales de laboratorio contra compuestos polipeptídicos.

Actividades de mayor relevancia en vinculación y servicio

Centro Regional de Investigación en Salud Pública (CRISP)

Expo CRISP 2011

El viernes 11 de noviembre, en el marco de la Segunda Feria de Productos y Servicios del Centro Regional de Investigación en Salud Pública (CRISP), se llevó a cabo el *Taller de Gestión del Conocimiento para la toma de decisiones en Sistemas de Salud*, organizado conjuntamente por el Centro de Investigación en Sistemas de Salud y el CRISP, en Tapachula, Chiapas.

El propósito del taller fue compartir con funcionarios responsables de la operación y administración de los sistemas estatales de salud, herramientas y metodologías básicas para fortalecer la toma de decisiones basada en un proceso de gestión que integre el conocimiento derivado de su experiencia directa con el conocimiento científico resultado de la investigación.

Los asistentes al taller analizaron críticamente las características de la toma de decisiones en sistemas de salud en México y, particularmente, en el estado de Chiapas. A partir de este análisis discutieron sobre la importancia de las políticas basadas en evidencia y la utilidad de procesos de gestión del conocimiento llevados a cabo por comunidades de práctica. También analizaron la utilidad de la metodología de mapeo conceptual ilustrando el tema con dos estudios de caso: la experiencia del proyecto INDESES para mejorar la utilización de la evidencia de investigación

para apoyar la formulación e implementación de políticas de salud materna en Guerrero, el Estado de México, Oaxaca y Veracruz y un estudio que analiza los cambios en las brechas de equidad en el acceso hospitalario entre la población indígena de Chiapas.

Algunos de los funcionarios presentes en este taller habían participado en el ejercicio previo de lluvia de ideas para la construcción del mapa conceptual del estudio de equidad hospitalaria entre población indígena en Chiapas. De modo que este ejemplo se analizó a profundidad utilizando tanto las tarjetas de trabajo con las ideas producto del taller anterior como el respectivo mapa conceptual construido a partir de la sistematización de la información. Este ejercicio resultó útil y de gran interés para los participantes dado que les permitió identificar y reflexionar sobre los determinantes y factibilidad de solución de un problema específico y cotidiano del sistema de salud en Chiapas: el acceso de la población indígena a servicios hospitalarios.

Los participantes reconocieron que la conformación de comunidades de práctica y las metodologías de mapeo conceptual y gestión del conocimiento son herramientas útiles para integrar el conocimiento tácito y la evidencia científica que facilitan la implementación de políticas basadas en evidencia. Por esta vía, pudieron constatar que se trata de metodologías que contribuyen al fortalecimiento de los sistemas de salud. En este marco, los asistentes al taller expresaron su deseo de estrechar los vínculos colaborativos con los investigadores del INSP y particularmente del Centro de Investigación en Sistemas de Salud.

Departamento de Salud Poblacional y Ambiente

Se concluyó entre septiembre de 2009 y junio de 2010, un ensayo aleatorio de empírico triple de 14 días, 5 días concomitante y terapias secuenciales de 10 días para *H. pylori* en siete sitios de América Latina: Chile, Colombia, Costa Rica, Honduras, Nicaragua y México (dos sitios Sonora y Tapachula). Participaron personas entre 21-65 años, que dieron positivo para *H. pylori* por una prueba de aliento de urea, y posteriormente fueron asignados al azar por un ordenador central mediante un procedimiento de balanceo dinámico a:

14 días de lansoprazol, amoxicilina y claritromicina (tratamiento estándar); cinco días de lansoprazol, amoxicilina, claritromicina y metronidazol (terapia concomitante); o 5 cinco días de lansoprazol y amoxicilina seguido por 5 días de lansoprazol, claritromicina y metronidazol (terapia secuencial).

La erradicación fue evaluada por la prueba de aliento de urea 6-8 semanas después de la asignación al azar. En los siete sitios se ingresaron 1,463 participantes que fueron aleatoriamente asignados a un tratamiento: 488 fueron tratados con terapia estándar de 14 días, 489 con 5 días terapia concomitante y 486 con 10 días de terapia secuencial.

La probabilidad de erradicación con terapia estándar fue 82.2% (401 de 488), que fue de 8.6% superior (95% ajustado CI 2.6-14.5) que con terapia concomitante (73.6% [360 de 489]) y 5.6% superior (-% de 0.04 a 11.6) que con el tratamiento secuencial (76.5% [372 de 486]).

Estos hallazgos indican que la terapia de drogas triple estándar de 14 días es preferible al tratamiento de cinco días concomitantes o 10 días secuenciales con cuatro regímenes de drogas como tratamiento para la infección por *H. pylori* en diversas poblaciones de América Latina.

Unidad de Evaluación de Insecticidas

Centro Regional de Investigación en Salud Pública (CRISP)

La Unidad de Evaluación de Insecticidas, autorizada como “Terceros Calificados para Dictaminación” por el CENAPRECE, realiza evaluaciones de la efectividad y calidad de insecticidas utilizados en salud pública (control de vectores), así mismo también brinda asesorías y capacitación a instituciones y personal de salud en prevención y control de vectores (ETVs).

En el período enero-diciembre 2011, se realizaron los siguientes estudios de evaluación:

1. “Evaluación de la efectividad de la niebla de Bistar ULV[®] y Bistar Aqua[®], para el control de mosquitos *Aedes aegypti*. Pruebas con obstáculos”.

En este estudio se evaluó la efectividad de penetración de la niebla de los insecticidas adulticidas Bistar ULV[®] y Bistar Aqua[®] aplicados a ULV en viviendas (obstáculos) y su efecto biológico (efecto knock down y mortalidad) sobre mosquitos culícidos adultos *Aedes aegypti*, vector de la enfermedad del dengue.

2. “Evaluación de la efectividad de penetración de la niebla de una formulación de Aqua K-Othrine[®] en pruebas lineales para el control de mosquitos adultos de *Aedes aegypti*”.

En este estudio se evaluó la efectividad de penetración de la niebla del insecticida adulticida Aqua K-Othrine[®] en formulación FFAST aplicado a ULV en pruebas lineales y su efecto biológico (efecto knock down y mortalidad) sobre mosquitos culícidos adultos *Aedes aegypti*, vector de la enfermedad del dengue.

Los resultados de estas evaluaciones, permiten contar con datos más precisos sobre la efectividad de los productos utilizados para la prevención y control de vectores de enfermedades, determinando también el efecto residual y la frecuencia apropiada para su aplicación. Asimismo, permite inferir sobre la susceptibilidad de las poblaciones de mosquitos vectores, garantizar la salud de los pobladores de las localidades intervenidas con la aplicación de estos productos, y reducir al mínimo el impacto sobre los ecosistemas naturales.

Difusión de las actividades y proyectos del INSP en medios de comunicación impresos y electrónicos

Producción de conocimiento sobre sistemas de información en salud

Durante el 2011 se desarrollaron los siguientes proyectos de investigación:

Investigación en Sistemas de Información en Salud: "El expediente clínico electrónico en Colima: Un estudio de caso sobre su implementación"

Se realizó un estudio de caso sobre la implementación del *Sistema Administrativo del Expediente Clínico de Colima* (SAECCOL) que, desde 2005, se ha venido desarrollando en algunos hospitales y centros de salud del estado de Colima.

Este estudio se desarrolló en conjunto con investigadores de la Universidad de Tulane y con el financiamiento de Measure Evaluation.

Fortalecimiento y desarrollo de Sistemas de Información en Salud: "Desarrollo de la Segunda Versión del Sistema de Información para el Cáncer de la Mujer (SICAM) V2"

Se levantaron los requerimientos de información de la nueva versión del SICAM V2, con el fin de contar con un sistema amigable y funcional que dé respuesta a las necesidades de información de la atención médica, de la gestión y la administración del Programa de Cáncer de la Mujer y de la investigación sobre el tema.

La primera fase consiste en desarrollar cinco módulos que se estima terminar a principios de 2012, estos son: 1) administración de usuarios, 2) captura del proceso de atención; y tres módulos de gestión: 3) cumplimiento de metas, 4) carga de la enfermedad y 5) gestión de la calidad.

Docencia.- Formación de Recursos Humanos en Sistemas de Información en Salud

Maestría en Salud Pública con orientación en Bioestadística y Sistemas de Información en Salud

Inició la segunda generación de la Maestría en Salud Pública con área de concentración en Sistemas de Información en Salud, con 4 estudiantes en la modalidad presencial y 21 para la modalidad virtual, 3 de ellos latinoamericanos, 2 colombianos y 1 paraguayo estudiando desde su país.

Se abrió un grupo en Facebook, llamado Biosis, para mejorar la comunicación con

todos los estudiantes de la Maestría ya sea presencial o virtual de las dos generaciones 2010 y 2011, contando con 35 participantes.

Diplomado en Sistemas de Información para la Vigilancia Epidemiológica

Se finalizó el primer Diplomado sobre Sistemas de Información para la Vigilancia Epidemiológica, este se diseñó para la Dirección de Vigilancia Epidemiológica (DGEPI) del CENAPRECE el cual está siendo impartido, en formato Virtual, a 40 participantes de los Servicios de Salud del Estado de Quintana Roo. También se inició el segundo diplomado dirigido a 55 participantes de los Servicios de Salud del estado de Oaxaca y de la Dirección General de Epidemiología.

Transferencia y traducción del conocimiento

Sistemas de Información para Decisiones en Salud Pública

Asesoría para la elaboración del Programa Sectorial de Salud de Puebla 2011-2017

Durante el 2011 concluyeron las actividades de asesoría del grupo interdisciplinario de investigadores del INSP, quienes a lo largo del año brindaron asesoría al gobierno del Estado de Puebla para la elaboración de su programa Sectorial de Salud 2011-2017, iniciando con un diagnóstico en salud, sobre sus características demográficas, epidemiológicas, así como de la oferta y demanda de los servicios de salud y sobre fuentes de financiamiento. El Programa Sectorial incorpora en sus objetivos los resultados de este diagnóstico, para establecer las prioridades de salud en el Estado y las estrategias y líneas de acción tienen como base los resultados de investigación que, transformados en evidencia para la toma de decisiones, soportan las mejores prácticas para alcanzar los objetivos trazados; todo esto alineado al Plan Estatal de Desarrollo.

El Programa Sectorial, fue editado y diseñado por el INSP y presentado por el Gobernador y el Secretario de Salud de Puebla a todo su gabinete en el mes de Noviembre de 2011.

Seminarios Institucionales

De los Seminarios Institucionales efectuados, nueve se llevaron a cabo en el Auditorio Miguel M. Bustamante de la Secretaría de Salud y uno en el Auditorio Santa Teresa del Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM), con el fin de vincularse con otras instituciones.

Estos seminarios mantuvieron una media por seminario de 322 asistentes que comprende a asistentes presenciales y virtuales. Los temas seleccionados para los seminarios resultaron de interés general, y fueron difundidos a través de distintos medios de comunicación. Para cada evento se elaboró un boletín invitando a la prensa y uno posterior detallando los temas tratados por los ponentes, independientemente de la cobertura hecha por los medios y la Dirección General de Comunicación Social de la Secretaría de Salud.

Para esta actividad se contó con la participación de 66 ponentes nacionales y 4 internacionales, una asistencia 767 participantes presenciales y 2,130 vía webex. (Detalles en el cuadro 24).

Cuadro 24
Seminarios Institucionales

No	Fecha	Tema	CENTRO Coordinador	No. de ponentes		No. de Asistentes	
				Nacional	Internacional	Presenciales	Webex
1	22 de Junio de 2011	"Perspectivas actuales para el control y prevención del Dengue"	CRISP	4	0	66	179
2	26 de Julio de 2011	"Situación actual del sarampión en México y perspectivas de eliminación"	CISEI	7	0	121	552
3	11 de Agosto de 2011	Construyendo la política pública para el control de la obesidad	CENIDSP	22	2	160	306
4	20 de Octubre de 2011	Enfermedades Virales Crónicas	CISEI	3	0	35	135
5	25 de Octubre de 2011	Calidad de los servicios de salud, avances y retos	CENIDSP	4	0	86	112
6	10 de Noviembre de 2011	Tuberculosis y Diabetes mellitus, dos epidemias, un Reto Emergente que enfrenta la Salud Pública en México	CISEI	6	1	65	394
7	18 de Noviembre de 2011	Estrategias para prevenir el sobrepeso y la obesidad infantil. Presentación del libro "Las aventuras de Dulce Clarita"	CINyS	8	0	96	192
8	25 de Noviembre de 2011	Vitamina "D" en México. Primera evidencia de una Epidemia Desconocida	CINyS	6	0	75	144
9	01 de Diciembre de 2011	Protección social para adultos mayores en México	CIEE	6	1	63	116
TOTAL				66	4	767	2,130

Seminarios intra-institucionales

Durante el año 2011 se realizaron los siguientes seminarios intra-institucionales:

Cuadro 25
Seminarios Intrainstitucionales

Periodo	Seminarios	Videoconferencias
Enero	3	-
Febrero	10	-
Marzo	10	1
Abril	9	1
Mayo	9	2
Junio	12	3
Julio	6	-
Agosto	-	2
Septiembre	7	2
Octubre	7	2
Noviembre	10	2
Diciembre	1	1
Total	84	16

Promoción de la salud para los trabajadores del INSP

El “Programa LuneSaludable” continúa realizando actividades substanciales que permitan mejorar la salud física y mental de los trabajadores del Instituto Nacional de Salud Pública.

Las conferencias y talleres continúan dictándose en forma bimensual. Durante el año 2011 se realizaron seis (6) conferencias magistrales “LunesSaludable” con 143 asistentes presenciales y 351 vía webex. Asimismo se realizaron seis (6) talleres con 123 asistentes.

Adicionamiento físico colectivo en las distintas sedes:

Cuernavaca: CardioMenneo - lunes, miércoles y jueves de 5:00 PM a 6:00 PM en La Palapa, martes, miércoles y jueves de 6:15 PM a 7:15 PM en aulas.

Tlalpan: Acondicionamiento físico - lunes, miércoles y viernes de 11:30 a 12:00 hrs. en el jardín del INSP Tlalpan.

Difusión y divulgación de la ciencia

Las actividades de difusión y divulgación se han programado para fortalecer la labor que desempeña el INSP en su compromiso de mejorar las condiciones de salud de la población y para facilitar al público en general el acceso a la información académica y científica institucional.

Gaceta Institucional

Con el fin de fortalecer el reconocimiento a la labor y a los resultados sobresalientes de investigación, formación, vinculación y servicio del INSP, la publicación de la gaceta informativa del INSP *VIVA SALUD* se mantuvo durante el segundo semestre del presente año.

En 2011 se publicaron seis números con periodicidad bimestral que han sido distribuidos en instituciones gubernamentales, Institutos Nacionales de Salud, hospitales, fundaciones, medios de comunicación, áreas estratégicas del sector salud, entre otros destinatarios relacionados con el quehacer de la salud pública.



Presencia del INSP en medios

Diariamente se realiza un monitoreo de medios impresos, audiovisuales y electrónicos, en el que se ubica la cantidad de notas que estos dedican al INSP, ya sea de manera directa o solo como referencia. Con esto, es posible tener una visión más clara respecto al alcance que está teniendo la difusión de los mensajes que se generan en el INSP, especialmente aquellos dirigidos a los medios masivos de comunicación y a sus públicos.

A continuación se presenta una tabla en donde se desglosa el número de noticias publicadas por los diferentes tipos de medios de comunicación durante el segundo semestre de 2011, en donde se hace mención del INSP.

Durante el segundo semestre de 2011 se detectaron 1,557 noticias alusivas a la comunidad institucional.

Cuadro 26
Monitoreo en medios de comunicación

Tipo	No. de noticias
Prensa	146
Radio	46
Revistas	5
Internet	1,344
Tv	14
Diario oficial	2
Total	1,557

De esta manera, el Instituto Nacional de Salud Pública logra presencia en el sector mediático y fortaleció su proyección como promotor de la salud de la población a través de la generación de conocimiento y la formación de recursos humanos directamente relacionados con la innovación y el mejoramiento de los sistemas de salud.

Cabe destacar que en el periodo señalado se iniciaron los trabajos de diseño y construcción de la Hemeroteca Virtual de INSP, herramienta que tiene como propósito albergar de manera organizada y accesible las notas que, sobre el Instituto, publican los diferentes medios de comunicación nacionales e internacionales (prensa, radio, TV e internet, principalmente).

Al 31 de diciembre de 2011, se habían clasificado 1,687 notas correspondientes al periodo 2009-2011, de las cuales se ha hecho el respaldo de 91 y se han publicado 81 en el repositorio de la hemeroteca virtual.

Notas para Friday Letter

Se ha participado en el Boletín de la Asociación de Escuelas de Salud Pública (ASPH, por sus siglas en inglés), en el cual se difunden las últimas noticias, investigaciones, eventos y otros artículos relacionados a la salud pública. Esta información es enviada por las diversas escuelas e institutos de salud pública más reconocidos a nivel mundial, entre los que se encuentra el Instituto Nacional de Salud Pública de México.

Para fortalecer la vinculación y el intercambio de información entre el INSP y la ASPH, se envían a su boletín informativo semanal *Friday Letter*, notas que abordan algún tema sobresaliente relacionado con la comunidad institucional, como por ejemplo avisos sobre eventos, resultados de investigación o logros institucionales.

Durante el 2011 se envió un total de 11 notas.

Atención de solicitudes de información, entrevistas y materiales de comunicación

Fortaleciendo la proyección de la labor realizada por el INSP a favor de la salud poblacional, se atendió a diversos medios de comunicación que solicitaron información específica sobre temas de interés y entrevistas con investigadores de este Instituto, con el fin de proporcionar a la población información sobre su salud útil y basada en evidencia científica.

Durante el 2011 fueron gestionadas 48 entrevistas en radio, 41 en TV, 33 en prensa y 12 en publicaciones periódicas.

Elaboración de comunicados de prensa y notas informativas:

Se ha profundizado en la elaboración de comunicados de prensa y notas informativas sobre temas específicos y de relevancia para la salud poblacional, otorgando especial atención y poniendo énfasis en su depuración y perfeccionamiento, a fin de traducir cada vez con mayor precisión, a un lenguaje llano, claro y exacto, los datos y conocimientos científicos emanados del personal de la comunidad institucional.

Durante el segundo semestre de 2011 se elaboró un total de 50 comunicados de prensa dirigidos a los medios de comunicación. Asimismo, se elaboraron 11 notas informativas, que fueron publicadas en nuestro portal institucional.

Diseño de piezas de comunicación para fortalecer la difusión y promoción de la salud

En total, durante el 2011 se desarrollaron más de 140 piezas de comunicación que ayudaron a fortalecer la difusión de eventos, divulgación de resultados de investigación y presentaciones académicas.

Desarrollo de los contenidos, diseño y distribución de las piezas de comunicación de la campaña para difundir los logros institucionales durante la gestión 2007-2011.



Campaña: "Nuestros logros son tus logros"

Se desarrollaron numerosos carteles para promover los logros más destacados durante la gestión institucional 2007-2011, en las áreas de investigación, formación, vinculación y servicio.

La difusión de dichos materiales se puso en marcha a partir del 3 de octubre de 2011 y concluirá a finales de febrero de 2012. Los puntos y canales de difusión han sido:

- Boletín electrónico semanal Difusión/ CENIDSP, dirigido a toda la comunidad institucional.
- Murales informativos en las sedes de Tlalpan y Cuernavaca y formato electrónico para la sede de Tapachula.
- Pantalla informativa: Sede Cuernavaca.
- Página principal del portal institucional INSP. <http://www.insp.mx/avisos/2059-isabias-que.html>
- Páginas de Facebook y Twitter INSP.
- Intranet INSP.
- Boletín electrónico de la CCINSHAE.
- Cápsulas informativas transmitidas por el Sistema Morelense de Radio y Televisión.
- Para el cierre de la campaña se tiene planeado publicar en la Gaceta *Viva Salud* la serie completa de carteles, así como montar una exposición con éstos en las tres sedes del INSP.

Convenios

Se continuó trabajando con las siguientes entidades, por medio de convenios de colaboración:

1. Fundación Azteca/Presidencia del Patronato del INSP, para concretar con ellos las acciones de comunicación para la campaña de salud pública que se pondrá en marcha en 2012.



2. Programa de TV “México fuerte, México sano”, se ha gestionado la participación de 7 investigadores del INSP en dicho programa de televisión.
3. Sistema Morelense de Radio y Televisión: A través de este medio de comunicación, el INSP ha difundido diversas cápsulas informativas relacionadas con los logros institucionales correspondientes a la gestión 2007-2011.
4. UFM Alterna, la estación de radio de la UAEM: durante el segundo semestre de 2011 se continuó con la coproducción y transmisión de los programas de radio Viva Salud, todos los jueves de 7 a 8 de la mañana, en los cuales se abordan de manera amena y accesible diversos temas relevantes y de actualidad para la salud pública. Además, se gestionó con esta estación de radio la pauta de los spots del Día del uso racional de los antibióticos, a fin de llamar la atención sobre el tema. La transmisión de dichos spots se concretó del 15 al 18 de noviembre de 2011.
5. Agencia de Noticias para la Divulgación de la Ciencia y Tecnología del Instituto ECYT de la Universidad de Salamanca (DiCYT): DiCYT es una iniciativa que permitió crear un sistema regional e iberoamericano de información especializada, a través del cual el INSP está haciendo llegar sus comunicados de prensa a los usuarios de esta agencia. Dichos usuarios se ubican en diferentes partes del mundo. Durante el segundo semestre del 2011, DiCYT publicó 7 comunicados de prensa elaborados por el INSP.

Uso y manejo de las redes sociales Facebook y Twitter

A partir de febrero de 2011 el INSP activó sus sitios en las redes sociales institucionales de Facebook y Twitter, Youtube y Slideshare. Es importante que una institución como la nuestra esté capacitada para insertarse en el uso de

herramientas Web 2.0, ya que por medio de estas se establece un vínculo más cercano con la sociedad.

Acciones desarrolladas para mejorar el manejo y rendimiento de las redes sociales que utiliza el INSP

- Creamos un correo institucional (**redes sociales@insp.mx**) para administrar las cuentas y recibir notificaciones de las mismas de forma más segura y eficiente.
- Se diseñó e integró a la página de Facebook una pestaña de Bienvenida, otra con información de las Líneas de Investigación por Misión (LIM) y otra más sobre los Centros que conforman al INSP, con hipervínculos que permiten al usuario acceder fácilmente a la información que requiere.
- Se publican contenidos adaptados a cada uno de los sitios utilizando las herramientas, ventajas, limitaciones y diferencias que cada una posee.
- Se realiza la difusión de eventos en el calendario correspondiente ubicado en la página de Facebook del INSP, haciendo énfasis a la posibilidad de asistir virtualmente a los eventos transmitidos vía Webex.
- Iniciamos la publicación de carteles de la campaña “Nuestros logros son tus logros”, a fin de difundir los logros institucionales más destacados durante la gestión 2007-2011.
- Desarrollamos mensajes específicos para Twitter y Facebook sobre la campaña “Nuestros logros son tus logros”.
- Dimos pronta respuesta a las solicitudes de información y orientación hechas por los seguidores en el “Muro” de nuestra página de Facebook.
- Invitamos y motivamos a la comunidad INSP, así como a diferentes entidades relacionadas con la salud pública no sólo en México sino alrededor del mundo, a seguirnos a través de nuestras redes sociales.

Desarrollo y actualización de otros productos virtuales

Desarrollo de plataformas y aplicaciones para la gestión de la información en salud pública con secciones dirigidas a la comunidad institucional, a la comunidad científica y al público en general, actualización y administración del portal INSP

En octubre de 2011 se aplicó un nuevo diseño de la Intranet y una reestructuración de sus secciones. Hemos logrado que el personal del INSP en colaboración con las diferentes áreas, la utilicen y consulten los contenidos importantes publicados en ella. Con ello se ha cumplido el objetivo principal de esta plataforma

Actualización y administración del Portal del INSP

Como parte de las estrategias de difusión del portal institucional, se realizaron cambios de ubicación y diseño de algunas secciones dentro de las cuales se pueden mencionar, Líneas de Investigación, Centros de Investigación y Producción Editorial de lo anterior es importante destacar que el número de visitas ha incrementado considerablemente.

Posicionamiento Web del Portal Institucional

La implementación del gestor de contenidos y el desarrollo de tecnologías han permitido la indexación de información en los principales buscadores Web, lo cual ha ayudado a que este sitio Web tenga mayor visibilidad a nivel nacional e internacional; según el Ranking Web de Centros de Investigación nuestro sitio alcanza el 3er lugar a nivel nacional, y el 386 a nivel internacional, de 4000 portales evaluados.

Actualización de contenidos.

Se realizaron 1,964 actualizaciones por parte del área de Sistemas. Por parte de los representantes de Centro fueron realizadas 928 actualizaciones a las páginas correspondientes.

El número de visitas ha crecido considerablemente dando como resultado 544,801 visitas de Julio a Diciembre de 2011.

Programa de Mejora de Sitios Web 2011

A finales del mes de Junio el Sistema de Internet de Presidencia (SIP) dio a conocer los lineamientos para la implementación de Reactivos en los Portales Web del Gobierno Federal correspondientes a la Evaluación 2011, los rubros relevantes son: optimización en motores de búsqueda, versión del sitio para dispositivos móviles, integración de contenidos en redes sociales y accesibilidad.

El Portal INSP cumple la implementación de reactivos en cuanto a formatos y plazos de tiempo establecidos, además atiende oportunamente las solicitudes realizadas por el SIP.

Entre el 14 y 25 de Noviembre se llevó a cabo la Evaluación 2011 y el pasado 5 de Diciembre, el Sistema de Internet de la Presidencia otorgó al Portal Institucional, la Calificación máxima de 10pts.



Portal Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud (SPPS)

En cumplimiento del convenio de colaboración firmado entre la SPPS y el INSP se brinda mantenimiento al portal Web de la SPPS. Estas actividades de gestión del sitio se realizan de acuerdo con los lineamientos emitidos por el Sistema de Internet de la Presidencia (SIP) para la Evaluación 2011.

El pasado 13 de diciembre de 2011, el Sistema de Internet de Presidencia otorgó al *Portal SPPS* la calificación máxima de 10 pts.

Sistema de Información para la Administración del Fortalecimiento de Acciones de Salud Pública en las Entidades Federativas (SIAFFASPE)

El INSP continúa con el desarrollo de una herramienta tecnológica que le permite a la Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud (SPPS), alinear, controlar y automatizar el uso y ejecución de los recursos presupuestales y programáticos, además de las acciones en salud pública, esto con el fin de traducir en eficiencia financiera y logro de metas institucionales a través de un instrumento de participación federal y estatal, que asegure los recursos disponibles.

Portal Centro Nacional de Equidad de Género y Salud Reproductiva (CNEGSR)

A partir del convenio entre el CNEGSR y el INSP en donde se trabaja colaborativamente con el CENIDSP para el mantenimiento del Portal Web CNEGSR, se hicieron modificaciones a la estructura del sitio y se han aplicado los lineamientos emitidos por el Sistema de Internet de la Presidencia (SIP) para la Evaluación 2011.

El pasado 13 de Diciembre el Sistema de Internet de Presidencia otorga al *Portal CNEGSR* la Calificación de 9.8 de 10 pts.

El diseño ha sido fundamental para dar una mayor visibilidad a cada uno de los programas.

Página Web para el Programa de Actualización en Salud Pública y Epidemiología

Se diseñó, desarrolló e implementó una nueva estructura para la página Web del Programa de Actualización en Salud Pública y Epidemiología, además del mantenimiento de la Página y actualización de sus contenidos de manera dinámica. Así como el desarrollo del módulo de registro y pago en línea, Becas, Sedes, Hospedaje, Patrocinadores, Contacto, Directorio.

Sistema Integral de Vigilancia de Dengue

Actualmente se cuenta con 502 usuarios a nivel nacional que capturan información entomológica diariamente. Así mismo, se les brinda asesoría y capacitación sobre nuevos módulos a través de sesiones Webex y correos electrónicos; esto permite una constante interacción con los usuarios capturistas, estatales y representantes de la plataforma a nivel nacional.

La información de control larvario, estudio entomológico, calidad de la vivienda, nebulización, patio limpio, rociado a caso probable, y rociado intradomiciliario, se ve reflejado a través del SIG (Fig. 2.). Al SIG se le realizaron mejoras; se generaron los mapas temáticos de los temas de calidad de la vivienda, entomológico encuestado, y entomológico verificado. Se agregaron las siguientes capas de histórico de casos reportados de dengue en el 2010, los cluster correspondientes a las semanas del 2010, cluster 2011 (se actualizan cada semana), capa de localidades con más de 2,500 habitantes; se agregaron campos a la capa de sectores y manzanas para ayudar al usuario a conocer los datos geográficos como son: entidad, municipio y localidad.

Se concluyeron módulos de reportes y descargas, a nivel estado, jurisdicción, municipio, localidad, y sector para ovitrampas, lecturas de ovitrampas, control, calidad y estudio entomológico. Estas descargas y reportes permiten especificar el año y semana epidemiológica para la obtención de la información que contiene la base de datos.

oportuna sobre los principales problemas de salud que afectan al país y la región, documentos obtenidos en bases de datos bibliográficas nacionales e internacionales; a partir de las referencias bibliográficas recuperadas, evaluadas y validadas por expertos en cada uno de los temas, se puede acceder a enlaces para documentos en texto completo disponibles en línea, así mismo pueden obtenerse a través de los servicios de Acceso a Documentos del CENIDSP o de BIREME.

Durante 2011 el 14.64% de los visitantes entraron directamente a nuestra dirección, 7.28% entraron referidos desde el portal del INSP y el resto desde los diferentes buscadores de Internet, principalmente Google, con 50.79%.

Entre el 1° de enero y el 31 de diciembre de 2011, la BVS México o BVS Nacional, recibió: 57,281 visitas de 44,239 personas, que arrojan un total de 130,625 páginas vistas, es decir, un promedio de 2.28 páginas vistas por visita, haciendo un tiempo promedio de permanencia en el sitio de: 2 min. 40 seg.

Las 57,281 visitas a la BVS México fueron procedentes de 72 países diferentes; 48,593 de México, siendo los otros 9 países de mayor afluencia: Argentina (1,361), Perú (1,148), Estados Unidos de Norte América (823), Colombia (785), Ecuador (686), España (410), Venezuela (361), Honduras (347) y Chile (284).

Biblioteca Virtual en Salud – VIH / SIDA

La BVS – VIH / SIDA es un proyecto temático conjunto entre el Centro de Información para Decisiones en Salud Pública (CENIDSP) y el Centro Nacional de Prevención y Control sobre VIH/SIDA (CENSIDA), relacionado con el proyecto de la Biblioteca Virtual en Salud - México y forma parte del proyecto Biblioteca Virtual en Salud (OPS / OMS BIREME)

La BVS VIH / SIDA está integrada por una colección de bases de información que tiene como objetivo, el acceso directo y sin costo al conocimiento científico en VIH / SIDA, integrando profesionales e instituciones de México en un esfuerzo de recolección de información producida en el país en relación al VIH / SIDA.

Entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2011, se registraron en la Biblioteca Virtual en Salud VIH/SIDA (BVS Temática): 17,202 visitas, de 63 países, que visitaron un total de 39,809 páginas, para un promedio de 2.31 páginas revisadas por visita, promediando un tiempo de permanencia en el sitio de 1:35 minutos.

El 53.73% de las visitas llegaron a través de google, 15.01% por referencia del Propio CENSIDA, 15.93% de personas que tienen a la biblioteca marcada en los sitios favoritos de su navegador, referidos por el INSP (3.59%) y de la BVS – México (2.83%).

Biblioteca Virtual del Instituto de Geriátría

Durante el año, la biblioteca logró un alto impacto entre los usuarios de su propia institución, como lo demuestran los siguientes datos:

El 75.87% de las visitas recibidas por la biblioteca son entradas directas desde la propia página del InGer. El 31.53% de las visitas corresponde a referencias desde el INSP, el 3.18% provienen de enlaces desde la BVS México y solo 11.57% proviene de Google.

En 2011 recibieron 6,130 visitas de 30 países, que vieron 21,485 páginas, viendo 3.50 páginas en promedio por persona, el tiempo que se permaneció en el sitio es de 4:17 minutos y con 54.73% de visitantes nuevos.

Los países de origen de los visitantes son: México, España, Brasil, China, Argentina, Perú, Estados Unidos de Norte América, Chile, Colombia y Portugal.

Las secciones más consultadas de la biblioteca fueron: registro de usuarios 16.08%, Geriátría (buscador temático) 12.29%, la sección de bases de datos gratuitas 8.80%, producción científica del InGer 7.43% y el buscador avanzado 7.28%.

Actualización de base de datos Artemisa en línea

La generación de conocimientos científicos y tecnológicos es esencial para la resolución de los problemas sociales, por lo que la investigación desarrollada en las instituciones nacionales de salud, públicas o privadas, es pilar imprescindible en el avance científico de nuestro país y su mejor medio de difusión son las revistas biomédicas mexicanas.

El material bibliográfico que presentamos en este índice nacional corresponde a los 6,014 artículos en texto completo de 58 revistas científicas nacionales de salud aceptadas en artemisa del 2006 - a la fecha, ligados a herramientas que facilitarían la construcción de un índice de citaciones de cada uno de los autores incluidos en este período, fue incluido un traductor de Google con la función de traducir el resumen de cada artículo al francés, italiano y portugués.

Se optimizó el catálogo de revistas incluidas en el índice para un despliegue más rápido. Se cambió la vista para la presentación de los resultados después de haber realizado una búsqueda.

De esta manera logramos atraer durante 2011 a 101,999 visitas de 83,563 personas, que vieron un total de 253,543 páginas, registrando un promedio de 2.16 páginas por visita, el tiempo promedio de permanencia en el sitio es de 2:16 minutos, con un porcentaje de 81.61% visitas nuevas, el 18.39% restante son visitas reiteradas.

Los lugares de origen de los usuarios del sitio se distribuyen en 86 países, siendo los 10 principales: México 60,813, España 7,874, Colombia 5,530, Perú 5,158, Argentina 4,592, Chile 3,113, Venezuela 3,091, Ecuador 1,965, Estados Unidos de Norte América 1,410 y Bolivia 1,309.

El 1 y 2 de diciembre el Instituto Nacional de Salud Pública (INSP) realizó en el Colegio Mexicano de Ortopedia y Traumatología, la "2ª Reunión de Editores de Artemisa en Línea", evento que reunió a editores de revistas médicas y biomédicas, impresores, distribuidores y bibliotecólogos de distintos estados del país, lo mismo que a especialistas en comunicación y divulgación científica tanto de México como, vía remota, de Sudamérica y Europa.

El objetivo del encuentro fue fortalecer la red de intercambios entre los colaboradores de Artemisa, consolidar una estrategia de gestión sustentable y ofrecer un espacio de aprendizaje y mejora de los procesos de edición y normalización de la producción científica en medios impresos y electrónicos.

El programa contó con la participación de 15 ponentes de las siguientes instituciones: BIREME/OPS/OMS, NECOBELAC- CSIC de España, CONACyT, Facultad de Salud Pública y Nutrición (UANL), Consejo Consultivo

de Ciencias de la Presidencia de la República y Premio Nacional de Periodismo 2010 en la categoría de Divulgación Científica, UdeG, UNAM, AMBAC, INNyN, el Colegio Mexicano de Ortopedia y Traumatología y el propio INSP.

Actualización de la base de datos de la Revista Salud Pública de México

Durante el periodo que cubre este informe, el portal de la revista fue actualizado con 109 artículos, que corresponden a 6 números y 3 suplementos del Volumen No. 53 del año 2011.

Actualmente, el portal contiene las publicaciones en texto completo de un lapso de 22 años, volúmenes 32 a 53, correspondientes al periodo 1990-2011.

Se ha incorporado también 102 artículos en el índice Artemisa en línea con el período 2006 – 2011 y se mantiene actualizada la edición de la revista en la base de datos de Literatura Latinoamericana y del Caribe en Ciencias de la Salud (LILACS) de BIREME – OPS – OMS y en SciELO Salud Pública.

Informática

Programas de renovación de software

Durante el año 2011 se adquirieron licencias de software de diversos fabricantes, destaca la adquisición de software, por ejemplo, las licencias del Campus Agreement, que permite el uso de productos Microsoft en los equipos institucionales; así mismo se renovó el licenciamiento del software de administración y control de gasto telefónico en las sedes Cuernavaca y Tlalpan, con ello continuarán los ahorros económicos en este importante medio de comunicación. Se renovó la licencia del software de administración de contenido web que, entre otras cosas, permite hacer uso eficiente del ancho de banda, ayudando a los usuarios a navegar en Internet de forma más segura; también se recontrató la licencia del Antivirus institucional.

El INSP invirtió a través de su Presupuesto Federal un total de \$ 1, 099,944.17 M.N. en licenciamiento de software durante el año 2011.

En cuanto a la adquisición de licenciamiento de aplicaciones de software estadístico y de diseño, a través de recursos propios y de terceros, este fue de \$326,398.34 M.N.

Programas de renovación de hardware

Como parte de la renovación de hardware, durante el año 2011, fue gestionada y aprobada por la Secretaría de la Función Pública, en conjunto con la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, la adquisición de los siguientes equipos de cómputo:

Cuadro 27
Adquisición de equipos de cómputo

Descripción del equipo	Cantidad
Computadora portátil	111
Computadora de escritorio	55
Impresoras	12
Servidores	5
Proyector multimedia	13
Teléfono alámbrico	1
Pantalla	3
Tablet	3
Grabadora	3
Cámara Digital	4
Videograbadora	2
GPS	1
Lector y Procesador de Documentos	1
Plotter	1

El presupuesto máximo autorizado fue de \$ 4, 898,176.00 M.N., para fondos de terceros y propios.

Tanto el presupuesto como el número de equipos descritos, son el resultado de 4 oficios de autorización de TIC's, mismos en los que se cumplió con la consolidación de las necesidades a nivel institucional.

Con apego al decreto que establece las medidas de austeridad y disciplina del gasto de la Administración Pública Federal, se dio cabal cumplimiento a las disposiciones para la

adquisición de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (TIC), tomando en cuenta las justificaciones, vigencia y naturaleza de los proyectos de investigación.

Comunicación Científica y Publicaciones

Revista Salud Pública de México (SPM)

Durante 2011 se publicaron seis números regulares y cuatro suplementos de SPM correspondientes al volumen 53. Se mantuvo también la colaboración con *Environmental Health Perspectives* a través de la publicación de la sección de Noticias en salud ambiental EHP-SPM.

El primer suplemento trató sobre las Hepatitis virales, el Centro de Investigación sobre Enfermedades Infecciosas del INSP invitó a diversos especialistas a colaborar en un esfuerzo que mostrara el estado del arte sobre la infección crónica por los virus de las hepatitis B y C en México, información que puede servir de base para buscar nuevos caminos de prevención, control y tratamiento de estas infecciones crónicas. El suplemento de Hepatitis virales reúne nueve artículos de alta relevancia y pertinencia sobre este importante tema de salud pública en México.

En un segundo suplemento, llamado Atlas de los sistemas de salud de América Latina, se esbozan 17 "mapas" correspondientes a otros tantos países de la región, en los que se describen aspectos como el contexto demográfico y epidemiológico del país; la estructura y cobertura de su sistema de salud; su financiamiento; los recursos físicos, materiales y humanos con los que cuenta; su rectoría; innovaciones recientes y la percepción de los usuarios sobre su funcionamiento.

El tercer suplemento, dedicado a La salud en Mesoamérica, describe el contexto de estrategias y aportaciones al ámbito de la salud de la región mesoamericana en el que se da la Iniciativa de Salud Mesoamericana 2015, y da cuenta de la confluencia de gobiernos, iniciativas de salud y agencias internacionales para el fortalecimiento de los sistemas de salud regional desde una perspectiva multidisciplinaria.



Un cuarto suplemento, sobre Evaluación de los programas y servicios de salud en México, recoge una serie de trabajos sobre evaluación de programas prioritarios en salud elaborados bajo estricto rigor metodológico y en los que se abordan científicamente aspectos de gestión de los programas; calidad técnica de la atención; inequidades en salud; eficiencia financiera y alcances de la rectoría del Estado en la materia.

Producción editorial

Se publicó el libro Perfil epidemiológico de la mortalidad en el sureste de México, 1980-2008, en el que se recorre el panorama epidemiológico de la mortalidad por causas en las entidades que componen dicha región, a lo largo de tres décadas (1980-2008). La regionalización corresponde a la que define en su Reglamento Interior el Consejo de Salubridad General de la Secretaría de Salud, en la que se integró Morelos al conjunto de las entidades previamente incluidas en esta clasificación (Campeche, Chiapas, Guerrero, Oaxaca, Puebla, Quintana Roo, Tabasco, Veracruz y Yucatán). La obra aborda la interpretación y el análisis de la información y sugiere estrategias de acción, como la de impulsar cambios en los estilos de vida de la población.

Se publicó el Libro de resúmenes del 14 congreso de Investigación en Salud Pública, donde bajo el lema “Conocimiento y compromiso para el bienestar” se abordaron desde las perspectivas académica, social y científica temas de gran importancia para la salud pública de las sociedades actuales, como cáncer, obesidad, VIH, violencia, mortalidad materna, adicciones y vacunas. En relación con este congreso también se publicó el Programa Científico del 14 Congreso de Investigación en Salud Pública.

Como cada año, se publicó la Memoria institucional del INSP, en este caso correspondiente al ejercicio 2010, donde entre otros informes del desempeño institucional destaca la institucionalización del Programa de Salud Global (PSG), que tiene el objetivo de desarrollar profesionales de alto nivel académico capaces de analizar, dirigir y responder a los retos globales de la salud pública y sus necesidades, como inicio de la consolidación de este tema al interior del Instituto, que permitirá la participación enriquecedora de todos los centros de investigación del INSP.

Se realizó la coedición con la Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco del libro Las aventuras de Dulce Clarita, dirigido al público infantil, en el que a través de la



historia de una niña se introducen nociones importantes sobre la alimentación saludable y la prevención de la obesidad infantil.

Se publicó el Resumen ejecutivo del Modelo de atención a la salud para adultos mayores en zonas indígenas, en el que un grupo de investigadores del INSP se propuso identificar un modelo de atención integral en salud para las y los indígenas adultos mayores de 60 años que tomara en cuenta los puntos de vista de los prestadores de servicios y de los propios destinatarios de estos servicios, y que fuera interculturalmente apropiado. La obra resume los resultados del estudio y describe el modelo propuesto.

Se realizó el cuidado editorial y publicación del Observatorio del Desempeño Ambulatorio 2010, que presenta los resultados de un ejercicio diagnóstico sobre los servicios de primer contacto a partir del cual se puedan elaborar propuestas de reorganización de corto plazo viables y que no impliquen grandes movilizaciones presupuestarias. El análisis contempló los siguientes rubros: infraestructura, equipamiento, recursos humanos, medicamentos, sistemas de información y sistemas gerenciales.

Otra publicación realizada fue el Resumen ejecutivo de: Retorno y hospitalización

de migrantes enfermos: La respuesta del sistema de salud mexicano ante los retos de la atención médica en Estados Unidos, un estudio en el que, por primera vez, se hizo una exploración de la demanda hospitalaria en México por parte de migrantes que retornan a sus comunidades de origen debido a un problema de salud o han sido repatriados por la Secretaría de Relaciones Exteriores por razones humanitarias. Al identificar las trayectorias de retorno y búsqueda de atención médica de esta población se busca contribuir al desarrollo de políticas públicas que ayuden a mejorar su acceso a la salud.

Se publicó el informe Concentraciones séricas de vitamina D en niños mexicanos. Resultados de la ENSANUT 2006, una publicación del Centro de Investigación en Nutrición y Salud que investiga las concentraciones de esta vitamina esencial para la salud ósea en una muestra de la población infantil de México que participó en la ENSANUT 2006. La obra demuestra una preocupante deficiencia de vitamina D en niños en edad escolar, sobre todo en las zonas urbanas del país. Un informe paralelo, Concentraciones séricas de vitamina D en niños, adolescentes y adultos mexicanos. Resultados de la ENSANUT 2006, aborda las concentraciones de esta vitamina esencial para la salud ósea y otras funciones del organismo en una submuestra de la población de dichos grupos etarios que participó en la encuesta. Tiene como finalidad conocer el estado nutricional de la población en relación con esta vitamina y su posible deficiencia.

Se publicó el Resumen ejecutivo Evaluación y estrategias de portabilidad y convergencia hacia la integración del Sistema Nacional de Salud, un trabajo que ofrece evidencia sobre el estado actual de los componentes y su grado de adecuación con miras a la integración funcional del proyectado Sistema Nacional de Salud que el Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012 que se propuso a fin de garantizar el acceso universal a los servicios de salud.

También se realizó la versión electrónica del título Evaluación y estrategias de portabilidad y convergencia hacia la integración del Sistema Nacional de Salud. Resumen ejecutivo.

Dentro del proyecto Promoción de la Salud Sexual y Reproductiva, del Fondo de

Población de las Naciones Unidas y la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo, se publicó el libro Migración y salud sexual y reproductiva en la frontera sur de México, una obra que analiza los contextos de vulnerabilidad que se generan con los fenómenos migratorios, en particular en la frontera sur de México y hace propuestas para su atención.

Dentro de la colección “Cuadernos de la Secretaría Académica” se publicó la segunda edición de la Guía para elaborar protocolos de tesis, un suplemento educativo que tiene como finalidad apoyar la labor de docentes y alumnos de posgrado del Instituto Nacional de Salud Pública. La Guía señala los elementos mínimos de un protocolo de tesis de maestría y doctorado en ciencias y sugiere componentes metodológicos que podrán utilizarse como herramienta de apoyo de acuerdo a las características del problema planteado y los objetivos de estudio. Asimismo se realizaron las versiones electrónicas de los cuadernos Programa de Formación docente 2011 y Guía para elaborar protocolos de tesis.

Se publicó el Resumen ejecutivo Atención a problemas del sistema de salud materna. Resultados del proyecto: Investigación para el desarrollo de los sistemas estatales de salud – INDESES II, mediante el cual el Centro de Investigación en Sistemas de Salud busca apoyar el fortalecimiento de los sistemas estatales de salud a través del mejoramiento de la capacidad de utilización de resultados de investigación. Esta investigación se centró en la metodología de la gestión del conocimiento en lo tocante a la salud materna.

Se publicó en formato electrónica la obra Diagnóstico de salud sexual y reproductiva en trabajadores(as) agrícolas migrantes en fincas de la región fronteriza de Soconusco.

En coedición con el Instituto Nacional de las Mujeres, se publicó el Resumen ejecutivo El uso y rol de proveedores no médicos para la atención prenatal y obstétrica en México: parteras profesionales técnicas y enfermeras obstetras. Evidencias y áreas de oportunidad, un documento que presenta los resultados de tres proyectos de investigación diseñados para evaluar el rol del personal no médico en la atención a la salud de mujeres durante el embarazo, parto y posparto.

Se publicó el libro Fronteras y salud en América Latina: migración, VIH-SIDA, violencia sexual y salud sexual y reproductiva como parte de la Iniciativa Regional sobre Salud Sexual y Reproductiva del Fondo de Población de las Naciones Unidas y bajo el auspicio de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo, una obra que analiza el fenómeno migratorio en los países de América Latina y sus consecuencias sobre la salud de los migrantes y sus condiciones de vulnerabilidad.

Dentro de la colección “Cuadernos de la Secretaría Académica” se publicó el Manual del estudiante, que ofrece a los estudiantes de posgrado del Instituto Nacional de Salud Pública información acerca de los servicios, programas y reglamentos vigentes a fin de orientarles en su trayectoria académica facilitando el acceso a los mismos.

Se publicó el libro Revisión del etiquetado frontal: análisis de las Guías Diarias de Alimentación (GDA) y su comprensión por estudiantes de nutrición en México, una obra realizada por el Centro de Investigación en Nutrición y Salud que contribuye al análisis del actual debate sobre el etiquetado frontal en alimentos y bebidas industrializados, una iniciativa que busca mejorar la información nu-



tricional disponible para el público. El trabajo se centró en estudiar su comprensibilidad por parte de un grupo de estudiantes de nutrición.

Se publicó en inglés el informe de investigación titulado *Recommendations for the Physical Activity Questionnaire to be used in the Mexican National Health and Nutrition Survey 2012*, fruto del trabajo interinstitucional e internacional entre el Centro de Investigación en Nutrición y Salud del Instituto Nacional de Salud Pública y la Facultad de Quinesiología y Estudios de la Salud de la Universidad Queen's de Canadá que buscaba definir el mejor diseño para el cuestionario de actividad física que forma parte de la Encuesta Nacional de Salud y Nutrición en su versión 2012.

Se publicó el libro *Investigación en sistemas de salud. Contribuciones selectas del INSP en el XV aniversario del CISS*, un volumen conmemorativo del 15° aniversario del Centro de Investigación en Sistemas de Salud que recoge una colección de artículos de investigación previamente publicados a partir de la fundación del CISS en 1984. Los artículos fueron seleccionados por su relevancia en la labor de análisis de los sistemas de salud de nuestro país y son muestra de la contribución del CISS al fortalecimiento de las instituciones de salud.

Se publicó el libro *Cuentas en salud reproductiva y equidad de género. Estimación 2009 y comparativo 2003-2009*, del Centro Nacional de Equidad de Género y Salud Reproductiva y el Centro de Investigación en Sistemas de Salud del INSP, una obra que presenta información financiera sobre políticas y programas de salud reproductiva que es clave para la supervisión de procesos y resultados en la gestión de las instituciones dedicadas a la salud.

Se publicó el libro *Parteras profesionales técnicas y enfermeras obstetras: una opción para la atención obstétrica en México*, que es resultado de una investigación en el tema de salud materno infantil que se enfoca en una opción alternativa para la atención de partos en México, en relación a la búsqueda de la disminución de la mortalidad materna, que es la que proporcionan dos modelos de atención no reconocidos como independientes: el de las parteras profesionales técnicas y el de las enfermeras obstetras.

Se publicó el cuadernillo *Derechos humanos de las personas adultas mayores*, del Centro de Investigación en Sistemas de Salud, que tiene la intención de dar a conocer a los adultos mayores los derechos que la ley les reconoce de acuerdo a la última reforma publicada y que deben hacer valer en la sociedad a fin de garantizarles una vida digna con respeto y reconocimiento a sus saberes, experiencia y dignidad.

Se publicó el libro *Detección temprana y manejo integral del cáncer de mama. Manual dirigido para personal de medicina y enfermería del primer nivel de atención*, que contiene información esencial sobre la salud mamaria y el cáncer de mama que tanto médicos como enfermeras requieren. Para tal efecto, se destaca la importancia de la detección temprana (historia clínica, conocimiento del cuerpo, autoexploración, examen clínico por personal capacitado, mastografía y, para personas de alto riesgo, un seguimiento más cercano por un profesional de la salud).

Como en años anteriores, se publicó el Programa académico, correspondiente al periodo 2011-2012, mediante el cual se difunde la oferta educativa del INSP para el presente ciclo. Este es un documento que vive una constante transformación reflejo de los cambios en los objetivos y modalidades docentes,



los cuales se revisan año con año para mantener su pertinencia de cara a las necesidades de salud poblacional y a la evolución del conocimiento en las áreas de formación del Instituto.

Vinculación con instituciones académicas y de investigación

Las publicaciones realizadas durante 2011 permitieron mantener vinculación con diversas instituciones, las cuales se enlistan a continuación:

- Fundación Mexicana para la Salud Hepática
- Fundación Mexicana para la Salud
- Harvard Global Equity Initiative, Universidad Harvard. EUA
- Secretaría de Salud
- Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco

Promoción institucional en reuniones y eventos académicos

Se participó en diversos eventos editoriales y académicos con las publicaciones del Instituto, entre los cuales se cuentan: la XXXII Feria Internacional del Libro del Palacio de Minería 2010 (México, DF, 23 de febrero al 6 de marzo); el 14 Congreso de Investigación en Salud Pública (INSP, Cuernavaca, Mor., 1-4 de marzo); el 1er. Encuentro Nacional de Investigación sobre Tabaquismo (Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias, México, DF, 30 de mayo); la conmemoración del Día mundial del libro en el Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (Cuernavaca, Mor., 29 de abril); el 5° Remate del Libro en el Auditorio Nacional (organizado por la Secretaría de Cultura del DF, del 16 al 24 de abril); la Conferencia

Internacional sobre Evaluación de Impacto (INSP, Cuernavaca, Mor., 15-17 de junio); el 6° Congreso Nacional de Obesidad, Diabetes y Nutrición (Unidad de Congresos del CMN s XXI – IMSS, 1 y 2 de julio); el XII Congreso Nacional sobre vih/sida y otras infecciones de transmisión sexual (Villahermosa, Tabasco, 26 -29 de julio); el Seminario institucional “Construyendo la política para el control de la obesidad” (ITAM Campus Santa Teresa, Cd. de México, 11 de agosto); la 11ª Feria Internacional del Libro en el Zócalo (México, DF, 14-23 de octubre); el 9° Foro Nal y 6° Foro Internacional por la Calidad en Salud (México, DF, del 7 al 10 de noviembre); el Foro Estatal de Investigación Médica en Salud (León, Gto., 11 de noviembre); la XLVII Reunión Nacional de la Sociedad Mexicana de Salud Pública (Complejo Cultural Universitario, Puebla, Pue., 23-26 de noviembre), y la 25 Feria Internacional del Libro de Guadalajara (del 26 de noviembre al 4 de diciembre).

Asimismo, se tuvo presencia bajo la modalidad de venta de publicaciones a consignación en: la Feria Cultural del Libro Ibero 2011 (Universidad Iberoamericana, México DF, 4-7 de abril); la Feria Internacional del Libro Universitario de la Universidad Veracruzana; la Feria Internacional de Libros de Ciencias Sociales (Flasco, Guatemala, del 28 de septiembre al 2 de octubre); la XII edición de la Feria del Libro Alttexto (Universidad de Colima, del 7 al 15 de octubre), y el IV Remate del Libro Universitario y Académico (UNAM, Cd. de México, 8 al 12 de noviembre).

También se participó, en este periodo, a través del Centro de Promoción del Libro Mexicano y de la Cámara Nacional de la Industria Editorial, en la Feria Internacional del Libro de Frankfurt, en octubre de 2011.

Anexos

Instituto Nacional de Salud Pública

Publicaciones

Periodo: del 01/01/2011 al 31/12/2011

No	Publicaciones	Datos de Revista	Autores	Línea de Investigación	Grupo	Centro
1	¿Cuánto tiempo toma llegar a los servicios de salud? Sistemas de Información Geográfica para la Salud	VIVA SALUD, Vol. 3, Num. 4, Pags. 38 - 42 Año. 2011	Juan Eugenio Hernández Ávila, René Santos Luna, Lina Sofía Palacio Mejía, Ana Lidia Salgado Salgado, Víctor Hugo Ríos Salgado, Mario Henry Rodríguez López, Jaime Sepúlveda Amor	Otras - Sistemas de Información en Salud	1	CENIDSP
2	Mortality Burden of the A/H1N1 Pandemic in Mexico: A Comparison of Deaths and Years of Life Lost to Seasonal Influenza	CLIN INFECT DIS, Vol. 53, Num. 10, Pags. 985 - 983 Año. 2011	Vivek Charu, Gerardo Chowell, Lina Sofía Palacio Mejía, Santiago Echevarría-Zuno, Víctor H. Borja-Aburto, Lone Simonsen, Mark A. Miller and Cécile Viboud	Otras - Sistemas de Información en Salud	5	CENIDSP
3	Sistemas de información en salud en la región mesoamericana	SALUD PUBLICA MEX, Vol. 53, Num. sup. 3, Pags. S368 - S374 Año. 2011	Lina Sofía Palacio-Mejía, Juan Eugenio Hernández-Ávila, Aremis Villalobos, María Alejandra Cortés-Ortiz, Marcela Agudelo-Botero, Beatriz Plaza y Grupo Técnico	Otras - Sistemas de Información en Salud	3	CENIDSP
4	El factor de impacto en las revistas científicas	VIVA SALUD, Vol. 2, Num. 4, Pags. 42 - 45 Año. 2011	Angeles Meza Barrera	Otras - Sistemas de Información en Salud	1	CENIDSP
5	El café: cualidades y efectos adversos	VIVA SALUD, Vol. 3, Num. 3, Pags. 26 - 31 Año. 2011	Guadalupe Teresa Araujo Pulido	Otras -	1	CENIDSP
6	Síndrome isquémico coronario agudo. ¿Qué es, cómo tratarlo y qué hacer para prevenirlo?	VIVA SALUD, Vol. 3, Num. 1, Pags. 26 - 29 Año. 2011	Guadalupe Teresa Araujo Pulido	Otras -	1	CENIDSP
7	Adopta hábitos que te permitan tener una mejor calidad de vida	VIVA SALUD, Vol. 3, Num. 4, Pags. 26 - 29 Año. 2011	Guadalupe Teresa Araujo Pulido	Otras - Sistemas de Información en Salud	1	CENIDSP
8	Sistema Integral de Información en Salud para los Servicios de Salud del Estado de Puebla	VIVA SALUD, Vol. 3, Num. 6, Pags. 36 - 39 Año. 2011	Susana Román Pérez, René Santos Luna, Juan Eugenio Hernández Ávila, Verónica Sánchez Castañeda, Víctor Hugo Ríos Salgado	Otras - Sistemas de Información en Salud	1	CENIDSP
9	Diabetes en México y Colombia: Análisis de la tendencia de años de vida perdidos, 1998-2007	Rev Salud Publica, Vol. 13, Num. 4, Pags. 560 - 571 Año. 2011	Claudio A. Dávila-Cervantes, Marcela Agudelo-Botero y Laura E. Gloria-Hernández	Otras - Sistemas de Información en Salud	1	CENIDSP
10	Prevalencia de dependencia funcional y su asociación con caídas en una muestra de adultos mayores pobres en México	SALUD PUBLICA MEX, Vol. 53, Num. 1, Pags. 26 - 33 Año. 2011	Betty Manrique-Espinoza, Aarón Salinas-Rodríguez, Karla Moreno-Tamayo, Martha M Téllez-Rojo	Salud y grupos vulnerables	3	CIEE
11	Bias correction by use of error-in-variables regression models in studies with K-X-ray fluorescence bone lead measurements	ENVIRON RES, Vol. 111, Num. 1, Pags. 17 - 20 Año. 2011	Héctor Lamadrid-Figueroa, Martha M. Téllez-Rojo, Gustavo Ángeles, Mauricio Hernández-Ávila, Howard Hu	Evaluación de programas y políticas de salud	4	CIEE
12	Determinants of Gender Differences in Health among the Elderly in Latin America	JWHP, Vol. 11, Num. 3, Pags. 24 - 43 Año. 2011	Antonio J. Trujillo, Thomas A. Mroz, Claudia Piras, John A. Vernon, Gustavo A. Angeles	Evaluación de programas y políticas de salud	1	CIEE

/continuación

No	Publicaciones	Datos de Revista	Autores	Línea de Investigación	Grupo	Centro
13	HIV prevention transformed: the new prevention research agenda	LANCET, Vol. 378, Num. 9787, Pags. 269 - 278 Año. 2011	Nancy S Padian, Sandra I McCoy, Salim S Abdool Karim, Nina Hasen, Julia Kim, Michael Bartos, Elly Katabira, Stefano M Bertozzi, Bernhard Schwartländer, Myron S Cohen	Otras -	5	CIEE
14	Statistical Methods to Study Timing of Vulnerability with Sparsely Sampled Data on Environmental Toxicants	ENVIRON HEALTH PERSPECT, Vol. 119, Num. 3, Pags. 409 - 415 Año. 2011	Brisa Ney Sánchez, Howard Hu, Heather J. Litman and Martha María Téllez-Rojo	Salud ambiental	5	CIEE
15	Association of Socioeconomic Status, Problem Behaviors, and Disordered Eating in Mexican Adolescents: Results of the Mexican National Health and Nutrition Survey 2006	J ADOLESCENT HEALTH, Vol. 49, Num. 4, Pags. 400 - 406 Año. 2011	Oswaldo Palma-Coca, María I. Hernández-Serrato, Aremis Villalobos-Hernández, Claudia Unikel-Santoncini, Gustavo Olaiz-Fernández, and Ietza Bojorquez-Chapela	Otras -	4	CIEE
16	Analysis of the distributional impact of out-of-pocket health payments: Evidence from a public health insurance program for the poor in Mexico	J HEALTH ECON, Vol. 30, Num. 4, Pags. 707 - 718 Año. 2011	Rocio Garcia-Diaz, Sandra G. Sosa-Rubi	Evaluación de programas y políticas de salud	3	CIEE
17	Costs of interventions for AIDS orphans and vulnerable children	TROP MED INT HEALTH, Vol. 16, Num. 11, Pags. 1417 - 1426 Año. 2011	Yared Santa-Ana-Tellez, Lisa M. DeMaria, Omar Galárraga	Salud sexual y prevención de SIDA e ITS	3	CIEE
18	Does food insecurity compromise maternal dietary Zinc or energy intake in favor of her child, in rural poor Mexican households?	SALUD PUBLICA MEX, Vol. 53, Num. 4, Pags. 299 - 311 Año. 2011	Karla Moreno-Tamayo, Teresita González de Cossío, Mario Flores-Aldana, Sonia Rodríguez-Ramírez, Luis Ortiz-Hernández	Desnutrición	3	CIEE
19	Diseño mixto de evaluación de la iniciativa Salud Mesoamérica 2015	SALUD PUBLICA MEX, Vol. 53, Num. sup. 3, Pags. S386 - S395 Año. 2011	Juan Pablo Gutiérrez, Marta María Téllez-Rojo, Pilar Torres, Martín Romero, Stefano M Bertozzi, Subgrupo de Evaluación de Impacto	Evaluación de programas y políticas de salud	3	CIEE
20	Costo-efectividad de prácticas en salud pública: revisión bibliográfica de las intervenciones de la Iniciativa Mesoamericana de Salud	SALUD PUBLICA MEX, Vol. 53, Num. sup. 3, Pags. S375 - S385 Año. 2011	Atanacio Valencia-Mendoza, Laura G Danese-dlSantos, Sandra G Sosa-Rubí, Belkis Aracena-Genao	Evaluación de programas y políticas de salud	3	CIEE
21	Analysis of changes in the association of income and the utilization of curative health services in Mexico between 2000 and 2006	BMC PUBLIC HEALTH, Vol. 11, Num. 771, Pags. 1 - 13 Año. 2011	Laura G Danese-dlSantos, Sandra G Sosa-Rubí and Atanacio Valencia-Mendoza	Evaluación de programas y políticas de salud	3	CIEE
22	Prenatal Lead Exposure and Weight of 0- to 5-Year-Old Children in Mexico City	ENVIRON HEALTH PERSPECT, Vol. 119, Num. 10, Pags. 1436 - 1441 Año. 2011	Myriam Afeiche, Karen E. Peterson, Brisa N. Sánchez, David Cantonwine, Héctor Lamadrid-Figueroa, Lourdes Schnaas, Adrienne S. Ettinger, Mauricio Hernández-Avila, Howard Hu, and Martha M. Téllez-Rojo	Salud ambiental	5	CIEE
23	Learning effect of a conditional cash transfer programme on poor rural women's selection of delivery care in Mexico	HEALTH POLICY PLANN, Vol. 26, Num. 6, Pags. 496 - 507 Año. 2011	Sandra G Sosa-Rubí, Dilys Walker, Edson Servan, Sergio Bautista-Arredondo	Evaluación de programas y políticas de salud	3	CIEE

Continúa/

No	Publicaciones	Datos de Revista	Autores	Línea de Investigación	Grupo	Centro
24	A Dopamine Receptor (DRD2) but Not Dopamine Transporter (DAT1) Gene Polymorphism is Associated with Neurocognitive Development of Mexican Preschool Children with Lead Exposure	J PEDIATR, Vol. 159, Num. 4, Pags. 638 - 643 Año. 2011	Katarzyna Kordas, Adrienne S. Ettinger, David C. Bellinger, Lourdes Schnaas, Martha María Téllez-Rojo, Mauricio Hernández-Avila, Howard Hu, Robert O. Wright	Salud ambiental	4	CIEE
25	Socioeconomic status, urbanicity and risk behaviors in Mexican youth: an analysis of three cross-sectional surveys	BMC PUBLIC HEALTH, Vol. 11, Num. 1, Pags. 900 - 931 Año. 2011	Juan Pablo Gutierrez, Erika E Atienzo	Evaluación de programas y políticas de salud	3	CIEE
26	Análisis de costo-eficiencia del programa de apoyo alimentario en México	Rev Salud Publica, Vol. 13, Num. 3, Pags. 373 - 385 Año. 2011	Carmelita E. Ventura-Alfaro, Juan P. Gutiérrez-Reyes, Stefano M. Bertozzi-Kenefick y Natalia Caldés-Gómez	Evaluación de programas y políticas de salud	1	CIEE
27	Factors Associated with Overweight and Obesity among Children of Mexican Descent: Results of a Binational Study	J IMMIGR MINOR HEALTH, Vol. 13, Num. 1, Pags. 169 - 180 Año. 2011	Lisa G. Rosas, Sylvia Guendelman, Kim Harley, Lia C. H. Fernald, Lynnette Neufeld, Fabiola Mejia and Brenda Eskenazi	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular	1	CINYS
28	Growth to Age 18 Months Following Prenatal Supplementation with Docosahexaenoic Acid Differs by Maternal Gravidity in Mexico	J NUTR, Vol. 141, Num. 2, Pags. 316 - 320 Año. 2011	Ayreh D Stein, Meng Wang, Reynaldo Martorell, Lynette M. Neufeld, Rafael Flores-Ayala, Juan A. Rivera, and Usha Ramakrishnan	Desnutrición	4	CINYS
29	Docosahexaenoic Acid Supplementation from Mid-Pregnancy to Parturition Influenced Breast Milk Fatty Acid Concentrations at 1 Month Postpartum in Mexican Women	J NUTR, Vol. 141, Num. 2, Pags. 321 - 326 Año. 2011	Beth Imhoff-Kunsch, Aryeh D. Stein, Salvador Villalpando, Reynaldo Martorell and Usha Ramakrishnan	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular	4	CINYS
30	The Epidemiology of Childhood Obesity in Canada, México and the United States	Capítulo del Libro: Epidemiology of Obesity in Children and Adolescents. Prevalence and Etiology, pags: 69-94 - 942011	Luis A. Moreno, Iris Pigeot, Wolfgang Ahrens	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular		CINYS
31	Management of diabetes and associated cardiovascular risk factors in seven countries: a comparison of data from national health examination surveys	BULL WORLD HEALTH ORGAN., Vol. 89, Num. 3, Pags. 172 - 183 Año. 2011	Emmanuela Gakidou, Leslie Mallinger, Jesse Abbott-Klafter, Ramiro Guerrero, Salvador Villalpando, Ruy Lopez Ridaura, Wichai Aekplakorn, Mohsen Naghavi, Stephen Lim, Rafael Lozano & Christopher JL Murray	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular	4	CINYS
32	A comparison of the bioavailability of ferrous fumarate and ferrous sulfate in non-anemic Mexican women and children consuming a sweetened maize and milk drink	EUR J CLIN NUTR, Vol. 65, Num. 1, Pags. 20 - 25 Año. 2011	M Harrington, C Hotz, C Zeder, G O Polvo, S Villalpando, MB Zimmermann, T Walczyk, JA Rivera and RF Hurrell	Desnutrición	4	CINYS
33	Obesidad: presente y futuro	Capítulo del Libro: La neumatología en la encrucijada de la modernidad, pags: 35-60 - 602011	Ismael Campos Nonato, Lucía Hernández-Barrera, Simón Barquera	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular		CINYS
34	Guía para la preparación de alimentos saludables en las cafeterías del sistema de Educación Media Superior	Libro 2011	Yaveth Lara Zamudio, Salvador Villalpando, María Guadalupe Rodríguez Oliveros, Elsa Berenice Gaona Pineda, Jessica Castro Hernández, Edsi Gómez Pérez	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular		CINYS

Continúa/

/continuación

No	Publicaciones	Datos de Revista	Autores	Línea de Investigación	Grupo	Centro
35	Guía de actividades para promover la realización de Actividad Física	Libro 2011	Juan Rivera Dommarco, Salvador Villalpando Hernández, María Guadalupe Rodríguez Oliveros, Elsa Berenice Gaona Pineda, Dulce Paola Martínez Romero, Dulce Leticia Maldonado Castro, Reyna Luna Saavedra	Promoción de estilos de vida saludables		CINYS
36	Sharply higher rates of iron deficiency in obese Mexican women and children are predicted by obesity-related inflammation rather than by differences in dietary iron intake	AM J CLIN NUTR, Vol. 93, Num. 5, Pags. 975 - 983 Año. 2011	Ana C Cepeda-Lopez, Saskia JM Osendarp, Alida Melse-Boonstra, Isabelle Aeberli, Francisco Gonzalez-Salazar, Edith Feskens, Salvador Villalpando, and Michael B Zimmermann	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular	5	CINYS
37	Dietary Patterns Are Associated with Different Indexes of Adiposity and Obesity in an Urban Mexican Population	J NUTR, Vol. 141, Num. 5, Pags. 921 - 927 Año. 2011	Edgar Denova-Gutiérrez, Susana Castañón, Juan O. Talavera, Mario Flores, Nayeli Macías, Sonia Rodríguez-Ramírez, Yvonne N. Flores, Jorge Salmerón	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular	4	CINYS
38	Fatty acids intake in the Mexican population. Results of the National Nutrition Survey 2006	NUTR METAB, Vol. 8, Num. 1, Pags. 1 - 24 Año. 2011	Ivonne Ramírez-Silva, Salvador Villalpando, Jessica E. Moreno-Saracho, Daniel Bernal-Medina	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular	3	CINYS
39	National, regional, and global trends in body-mass index since 1980: systematic analysis of health examination surveys and epidemiological studies with 960 country-years and 9.1 million participants	LANCET, Vol. 377, Num. 9765, Pags. 557 - 567 Año. 2011	Mariel M Finucane, Gretchen A Stevens, Melanie J Cowan, Goodarz Danaei, John K Lin, Christopher J Paciorek, Gitanjali M Singh, Hialy R Gutierrez, Yuan Lu, Adil N Bahalim, Farshad Farzadfar, Leanne M Riley, Majid Ezzati, and on behalf of the Global Burden of Metabolic Risk Factors of Chronic Diseases Collaborating Group (Body Mass Index)	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular	5	CINYS
40	Food quality, calories and household income	APPL ECON, Vol. 43, Num. 28, Pags. 1 - 12 Año. 2011	Emmanuel Skoufias, Vincenzo Di Maro, Teresa González-Cossío and Sonia Rodríguez Ramírez	Evaluación de programas y políticas de salud	3	CINYS
41	The physical activity level of Mexican children decreases upon entry to elementary school	SALUD PUBLICA MEX, Vol. 53, Num. 3, Pags. 228 - 236 Año. 2011	Alejandra Jáuregui, Salvador Villalpando, Eduardo Rangel-Baltazar, Jessica Castro-Hernández, Yaveth Lara-Zamudio, Ignacio Méndez-Gómez-Humarán	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular	3	CINYS
42	Representaciones sociales relacionadas con la alimentación escolar: el caso de las escuelas públicas de la Ciudad de México	SALUD COLECT, Vol. 7, Num. 2, Pags. 215 - 229 Año. 2011	Théodore, Florence L; Bonvecchio Arenas, Anabelle; Blanco García, Ilian; Carreto Rivera, Yohani.	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular	3	CINYS
43	Sistema de salud de Venezuela	SALUD PUBLICA MEX, Vol. 53, Num. sup. 2, Pags. 275 - 286 Año. 2011	Anabelle Bonvecchio, Víctor Becerril-Montekio, Ángela Carriedo-Lutzenkirchen, Maritza Landaeta-Jiménez	Otras -	3	CINYS
44	Las aventuras de Dulce Clarita	Libro 2011	Víctor Ríos Cortázar, Iyari del Carmen Sánchez Díaz, Alejandra Gasca García	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular		CINYS
45	Concentraciones séricas de vitamina D en niños mexicanos. Resultados de la ENSANUT 2006.	Libro 2011	Mario Flores, Simón Barquera, Luz María Sánchez, Ana Lozada, Nayeli Macías, Eulises Díaz	Desnutrición		CINYS
46	Food Acculturation Drives Dietary Differences among Mexicans, Mexican Americans, and Non-Hispanic Whites	J NUTR, Vol. 141, Num. 10, Pags. 1898 - 1906 Año. 2011	Carolina Batis, Lucia Hernandez-Barrera, Simon Barquera, Juan A. Rivera and Barry M. Popkin	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular	4	CINYS
47	Magnitud y tendencias de la desnutrición y de la respuesta social organizada en México	VIVA SALUD, Vol. 2, Num. , Pags. 15 - 20 Año. 2011	Teresita González de Cossio y Juan Angel Rivera Dommarco	Desnutrición	1	CINYS

Continúa/

No	Publicaciones	Datos de Revista	Autores	Línea de Investigación	Grupo	Centro
48	Learning from international policies on trans fatty acids to reduce cardiovascular disease in low- and middle-income countries, using Mexico as a case study	HEALTH POLICY PLANN, Vol. 25, Num. 1, Pags. 39 - 49 Año. 2011	Carolina Pérez-Ferrer, Karen Lock and Juan A Rivera	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular	3	CINYS
49	Mexico's conditional cash transfer programme – Authors' reply	LANCET, Vol. 375, Num. 9719, Pags. 981 - 981 Año. 2011	Lia CH Fernald, Paul J Gertler, Lynnette M Neufeld	Evaluación de programas y políticas de salud	5	CINYS
50	Intermittent iron supplementation for reducing anaemia and its associated impairments in menstruating women	COCHRANE DATABASE SYST REV, Vol. 7, Num. 12, Pags. CD009218 - CD009218 Año. 2011	Ana C Fernández-Gaxiola, Luz Maria De-Regil	Desnutrición	4	CINYS
51	Prevención de la desnutrición de la madre y el niño: el componente de nutrición de la Iniciativa Salud Mesoamérica 2015	SALUD PUBLICA MEX, Vol. 53, Num. sup. 3, Pags. S303 - S311 Año. 2011	Juan A. Rivera, Reynaldo Martorell, Wendy González, Chessa Lutter, Teresa González de Cossio, Rafael Flores Ayala, Ricardo Uauy, Hernán Delgado, Grupo Técnico de Nutrición del SMS.	Desnutrición	3	CINYS
52	Prevención de Obesidad Infantil	GAC MED MEX, Vol. 147, Num. sup. 1, Pags. 46 - 50 Año. 2011	Sonia Hernández Cordero	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular	3	CINYS
53	Significados culturalmente contruidos para el consumo de bebidas azucaradas entre escolares de la Ciudad de México	REV PANAM SALUD PUBLICA, Vol. 30, Num. 4, Pags. 327 - 334 Año. 2011	Florence Théodore, Anabelle Bonvecchio, Ilian Blanco, Laura Irizarry, Alma Nava y Angela Carriedo	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular	3	CINYS
54	Evaluation for Program Decision Making: A Case Study of the Oportunidades Program in Mexico	J NUTR, Vol. 141, Num. 11, Pags. 2076 - 2083 Año. 2011	Lynnette M. Neufeld, Concepción Steta, Juan Rivera, Adolfo Martínez Valle, Rogelio Grados, Sara Uriega and Víctor Hugo López	Desnutrición	4	CINYS
55	Effect of a School-Based Intervention on Physical Activity: Cluster-Randomized Trial	MED SCI SPORT EXER, Vol. 43, Num. 10, Pags. 1898 - 1906 Año. 2011	NANCY JENNINGS ABURTO, JANET E. FULTON, MARGARITA SAFDIE, T. DUQUE ANNABELLE BONVECCHIO, and JUAN A. RIVERA	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular	4	CINYS
56	Research Report: Recommendations for the Physical Activity Questionnaire to be used in the Mexican National Health and Nutrition Survey 2012	Libro 2011	Medina Catalina, Barquera Simón, Rivera Juan, Janssen Ian	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular		CINYS
57	La obesidad en niños mexicanos en edad escolar se asocia con el consumo de alimentos fuera del hogar: durante el trayecto de la casa a la escuela	ARCH LATINOAM NUTR, Vol. 3, Num. 61, Pags. 288 - 295 Año. 2011	Shamah T, Cuevas L, Méndez-Gómez Humarán I, Jimenez Aguilar A, Mendoza Ramírez AJ, Villalpando Hernández S.	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular	3	CINYS
58	Dietary patterns are associated with overweight and obesity in Mexican school-age children	ARCH LATINOAM NUTR, Vol. 3, Num. 61, Pags. 270 - 278 Año. 2011	Rodríguez-Ramírez Sonia, Mundo Rosas V, García Guerra A. Shamah Levy T.	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular	3	CINYS
59	Dimensiones de la seguridad alimentaria: Evaluación Estratégica de Nutrición y Abasto	Libro 2011	Juan Ángel Rivera-Dommarco, Bernardo Hernández, Dinorah González, Israel Martínez, Oswaldo Palma, Sonia Rodríguez, Ismael Campos, Agustín Saucedo, Mishel Unar, Ignacio Méndez, Claudia Ramírez, Lucía Hernández, Simon Barquera, Héctor Peralta	Desnutrición		CINYS
60	Consenso para el diagnóstico clínico y microbiológico y la prevención de la infección por Bordetella pertussis	SALUD PUBLICA MEX, Vol. 53, Num. 1, Pags. 57 - 65 Año. 2011	Grupo de expertos en vacunación contra tos ferina	Vacunas	3	CISEI

/continuación

No	Publicaciones	Datos de Revista	Autores	Línea de Investigación	Grupo	Centro
61	Peptidomic analysis of the skin secretions of the frog <i>Pachymedusa dacnicolor</i>	AMINO ACIDS, Vol. 40, Num. 1, Pags. 113 - 122 Año. 2011	Erika P. Meneses, Oscar Villa-Hernández, Lorena Hernández-Orihuela, Ruben Castro-Franco, Victoria Pando, Manuel B. Aguilar and Cesar Vicente Ferreira Batista	Otras -	4	CISEI
62	The effect of nitric oxide and hydrogen peroxide in the activation of the systemic immune response of <i>Anopheles albimanus</i> infected with <i>Plasmodium berghei</i>	DEV COMP IMMUNOL, Vol. 35, Num. 1, Pags. 44 - 50 Año. 2011	Antonia Herrera-Ortiz, Jesús Martínez-Barnette, Nienke Smit, Mario H. Rodríguez, Humberto Lanz-Mendoza	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector	4	CISEI
63	IL-10 expression is regulated by HPV E2 protein in cervical cancer cells	MOL MED, Vol. 4, Num. 2, Pags. 369 - 375 Año. 2011	V.H. BERMÚDEZ-MORALES, O. PERALTA-ZARAGOZA, J.M. ALCOZER-GONZÁLEZ, J. MORENO and V. MADRID-MARINA	Prevención y control de cáncer	4	CISEI
64	Vejovine, a new antibiotic from the scorpion venom of <i>Vaejovis mexicanus</i>	TOXICON, Vol. 57, Num. 1, Pags. 84 - 92 Año. 2011	Cynthia A. Hernández-Aponte, Jesus Silva-Sanchez, Verónica Quintero-Hernández, Adela Rodríguez-Romero, Cipriano Balderas, Lourival D. Possani and Georgina B. Gurrola	Medicamentos en Salud Pública: Acceso, Uso y Resistencia antimicrobiana	3	CISEI
65	Serotypes and antibiotic susceptibility of <i>Streptococcus pneumoniae</i> isolates causative of invasive diseases in Mexican children	J INFECT DEV CTRIES, Vol. 5, Num. 2, Pags. 119 - 122 Año. 2011	José Luis Arredondo-García, Ernesto Calderón, Gabriela Echániz-Aviles, Araceli Soto-Noguerón, Patricia Arzate, Carlos F. Amábile-Cuevas	Medicamentos en Salud Pública: Acceso, Uso y Resistencia antimicrobiana	1	CISEI
66	Respuesta Inmune contra la infección por el Virus del Papiloma Humano y Cáncer Cervicouterino	Capítulo del Libro: Salud de las Mujeres. Cáncer, Biología Molecular, Genómica y Proteómica. Tomo II, pags: 231-246 - 2462011	Vicente Madrid Marina, Kirvis Janneth Torres Poveda, Raúl Barrera Rodríguez	Prevención y control de cáncer		CISEI
67	MATERIALES POLIMÉRICOS DE APLICACIÓN EN TERAPIA GÉNICA	REVISTA IBEROAMERICANA DE POLIMEROS, Vol. 12, Num. 1, Pags. 32 - 50 Año. 2011	Edgar Barrera Bautista, Víctor Hugo Bermúdez-Morales, Efrén Hernández Baltazar	Prevención y control de cáncer	1	CISEI
68	Función del óxido nítrico en el Paludismo	ENF INFECC MICROBIOL., Vol. 31, Num. 1, Pags. 26 - 32 Año. 2011	Antonia Herrera Ortíz	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector	1	CISEI
69	Synthesis of benzologues of Nitazoxanide and Tizoxanide: A comparative study of their in vitro broad-spectrum antiprotozoal activity	BIOORG MED CHEM LETT, Vol. 21, Num. 10, Pags. 3168 - 3171 Año. 2011	Gabriel Navarrete-Vazquez, Fabiola Chávez-Silva, Rocío Argotte-Ramos, María del Carmen Rodríguez-Gutiérrez, Manuel Jesús Chan-Bacab, Roberto Cedillo Rivera, Rosa Moo-Puc, Emanuel Hernández Nuñez	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector	3	CISEI
70	Use of a Novel Real-Time PCR Assay To Detect Oral Polio Vaccine Shedding and Reversion in Stool and Sewage Samples after a Mexican National Immunization Day	J CLIN MICROBIOL, Vol. 49, Num. 5, Pags. 1777 - 1783 Año. 2011	Stephanie B. Troy, Leticia Ferreyra Reyes, ChunHong Huang, Nadim Mahmud, Yu-Jin Lee, Sergio Canizales-Quintero, Harry Flaster, Renata Báez Saldaña, Lourdes García-García, Yvonne Maldonado	Vacunas	4	CISEI
71	Human Papillomavirus Incidence and Risk Factors Among Mexican Female College Students	SEX TRANSM DIS, Vol. 38, Num. 4, Pags. 275 - 278 Año. 2011	Miguel A. Sánchez-Alemán, Felipe J. Uribe-Salas, Eduardo C. Lazcano-Ponce, Carlos J. Conde-Glez.	Salud sexual y prevención de SIDA e ITS	3	CISEI
72	Infection effects on feeding and territorial behavior in a predatory insect in the wild	ANIM BEHAV, Vol. 81, Num. 6, Pags. 1185 - 1194 Año. 2011	D. González-Tokman, A. Córdoba-Aguilar, I. González-Santoyo, H. Lanz-Mendoza	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector	3	CISEI

Continúa/

No	Publicaciones	Datos de Revista	Autores	Línea de Investigación	Grupo	Centro
73	Extended-spectrum β -Lactamase-Producing Enterobacteriaceae Causing Nosocomial Infections in Mexico. A Retrospective and Multicenter Study	ARCH MED RES, Vol. 42, Num. 2, Pags. 156 - 162 Año. 2011	Jesus Silva-Sanchez, Jesus Ulises Garza-Ramos, Fernando Reyna-Flores, Alejandro Sánchez-Perez, Teresa Rojas-Moreno, Veronica Andrade-Almaraz, Josefina Pastrana, Julieta Ivone Castro-Romero, Pablo Vinuesa, Humberto Barrios, and Carlos Cervantes	Medicamentos en Salud Pública: Acceso, Uso y Resistencia antimicrobiana	3	CISEI
74	Mecanismos moleculares de la respuesta inmunitaria	Capítulo del Libro: Cáncer en la mujer. Volumen 1, pags: 211-237 - 2372011	Raúl Barrera Rodríguez, Luis Maldonado Noriega, Vicente Madrid Marina	Vacunas		CISEI
75	Pathogenicity island cag, vacA and IS605 genotypes in Mexican strains of Helicobacter pylori associated with peptic ulcers	ANN CLIN MICROBIOL ANTIMICROB, Vol. 10, Num. , Pags. 1 - 8 Año. 2011	Fernando Antonio-Rincón, Yolanda López-Vidal, Gonzalo Castillo-Rojas, Eduardo C Lazcano-Ponce, Sergio Ponce-de-León, María L Tabche-Barrera, and Germán R Aguilar-Gutiérrez	Prevención y control de cáncer	1	CISEI
76	Prevalencia y factores asociados a las infecciones por Chlamydia trachomatis y Neisseria gonorrhoeae en estudiantes de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos	ENF INFECC MICROBIOL. , Vol. 31, Num. 2, Pags. 46 - 51 Año. 2011	Dorantes Peña Horacio Gabriel, Uribe Salas Felipe J, García Cisneros Santa, Olamendi Portugal María L, Conde González Carlos J, Sánchez Alemán Miguel A.	Salud sexual y prevención de SIDA e ITS	1	CISEI
77	Intervalos de referencia del perfil de lípidos en trabajadores y estudiantes de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, México	REV BIOMEDICA, Vol. 22, Num. 1, Pags. 3 - 10 Año. 2011	Sara García-Jiménez, María Fernanda Martínez-Salazar, Antonio Monroy-Noyola, Alina Juantorena-Ugás, Miguel Ángel Sánchez-Alemán	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular	1	CISEI
78	Resistance to Antibiotics and Characterization of Helicobacter pylori Strains Isolated from Antrum and Body from Adults in Mexico	MICROB DRUG RESIST, Vol. 17, Num. 2, Pags. 149 - 155 Año. 2011	Guadalupe Ayala, Marcia Galván-Portillo, Lilia Chihu, Geny Fierros, Alejandro Sánchez, Berta Carrillo, Adolfo Román, Lizbeth López-Carrillo and Jesús Silva-Sánchez and Study Group.	Prevención y control de cáncer	3	CISEI
79	Silencing of hpv16 e6 and e7 oncogenic activities by small interference rna induces autophagy and apoptosis in human cervical cancer cells	J Nucleic Acids Investig, Vol. 2, Num. 1, Pags. 59 - 69 Año. 2011	Jonathan Salazar-León, Fabiola Reyes-Román, Angélica Meneses-Acosta, Horacio Merchant, Alfredo Lagunas-Martínez, Elizabeth Meda-Monzón, María Luisa Pita-López, Claudia Gómez-Cerón, Victor Hugo Bermúdez-Morales, Vicente Madrid-Marina, Oscar Peralta-Zaragoza	Prevención y control de cáncer	1	CISEI
80	La política focalizada en el programa de vacunación contra el Virus del Papiloma Humano en México: aspectos éticos	Acta bioeth, Vol. 17, Num. 1, Pags. 81 - 90 Año. 2011	Kirvis Janneth Torres-Poveda, Silvia Magali Cuadra-Hernández, Julieta Ivone Castro-Romero, Vicente Madrid-Marina	Vacunas	3	CISEI
81	Marcadores serológicos de hepatitis B y C, y VIH en La Calera y Cuambio, Guerrero, México	SALUD PUBLICA MEX, Vol. 53, Num. sup. 1, Pags. S32 - S36 Año. 2011	Luis A Juárez-Figueroa, Felipe Javier Uribe-Salas, Carlos Jesús Conde-González, Miguel Ángel Sánchez-Alemán	Salud sexual y prevención de SIDA e ITS	3	CISEI
82	A Replication Study of the IRS1, CAPN10, TCF7L2, and PPARG Gene Polymorphisms Associated with Type 2 Diabetes in Two Different Populations of Mexico	ANN HUM GENET, Vol. 75, Num. 5, Pags. 612 - 620 Año. 2011	Laura E. Martínez-Gómez, Miguel Cruz, Gabriela A. Martínez-Nava, Vicente Madrid-Marina, Esteban Parra, Jaime García-Mena, Mónica Espinoza-Rojo, Barbara I. Estrada-Velasco, Luis F. Piza-Roman, Penelope Aguilera, Ana I. Burguete-García	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular	3	CISEI

/continuación

No	Publicaciones	Datos de Revista	Autores	Línea de Investigación	Grupo	Centro
83	Molecular typing and characterization of macrolide, lincosamide and streptogramin resistance in <i>Staphylococcus epidermidis</i> strains isolated in a Mexican hospital	J MED MICROBIOL, Vol. 60, Num. Pt 6, Pags. 730 - 736 Año. 2011	Natividad Castro-Alarcón, Rosa María Ribas-Aparicio, Jesús Silva-Sánchez, Amparo Calderón-Navarro, Alejandro Sánchez-Pérez, Isela Parra-Rojas and Gerardo Aparicio-Ozores	Medicamentos en Salud Pública: Acceso, Uso y Resistencia antimicrobiana	3	CISEI
84	Bacterial etiology and serotypes of acute otitis media in Mexican children	VACCINE, Vol. 29, Num. 33, Pags. 5544 - 5549 Año. 2011	Mercedes Macias Parra, Gerardo Martinez Aguilar, Gabriela Echaniz-Aviles, Romulo Galo Rionda, Maria de Los Angeles Meza Estrada, Yolanda Cervantes, Jean-Yves Pircon, Melissa K. Van Dyke, Romulo E. Colindres, William P. Hausdorff	Vacunas	4	CISEI
85	Heterogeneous distribution of hepatitis B serological markers in rural areas of Mexico	SALUD PUBLICA MEX, Vol. 53, Num. sup. 1, Pags. S26 - S31 Año. 2011	Luis A Juárez-Figueroa, Felipe Javier Uribe-Salas, Carlos Jesús Conde-González	Salud sexual y prevención de SIDA e ITS	3	CISEI
86	Hepatitis C seroprevalence and correlation between viral load and viral genotype among primary care clients in Mexico	SALUD PUBLICA MEX, Vol. 53, Num. sup. 1, Pags. S7 - S12 Año. 2011	Ana I Burguete-García, Carlos J Conde-González, Ricardo Jiménez-Méndez, Yanet Juárez-Díaz, Elizabeth Meda-Monzón, Kirvis Torres-Poveda, Vicente Madrid-Marina	Salud sexual y prevención de SIDA e ITS	3	CISEI
87	In vitro activity of tigecycline against extended-spectrum β -lactamase-producing Enterobacteriaceae and MRSA clinical isolates from Mexico: a multicentric study	DIAGN MICR INFEC DIS, Vol. 70, Num. 2, Pags. 270 - 273 Año. 2011	Jesús Silva-Sánchez, Fernando Reyna-Flores, Ma. Elena Velázquez-Meza, Teresa Rojas-Moreno, Arturo Benitez-Diaz, Alejandro Sanchez-Perez and Study Group	Medicamentos en Salud Pública: Acceso, Uso y Resistencia antimicrobiana	3	CISEI
88	First Report of Community-Associated Methicillin-Resistant <i>Staphylococcus aureus</i> (USA300) in Mexico	J CLIN MICROBIOL, Vol. 49, Num. 8, Pags. 3099 - 3100 Año. 2011	María E. Velázquez-Meza, Jacobo Ayala-Gaytán, María N. Carnalla-Barajas, Araceli Soto-Noguerón, Claudia E. Guajardo-Lara, Gabriela Echaniz-Aviles	Medicamentos en Salud Pública: Acceso, Uso y Resistencia antimicrobiana	4	CISEI
89	Conserved peptide sequences bind to actin and enolase on the surface of <i>Plasmodium berghei</i> ookinetes	PARASITOLOGY, Vol. 138, Num. 11, Pags. 1341 - 1353 Año. 2011	J. HERNÁNDEZ-ROMANO, M.H. RODRÍGUEZ, V. PANDO, J. A. TORRES-MONZÓN, A. ALVARADO-DELGADO, A. N. LECONA VALERA, R. ARGOTTE RAMOS, J. MARTÍNEZ-BARNETCHE and M. C. RODRÍGUEZ	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector	3	CISEI
90	Analysis of sulfated peptides from the skin secretion of the <i>Pachymedusa dactinicolor</i> frog using IMAC-Ga enrichment and high-resolution mass spectrometry	RAPID COMMUN MASS SP, Vol. 25, Num. 8, Pags. 1017 - 1027 Año. 2011	Griselda Demesa Balderrama, Erika P. Meneses, Lorena Hernández Orihuela, Oscar Villa Hernández, Ruben Castro Franco, Victoria Pando Robles, Cesar Vicente Ferreira Batista	Otras -	3	CISEI
91	Plan de acción para la documentación y verificación de la eliminación de sarampión, la rubéola y el síndrome de rubéola congénita en la Región de las Américas	Libro 2011	Carlos Castillo-Solórzao, Ana Morice, Susan Reef, Cuauhtémoc Ruiz Matus, Pamela Bravo, Christina Marsagli, José Luis Díaz Ortega	Vacunas		CISEI
92	Seroprevalencia y seroincidencia del virus herpes simple tipo 2 en personas que viven con VIH	ENF INFEC MICROBIOL. , Vol. 31, Num. 3, Pags. 93 - 97 Año. 2011	Yáñez Álvarez Iraís, Martínez Salazar María Fernanda, Conde González Carlos Jesús, García Serrato Adriana Berenice, Sánchez Alemán Miguel Ángel	Salud sexual y prevención de SIDA e ITS	1	CISEI
93	Efecto de la migración y del comportamiento sexual en la incidencia del VIH-SIDA entre migrantes mexicanos	ENF INFEC MICROBIOL. , Vol. 31, Num. 3, Pags. 98 - 104 Año. 2011	Yáñez Álvarez I, Sánchez Alemán MA, Conde González CJ	Salud sexual y prevención de SIDA e ITS	1	CISEI

Continúa/

/continuación

No	Publicaciones	Datos de Revista	Autores	Línea de Investigación	Grupo	Centro
94	México	Capítulo del Libro: Informe Regional de SIREVA II, 2010, pags: 190 - 2062011	Celia M. Alpuche Aranda, Hugo López-Gatell Ramírez, Carmen Guzmán Bracho, Irma Hernández Monroy, Mónica Guadalupe Viveros Terrazas, Patricia Gabino Noriega, Irma Gabriela Echániz Aviles, María Noemí Carnalla Barajas, Araceli Soto Noguerón, María Elena Velázquez Meza, Margarita Hernandez Salgado	Vacunas		CISEI
95	Association of Circulating VacA-Neutralizing Antibodies with Gastric Cancer and Duodenal Ulcer	CANCER CAUSES CONTROL, Vol. 22, Num. 10, Pags. 1425 - 1434 Año. 2011	Guadalupe Ayala, Lourdes Flores-Luna, Dulce Hernández-Amaro, Guillermo Mendoza- Hernández, Lilia Chihu-Amparán, Fernando Bernal-Sahagún, Margarita Camorlinga, Eduardo Lazcano-Ponce, Javier Torres	Prevención y control de cáncer	4	CISEI
96	Relationship between the paraoxonase (PON1) L55M and Q192R polymorphisms and obesity in a Mexican population: a pilot study	Genes Nutr, Vol. 6, Num. 4, Pags. 361 - 368 Año. 2011	Maria Fernanda Martínez-Salazar, Damián Almenares-López, Sara García-Jiménez, Miguel Angel Sánchez-Alemán, Alina Juantorena-Ugás, Camilo Ríos, and Antonio Monroy-Noyola	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular	3	CISEI
97	Comparative proteome analysis of Brucella abortus 2308 and its virB type IV secretion system mutant reveals new T4SS-related candidate proteins	J PROTEOMICS, Vol. 74, Num. 12, Pags. 2959 - 2971 Año. 2011	Vladimir Paredes-Cervantes, Raúl Flores-Mejía, Martha C. Moreno-Lafont, Humberto Lanz-Mendoza, Ángel T. Tello-López, Jane Castillo-Vera, Victoria Pando-Robles, Gerardo Hurtado-Sil, Edith González-González, Octavio Rodríguez-Cortés, Adriana Gutiérrez-Hoya, María T. Vega-Ramírez, Rubén López-Santiago	Otras -	4	CISEI
98	La anticoncepción hormonal como factor de riesgo para cáncer cervicouterino: evidencias biológicas, inmunológicas y epidemiológicas	GIN OBS MEX, Vol. 79, Num. 9, Pags. 533 - 539 Año. 2011	Julieta Ivone Castro Romero, Carlos Hernández Girón, Vicente Madrid Marina	Prevención y control de cáncer	1	CISEI
99	A Research Agenda for Malaria Eradication: Basic Science and Enabling Technologies	PLoS MEDICINE, Vol. 8, Num. 1, Pags. e1000399 - e1000399 Año. 2011	The malERA Consultative Group on Basic Science and Enabling Technologies	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector	5	CISEI
100	Danazol improves thrombocytopenia in HCV patients treated with peginterferon and ribavirin	ANNALS OF HEPATOLOGY, Vol. 10, Num. 4, Pags. 458 - 468 Año. 2011	Guillermo Cabrera Álvarez, Diana Gómez-Galicia, Lourdes Rodríguez-Fragoso, Vicente Madrid Marina, Luis Cañedo Dorantes, Miguel Sánchez-Alemán, Nahum Méndez-Sánchez, Jorge Reyes Esparza	Prevención y control de cáncer	3	CISEI
101	Liver cirrhosis and hepatocellular carcinoma in Mexico: Impact of chronic infection by hepatitis viruses B and C	Ann Hepatol, Vol. 10, Num. 4, Pags. 556 - 558 Año. 2011	Kirvis Torres-Poveda, Ana I. Burguete-García, Vicente Madrid-Marina	Otras - Infecciones crónicas	3	CISEI
102	Haemophilus influenzae, colonización nasofaríngea en niños menores de cinco años	REV MED INST MEX SEGURO SOC, Vol. 49, Num. 5, Pags. 499 - 502 Año. 2011	Fortino Solórzano-Santos, Ma. Guadalupe Miranda-Novales, Blanca Leaños-Miranda, Laura Alicia Ortiz-Ocampo, Gabriela Echaniz-Avilés, Gerardo Palacios-Saucedo, Héctor Guiscafré-Gallardo.	Medicamentos en Salud Pública: Acceso, Uso y Resistencia antimicrobiana	1	CISEI

Continúa/

/continuación

No	Publicaciones	Datos de Revista	Autores	Línea de Investigación	Grupo	Centro
103	Differential expression of estrogen receptors in two hippocampal regions during the estrous cycle of the rat	ANAT REC, Vol. 294, Num. 11, Pags. 1913 - 1919 Año. 2011	Luciano Mendoza Garcés, Carmen Adriana Mendoza-Rodríguez, Francisco Jiménez-Trejo, Ofir Picazo, María Carmen Rodríguez and Marco Cerbón	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector	3	CISEI
104	rs1225372 Variant of TCF7L2 Gene Is Protective for Obesity in Mexican Children	ARCH MED RES, Vol. 42, Num. 6, Pags. 495 - 501 Año. 2011	Miguel Klunder-Klunder, María Aurora Mejía-Benitez, Samuel Flores-Huerta, Ana I. Burguete-García, Jaime García-Mena, and Miguel Cruz	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular	3	CISEI
105	Protein oligomerization mediated by the transmembrane carboxyl terminal domain of Bcl-XL	FEBS LETT, Vol. 585, Num. 19, Pags. 2935 - 2942 Año. 2011	Angélica Ospina, Alfredo Lagunas-Martínez, Julián Pardo, José A. Carrodegua	Prevención y control de cáncer	4	CISEI
106	Two Cases of Hemorrhagic Diarrhea Caused by Cronobacter sakazakii in Hospitalized Nursing Infants Associated with the Consumption of Powdered Infant Formula	J FOOD PROTECT, Vol. 74, Num. 12, Pags. 2177 - 2181 Año. 2011	J. Parra Flores, S. Arvizu Medrano, J. Silva Sánchez and E. Fernández-Escartín	Otras -	3	CISEI
107	Prevalence and Characterization of Plasmid-Mediated Quinolone Resistance Genes in Extended-Spectrum β -Lactamase Producing Enterobacteriaceae Isolates in Mexico	MICROB DRUG RESIST, Vol. 17, Num. 4, Pags. 497 - 505 Año. 2011	Jesus Silva-Sanchez, Humberto Barrios, Fernando Reyna-Flores, Margarita Bello-Diaz, Alejandro Sanchez-Perez, Teresa Rojas, Bacterial Resistance Consortium, and Ulises Garza-Ramos	Medicamentos en Salud Pública: Acceso, Uso y Resistencia antimicrobiana	3	CISEI
108	Cholera: Environmental risk factors	Capítulo del Libro: Encyclopedia of Environmental Health, volume 1, pags: 641-649 - 6492011	Valdespino JL. García García L.	Otras - Diarreas y otras enfermedades infecciosas		CISEI
109	Virus y enfermedad: conceptos actuales de los virus de importancia médica	Libro 2011	Ondarza, Raúl N.	Otras - Virus		CISEI
110	SOS Salvemos la Tierra	Libro 2011	Ondarza, Raúl N.	Otras - Ambiental		CISEI
111	Estimated incidence of cardiovascular complications related to type 2 diabetes in Mexico using the UKPDS outcome model and a population-based survey	CARDIOVASC DIABETOL, Vol. 10, Num. 1, Pags. 1 - 9 Año. 2011	Nancy Reynoso-Noverón, Roopa Mehta, Paloma Almeda-Valdes, Rosalba Rojas-Martinez, Salvador Villalpando, Mauricio Hernández-Ávila, Carlos A. Aguilar-Salinas	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular	3	CISP
112	HPV knowledge in Mexican college students: implications for intervention programmes	HEALTH SOC CARE COMMUNITY, Vol. 19, Num. 2, Pags. 148 - 157 Año. 2011	Emily Vogtmann, Siobán D. Harlow, Aurelio Cruz Valdez, Juan Carlos Cruz Valdez and Eduardo Lazcano Ponce	Prevención y control de cáncer	3	CISP
113	Costos directos de atención médica en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 en México: análisis de microcosteo	REV PANAM SALUD PUBLICA, Vol. 28, Num. 6, Pags. 412 - 420 Año. 2011	Rosibel de los Ángeles Rodríguez Bolaños, Luz Myriam Reynales Shigematsu, Jorge Alberto Jiménez Ruíz, Sergio Arturo Juárez Márquez y Mauricio Hernández Ávila	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular	3	CISP
114	Perceived justice and popular support for public health laws: A case study around comprehensive smoke-free legislation in Mexico City	SOC SCI MED, Vol. 70, Num. 5, Pags. 787 - 793 Año. 2011	James F. Thrasher, John C. Besley, Wendy González	Promoción de estilos de vida saludables	3	CISP
115	The Epidemiology of Oral HPV Infection among a Multinational Sample of Healthy Men	Cancer Epidemiol Biomarkers Prev, Vol. 20, Num. 1, Pags. 172 - 182 Año. 2011	Aimee R. Kreimer, Alessandro Villa, Alan G. Nyitray, Martha Abrahamsen, Mary Papenfuss, Danelle Smith, Allan Hildesheim, Luisa L. Villa, Eduardo Lazcano-Ponce, and Anna R. Giuliano	Salud sexual y prevención de SIDA e ITS	4	CISP

Continúa/

/continuación

No	Publicaciones	Datos de Revista	Autores	Línea de Investigación	Grupo	Centro
116	Oseltamivir-Resistant Pandemic (H1N1) 2009 Virus, Mexico	Emerg Infect Dis, Vol. 17, Num. 2, Pags. 283 - 286 Año. 2011	José Ernesto Ramírez-Gonzalez, Elizabeth Gonzalez-Duran, Patricia Alcantara-Perez, Claudia Wong-Arambula, Hiram Olivera-Diaz, Iliana Cortez-Ortiz, Gisela Barrera-Badillo, Ha Nguyen, Larisa Gubareva, Irma Lopez-Martinez, Jose Alberto Diaz-Quiñonez, Miguel Angel Lezana-Fernández, Hugo Lopez Gatell-Ramirez, Jose Angel Cordova-Villalobos, Mauricio Hernández-Avila, and Celia Alpuche-Aranda.	Enfermedades virales emergentes	5	CISP
117	Evaluation of a Social Marketing Campaign to Support Mexico City's Comprehensive Smoke-Free Law	AM J PUBLIC HEALTH, Vol. 101, Num. 2, Pags. 328 - 335 Año. 2011	James F. Thrasher, Liling Huang, Rosaura Pérez-Hernández, Jeff Niederdeppe, Edna Arillo-Santillán, and Jorge Alday	Promoción de estilos de vida saludables	4	CISP
118	Incident Cervical HPV Infections in Young Women: Transition Probabilities for CIN and Infection Clearance	CANCER EPIDEMIOLOG BIOMARKERS PREV, Vol. 20, Num. 2, Pags. 287 - 296 Año. 2011	Ralph P. Insinga, Gonzalo Perez, Cosette M. Wheeler, Laura A. Koutsky, Suzanne M. Garland, Sepp Leodolter, Elmar A. Joura, Daron G. Ferris, Marc Steben, Mauricio Hernandez-Avila, Darron R. Brown, Elamin Elbasha, Nubia Muñoz, Jorma Paavonen, and Richard M. Haupt, for the FUTURE I Investigators.	Salud sexual y prevención de SIDA e ITS	4	CISP
119	Seguridad vial, salud y políticas públicas	Capítulo del Libro: Determinantes ambientales y sociales de la salud, pags: 511 - 2011	Eduardo Vasconcelos, Ailton Brasilense, Carlos Contreras Montoya, Jorge Oviedo, Luis Chias Becerril, Martha Hijar Medina, Rafael Lozano, Ann M. Dellinger	Prevención de lesiones y violencia		CISP
120	El deterioro de los ecosistemas y de la biodiversidad: sus implicaciones para la salud humana	Capítulo del Libro: Determinantes ambientales y sociales de la salud , pags: 233- - 2011	Horacio Riojas, Michelle Romero-Franco	Salud ambiental		CISP
121	Intervención educativa para la prevención de enfermedades diarreicas, en una localidad de Morelos	HORIZONTE SANITARIO, Vol. 9, Num. 2, Pags. 11 - 24 Año. 2011	Contreras-Moreno A, Atrisco-Olivos R, Cruz-Gama EJ, Hernández-Girón C.	Otras -	1	CISP
122	Prediction of Alterations in Glucose Metabolism by Glucose and Insulin Measurements in Early Pregnancy	ARCH MED RES, Vol. 42, Num. 1, Pags. 70 - 76 Año. 2011	Alma Ethelia López-Caudana, Ruy López-Ridaura, Clicerio González-Villalpando, Eduardo César Lazcano-Ponce, Esther Margarita Casanueva y López, Mauricio Hernández-Ávila, and Martha María Téllez-Rojo Solís	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular	3	CISP
123	Variability of Mercury in Urine Among Mexican Women Residing in a Mining Area	J OCCUP ENVIRON MED, Vol. 52, Num. 1, Pags. 62 - 66 Año. 2011	María de Lourdes Soto-Ríos, Stephen J. Rothenberg, Cuahtémoc Arturo Juárez-Pérez, and Guadalupe Aguilar-Madrid	Salud ambiental	3	CISP
124	Cytogenotoxicity in uroepithelial cells of women exposed to mercury in a mining area	OCCUP ENVIRON MED, Vol. 67, Num. 9, Pags. 620 - 624 Año. 2011	M Lourdes Soto-Ríos, Stephen Rothenberg, M Eugenia Gonsebatt, Oscar Talavera-Mendoza	Salud ambiental	4	CISP
125	Do Infants and Toddlers Prefer Nasal Swabs or Washes for Specimen Collection?	PEDIATR INFECT DIS J, Vol. 29, Num. 12, Pags. 1156 - 1157 Año. 2011	Paul Walsh, Tuan Anh Nguyen, Kikue Higashida, Scott Michaelson, Kiemanh Pham, Patrick Nguyen, Stephen J. Rothenberg	Otras -	3	CISP

Continúa/

/continuación

No	Publicaciones	Datos de Revista	Autores	Línea de Investigación	Grupo	Centro
126	Encuesta 2007 2008 sobre consumo de sustancias psicoactivas en el ámbito laboral en España	Libro 2011	Elena Alvarez Martin, Rosario Sendino Gomez, Julia Gonzalez Alonso, Nuria Espi de Navas, Pilar Iglesias Valcarcel, Pedro Linares Rodríguez, Luisa Rufino San Jose, Dolores Moreno Mata, Jose Luis Rodriguez Valdez, Pilar Alvarez Arroyo, Jose Onorbe de Torre, Antonia Domingo Salvany, Nuria Ruiz Fores, Jordi Delclos, Tonatiuh Barrientos, Fernando G. Benavides	Promoción de estilos de vida saludables		CISP
127	Salud Materno Infantil	Capítulo del Libro: Procesos y Tendencias Poblacionales en el México contemporáneo. Una mirada desde la ENADID 2006, pags: 236-249 - 2011	Leticia Suárez Lopez	Salud Reproductiva		CISP
128	Mortalidad por enfermedades diarreicas en Cuencas Hidrográficas	Capítulo del Libro: Las Cuencas Hidrográficas de México. Diagnóstico y Priorización , pags: 128 - 2011	Horacio Riojas Rodríguez, Magali Hurtado Díaz, Aldo Castañeda Martínez, René Santos Luna y Juan Eugenio Hernández Ávila	Salud ambiental		CISP
129	A quasi-experimental evaluation of parents as sexual health educators resulting in delayed sexual initiation and increased access to condoms	J ADOLESC, Vol. 34, Num. 2, Pags. 215 - 223 Año. 2011	Lourdes Campero, Dilys Walker, Erika E. Atienzo, Juan Pablo Gutierrez	Salud Reproductiva	3	CISP
130	Cambio Climático e Impactos Regionales en la Salud Humana en México	RÚBRICAS, Vol. 1, Num. 0, Pags. 34 - 41 Año. 2011	Horacio Riojas Rodríguez, Magali Hurtado Díaz	Salud ambiental	1	CISP
131	Intervenciones con padres de familia para modificar el comportamiento sexual en adolescentes	SALUD PUBLICA MEX, Vol. 53, Num. 2, Pags. 160 - 171 Año. 2011	Erika E Atienzo, Lourdes Campero, Fátima Estrada, Caroline Rouse, Dilys Walker	Salud Reproductiva	3	CISP
132	Edentulismo y factores asociados: Resultados de una Cohorte de adolescentes en el estado de Morelos, México	J AM DENT ASSOC, Vol. 3, Num. 4, Pags. 56 - 60 Año. 2011	Guzmán-Mora Alfredo, Sánchez-Zamora Luisa María, Lazcano-Ponce César Eduardo, Salazar-Martínez Eduardo	Promoción de estilos de vida saludables	3	CISP
133	Age-Specific Prevalence of and Risk Factors for Anal Human Papillomavirus (HPV) among Men Who Have Sex with Women and Men Who Have Sex with Men: The HPV in Men (HIM) Study	J INFECT DIS, Vol. 203, Num. 1, Pags. 49 - 57 Año. 2011	Alan G. Nyitray, Roberto J. Carvalhoda Silva, Maria Luiza Baggio, Beibei Lu, Danelle Smith, Martha Abrahamsen, Mary Papenfuss, Luisa L. Villa, Eduardo Lazcano-Ponce, and Anna R. Giuliano	Salud sexual y prevención de SIDA e ITS	4	CISP
134	Exposicion involuntaria a humo de tabaco ambiental en bares y restaurantes: prevalencia, efectos a la salud y medidas de control	Capítulo del Libro: Tabaquismo en México ¿Cómo evitar 60,000 muertes prematuras cada año?, pags: 153- - 1782011	Tonatiuh Barrientos-Gutiérrez, David Gimeno Ruiz de-Porras	Promoción de estilos de vida saludables		CISP
135	Perfil epidemiológico de la mortalidad en el sureste de México, 1980-2008	Libro 2011	Elvia de la Vara, Lina Sofía Palacio, Carlos Oropeza, Mauricio Hernández, Eduardo Lazcano	Otras -		CISP
136	Nuevos paradigmas y desafíos en la prevención y control del cáncer de cuello uterino en America Latina	SALUD PUBLICA MEX, Vol. 52, Num. 6, Pags. 544 - 559 Año. 2011	Maribel Almonte, Raúl Murillo, Gloria Inés Sánchez, José Jerónimo, Jorge Salmerón, Catterina Ferreccio, Eduardo Lazcano-Ponce, Rolando Herrero	Prevención y control de cáncer	3	CISP

Continúa/

No	Publicaciones	Datos de Revista	Autores	Línea de Investigación	Grupo	Centro
137	HPV testing for cervical cancer screening appears more cost-effective than Papanicolaou cytology in Mexico	CANCER CAUSES CONTROL, Vol. 22, Num. 2, Pags. 261 - 272 Año. 2011	Yvonne N. Flores, David M. Bishai, Attila Lorincz, Keerti V. Shah, Eduardo Lazcano-Ponce, Mauricio Hernández, Víctor Granados-García, Ruth Pérez, Jorge Salmerón	Prevención y control de cáncer	4	CISP
138	Services for adults with intellectual disability in Mexico: opinions and experiences of service users	Int Psychiatry, Vol. 8, Num. 2, Pags. 33 - 35 Año. 2011	Betania Allen-Leigh, Gregorio Katz, Eduardo Lazcano-Ponce	Salud y grupos vulnerables	1	CISP
139	Sociodemographic Factors Associated With Obstacles to Abortion Care: Findings From a Survey of Abortion Patients in Mexico City	WOMENS HEALTH ISSUES, Vol. 21, Num. 3 sup. 1, Pags. S16 - S20 Año. 2011	Davida Becker, Claudia Díaz-Olavarrieta, Clara Juárez, Sandra G. García, Patricio Sanhueza Smith, Cynthia C. Harper	Salud Reproductiva	3	CISP
140	Dietary intakes of polyunsaturated fatty acids among pregnant Mexican women	MATERN CHILD NUTR, Vol. 7, Num. 2, Pags. 140 - 147 Año. 2011	Socorro Parra-Cabrera, Aryeh D. Stein, Meng Wang, Reynaldo Martorell, Juan Rivera and Usha Ramakrishnan	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular	3	CISP
141	Healthy Lifestyle on the Risk of Breast Cancer	Cancer Epidemiol Biomarkers Prev, Vol. 20, Num. 5, Pags. 912 - 922 Año. 2011	Luisa María Sánchez-Zamorano, Lourdes Flores-Luna, Angélica Ángeles-Llerenas, Isabelle Romieu, Eduardo Lazcano-Ponce, Hernando Miranda-Hernández, Fernando Mainero-Ratchelous, Gabriela Torres-Mejía	Prevención y control de cáncer	4	CISP
142	Personal care product use and urinary levels of phthalate metabolites in Mexican women	ENVIRON INT, Vol. 37, Num. 5, Pags. 867 - 871 Año. 2011	Michelle Romero-Franco, Raúl U. Hernández-Ramírez, Antonia M. Calafat, Mariano E. Cebrián, Larry L. Needham, Susan Teitelbaum, Mary S. Wolff, Lizbeth López-Carrillo	Salud ambiental	4	CISP
143	Lifestyle prescriptions for cancer survivors and their communities	J INTERN MED, Vol. 269, Num. 1, Pags. 88 - 93 Año. 2011	M. Lajous, D.Mozaffarian, R. Mozaffarian, D. Schrag, H.-O. Adam	Prevención y control de cáncer	4	CISP
144	La contaminación atmosférica en las Américas: tendencias, políticas y efectos	Capítulo del Libro: Determinantes ambientales y sociales de la salud, pags: 475-494 - 2011	Isabelle Romieu, Urinda Álamo-Hernández, José Luis Texcalac-Sangrador, Laura Pérez, Nelson Gouveia, Rob McConnell	Salud ambiental		CISP
145	Dry Eye Disease in Chronic Graft-Versus-Host Disease: Results From a Spanish Retrospective Cohort Study	TRANSPLANT PROC, Vol. 43, Num. 5, Pags. 1934 - 1938 Año. 2011	P. de la Parra-Colín, A.L.D. Agahan, J.A. Pérez-Simón, A. López, D. Caballero, E. Hernández, T. Barrientos-Gutierrez, and M. Calonge	Otras -	3	CISP
146	Adoption and use of improved biomass stoves in Rural Mexico	ENERGY SUSTAINABLE DEVELOPMENT, Vol. 15, Num. 2, Pags. 176 - 183 Año. 2011	Kathleen Pine, Rufus Edwards, Omar Masera, Astrid Schilmann, Adriana Marrón-Mares, Horacio Riojas-Rodríguez	Salud ambiental	1	CISP
147	Human Papillomavirus (HPV) 6, 11, 16, and 18 Seroprevalence Is Associated with Sexual Practice and Age: Results from the Multinational HPV Infection in Men Study (HIM Study)	CANCER EPIDEMIOLOGICAL BIOMARKERS PREV, Vol. 20, Num. 5, Pags. 990 - 1002 Año. 2011	Beibei Lu, Raphael P. Viscidi, Ji-Hyun Lee, Yougui Wu, Luisa L. Villa, Eduardo Lazcano-Ponce, Roberto J. Carvalhoda Silva, Maria Luiza Baggio, Manuel Quiterio, Jorge Salmeron, Danelle C. Smith, Martha Abrahamsen, Mary Papenfuss, Heather G. Stockwell, and Anna R. Giuliano	Salud sexual y prevención de SIDA e ITS	4	CISP
148	Phthalate exposure associated with self-reported diabetes among Mexican women	ENVIRON RES, Vol. 111, Num. 6, Pags. 792 - 796 Año. 2011	Katherine Svensson, Raúl U. Hernández-Ramírez, Ana Burguete-García, Mariano E. Cebrián, Antonia M. Calafat, Larry L. Needham, Luz Claudio and Lizbeth López-Carrillo	Prevención y control de cáncer	4	CISP

Continúa/

/continuación

No	Publicaciones	Datos de Revista	Autores	Línea de Investigación	Grupo	Centro
149	Predictores de las concentraciones de manganeso en interiores de viviendas en dos comunidades rurales de un distrito manganesífero, Hidalgo, México	Capítulo del Libro: Matemáticas, Estadística y Medio ambiente, pags: 77-83 - 2011	Marlene Cortez Lugo, Sandra Rodríguez Dozal, Víctor Miranda Soberanis, Irma Rosas, Horacio Riojas Rodríguez	Salud ambiental		CISP
150	El aborto inducido en México. La ciudad capital como una isla de libertades	Capítulo del Libro: Dinámicas políticas sobre aborto en Latinoamérica: estudio de casos, pags: 195-210 - 2011	Claudia Díaz Olavarrieta	Salud Reproductiva		CISP
151	Assessing quality of medical death certification: Concordance between gold standard diagnosis and underlying cause of death in selected Mexican hospitals	POPUL HEALTH METR, Vol. 9, Num. 38, Pags. 1 - 10 Año. 2011	Bernardo Hernández, Dolores Ramírez-Villalobos, Minerva Romero, Sara Gómez, Charles Atkinson and Rafael Lozano	Salud Reproductiva	1	CISP
152	Population Health Metrics Research Consortium gold standard verbal autopsy validation study: design, implementation, and development of analysis datasets	POPUL HEALTH METR, Vol. 9, Num. 27, Pags. 1 - 15 Año. 2011	Christopher JL Murray, Alan D Lopez, Robert Black, Ramesh Ahuja, Said Mohd Ali, Abdullah Baqui, Lalit Dandona, Emily Dantzer, Vinita Das, Usha Dhingra, Arup Dutta, Wafaie Fawzi, Abraham D Flaxman, Sara Gómez, Bernardo Hernández, Rohina Joshi, Henry Kalter, Aarti Kumar, Vishwajeet Kumar, Rafael Lozano, Marilla Lucero1, Saurabh Mehta, Bruce Neal, Summer Lockett Ohno, Rajendra Prasad, Devarsetty Praveen, Zul Premji, Dolores Ramírez-Villalobos, Hazel Remolador, Ian Riley, Minerva Romero, Mwanaidi Said, Diozele Sanvictores, Sunil Sazawal and Veronica Tallo	Salud Reproductiva	1	CISP
153	Cuestionario de frecuencia de consumo de alimentos para estimación de ingestión de folato en México	SALUD PUBLICA MEX, Vol. 53, Num. 3, Pags. 237 - 246 Año. 2011	Marcia Galván-Portillo, Luisa Torres-Sánchez, Raúl Ulises Hernández-Ramírez, Miriam Aracely Anaya-Loyola	Prevención y control de cáncer	3	CISP
154	A qualitative analysis of environmental policy and children's health in Mexico	ENVIRON HEALTH, Vol. 9, Num. 14, Pags. 1 - 11 Año. 2011	Enrique Cifuentes, Leonardo Trasande, Martha Ramirez, Philip J Landrigan	Salud ambiental	3	CISP
155	Prophylactic Activated Recombinant Factor VII in Liver Resection and Liver Transplantation: Systematic Review and Meta-Analysis	PLoS ONE, Vol. 6, Num. 7, Pags. e22581 - e22581 Año. 2011	Norberto C. Chavez-Tapia, Roberto Alfaro-Lara, Felix Tellez-Avila, Tonatiuh Barrientos-Gutierrez, Octavio Gonzalez-Chon, Nahum Mendez-Sanchez, Misael Uribe	Otras - Prevención de complicaciones en enfermedades crónicas	4	CISP
156	Resetting our priorities in environmental health: An example from the south-north partnership in Lake Chapala, Mexico	ENVIRON RES, Vol. 111, Num. 6, Pags. 877 - 880 Año. 2011	Enrique Cifuentes, Felipe Lozano Kasten, Leonardo Trasande, Rose H. Goldman	Salud ambiental	4	CISP
157	Effect of PM10 and O3 on infant mortality among residents in the Mexico City Metropolitan Area: a case-crossover analysis, 1997-2005	J EPIDEMIOLOG COMMUN H, Vol. 65, Num. 8, Pags. 715 - 721 Año. 2011	L Carbajal-Arroyo, V Miranda-Soberanis, M Medina-Ramón, L Rojas-Bracho, G Tzintzun, P Solís-Gutiérrez, I Méndez-Ramírez, M Hurtado-Díaz, J Schwartz, I Romieu	Salud ambiental	4	CISP
158	Incidence and clearance of genital human papillomavirus infection in men (HIM): a cohort study	LANCET, Vol. 377, Num. 9769, Pags. 932 - 940 Año. 2011	Anna R Giuliano, Ji-Hyun Lee, William Fulp, Luisa L Villa, Eduardo Lazcano, Mary R Papenfuss, Martha Abrahamsen, Jorge Salmeron, Gabriella M Anic, Dana E Rollison, Danelle Smith	Prevención y control de cáncer	5	CISP

Continúa/

No	Publicaciones	Datos de Revista	Autores	Línea de Investigación	Grupo	Centro
159	14-day triple, 5-day concomitant, and 10-day sequential therapies for <i>Helicobacter pylori</i> infection in seven Latin American sites: a randomised trial	LANCET, Vol. 378, Num. 9790, Pags. 507 - 514 Año. 2011	E Robert Greenberg, Garnet L Anderson, Douglas R Morgan, Javier Torres, William D Chey, Luis Eduardo Bravo, Ricardo L Dominguez, Catterina Ferreccio, Rolando Herrero, Eduardo C Lazcano-Ponce, Mercedes María Meza-Montenegro, Rodolfo Peña, Edgar M Peña, Eduardo Salazar-Martínez, Pelayo Correa, María Elena Martínez, Manuel Valdivieso, Gary E Goodman, John J Crowley, Laurence H Baker	Prevención y control de cáncer	5	CISP
160	Assessing the effectiveness of a patient-driven partner notification strategy among pregnant women infected with syphilis in Bolivia	SEX TRANSM INF, Vol. 87, Num. 5, Pags. 415 - 419 Año. 2011	Claudia Díaz Olavarrieta, Jorge Valencia, Kate Wilson, Sandra G Garcia, Freddy Tinajeros, Tahilin Sanchez	Salud Reproductiva	3	CISP
161	The economic impact of Mexico City's smoke-free law	TOB CONTROL, Vol. 20, Num. 4, Pags. 273 - 278 Año. 2011	Carlos Manuel Guerrero López, Jorge Alberto Jiménez Ruiz, Luz Myriam Reynales Shigematsu, Hugh R Waters	Promoción de estilos de vida saludables	4	CISP
162	A Comparison of PBDE Serum Concentrations in Mexican and Mexican-American Children Living in California	Environ Health Persp, Vol. 119, Num. 10, Pags. 1442 - 1448 Año. 2011	Brenda Eskenazi, Laura Fenster, Rosemary Castorina, Amy R. Marks, Andreas Sjödin, Lisa Goldman Rosas, Nina Holland, Armando Garcia Guerra, Lizbeth Lopez-Carillo, Asa Bradman	Salud ambiental	5	CISP
163	Patient Characteristics and Service Trends Following Abortion Legalization in Mexico City, 2007–10	STUD FAM PLANN, Vol. 42, Num. 3, Pags. 159 - 166 Año. 2011	Manuel Mondragón y Kalb, Armando Ahued Ortega, Jorge Morales Velazquez, Claudia Díaz Olavarrieta, Jorge Valencia Rodríguez, Davida Becker, and Sandra G. García	Salud Reproductiva	3	CISP
164	Public Opinion on Abortion in Eight Mexican States amid Opposition to Legalization	STUD FAM PLANN, Vol. 42, Num. 3, Pags. 191 - 198 Año. 2011	Jorge Valencia Rodríguez, Kate S. Wilson, Claudia Díaz Olavarrieta, Sandra G. García, and María Luisa Sánchez Fuentes	Salud Reproductiva	3	CISP
165	The non-synonymous Arg230Cys variant (R230C) of the ATP-binding cassette transporter A1 is associated with low HDL cholesterol concentrations in Mexican adults: A population based nation wide study	ATHEROSCLEROSIS, Vol. 216, Num. 1, Pags. 146 - 150 Año. 2011	Carlos A. Aguilar-Salinas, Samuel Canizales-Quinteros, Rosalba Rojas-Martínez, Roopa Mehta, Rosario Rodríguez-Guillén, María Luisa Ordoñez-Sanchez, Laura Riba, María Teresa Tusié-Luna	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular	4	CISP
166	Impact of the Improved Patsari Biomass Stove on Urinary Polycyclic Aromatic Hydrocarbon Biomarkers and Carbon Monoxide Exposures in Rural Mexican Women	ENVIRON HEALTH PERSPECT, Vol. 119, Num. 9, Pags. 1301 - 1307 Año. 2011	Horacio Riojas-Rodriguez, Astrid Schilmann, Adriana Teresa Marron-Mares, Omar Masera, Zheng Li, Lovisa Romanoff, Andreas Sjödin, Leonora Rojas-Bracho, Larry L. Needham, Isabelle Romieu	Salud ambiental	4	CISP
167	Elemental carbon exposure and lung function in schoolchildren from Mexico City	EUR RESPIR J, Vol. 38, Num. 3, Pags. 548 - 552 Año. 2011	A. Barraza-Villarreal, M.C. Escamilla-Núñez, L. Hernández-Cadena, J.L. Texcalac-Sangrador, J.J. Sienra-Monge, B.E. del Río-Navarro, M. Cortez-Lugo, and I. Romieu	Salud ambiental	4	CISP
168	Medidas de prevención primaria para lesiones y muertes en peatones y fomentar la seguridad vial	Rev. salud pública, Vol. 12, Num. 3, Pags. 497 - 509 Año. 2011	Jorge M Rodríguez-Hernández y Julio C. Campuzano-Rincón	Prevención de lesiones y violencia	1	CISP

/continuación

No	Publicaciones	Datos de Revista	Autores	Línea de Investigación	Grupo	Centro
169	Perfil situacional y estrategias de intervención en la región mesoamericana en el área de salud materna, reproductiva y neonatal	SALUD PUBLICA MEX, Vol. 53, Num. sup. 3, Pags. S312 - S322 Año. 2011	Bernardo Hernández-Prado, Edgar Kestler, Juan Díaz, Dilys Walker, Ana Langer, Sarah Lewis, Elvia De la Vara-Salazar, María del Carmen Melo-Zurita, Grupo de Trabajo de Salud Materna, Reproductiva y Neonatal del Sistema Mesoamericano de Salud Pública	Salud Reproductiva	3	CISP
170	Impuestos para el control del tabaquismo: las experiencias de Brasil y México	SALUD PUBLICA MEX, Vol. 52, Num. sup. 2, Pags. S172 - S185 Año. 2011	Belén Sáenz de Miera-Juárez, Roberto Iglesias	Promoción de estilos de vida saludables	3	CISP
171	Estudio epidemiológico de casos y autocontroles: una aproximación conceptual y metodológica	GAC MED MEX, Vol. 146, Num. 1, Pags. 37 - 43 Año. 2011	Jorge Martín-Rodríguez, Cidronio Albavera-Hernández y Eduardo Salazar-Martínez	Otras - Epidemiología	3	CISP
172	Student Behavior during a School Closure Caused by Pandemic Influenza A/H1N1	PLoS ONE, Vol. 5, Num. 5, Pags. e10425 - e10425 Año. 2011	Joel C. Miller, Leon Danon, Justin J. O'Hagan, Edward Goldstein, Martin Lajous, and Marc Lipsitch	Enfermedades virales emergentes	4	CISP
173	Neonatal neurodevelopment and prenatal exposure to dichlorodiphenyldichloroethylene (DDE): A cohort study in Mexico	J EXPO SCI ENVIRON EPIDEMIOLOG, Vol. 21, Num. 6, Pags. 609 - 614 Año. 2011	Lilia Araceli Bahena-Medina, Luisa Torres-Sánchez, Lourdes Schnaas, Mariano E Cebrían, Carmen Hernández Chávez, Erika Osorio-Valencia, Rosa María García Hernández and Lizbeth López-Carrillo	Salud ambiental	3	CISP
174	Dietary modulation of oxidative stress in chronic obstructive pulmonary disease patients	FREE RADICAL RES, Vol. 44, Num. 11, Pags. 1296 - 1303 Año. 2011	Jordi de Batlle, Esther Barreiro, Isabelle Romieu, Michelle Mendez, Federico P. Gómez, Eva Balcells, Jaume Ferrer, Mauricio Orozco-Levi, Joaquim Gea, Josep M. Antó, Judith Garcia-Aymerich	Salud ambiental	3	CISP
175	Limiting the consumption of sugar sweetened beverages in Mexico's obesogenic environment: A qualitative policy review and stakeholder analysis	J PUBLIC HEALTH POL, Vol. 32, Num. 4, Pags. 458 - 475 Año. 2011	Nathalie Moise, Enrique Cifuentes, Emanuel Orozco, Walter Willett	Otras -	3	CISP
176	Environmental exposure to manganese and motor function of children in Mexico	NEUROTOXICOLOGY, Vol. 32, Num. 5, Pags. 615 - 621 Año. 2011	D. Hernández-Bonilla, A. Schilman, S. Montes, Y. Rodríguez-Agudelo, S. Rodríguez-Dozal, R. Solís-Vivanco, C. Ríos, H. Riojas-Rodríguez	Salud ambiental	3	CISP
177	Hipertensión arterial	Capítulo del Libro: Observatorio de la Salud Pública en México, 2010, pags: 78-86 - 862011	Rosalba Rojas Martínez	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular		CISP
178	Diabetes mellitus	Capítulo del Libro: Observatorio de la Salud Pública en México, 2010, pags: 87-97 - 952011	Rosalba Rojas Martínez, Clicerio González Villalpando	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular		CISP
179	Cáncer cérvico-uterino	Capítulo del Libro: Observatorio de la salud pública en México 2010, pags: 137-148 - 1472011	Eduardo Lazcano Ponce	Prevención y control de cáncer		CISP
180	Risk and protective factors associated with postnatal depression in Mexican Adolescents	J Psychosom Obstet Gynaecol, Vol. 32, Num. 4, Pags. 210 - 217 Año. 2011	Filipa de Castro, Nora Hinojosa-Ayala, Bernardo Hernandez-Prado	Salud Reproductiva	3	CISP
181	Tendencias de la mortalidad por cáncer de mama en México, 1980-2009	SALUD PUBLICA MEX, Vol. 53, Num. 5, Pags. 385 - 393 Año. 2011	Elvia de la Vara-Salazar, Leticia Suárez-López, Angélica Ángeles-Llerenas, Gabriela Torres-Mejía, Eduardo Lazcano-Ponce	Prevención y control de cáncer	3	CISP

Continúa/

/continuación

No	Publicaciones	Datos de Revista	Autores	Línea de Investigación	Grupo	Centro
182	La estrategia para la prevención y el control integrado del dengue en Mesoamérica	SALUD PUBLICA MEX, Vol. 53, Num. sup. 3, Pags. S349 - S357 Año. 2011	Héctor Gómez-Dantés, José Luis San Martín, Rogelio Danis-Lozano, Pablo Manrique-Saide, Grupo de dengue	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector	3	CISP
183	La carga de la enfermedad en países de América Latina	SALUD PUBLICA MEX, Vol. 53, Num. sup. 2, Pags. S72 - S77 Año. 2011	Héctor Gómez Dantés, Ma. Victoria Castro, Francisco Franco-Marina, Paula Bedregal, Jesús Rodríguez García, Azalea Espinoza, William Valdez Huarcaya, Rafael Lozano, Red de Investigación sobre Carga de la Enfermedad del Observatorio de la Salud. Iniciativa para América Latina y el Caribe	Otras -	3	CISP
184	Avances en los Objetivos de Desarrollo del Milenio 4 y 5 en Mesoamérica	SALUD PUBLICA MEX, Vol. 53, Num. sup. 3, Pags. S295 - S302 Año. 2011	Lozano R, Gómez-Dantes H, Castro MV, Franco-Marina F, Santos Preciado JI	Otras -	3	CISP
185	Cobertura efectiva de las intervenciones en salud de América Latina y el Caribe: métrica para evaluar los sistemas de salud	SALUD PUBLICA MEX, Vol. 53, Num. sup. 2, Pags. S78 - S84 Año. 2011	Sandra Martínez, Gabriel Carrasquilla, Ramiro Guerrero, Héctor Gómez-Dantés, Victoria Castro, Héctor Arreola-Ornelas, Paula Bedregal, Red de Investigación sobre Cobertura Efectiva de las Intervenciones de Salud del Observatorio de la Salud para América Latina y el Caribe.	Otras -	3	CISP
186	Opinión Pública sobre Aborto en la Ciudad de México posterior a la Histórica Reforma Legislativa	STUD FAM PLANN, Vol. 42, Num. 3, Pags. 175 - 182 Año. 2011	Kate S. Wilson, Sandra G. García, Claudia Díaz Olavarrieta, Aremis Villalobos-Hernández, Jorge Valencia Rodríguez, Patricio Sanhueza Smith y Courtney Burks	Salud Reproductiva	3	CISP
187	Serum prolactin rises in Mexican school children exposed to airborne manganese	ENVIRON RES, Vol. 111, Num. 8, Pags. 1302 - 1308 Año. 2011	S. Montes, A. Schilmann, H. Riojas-Rodríguez, Y. Rodríguez-Agudelo, R. Solís-Vivanco, S.L. Rodríguez-Dozal, L.A. Tristán-López, C. Ríos	Salud ambiental	4	CISP
188	Distribución regional de los riesgos a la salud debidos al cambio climático en México	Capítulo del Libro: Cambio Climático, Amenazas naturales y Salud en México, pags: 401 - - 2011	Horacio Riojas Rodríguez, Magali Hurtado-Díaz, Álvaro J. Idrovo	Salud ambiental		CISP
189	Dengue	Capítulo del Libro: Observatorio de la salud pública en México, 2010, pags: 96 - 110 2011	Héctor Gómez Dantés	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector		CISP
190	Desarrollo histórico de la salud pública en México	Capítulo del Libro: Observatorio de la salud pública en México, 2010, pags: 28-32 - 32 2011	Héctor Gómez Dantés, Sergio López Moreno	Otras - Salud Publica		CISP
191	Detección Temprana y Manejo Integral del Cáncer de Mama. Manual dirigido para personal de medicina y enfermería del primer nivel de atención	Libro 2011	Gabriela Torres Mejía, Felicia Marie Knaul, Carolina Ortega Olvera, Laura Magaña Valladares, Santos R. Uscanga Sánchez, Eduardo Lazcano Ponce	Prevención y control de cáncer		CISP
192	Cáncer de Mama	Capítulo del Libro: Observatorio de la salud Publica en México, 2010, pags: 149-161 - 2011	Lizbeth López Carrillo	Prevención y control de cáncer		CISP
193	The World Health Organization multicountry survey on maternal and newborn health: study protocol	BMC HEALTH SERV RES, Vol. 11, Num. 1, Pags. 286 - 286 Año. 2011	Joao Paulo Souza, Ahmet Metin Gulmezoglu, Guillermo Carroli, Pisake Lumbiganon, Zahida Qureshi and Whomcs Research Group	Salud Reproductiva	3	CISP

Continúa/

/continuación

No	Publicaciones	Datos de Revista	Autores	Línea de Investigación	Grupo	Centro
194	Comparison of Urine Cotinine and the Tobacco-Specific Nitrosamine Metabolite 4-(Methylnitrosamino)-1-(3-Pyridyl)-1-Butanol (NNAL) and Their Ratio to Discriminate Active From Passive Smoking	NICOTINE TOB RES., Vol. 13, Num. 3, Pags. 202 - 208 Año. 2011	Maciej Lukasz Goniewicz, Mark D. Eisner, Eduardo Lazcano-Ponce, Wioleta Zielinska-Danch, Bartosz Koszowski, Andrzej Sobczak, Christopher Havel, Peyton Jacob, Neal L. Benowitz	Promoción de estilos de vida saludables	3	CISP
195	Flawed meta-analysis creates doubt when answers are know	BMJ, Vol. 342, Num. , Pags. 342 - 343 Año. 2011	Paul Walsh, Stephen J Rothenberg, Dale Robbins, John Caldwell, Stephen Friese, Agustina Garzon	Otras -	5	CISP
196	Hepatitis A virus infection in high-risk subjects	Ann Hepatol, Vol. 10, Num. 4, Pags. 578 - 579 Año. 2011	Tonatiuh Barrientos-Gutiérrez, Diana Brizuela-Alcántara, Norberto C. Chávez-Tapia	Otras -	3	CISP
197	Meta-analysis: antibiotic prophylaxis for cirrhotic patients with upper gastrointestinal bleeding – an updated Cochrane review	ALIMENT PHARM THERAP, Vol. 34, Num. 5, Pags. 509 - 518 Año. 2011	N. C. Chavez-Tapia, T. Barrientos-Gutierrez, F. Tellez-Avila, K. Soares-Weiser, N. Mendez-Sanchez, C. Gluud, M. Uribe	Otras - Prevención de complicaciones en enfermedades crónicas	4	CISP
198	Water and Sanitation-Related Diseases and the Environment: Challenges, Interventions and Preventive Measures	J INFECT DIS, Vol. 204, Num. 11, Pags. 1711 - 1722 Año. 2011	Alan G. Nyitray, Roberto J. Carvalho da Silva, Maria Luiza Baggio, Danelle Smith, Martha Abrahamson, Mary Papenfuss, Hui-Yi Lin, Manuel Quiterio, Jorge Salmeron, Eduardo Lazcano-Ponce, Luisa L. Villa, and Anna R. Giuliano	Prevención y control de cáncer	4	CISP
199	Self-collection of vaginal specimens for human papillomavirus testing in cervical cancer prevention (MARCH): a community-based randomized controlled trial	LANCET, Vol. 9806, Num. 378, Pags. 1868 - 1873 Año. 2011	Eduardo Lazcano-Ponce, Attila Tibor Lorincz, Aurelio Cruz-Valdez, Jorge Salmerón, Patricia Uribe, Eduardo Velasco-Mondragón, Pilar Hernandez Nevarez, Rodrigo Diaz Acosta, Mauricio Hernández-Avila	Prevención y control de cáncer	5	CISP
200	Tobacco sales and promotion in bars, cafes and nightclubs from large cities around the world	TOB CONTROL, Vol. 20, Num. 4, Pags. 285 - 290 Año. 2011	Shahida Shahrir, Heather Wipfli, Erika Avila-Tang, Patrick N Breyse, Jonathan M Samet, Ana Navas-Acien, the FAMRI Bar Study Investigators	Promoción de estilos de vida saludables	4	CISP
201	Efecto de la Electroestimulación en la Neurogénesis Entérica In Vitro	Libro 2011	Alfonso Carreón Rodríguez , Dulce G. Ávila Rdz., Rocío Rodríguez Valentin.	Medicina regenerativa		CISP
202	Parteras profesionales técnicas y enfermeras obstetras una opción para la atención obstétrica en México	Libro 2011	Walker D, Suárez L, González D, DeMaria LM, Romero M.	Salud Reproductiva		CISP
203	El uso y rol de proveedores no-médicos para la atención prenatal y obstétrica en México: parteras profesionales técnicas y enfermeras obstetras. Evidencias y áreas de oportunidad	Libro 2011	Dilys Walker, Lisa M. DeMaria, Lourdes Campero, Dolores González, Leticia Suárez y Minerva Romero.	Salud Reproductiva		CISP
204	Padres Desorientados para Orientar. Transformacion social y desafío para la educación de los adolescentes en su salud sexual	Libro 2011	Lourdes Campero	Salud Reproductiva		CISP
205	A prediction model for root caries in an elderly population	Community Dent Oral Epidemiol , Vol. 39, Num. 1, Pags. 44 - 52 Año. 2011	Sánchez-García S, Reyes Morales H, Juárez-Cedillo T, Espinel-Bermúdez C, Solórzano-Santos F, Garcia-Peña C.	Salud y grupos vulnerables	3	CISS

Continúa/

No	Publicaciones	Datos de Revista	Autores	Línea de Investigación	Grupo	Centro
206	Estrategias de reforma y protección social en salud en México, segunda parte: efectos sobre equidad, eficiencia, cobertura y condiciones de salud	CUAD MED SOC, Vol. 50, Num. 4, Pags. 263 - 277 Año. 2011	Armando Arredondo, Emanuel Orozco, Carlos Hernández, Carolina Alvarez	Protección social en salud	1	CISS
207	Estrategias de reforma y protección social en salud en México, primera parte: efectos en financiamiento y gobernanza del sistema de salud	CUAD MED SOC, Vol. 50, Num. 3, Pags. 178 - 192 Año. 2011	Armando Arredondo López, Emanuel Orozco Nuñez, Carlos Hernández Girón, Carolina Álvarez Calixto	Protección social en salud	1	CISS
208	Cultura organizacional de enfermería dominante en un hospital de la Secretaría de Salud de Morelos, México	SALUD PUBLICA MEX, Vol. 53, Num. 1, Pags. 11 - 16 Año. 2011	Doris Verónica Ortega-Altamirano, María de Lourdes Alemán-Escobar, Ivone Brito-García, Celina Magally Rueda-Neria, Rey Arturo Salcedo-Álvarez	Salud y grupos vulnerables	3	CISS
209	Mapeo de problemas para la atención a la salud materna por actores estatales y federales	SALUD PUBLICA MEX, Vol. 53, Num. 1, Pags. 48 - 56 Año. 2011	Mariel Rouvier, Miguel Ángel González-Block, Víctor Becerril-Montekio, Paola Sesia, María Beatriz Duarte, Estrella Flores-Collins	Protección social en salud	3	CISS
210	Análisis de investigaciones y acciones para atender la violencia hacia las mujeres 2006-2008	Capítulo del Libro: Género y desarrollo. Investigación para la igualdad sustantiva de las mujeres, pags: 160- - 2122011	Cristina Herrera, Clara Juárez, Marta Torres, Aremis Villalobos, Mauro Vargas, Alejandro Sanchez	Prevención de lesiones y violencia		CISS
211	Formación, empleo y regulación de los recursos humanos para la salud. Bases para su planeación estratégica	Libro 2011	Gustavo Nigenda, José Arturo Ruiz, Luz María González Robledo, Veronika Wirtz, María Cecilia González Robledo, Matilde Elizabeth Aguilar, Rosa Bejarano	Recursos humanos en salud		CISS
212	Evaluación, retos e innovaciones de la gestión de los regímenes estatales de protección social en salud para la cobertura universal	Libro 2011	Emanuel Orozco, Miguel Ángel González Block, Mariel Rouvier, Armando Arredondo, Thomas Bossert	Protección social en salud		CISS
213	Tres dimensiones para comprender la subjetividad en la investigación cualitativa	Capítulo del Libro: Bifurcaciones de la subjetividad. Dispositivos e intervención social, pags: 113-132 - 2011	Clara Juárez Ramírez	Otras -		CISS
214	Mapping of health system functions to strengthen priority programs. The case of maternal health in Mexico	HEALTH RES POLICY SYST, Vol. 11, Num. , Pags. 164 - 172 Año. 2011	Miguel A. González-Block, Mariel Rouvier, Víctor Becerril y Paola Sesia	Protección social en salud	3	CISS
215	Disposición a usar condón en localidades con alta movilidad poblacional de México y Centroamérica	MIGRACIÓN Y DESARROLLO, Vol. 7, Num. 15, Pags. 155 - 178 Año. 2011	Mario Salvador Sánchez-Domínguez, René Leyva-Flores, Marta Caballero García, César Infante Xibille	Salud sexual y prevención de SIDA e ITS	1	CISS
216	Global Health in Transition	Capítulo del Libro: Routledge Handbook of Global Public Health, pags: 11-17 - 172011	Julio Frenk, Octavio Gómez-Dantés, Fernando Chacón	Otras - ninguna		CISS
217	Las paradojas de la política de salud hacia las víctimas de la violencia de pareja	Capítulo del Libro: La equidad de género en los derechos sociales, pags: 137- - 2011	Raquel Abrantes Pego, Cristina Herrera	Prevención de lesiones y violencia		CISS
218	Apoyo social y condiciones de vida de adultos mayores que viven en la pobreza urbana en México	CAD SAUD PUB, Vol. 27, Num. 3, Pags. 460 - 470 Año. 2011	Blanca Estela Pelcastre-Villafuerte, Sandra Treviño-Siller, Tonatíuh González-Vázquez, Margarita Márquez-Serrano	Salud y grupos vulnerables	3	CISS
219	Health Care Utilization by Mexican Migrants Returning to Mexico Due to Health Needs	BMC PUBLIC HEALTH, Vol. 11, Num. 1, Pags. 241 - 241 Año. 2011	Miguel A Gonzalez Block, Luz A de la Sierra	Protección social en salud	3	CISS

/continuación

No	Publicaciones	Datos de Revista	Autores	Línea de Investigación	Grupo	Centro
220	Las farmacias mexicanas regulación y políticas	Capítulo del Libro: Las farmacias, los farmacéuticos y el uso adecuado de medicamentos en América Latina, pags: 27-57 - 2011	Anahí Dresser, Veronika Wirtz, Rene Leyva	Medicamentos en Salud Pública: Acceso, Uso y Resistencia antimicrobiana		CISS
221	Organización y funcionamiento de las farmacias en México	Capítulo del Libro: Las farmacias, los farmacéuticos y el uso adecuado de medicamentos en América Latina, pags: 59-81 - 2011	Veronika Wirtz, René Leyva Flores, Anahí Dresser, Kitty Corbett	Medicamentos en Salud Pública: Acceso, Uso y Resistencia antimicrobiana		CISS
222	Factors that influence communication about sexuality between parents and adolescents in the cultural context of Mexican families	SEX EDUCATION, Vol. 11, Num. 2, Pags. 175 - 191 Año. 2011	Mariel Rouvier, Lourdes Campero, Dilys Walker, Marta Caballero	Salud Reproductiva	1	CISS
223	Costo-efectividad de intervenciones para esquizofrenia en México	SALUD MENT, Vol. 34, Num. 2, Pags. 95 - 102 Año. 2011	Héctor Cabello Rangel, Lina Díaz Castro, Armando Arredondo	Protección social en salud	3	CISS
224	Intervención educativa con escolares para prevenir el tabaquismo	NEUMOLOGÍA Y CIRUGÍA DE TÓRAX, Vol. 69, Num. 4, Pags. 195 - 199 Año. 2011	Luz Arenas-Monreal, Pastor Bonilla-Fernández, Elba Abril Valdez, Héctor Hernández Pérez, Sofía Cuevas-Bahena, Rogelio Jasso-Victoria	Promoción de estilos de vida saludables	1	CISS
225	Modelo de atención a la salud para adultos mayores en zonas indígenas. Resumen ejecutivo	Libro 2011	Blanca Pelcastre Villafuerte, María Guadalupe Ruelas, Hortensia Reyes Morales, Sergio Meneses Navarro, Alejandra Amaya Castellanos	Salud y grupos vulnerables		CISS
226	Condiciones de vulnerabilidad y alternativas de prevención a la transmisión del VIH/SIDA: hombres que tienen sexo con hombres (HSH) y mujeres en trabajo sexual (TS) en Cancún y Chetumal, Quintana Roo, México	REV INNOVACIÓN PARA LA VINCULACIÓN FOMIX-QUINTANA ROO, Vol. 1, Num. 1, Pags. 50 - 59 Año. 2011	Leyva-Flores R, Quintino-Pérez F, Gutiérrez-Martínez A, Badillo-Perry S, Aguirre- Crespo A.	Salud sexual y prevención de SIDA e ITS	1	CISS
227	Lecciones Globales de la Reforma Mexicana de Salud: Empoderamiento a través del uso de evidencias	REV PERU MED EXP SALUD PUBLICA, Vol. 27, Num. 3, Pags. 412 - 418 Año. 2011	Julio Frenk, Octavio Gómez-Dantés	Otras - ninguno	1	CISS
228	Community-Based Participatory Research and the Escuela de Salud Pública in Mexico	PUBLIC HEALTH REP, Vol. 126, Num. 3, Pags. 436 - 440 Año. 2011	Luz Arenas-Monreal, Marlene Cortez-Lugo, Irene M. Parada-Toro	Promoción de estilos de vida saludables	3	CISS
229	Los que se van y las que se quedan: sexualidad y vulnerabilidad a ITS y VIH/SIDA en la migración	Capítulo del Libro: La equidad de género en los derechos sociales, pags: 177-197 - 1962011	Marta Caballero, René Leyva	Salud sexual y prevención de SIDA e ITS		CISS
230	Costs and Financial Consequences from Epidemiological Changes on Respiratory Diseases Related to Tobacco Consumption: the Mexican Case	Capítulo del Libro: Advances in Medicine and Biology, Volume 31, pags: 146-154 - 2011	Armando Arredondo, Carlos Carrillo, Alexis Zuñiga	Protección social en salud		CISS
231	Costos de la Diabetes en América Latina: Evidencias del Caso Mexicano	VALUE HEALTH, Vol. 14, Num. 5 sup. 1, Pags. S85 - S88 Año. 2011	Armando Arredondo, Esteban de Icaza	Protección social en salud	4	CISS
232	Sistema de Salud de México	SALUD PUBLICA MEX, Vol. 53, Num. sup. 2, Pags. 220 - 232 Año. 2011	Octavio Gómez Dantés, Sergio Sesma, Victor M. Becerril, Felicia M. Knaul, Héctor Arreola, Julio Frenk	Otras -	3	CISS

Continúa/

/continuación

No	Publicaciones	Datos de Revista	Autores	Línea de Investigación	Grupo	Centro
233	Social epidemiology of a large outbreak of chickenpox in the Colombian sugar cane producer region: a set theory-based analysis	CAD SAUD PUB, Vol. 27, Num. 7, Pags. 1393 - 1402 Año. 2011	Alvaro J. Idrovo, Cidronio Albavera-Hernández, Jorge Martín Rodríguez-Hernández	Otras -	3	CISS
234	Physical environment and life expectancy at birth in Mexico: an eco-epidemiological study	CAD SAUD PUB, Vol. 27, Num. 6, Pags. 1175 - 1184 Año. 2011	Alvaro J. Idrovo	Salud ambiental	3	CISS
235	La formación de enfermeras en la Escuela de Salud Pública de México, 1922-2009. Evolución histórica y desarrollo académico de la enfermería en salud pública en México	PERFILES EDUCATIVOS, Vol. XXXIII, Num. 133, Pags. 174 - 196 Año. 2011	María de Lourdes Alemán-Escobar, Rey Arturo Salcedo-Álvarez, Doris Verónica Ortega-Altamirano	Recursos humanos en salud	2	CISS
236	Consumo de antibacterianos en América Latina: la importancia de analizar sus causas e implicaciones	LA GACETA, Vol. 1, Num. 2, Pags. 36 - 36 Año. 2011	Anahí Dreser, Veronika J. Wirtz, Yared Santa-Ana Téllez	Medicamentos en Salud Pública: Acceso, Uso y Resistencia antimicrobiana	1	CISS
237	Sistema de salud de Brasil	SALUD PUBLICA MEX, Vol. 53, Num. sup. 2, Pags. S120 - S131 Año. 2011	Víctor Becerril Montekio, Guadalupe Medina, Rosana Aquino	Protección social en salud	3	CISS
238	Sistema de salud de Chile	SALUD PUBLICA MEX, Vol. 53, Num. sup. 2, Pags. S132 - S143 Año. 2011	Víctor Becerril-Montekio, Juan de Dios Reyes, Annick Manuel	Protección social en salud	3	CISS
239	Sistema de salud de Colombia	SALUD PUBLICA MEX, Vol. 53, Num. sup. 2, Pags. S144 - S155 Año. 2011	Ramiro Guerrero, Ana Isabel Gallego, Víctor Becerril-Montekio, Johanna Vásquez	Protección social en salud	3	CISS
240	Sistema de salud de Guatemala	SALUD PUBLICA MEX, Vol. 53, Num. sup. 2, Pags. S197 - S208 Año. 2011	Víctor Becerril-Montekio, Luis López-Dávila	Protección social en salud	3	CISS
241	Sistema de salud de Argentina	SALUD PUBLICA MEX, Vol. 53, Num. sup. 2, Pags. S96 - S108 Año. 2011	Mariana Belló, Víctor M Becerril-Montekio	Otras -	3	CISS
242	Three Criteria for Ecological Fallacy	Environ Health Persp, Vol. 119, Num. 8, Pags. a332 - a332 Año. 2011	Alvaro J. Idrovo	Otras -	5	CISS
243	Globalization and Infectious Diseases	INFECT DIS CLIN N AM, Vol. 25, Num. 3, Pags. 593 - 599 Año. 2011	Julio Frenk, Octavio Gómez Dantés, Felicia M. Knaul	Otras -	3	CISS
244	Propuestas de fortalecimiento de los sistemas gerenciales de las UAA de los SESA*	Capítulo del Libro: Observatorio del Desempeño Ambulatorio 2010, pags: 99-104 - 2011	Emanuel Orozco Nuñez, Erika López López	Protección social en salud		CISS
245	Retorno y hospitalización de migrantes enfermos: La respuesta del sistema de salud mexicano ante los retos de la atención médica en Estados Unidos	Libro 2011	Miguel Ángel González Block, Luz Angélica de la Sierra de la Vega, Juan Carlos Cruz Valdez, Yetzi Rosales Martínez	Protección social en salud		CISS
246	Investigación en sistemas de salud. Contribuciones selectas del INSP en el XV aniversario del CISS	Libro 2011	González-Block MA, Becerril-Montekio v, Pelcastre-Villafuerte B, Juárez-Ramírez C, Arenas Monreal ML, Valdez-Santiago R, Reyes-Morales H, Wirtz V, Arredondo-López A, Nigenda-López G, Leyva-Flores R, Idrovo-Velandia AJ.	Otras - Sistemas de investigación		CISS
247	Cuentas en salud reproductiva y equidad de género. Estimación 2009 y comparativo 2003-2009	Libro 2011	Avila-Burgos L, Montañez-Hernández JC, Cahuana-Hurtado L, Aracena-Genao B.	Salud Reproductiva		CISS

Continúa/

/continuación

No	Publicaciones	Datos de Revista	Autores	Línea de Investigación	Grupo	Centro
248	Economic impact of fatal and non-fatal road traffic injuries in Guadalajara Metropolitan Area and Jalisco, Mexico	Inj Prev., Vol. 17, Num. 5, Pags. 297 - 303 Año. 2011	Ricardo Pérez-Núñez, Leticia Ávila-Burgos, Martha Híjar-Medina, Blanca Pelcastre-Villafuerte, Alfredo Celis, Aarón Salinas-Rodríguez	Prevención de lesiones y violencia	3	CISS
249	Research capacity for institutional collaboration in implementation research on diseases of poverty	TROP MED INT HEALTH, Vol. 16, Num. 10, Pags. 1285 - 1290 Año. 2011	M. A. González-Block, E.M. Vargas-Riaño, N. Sonela, A. J. Idrovo, O. Ouwe-Missi-Oukem-Boyer, J. J. Monot	Protección social en salud	3	CISS
250	Urban Health Services and Health Systems Reform	Capítulo del Libro: Urban Health: Global Perspectives, pags: 221 - 236 2011	Julio Frenk, Octavio Gómez-Dantés	Protección social en salud		CISS
251	Extending the right to health care and improving child survival in México	Capítulo del Libro: Water and Sanitation-Related Diseases and the Environment: Challenges, Interventions and Preventive Measures, pags: 222-236 - 2011	Julio Frenk, Octavio Gómez-Dantés	Otras -		CISS
252	La atención ambulatoria en los Servicios Estatales de Salud	Capítulo del Libro: Observatorio del Desempeño Ambulatorio 2010, pags: 25-48 - 2011	María Lilia Bravo, Octavio Gómez Dantés	Otras -		CISS
253	La atención ambulatoria en los Servicios Estatales de Salud de Morelos	Capítulo del Libro: Observatorio del Desempeño Ambulatorio 2010, pags: 49-58 - 2011	María Lilia Bravo, Octavio Gómez Dantés	Otras -		CISS
254	Propuestas de fortalecimiento de los recursos humanos de las UAA de los SESA	Capítulo del Libro: Observatorio del Desempeño Ambulatorio 2010, pags: 73-80 - 2011	Octavio Gómez Dantés	Otras -		CISS
255	Case-control studies in traffic Injuries psychology	Capítulo del Libro: Handbook of Traffic Psychology, pags: 27-42 - 422011	Martha Híjar, Ricardo Pérez-Núñez, Cristina Inclán-Valadez	Prevención de lesiones y violencia		CISS
256	Ta' la cuenta hecha: la experiencia de envejecer en el contexto de la globalización en el México urbano empobrecido	Capítulo del Libro: Gerontología Social: Estudios de Argentina, España y México, pags: 123-134 - 2011	Blanca Estela Pelcastre Villafuerte, María Guadalupe Ruelas González, Tonatiuh González Vázquez	Salud y grupos vulnerables		CISS
257	Percepción de médicos de consulta externa respecto al maltrato en el adulto mayor	Capítulo del Libro: Gerontología Social : Estudios de Argentina, España y México, pags: 175-196 - 2011	María Guadalupe Ruelas González, Blanca Estela Pelcastre Villafuerte, Tonatiuh González Vázquez	Otras -		CISS
258	Instituto Mesoamericano de Salud Pública: órgano de apoyo técnico y fortalecimiento del Sistema Mesoamericano de Salud Pública	SALUD PUBLICA MEX, Vol. 53, Num. sup. 3, Pags. S358 - S367 Año. 2011	Miguel A González-Block, Juan Francisco Molina-Rodríguez, Víctor Becerril, Emily Vargas, Consejo Directivo del IMSP	Otras -	3	CISS
259	Percepción de competencias en epidemiología en México y Colombia durante la epidemia de influenza A (H1N1) entre estudiantes de salud pública	REV PANAM SALUD PUBLICA, Vol. 30, Num. 4, Pags. 361 - 369 Año. 2011	Alvaro J. Idrovo, Julián A. Fernández-Niño, Ietza Bojórquez-Chapela, Myriam Ruiz-Rodríguez, Carlos A. Agudelo, Oscar E. Pacheco, Néstor Buitrago y Gustavo Nigenda	Otras -	3	CISS
260	Un modelo de atención en salud al pueblo wayúu en la frontera colombo-venezolana	REV PANAM SALUD PUBLICA, Vol. 30, Num. 3, Pags. 272 - 278 Año. 2011	María Beatriz Duarte Gómez, Martha Liliána Ortega Alegría, Luis Hernando Mora Ríos, Noly Coromoto Fernández	Otras -	3	CISS
261	EQUIDAD E INEQUIDADES EN SALUD: HACIA UN ENFOQUE INTEGRAL DE LOS DETERMINANTES SOCIALES EN SALUD.	HITOS DE CIENCIAS ECONOMICAS ADMINISTRATIVAS, Vol. 48, Num. 17, Pags. 91 - 96 Año. 2011	Armando Arredondo	Otras -	1	CISS

Continúa/

/continuación

No	Publicaciones	Datos de Revista	Autores	Línea de Investigación	Grupo	Centro
262	Letter to the editor: Botulinum type A treatment: no evidence of increased risk of seizures in juvenile cerebral palsy	Clin Rehabil, Vol. 24, Num. 12, Pags. 1146 - 1147 Año. 2011	Cidronio Albavera-Hernández, Alvaro J Idrovo	Medicamentos en Salud Pública: Acceso, Uso y Resistencia antimicrobiana	3	CISS
263	Performance of public health surveillance systems during the influenza A(H1N1) pandemic in the Americas: testing a new method based on Benford's Law	EPIDEMIOLOG. INFECT., Vol. 139, Num. 12, Pags. 1827 - 1834 Año. 2011	A. J. IDROVO, J. A. FERNÁNDEZ-NIÑO, I. BOJÓRQUEZ-CHAPELA AND J. MORENO-MONTOYA	Enfermedades virales emergentes	3	CISS
264	Sex work in Mexico: vulnerability of male, transvesti, transgender and transsexual sex workers	Capítulo del Libro: Investigación en Sistemas de salud. Contribuciones selectas del INSP en el XV aniversario del CISS., pags: 35-43 – 432011	Cesar Infante, Sandra G. Sosa Rubí, Silvia Magali Cuadra	Salud sexual y prevención de SIDA e ITS		CISS
265	Women's Health and the City: A Comprehensive Approach for the Developing World	Capítulo del Libro: Women's Health and the World's Cities, pags: 15-27 - 2011	Julio Frenk, Octavio Gomez-Dantés	Otras -		CISS
266	Evaluación y Estrategias de Portabilidad y Convergencia hacia la Integración del Sistema Nacional de Salud	Libro 2011	Miguel Angel Gonzalez Block, Carlos Lopez Santibanez, Nelly Aguilera Aburto, Andrés Aldama, María Elena Barajas, Víctor Becerril Montekio, Elizabeth Candia Fernández, Sandra Carpio, Rodrigo Elvira, Gaudencio Gutiérrez Alba, Ileana Heredia Pi, Ignacio Ibarra Espinosa, Rodrigo Juárez Olay, Karla Lara, Juan Lozano, Fernando Mancilla, Gabriel Martínez González, Martha Miranda Muñoz, Juan Francisco Molina, Gonzalo Moyao, Liliana Muñoz, Gustavo Nigenda López, Carlos Núñez, Emanuel Orozco Núñez, Aldo Piedras, María Quintana Citter, Alejandro Ramírez Rosales, Hortensia Reyes Morales, José Arturo Ruiz Laríos, Diego Valadez, Jesus Vértiz Ramírez, Paula Villaseñor Torres, Veronika Wirtz, Fernando Oscar Zapata	Protección social en salud		CISS
267	Introducción	Capítulo del Libro: Fronteras y salud en América Latina: Migración, VIH-SIDA, violencia sexual y salud sexual y reproductiva, pags: 25 - 342011	René Leyva Flores, Frida Quintino, Luis Mora	Salud y grupos vulnerables		CISS
268	México	Capítulo del Libro: Fronteras y salud en América Latina: Migración, VIH-SIDA, violencia sexual y salud sexual y reproductiva , pags: 143 - 1642011	René Leyva Flores, Frida Quintino, Germán Guerra, César Infante, Mónica Cerón Díaz, Javier Domínguez	Salud y grupos vulnerables		CISS
269	Conclusiones y Perspectivas	Capítulo del Libro: Fronteras y Salud en América Latina: Migración, VIH-SIDA, violencia sexual y salud sexual y reproductiva, pags: 187 - 1952011	René Leyva Flores, Germán Guerra	Salud y grupos vulnerables		CISS
270	Necesidad apremiante de un plan de acción para mejorar el uso de antibióticos en México	VIVA SALUD, Vol. 2, Num. 4, Pags. 50 - 53 Año. 2011	Anahí Dreser, Veronika J. Wirtz	Medicamentos en Salud Pública: Acceso, Uso y Resistencia antimicrobiana	1	CISS

Continúa/

/continuación

No	Publicaciones	Datos de Revista	Autores	Línea de Investigación	Grupo	Centro
271	Social Conditions and Urban Health Inequities: Realities, Challenges and Opportunities to Transform the Urban Landscape through Research and Action	J URBAN HEALTH, Vol. 88, Num. 6, Pags. 1183 - 1193 Año. 2011	V. Nelly Salgado de Snyder, Sharon Friel, Jean Christophe Fotso, Zeinab Khadr, Sergio Meresman, Patricia Monge, and Anita Patil-Deshmukh	Otras -	3	CISS
272	Migración y salud sexual y reproductiva en la frontera sur de México	Libro 2011	René Leyva, Frida Quintino (editores)	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector		CISS
273	Introducción. La salud sexual y reproductiva en grupos móviles y migrantes	Capítulo del Libro: Migración y salud sexual y reproductiva en la frontera sur de México, pags: 23 - 362011	René Leyva, Frida Quintino	Salud y grupos vulnerables		CISS
274	El contexto: salud y migración en la frontera México- Guatemala	Capítulo del Libro: Migración y salud sexual y reproductiva en la frontera sur de México, pags: 37 - 492011	Frida Quintino, René Leyva, Mónica Cerón, Elvia Guzmán	Salud y grupos vulnerables		CISS
275	Marco conceptual: diseño de un modelo integral para migración y salud sexual y reproductiva en zonas fronterizas	Capítulo del Libro: Migración y salud sexual y reproductiva en la frontera sur de México , pags: 51 - 682011	René Leyva, Frida Quintino	Salud y grupos vulnerables		CISS
276	Servicios de salud: prevención y atención de necesidades de salud sexual y reproductiva en población migrante	Capítulo del Libro: Migración y salud sexual y reproductiva en la frontera sur de México, pags: 69 - 842011	Frida Quintino, René Leyva, Mónica Cerón, Gerardo Espinosa, Nelly Gómez, Catalina Mateos, Guadalupe Sánchez	Salud y grupos vulnerables		CISS
277	Migrantes en tránsito por México: la casa del migrante en Tapachula, Chiapas	Capítulo del Libro: Migración y salud sexual y reproductiva en la frontera sur de México, pags: 84 - 1052011	César Infante, Flor María Rigoni, Jorge Velázquez, René Leyva, Ubaldo Ramos	Salud y grupos vulnerables		CISS
278	Trabajadoras sexuales en la frontera México-Guatemala: vulnerabilidad y acceso a servicios de salud sexual y reproductiva	Capítulo del Libro: Migración y salud sexual y reproductiva en la frontera sur de México, pags: 105 - 1262011	Frida Quintino, René Leyva, Francisco Chong, Nelly Gómez, Paola Alcalá	Salud y grupos vulnerables		CISS
279	La reforma del reglamento municipal de sanidad en la frontera sur: trabajo sexual y exigibilidad del derecho a la salud y la no discriminación	Capítulo del Libro: Migración y salud sexual y reproductiva en la frontera sur de México, pags: 127 - 1422011	Rosa María Yañez, César Infante, Rosemberg López, Nelly Gómez, René Leyva, Frida Quintino	Salud y grupos vulnerables		CISS
280	Discusión y Conclusiones	Capítulo del Libro: Migración y salud sexual y reproductiva en la frontera sur de México, pags: 161 - 1722011	René Leyva, Frida Quintino	Salud y grupos vulnerables		CISS
281	Diagnóstico de salud sexual y reproductiva en trabajadores (as) agrícolas migrantes en fincas de la región fronteriza del Soconusco	Libro 2011	René Leyva, Frida Quintino (editores)	Salud y grupos vulnerables		CISS

Continúa/

/continuación

No	Publicaciones	Datos de Revista	Autores	Línea de Investigación	Grupo	Centro
282	Ten commandments for the appropriate use of antibiotics by the practicing physician in an outpatient setting	FRONT MICROBIOL, Vol. 2, Num. , Pags. 1 - 7 Año. 2011	Gabriel Levy-Hara, Carlos F. Amabile-Cuevas, Ian Gould, Jim Hutchinson, Lillian Abbo, Lynora Saxynger, Erika Vlieghe, Fernando L. Lopes Cardoso, Shaheen Methar, Souha Kanj, Norio Ohmagari, Stephan Harbarth and on behalf of the International Society of Chemotherapy Antimicrobial Stewardship Working Group	Medicamentos en Salud Pública: Acceso, Uso y Resistencia antimicrobiana	1	CISS
283	El ambiente colombiano y la salud ambiental	SALUD UIS, Vol. XLIII, Num. 2, Pags. 109 - 110 Año. 2011	Alvaro J. Idrovo	Salud ambiental	1	CISS
284	Abasto, surtimiento y gasto de bolsillo en medicamentos en hospitales públicos de México en 2009	SALUD PUBLICA MEX, Vol. 53, Num. sup. 4, Pags. S470 - S479 Año. 2011	Sergio Sesma-Vázquez, Octavio Gómez-Dantés, Veronika J Wirtz, Manuel Castro-Tinoco	Otras -	3	CISS
285	Obesity determinants in Mexican preschool children. Parental perceptions and practices related to feeding and physical activity	ARCH MED RES, Vol. 42, Num. 6, Pags. 532 - 539 Año. 2011	Guadalupe Rodríguez-Oliveros, Jess Haines, Doris Ortega-Altamirano, Elaine Power, Elsie M. Taveras, Marco A. Gonzalez-Unzaga, and Hortensia Reyes-Morales	Promoción de estilos de vida saludables	3	CISS
286	Modelo de atención a la salud para adultos mayores en zonas indígenas. Resumen ejecutivo	Libro 2011	Blanca Estela Pelcastre Villafuerte, María Guadalupe Ruelas Gonzalez, Hortensia Reyes Morales, Sergio Meneses, Alejandra Amaya	Otras -		CISS
287	Mexico	Capítulo del Libro: Comparative Health Systems: Global Perspectives, pags: 337-342 - 3472011	Gómez-Dantés O	Otras -		CISS
288	Frontera y salud en América Latina: Migración, VIH-SIDA, violencia sexual y salud sexual y reproductiva	Libro 2011	René Leyva Flores, Germán Guerra y Guerra (editores)	Salud y grupos vulnerables		CISS
289	Spinosad as an effective larvicide for control of Aedes albopictus and Aedes aegypti, vectors of dengue in southern Mexico	PEST MANAG SCI, Vol. 67, Num. 1, Pags. 114 - 121 Año. 2011	Carlos F. Marina, J. Guillermo Bond, Mauricio Casas, José Muñoz, Arnoldo Orozco, Javier Valle and Trevor Williams	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector	3	CRISP
290	Nuevas investigaciones sobre la resistencia a insecticidas en transmisores de paludismo y dengue	VIVA SALUD, Vol. 1, Num. 3, Pags. 14 - 17 Año. 2011	Patricia Penilla	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector	1	CRISP
291	Assessment of Polychlorinated Biphenyls and Mercury Levels in Soil and Biological Samples from San Felipe, Nuevo Mercurio, Zacatecas, Mexico	BULL ENVIRON CONTAM TOX, Vol. 86, Num. 2, Pags. 212 - 216 Año. 2011	Rogelio Costilla-Salazar, Antonio Trejo-Acevedo, Diana Rocha-Amador, Octavio Gaspar-Ramírez, Fernando Díaz-Barriga, Iván Nelinho Pérez-Maldonado	Salud ambiental	3	CRISP
292	El futuro de los bioinsecticidas en la salud pública	VIVA SALUD, Vol. 2, Num. 3, Pags. 10 - 13 Año. 2011	María Guadalupe Vázquez Martínez	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector	1	CRISP

Continúa/

/continuación

No	Publicaciones	Datos de Revista	Autores	Línea de Investigación	Grupo	Centro
293	Uso de insecticidas en el control del dengue	VIVA SALUD, Vol. 2, Num. 3, Pags. 17 - 20 Año. 2011	Américo D. Rodríguez	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector	1	CRISP
294	El paludismo y la investigación inmunoparasitológica-molecular	VIVA SALUD, Vol. 3, Num. 2, Pags. 56 - 60 Año. 2011	Lilia González Cerón	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector	1	CRISP
295	Control enfocado de <i>Aedes aegypti</i> en localidades de alto riesgo de transmisión de dengue en Morelos, México	SALUD PUBLICA MEX, Vol. 2, Num. 53, Pags. 141 - 151 Año. 2011	Alejandro Villegas-Trejo, Azael Che-Mendoza, Mariana González-Fernández, Guillermo Guillermo-May, Hugo González-Bejarano, Felipe Dzul-Manzanilla, Armando Ulloa-García, Rogelio Danis-Lozano, Pablo Manrique-Saide,	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector	3	CRISP
296	Effectiveness of indoor ultra-low volume application of Aqua Reslin® Super during an emergency	J AM MOSQUITO CONTR, Vol. 27, Num. 2, Pags. 162 - 164 Año. 2011	José Genaro Ordóñez González, Jaime Thirion, Abel García Orozco, Américo D. Rodríguez	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector	3	CRISP
297	Resistencia a insecticidas piretroides mediana por mutaciones KDR en <i>Aedes aegypti</i> del estado de Guerrero, México	Capítulo del Libro: Entomología Mexicana 2011, pags: 655-660 - 2011	Angélica Aponte-Hincapie, Felipe Dzul-Manzanilla, Azael Che-Mendoza, Rosa Patricia Penilla-Navarro, Pablo Manrique-Saide y Américo Rodríguez-Ramírez	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector		CRISP
298	La susceptibilidad a DDT y piretroides puede ser detectada en parches de configuración de célula unida Patch Clamp en células nerviosas frescas de mosquitos	Capítulo del Libro: Entomología Mexicana 2011, pags: 661-665 - 2011	Rosa Patricia Penilla-Navarro, Américo David Rodríguez-Ramírez y Daniel Paulo Sánchez	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector		CRISP
299	Development of a Semi-Field System for Contained Field Trials with <i>Aedes aegypti</i> in Southern Mexico	AM J TROP MED HYG, Vol. 85, Num. 2, Pags. 248 - 256 Año. 2011	Luca Facchinelli, Laura Valerio, J. Guillermo Bond, Megan R. Wise de Valdez, Laura C. Harrington, Janine M. Ramsey, M. Casas-Martinez, and Thomas W. Scott	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector	3	CRISP
300	Hongos entomopatógenos para el control de mosquitos vectores de enfermedades	VIVA SALUD, Vol. 3, Num. 6, Pags. 32 - 35 Año. 2011	Sury Antonio López Cancino y María Guadalupe Vázquez Martínez	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector	1	CRISP
301	Implementación de un sistema para la producción artesanal de hongos entomopatógenos de mosquitos <i>Anopheles albimanus</i> Wiedemann (Diptera: Culicidae)	Capítulo del Libro: Entomología Mexicana vol. 10, pags: 136 - 140 2011	Vázquez-Martínez M.G., Luis Miguel Cigarroa-Toledo, Nancy Verdugo-Pérez, Hugo Sánchez-Pérez	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector		CRISP
302	Efectos ovicida y larvicida del spinosad en <i>Aedes aegypti</i> (Diptera: Culicidae)	Rev Col Entomol, Vol. 37, Num. 2, Pags. 269 - 272 Año. 2011	Ana L. Argueta, Javier Valle y Carlos F. Marína	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector	3	CRISP

Continúa/

/continuación

No	Publicaciones	Datos de Revista	Autores	Línea de Investigación	Grupo	Centro
303	A Research Agenda to Underpin Malaria Eradication	PLoS MEDICINE, Vol. 8, Num. 1, Pags. e1000406 - e1000406 Año. 2011	Pedro L. Alonso, Graham Brown, Myriam Arevalo-Herrera, Fred Binka, Chetan Chitnis, Frank Collins, Ogobara K. Doumbo, Brian Greenwood, B. Fenton Hall, Myron M. Levine, Kamini Medis, Robert D. Newman, Christopher V. Plowe, Mario Henry Rodríguez, Robert Sinden, Laurence Slutsker, Marcel Tanner.	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector	5	DG
304	A Research Agenda for Malaria Eradication: Monitoring, Evaluation, and Surveillance	PLoS MEDICINE, Vol. 8, Num. 1, Pags. e1000400 - e1000407 Año. 2011	The malERA Consultative Group on Monitoring, Evaluation, and Surveillance	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector	5	DG
305	Santé globale: une santé publique mondialisée	REV EPIDEMIOLOGIE SANTE, Vol. 59, Num. 2, Pags. 73 - 75 Año. 2011	P. Buekens, G. Bréart, M. Cot, A. Leveque, A. Massougbdji, M.H. Rodriguez López	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector	3	DG
306	Plan de mejoramiento del control de la malaria hacia su eliminación en Mesoamérica	SALUD PUBLICA MEX, Vol. 53, Num. sup. 3, Pags. S333 - S348 Año. 2011	Mario Henry Rodríguez, Ángel Francisco Betanzos-Reyes, Grupo de Trabajo de Malaria del Sistema Mesoamericano de Salud Pública	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector	3	DG
307	The National Institute of Public Health: Shaping Public Policy to Advance Population Health in Mexico	PUBLIC HEALTH REV, Vol. 33, Num. 1, Pags. 331 - 338 Año. 2011	Laura Magaña-Valladares, Kelly Cooper	Otras - Salud Pública	1	SA
308	The National Institute of Public Health: Ninety years training professionals and advancing public health knowledge	Capítulo del Libro: Medicine and Health, pags: 205 - 208 2011	Laura Magaña-Valladares, Kelly Cooper	Otras - Docencia		SA
309	La educación virtual en la enseñanza de las ciencias de la salud	Capítulo del Libro: Los retos de la educación médica en México. Tomo I, pags: 109-126 - 126 2011	Laura Magaña Valladares, Gladys Fababeaumont, Juana Elvira Suárez Conejero	Otras - Educación virtual y enseñanza		SAC

Instituto Nacional de Salud Pública

Trabajos presentados en actividades científicas

Periodo: del 01/01/2011 al 31/12/2011

No.	Título del trabajo	Evento	Nombre del evento	Autores	Co-autores	Centro	Línea de Investigación
1	Bibliotecas 2.0 y liderazgo bibliotecario.	Nacional	XLII Jornadas Mexicanas de Biblioteconomía	Alejandro Machorro Nieves		CENIDSP	Otras - Bibliotecología
2	Evaluación del Sistema Nacional de Información en Salud de Guanajuato 2010	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Alicia Sánchez Parbul	Juan Eugenio Hernandez Avila, Lina Sofia Palacio Mejia,	CENIDSP	Otras - Sistemas de Información en Salud
3	Redes de Investigación en Salud Pública: Producción y visibilidad 1999-2010	Internacional	Segundo Congreso Internacional	Edgar Leonel González González		CENIDSP	Otras - Sistemas de Información en Salud
4	Acciones para el fortalecimiento de las publicaciones biomédicas en México: la experiencia de Artemisa en línea	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Edgar Leonel González González	Guadalupe Teresa Araujo Pulido, Alejandro Machorro Nieves, Maria De Los Angeles Meza Barrera,	CENIDSP	Otras - sistemas de información en salud
5	La traducción del conocimiento: Tema para la agenda de las métricas de evaluación de la producción científica en México	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Juan Eugenio Hernandez Avila		CENIDSP	Otras - Sistemas de Información en Salud
6	Atlas nacional de riesgos sanitarios: Cloración y prevención de enfermedades diarreicas	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Juan Eugenio Hernandez Avila		CENIDSP	Otras - Sistemas de Información en Salud
7	Sistema Nacional Interactivo de Información Geográfica, Epidemiológica y de Riesgos a la Salud	Nacional	Segundo Encuentro Académico de Investigación en Salud y Seguridad Social	Juan Eugenio Hernandez Avila		CENIDSP	Otras - Sistemas de Información en Salud
8	Análisis de la tendencia de los años de vida perdidos por diabetes, México y Colombia 1998 - 2007	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Laura Elena Gloria Hernández		CENIDSP	Otras - Sistemas de Información en Salud
9	Carga de enfermedad por consumo de tabaco asociada a Enfermedades Isquémicas del Corazón, México 2005	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Lina Sofia Palacio Mejia	Luz Myriam Reynales Shigematsu,	CENIDSP	Promoción de estilos de vida saludables
10	Niveles, tendencias e impacto de los principales tumores malignos en México, 1979-2008	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Lina Sofia Palacio Mejia		CENIDSP	Otras - Sistemas de Información en Salud

Continúa/

/continuación

No.	Título del trabajo	Evento	Nombre del evento	Autores	Co-autores	Centro	Línea de Investigación
11	Sistemas de información en salud en la región meso-americana: análisis a la luz de la red métrica en salud	Internacional	7º Congreso Internacional de Salud Pública: las Políticas Públicas y los Sistemas de Salud	Lina Sofia Palacio Mejia	Juan Eugenio Hernandez Avila,	CENIDSP	Otras - Sistemas de Información en Salud
12	La Importancia del Sistema de Información para el funcionamiento de la Red de Competitividad de cáncer de la mujer	Nacional	Reunión Federal para la Evaluación de los programas de Acción de Cancer de la Mujer	Lina Sofia Palacio Mejia		CENIDSP	Otras - Sistemas de Información en Salud
13	Experiencias de posgrados y gestión académica	Internacional	Segundo Congreso Internacional	Lina Sofia Palacio Mejia		CENIDSP	Otras - Sistemas de Información en Salud
14	Sociodemographic and economic determinants in the access and care of breast cancer	Internacional	Conferencia Internacional Determinantes Sociales de la Salud	Marcela Agudelo Botero		CENIDSP	Otras - Sistemas de Información en Salud
15	Búsqueda de evidencia científica en medios electrónicos	Nacional	1era. Reunión Nacional para la Integración y Capacitación de Guías de Práctica Clínica 2011	María Maricela Piña Pozas		CENIDSP	Otras - Sistemas de Información en Salud
16	Sistema de Información para el Seguimiento y Evaluación de los Programas de Salud Pública	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Nenetzen Saavedra Lara	Mauricio Hernández Avila, Saul Lara Diaz, Edgar Rubio Corazón,	CENIDSP	Otras - Sistemas de Información en Salud
17	Uso gerencial de sistemas de información; análisis de redes de atención obstétrica por SAEH, SINERHIAS	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Rosa María del Carmen Nuñez Urquiza	Juan Eugenio Hernandez Avila, Evangelina Morales Carmona, Rene Santos Luna,	CENIDSP	Otras - Sistemas de Información en Salud
18	Aborto: Algoritmo de análisis en el Sistema Automatizado de Egresos Hospitalarios de México	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Rosa María del Carmen Nuñez Urquiza	Evangelina Morales Carmona,	CENIDSP	Otras - Sistemas de Información en Salud
19	Metodologías para la evaluación de impacto de Políticas Públicas en Salud	Internacional	4a. Semana Internacional de Integración y Desarrollo del Sector Salud	Aaron Salinas Rodriguez		CIEE	Evaluación de programas y políticas de salud
20	Impact Evaluation of the Non-Contributory Social Pension Program 70 y Más on Mental Health	Internacional	40th Annual Scientific and Education Meeting, CAG & 4th Pan American Congress, IAGG	Aaron Salinas Rodriguez	Martha Maria Tellez Rojo Solis, Betty Soledad Manrique Espinoza,	CIEE	Evaluación de programas y políticas de salud
21	Asociación longitudinal entre el capital social, la autonomía personal y síntomas depresivos en adultos mayores	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Aaron Salinas Rodriguez	Martha Maria Tellez Rojo Solis, Betty Soledad Manrique Espinoza,	CIEE	Salud y grupos vulnerables
22	Relationships between lead exposure and maternal cortisol concentrations during pregnancy	Internacional	23rd International Society for Environmental Epidemiology (ISEE) Conference	Adriana Del Socorro Mercado Garcia	Martha Maria Tellez Rojo Solis,	CIEE	Salud ambiental
23	Influence of in UTERO and childhood lead exposure on body mass index at ages 7-15 yr	Internacional	23rd International Society for Environmental Epidemiology (ISEE) Conference	Adriana Del Socorro Mercado Garcia	Mauricio Hernández Avila, Martha Maria Tellez Rojo Solis,	CIEE	Salud ambiental

Continúa/

/continuación

No.	Título del trabajo	Evento	Nombre del evento	Autores	Co-autores	Centro	Línea de Investigación
24	Revisión y análisis de fuentes secundarias de información sobre discapacidad en México del periodo 2000-2010	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Airaín Alejandra Montoya Rodríguez	Martha Maria Tellez Rojo Solis, Maria Isidra Hernandez Serrato, Laura Rosario Mendoza Alvarado, Gloria Maria Belem Trejo Valdivia, Martin Romero Martinez, Gustavo Angeles Tagliaferro, María del Carmen Mariño Hernández,	CIEE	Evaluación de programas y políticas de salud
25	Maternal lead levels at one-month postpartum in relation to dietary food group intake	Internacional	23rd International Society for Environmental Epidemiology (ISEE) Conference	Alejandra de Jesús Cantoral Preciado	Mauricio Hernández Avila, Martha Maria Tellez Rojo Solis,	CIEE	Salud ambiental
26	Impacto del Programa 70 y más sobre la compra de alimentos en hogares beneficiarios	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Alejandra de Jesús Cantoral Preciado	Martha Maria Tellez Rojo Solis, Aaron Salinas Rodriguez, Betty Soledad Manrique Espinoza, Gabriela Elizabeth Rueda Hernández, Gustavo Angeles Tagliaferro,	CIEE	Salud y grupos vulnerables
27	Dependencia funcional en los adultos mayores que viven en zonas rurales de alta marginación	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Betty Soledad Manrique Espinoza		CIEE	Salud y grupos vulnerables
28	Efecto del capital social y la autonomía personal en la incidencia de síntomas depresivos en los ancianos: evidencia de un estudio longitudinal en México	Internacional	40th Annual Scientific and Education Meeting, CAG & 4th Pan American Congress, IAGG	Betty Soledad Manrique Espinoza	Martha Maria Tellez Rojo Solis, Aaron Salinas Rodriguez,	CIEE	Evaluación de programas y políticas de salud
29	Fragilidad y mortalidad en adultos mayores que viven en condiciones de pobreza en México	Internacional	40th Annual Scientific and Education Meeting, CAG & 4th Pan American Congress, IAGG	Betty Soledad Manrique Espinoza	Martha Maria Tellez Rojo Solis, Aaron Salinas Rodriguez,	CIEE	Evaluación de programas y políticas de salud
30	Fragilidad y su relación con la incidencia de mortalidad en ancianos pobres de México	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Betty Soledad Manrique Espinoza	Martha Maria Tellez Rojo Solis, Aaron Salinas Rodriguez, Gloria Maria Belem Trejo Valdivia, Sandra Gabriela Sosa Rubi, Gustavo Angeles Tagliaferro,	CIEE	Salud y grupos vulnerables

Continúa/

/continuación

No.	Título del trabajo	Evento	Nombre del evento	Autores	Co-autores	Centro	Línea de Investigación
31	Efecto de la derechohabien- cia en salud en el gasto de bolsillo de los hogares	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Edson Enrique Serván Mori	Leticia Del So- corro Avila Bur- gos, Veronika Josefa Wirtz , Yared Santa Ana Téllez,	CIEE	Otras -
32	Antenatal Care in Rural Ar- eas of Mexico in the context of Health System Reform	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Edson Enrique Serván Mori	Abel Armando Arredondo Lopez, Sergio Antonio Bau- tista Arredondo, Emanuel Orozco Nunez,	CIEE	Protección social en salud
33	El costo de las corresponsa- bilidades como un factor de bajas en el Programa Oportunidades	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Eduardo Alcalá Gómez	Juan Pablo Gutierrez Reyes,	CIEE	Evaluación de pro- gramas y políticas de salud
34	Environmental lead expo- sure and odds of earlier pubertal onset	Internacional	23rd International Society for Environmental Epidemiology (ISEE) Conference	Gabriela Elizabeth Rueda Hernández	Martha Maria Tellez Rojo Solis,	CIEE	Salud ambiental
35	Historia Natural de la infec- ción por H. Pylori en Esco- lares Mexicanos: Incidencia y eliminación espontánea	Nacional	XXXII Congreso Nacional de Pediatria	Gloria Maria Belem Trejo Valdivia		CIEE	Otras -
36	Desempeño escolar y bullying en escuelas de edu- cación media superior	Nacional	26 Foro Nacional de Estadís- tica	Gloria Maria Belem Trejo Valdivia	Airaín Alejandra Montoya Rodríguez,	CIEE	Evaluación de pro- gramas y políticas de salud
37	Cobertura de vacunación de esquema básico en niños menores de 2 años	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Gloria Maria Belem Trejo Valdivia	Martha Maria Tellez Rojo Solis, Maria Isidra Hernandez Serrato, Laura Rosario Men- doza Alvarado, Martin Romero Martinez, Airaín Alejandra Montoya Rodríguez,	CIEE	Evaluación de pro- gramas y políticas de salud
38	ENSANUT 2011-2012: Alcances y objetivos	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Gustavo Angeles Tagliaferro		CIEE	Evaluación de pro- gramas y políticas de salud
39	Evaluación de impacto del programa social de pen- siones no contributivas 70 y más sobre la salud mental	Internacional	Mind the Gap: From Evidence to Policy Impact	Gustavo Angeles Tagliaferro	Martha Maria Tellez Rojo Solis, Maria Del Pilar Torres Pereda, Aaron Salinas Rodriguez, Betty Soledad Manrique Espinoza,	CIEE	Evaluación de pro- gramas y políticas de salud

Continúa/

/continuación

No.	Título del trabajo	Evento	Nombre del evento	Autores	Co-autores	Centro	Línea de Investigación
40	Impact of a Health Insurance Program (Seguro Popular de Salud) on the use of early cervical cancer detection methods in Mexico	Internacional	Mind the Gap: From Evidence to Policy Impact	Hector Manuel Lama-drid Figueroa	Martha Maria Tellez Rojo Solis, Jose Edmundo Urquieta Salomon, Gloria Maria Belem Trejo Valdivia, Gabriela Elizabeth Rueda Hernández, Gustavo Angeles Tagliaferro,	CIEE	Evaluación de programas y políticas de salud
41	Lead concentrations in candies frequently consumed by children living in Mexico city	Internacional	23rd International Society for Environmental Epidemiology (ISEE) Conference	Hector Manuel Lama-drid Figueroa	Martha Maria Tellez Rojo Solis, Adriana Del Socorro Mercado Garcia,	CIEE	Salud ambiental
42	Environmental lead exposure, catechol-o-methyltransferase (comt) gene, and systolic blood pressure in children	Internacional	23rd International Society for Environmental Epidemiology (ISEE) Conference	Hector Manuel Lama-drid Figueroa	Martha Maria Tellez Rojo Solis,	CIEE	Salud ambiental
43	Postnatal mercury and lead effects upon visual-motor development in Mexican adolescents	Internacional	23rd International Society for Environmental Epidemiology (ISEE) Conference	Hector Manuel Lama-drid Figueroa	Martha Maria Tellez Rojo Solis, Adriana Del Socorro Mercado Garcia,	CIEE	Salud ambiental
44	La adicción al tabaco: determinantes del éxito en un programa de cesación en México	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Ileana Beatriz Heredia Pi	Stefano Michele Bertozzi Kenefick, Atanacio Valencia Mendoza, Monica Arantxa Colchero Aragonés,	CIEE	Evaluación de programas y políticas de salud
45	Evaluación del uso de medicamentos en las unidades médicas del ISSSTE durante el año 2009	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Ileana Beatriz Heredia Pi	Rene Leyva Flores,	CIEE	Medicamentos en Salud Pública: Acceso, Uso y Resistencia antimicrobiana
46	Evaluación económica de los tratamientos farmacológicos de la cesación tabáquica en México	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Ileana Beatriz Heredia Pi	Stefano Michele Bertozzi Kenefick, Atanacio Valencia Mendoza, Monica Arantxa Colchero Aragonés,	CIEE	Evaluación de programas y políticas de salud
47	Máxima Disponibilidad a pagar por un método de cesación tabáquica en México	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Ileana Beatriz Heredia Pi	Luz Myriam Reynales Shigematsu, Sergio Antonio Bautista Arredondo, Edson Enrique Serván Mori,	CIEE	Promoción de estilos de vida saludables

Continúa/

/continuación

No.	Título del trabajo	Evento	Nombre del evento	Autores	Co-autores	Centro	Línea de Investigación
48	La respuesta del sector salud mexicano ante la epidemia del VIH	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Juan Pablo Gutierrez Reyes		CIEE	Evaluación de programas y políticas de salud
49	Evaluación de la adherencia antirretroviral en México: Índice de adherencia vs. Adherencia de cuatro días	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Juan Pablo Gutierrez Reyes	Martin Romero Martinez,	CIEE	Evaluación de programas y políticas de salud
50	Evaluación del Proyecto de Prevención en las Fronteras del VIH: Población de HSH en Ecuador	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Juan Pablo Gutierrez Reyes	Stefano Michele Bertozzi Kenefick, Erika Elizabeth Atienzo de la Cruz,	CIEE	Salud sexual y prevención de SIDA e ITS
51	Evaluación de la operación de los programas mediante un enfoque de procesos: Caso IMSS-Oportunidades	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Juan Pablo Gutierrez Reyes		CIEE	Evaluación de programas y políticas de salud
52	Encuesta Nacional de Salud y Nutrición	Nacional	Programa Radiofónico Viva Salud	Juan Pablo Gutierrez Reyes		CIEE	Evaluación de programas y políticas de salud
53	Diagnóstico de la calidad estructural en unidades médicas para la atención de pacientes con VIH/SIDA en México	Nacional	XII Congreso Nacional sobre VIH/SIDA y otras infecciones de Transmisión Sexual	Juan Pablo Gutierrez Reyes	MARÍA EUGENIA SASTRIAS BORDES,	CIEE	Salud sexual y prevención de SIDA e ITS
54	Evaluación de la adherencia antirretroviral en México: Índice de adherencia vs Adherencia de cuatro días	Nacional	XII Congreso Nacional sobre VIH/SIDA y otras infecciones de transmisión sexual	Juan Pablo Gutierrez Reyes	Martin Romero Martinez,	CIEE	Salud sexual y prevención de SIDA e ITS
55	La respuesta del sector salud mexicano ante la epidemia del VIH	Nacional	XII Congreso Nacional Sobre VIH/SIDA y Otras Infecciones de Transmisión Sexual	Juan Pablo Gutierrez Reyes		CIEE	Salud sexual y prevención de SIDA e ITS
56	Health Outcomes of the mind-term evaluation	Internacional	Mind the Gap: From Evidence to Policy Impact	Juan Pablo Gutierrez Reyes		CIEE	Evaluación de programas y políticas de salud
57	Impact evaluation of an HIV prevention program among sex-workers in Ecuador: Results of the Frontiers Prevention Project	Internacional	Mind the Gap: From Evidence to Policy Impact	Juan Pablo Gutierrez Reyes	Stefano Michele Bertozzi Kenefick, Erika Elizabeth Atienzo de la Cruz,	CIEE	Evaluación de programas y políticas de salud
58	Community participation and its contribution to prevention programs: Evaluation Results of the HIV Frontiers Prevention Project among MSM in Ecuador	Internacional	Mind the Gap: From Evidence to Policy Impact	Juan Pablo Gutierrez Reyes	Stefano Michele Bertozzi Kenefick, Erika Elizabeth Atienzo de la Cruz,	CIEE	Evaluación de programas y políticas de salud
59	Pobreza	Internacional	Congreso Internacional Los Riesgos para la Salud en la Vida de una Megametrópoli	Juan Pablo Gutierrez Reyes		CIEE	Salud y grupos vulnerables

Continúa/

/continuación

No.	Título del trabajo	Evento	Nombre del evento	Autores	Co-autores	Centro	Línea de Investigación
60	Factores de riesgo asociados a discapacidad en adultos mayores: artritis, obesidad y actividad física	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Karla Margarita Moreno Tamayo	Martha Maria Tellez Rojo Solis, Aaron Salinas Rodriguez, Betty Soledad Manrique Espinoza,	CIEE	Salud y grupos vulnerables
61	Inseguridad alimentaria y calidad de la dieta entre madres-hijos de comunidades rurales de México	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Karla Margarita Moreno Tamayo	Mario Efrain Flores Aldana, Teresita Del Nino Je Gonzalez De Cos Martinez, Sonia Concepcion Rodriguez Ramirez,	CIEE	Salud y grupos vulnerables
62	Cobertura de vacunación contra influenza estacional e influenza AH1N1 en México	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Laura Rosario Mendoza Alvarado	Ma De Lourdes Guada Flores Luna, Mauricio Hernández Avila, Martha Maria Tellez Rojo Solis, Maria Isidra Hernandez Serrato, Gloria Maria Belem Trejo Valdivia, Karla Margarita Moreno Tamayo, Martin Romero Martinez, Airaín Alejandra Montoya Rodríguez,	CIEE	Evaluación de programas y políticas de salud
63	Acciones para el control de la diabetes en los Grupos de Autoayuda en México	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Laura Rosario Mendoza Alvarado	Ma De Lourdes Guada Flores Luna, Mauricio Hernández Avila, Martha Maria Tellez Rojo Solis, Maria Isidra Hernandez Serrato, Gloria Maria Belem Trejo Valdivia, Martin Romero Martinez, María del Carmen Mariño Hernández, Airaín Alejandra Montoya Rodríguez,	CIEE	Evaluación de programas y políticas de salud

Continúa/

/continuación

No.	Título del trabajo	Evento	Nombre del evento	Autores	Co-autores	Centro	Línea de Investigación
64	Prenatal phthalate exposure and neurodevelopment at 3 years of age (pilot study)	Internacional	23rd International Society for Environmental Epidemiology (ISEE) Conference	Martha Maria Tellez Rojo Solis	Adriana Del Socorro Mercado Garcia, Alejandra de Jesús Cantoral Preciado,	CIEE	Salud ambiental
65	Daño Reproductivo y Neurológico por la Exposición a Ftalatos	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Martha Maria Tellez Rojo Solis		CIEE	Evaluación de programas y políticas de salud
66	Exposición a plomo y neurodesarrollo	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Martha Maria Tellez Rojo Solis		CIEE	Evaluación de programas y políticas de salud
67	Impacto de Mediano Plazo del Seguro Popular en el Control de la Diabetes	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Sandra Gabriela Sosa Rubi	Aaron Salinas Rodríguez, Omar Galaraga ,	CIEE	Evaluación de programas y políticas de salud
68	Impact Evaluation of Performance-based Financing for HIV Testing and Counseling in Rwanda	Internacional	Mind the Gap: From Evidence to Policy Impact	Sergio Antonio Bautista Arredondo		CIEE	Evaluación de programas y políticas de salud
69	Diagnóstico de VIH y otras infecciones de transmisión sexual en el sistema penitenciario del Distrito Federal. Resultados del proyecto Ponte a prueba	Nacional	5to Encuentro Universitario sobre VIH/Sida: Detección, atención y prevención en grupos vulnerables	Sergio Antonio Bautista Arredondo		CIEE	Salud sexual y prevención de SIDA e ITS
70	Did Oportunidades Change the Intensity and Composition of Migration in Mexico? Long-Term Evidence from the Rural Areas	Internacional	Mind the Gap: From Evidence to Policy Impact	Sergio Antonio Bautista Arredondo		CIEE	Evaluación de programas y políticas de salud
71	Impact Evaluation of Performance-Based Financing (PBF) For HIV Testing and Counselling for Individuals and Couples in Rwanda	Internacional	19th Biennial Conference of the International Society for Sexually Transmitted Diseases Research	Sergio Antonio Bautista Arredondo		CIEE	Evaluación de programas y políticas de salud
72	Sexually Transmitted Infections in Mexico-City's Penitentiary Centers: The Ponte a Prueba: Put Yourself to the test study	Internacional	19th Biennial Conference of the International Society for Sexually Transmitted Diseases Research	Sergio Antonio Bautista Arredondo		CIEE	Salud sexual y prevención de SIDA e ITS
73	Respuesta a VIH/SIDA en epidemias concentradas. Lecciones para Latinoamérica a partir de la evidencia reciente	Nacional	Seminarios Institucionales	Sergio Antonio Bautista Arredondo		CIEE	Salud sexual y prevención de SIDA e ITS
74	The Impact of Paying Primary Health Care Providers for Performance on HIV/AIDS Testing and Counseling Services In Rwanda	Internacional	6th IAS Conference on VIH Pathogenesis, Treatment and Prevention	Sergio Antonio Bautista Arredondo		CIEE	Salud sexual y prevención de SIDA e ITS
75	Sexually transmitted infections and behavioral risks in Mexico-City's penitentiary centers	Internacional	6th IAS Conference on VIH Patogenesis, Treatment and Prevention	Sergio Antonio Bautista Arredondo	Carlos Jesus Conde Gonzalez,	CIEE	Salud sexual y prevención de SIDA e ITS

Continúa/

/continuación

No.	Título del trabajo	Evento	Nombre del evento	Autores	Co-autores	Centro	Línea de Investigación
76	Reclusos (prevención y atención en cárceles)	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Sergio Antonio Bautista Arredondo		CIEE	Salud sexual y prevención de SIDA e ITS
77	Give Me Shelter: How OPORTUNIDADES Affected the Demand for Housing among the Poor	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Sergio Antonio Bautista Arredondo	Edson Enrique Serván Mori,	CIEE	Evaluación de programas y políticas de salud
78	International Migration and Child Cognitive Development (CCD) in Mexican Migrant Households	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Sergio Antonio Bautista Arredondo	Edson Enrique Serván Mori,	CIEE	Evaluación de programas y políticas de salud
79	Increases in physical activity reduces BMI gain in Mexican obese girls attending elementary school	Internacional	Experimental Biology 2011	Alejandra Jáuregui de la Mota	Salvador Francisco Villalpando Hernandez, Yaveth Adriana Lara Zamudio, Eduardo Rangel Baltazar,	CINYS	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular
80	El nivel de actividad física de los niños mexicanos disminuye al entrar a la primaria	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Alejandra Jáuregui de la Mota	Salvador Francisco Villalpando Hernandez, Yaveth Adriana Lara Zamudio, Eduardo Rangel Baltazar, Ignacio Mendez Gomez Humaran,	CINYS	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular
81	Testimonios, vivencias y percepción de la desnutrición infantil en una comunidad indígena de Oaxaca	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Alejandra Jiménez Aguilar	Teresa Shamah Levy, Sandra Guadalupe Trevino Siller, Erika Ileana Escalante Izeta,	CINYS	Desnutrición
82	Desigualdad del ingreso y estado nutricional en niños menores de 5 años de edad, por entidad federativa en México	Internacional	XII International Congress of Auxology	Amado David Quezada Sánchez	Juan Angel Rivera Dommarco, Francisco Armando Garcia Guerra, Raquel Garcia Feregrino, Amira Guadalupe Hernández Cabrera, Ana Cecilia Fernandez Gaxiola, Oscar Gonzalez Herrera,	CINYS	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular
83	Intervención para promover el consumo de agua simple en escolares de la Ciudad de México	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Ana Angela Carriedo Lutzenkirchen	Anabelle Yudith Bonvecchio Arenas, Nancy Paulina López Olmedo,	CINYS	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular
84	Promotoría en salud cardiovascular	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Ana Cecilia Fernandez Gaxiola		CINYS	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular

Continúa/

/continuación

No.	Título del trabajo	Evento	Nombre del evento	Autores	Co-autores	Centro	Línea de Investigación
85	Cardiovascular health promotion in a mexican population	Internacional	Experimental Biology 2011	Ana Cecilia Fernandez Gaxiola		CINYS	Promoción de estilos de vida saludables
86	Deficiencia de Micronutrientes en la Población Mexicana, Resultados de la ENSANUT 2006	Internacional	1er Congreso Internacional para la prevención de la Discapacidad en los niños y las niñas	Ana Cecilia Fernandez Gaxiola		CINYS	Desnutrición
87	Percepciones sobre exceso de peso, alimentación saludable y actividad física en beneficiarias urbanas de Oportunidades	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Ana Lilia Lozada Tequeanes	Maria De Lourdes Eug Camp-ero Cuenca, Marie Neufeld Lynnette, Francisco Armando Garcia Guerra, Fabiola Mejia Rodriguez, Rosalinda Dominguez Esponda,	CINYS	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular
88	Antropometría materna e composicao corporal dos filhos	Internacional	20 anos do Programa de Pós-Graduacao em Epidemiologia da Saúde Materno-Infantil ao Ciclo Vital	Ana Lilia Lozada Tequeanes		CINYS	Desnutrición
89	Alimentación Saludable: Mitos y realidades	Nacional	Programa LunesSaludable	Ana Lilia Lozada Tequeanes		CINYS	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular
90	Asociación entre la calidad del sueño (CS) y sobrepeso/obesidad (SP/OB) en población adulta mexicana. ENNVIH 2009	Nacional	3er. Congreso de Nutriología FaSPyN	Ana Lilia Lozada Tequeanes	Ismael Campos Nonato, Lucia Hernández Barrera,	CINYS	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular
91	Consideraciones para el desarrollo de estrategias de promoción de lactancia materna exitosas	Nacional	Reunión de Expertos en Micronutrientes 2011	Anabelle Yudith Bonvecchio Arenas		CINYS	Desnutrición
92	Cuantificación de Omega 3, 6, 9 y saturados en cárnicos por Cromatografía de Gases	Nacional	XXIV Congreso Nacional de Química Analítica	Daniel Bernal Medina	Salvador Francisco Villalpando Hernandez, Ma Del Rosario Re-bollar Campos,	CINYS	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular
93	Burnout en profesores de Primarias Públicas de México	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Erika Ileana Escalante Izeta	Teresa Shamah Levy,	CINYS	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular
94	Experiencia con Nutrisano	Nacional	1er. Seminario de Nutriología Aplicada	Florence Lise Théodore Rowlerson		CINYS	Desnutrición
95	Lessons Learned from promoting and using Social Marketing to Promote Healthy Lifestyles in Mexico	Internacional	21st Annual Social Marketing in Public Health Conference	Florence Lise Théodore Rowlerson	Anabelle Yudith Bonvecchio Arenas, Ana Angela Carriedo Lutzenkirchen,	CINYS	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular

Continúa/

/continuación

No.	Título del trabajo	Evento	Nombre del evento	Autores	Co-autores	Centro	Línea de Investigación
96	Nutrition outcomes of the Oportunidades mid-term evaluation	Internacional	Mind the Gap: From Evidence to Policy Impact	Francisco Armando Garcia Guerra		CINYS	Desnutrición
97	Nutrición y Actividad Física, los pilares de una vida saludable	Nacional	XXIII Congreso Nacional de Diabetes	Ismael Campos Nonato		CINYS	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular
98	Asociación de la hipertensión arterial con la obesidad y factores de riesgo socio-demográficos en adultos mexicanos	Nacional	3er Congreso de Nutriología FaSPyN	Ismael Campos Nonato	Simon Barquera Cervera, Lucia Hernández Barrera,	CINYS	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular
99	Evaluación de posibles estrategias de prevención de deficiencia de vitamina A	Nacional	Reunión de Expertos en Micronutrientos 2011	Juan Angel Rivera Dommarco		CINYS	Desnutrición
100	Plan de ENSANUT 2012	Nacional	Reunión de Expertos en Micronutrientos 2011	Juan Angel Rivera Dommarco		CINYS	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular
101	La nutrición en México	Nacional	Simposio Adolfo Chávez: La Nutrición en México	Juan Angel Rivera Dommarco		CINYS	Desnutrición
102	Understanding the factors, strategies, and processes conducive to the establishment of an effective Global Health Partnership	Internacional	Experimental Biology 2011	Juan Angel Rivera Dommarco		CINYS	Desnutrición
103	Children experiencing food insecurity and hunger live adult roles	Internacional	Experimental Biology 2011	Juan Angel Rivera Dommarco		CINYS	Desnutrición
104	Intervenciones exitosas para la prevención de la Desnutrición	Internacional	Simposio Avances en Nutrición y perspectivas para superar la malnutrición en Guatemala	Juan Angel Rivera Dommarco		CINYS	Desnutrición
105	Bases científicas de la Estrategia Nacional para la Prevención de Obesidad del Niño en México.	Nacional	Sesion Conjunta con la Academia Mexicana de Pediatría	Juan Angel Rivera Dommarco		CINYS	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular
106	Percepciones infantiles de la obesidad y la alimentación en contextos familiares y escolares de Monterrey	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Juan Angel Rivera Dommarco		CINYS	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular
107	Salud nutricional en la población infantil y adolescente en México	Nacional	Ciclo de Conferencias 2011	Juan Angel Rivera Dommarco		CINYS	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular
108	La evidencia detrás de la política	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Juan Angel Rivera Dommarco		CINYS	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular
109	Retos actuales para aumentar la efectividad en las políticas y programas de nutrición en México	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Juan Angel Rivera Dommarco		CINYS	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular
110	Tendencias en el crecimiento físico de infantes mexicanos durante dos décadas de transición social, cultural y nutricional	Nacional	XII International Congress of Auxology	Juan Angel Rivera Dommarco		CINYS	Desnutrición

Continúa/

/continuación

No.	Título del trabajo	Evento	Nombre del evento	Autores	Co-autores	Centro	Línea de Investigación
111	Qué es lo urgente y qué lo importante en las ciencias básicas y sus aplicaciones	Nacional	Foro Nacional de Ciencia y Tecnología	Juan Angel Rivera Dommarco		CINYS	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular
112	Estudio consumo de bebidas en México	Nacional	IV Colquio México-Francia Nutrición, Obesidad y Redes, 3er Encuentro Nacional 5 pasos por tu salud, 12° Colquio Franco-Mexicano de Psiquiatría y Salud Mental y 4° Congreso Nacional de Trastornos de la Conducta Alimentaria	Juan Angel Rivera Dommarco		CINYS	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular
113	¿Qué es la comida chatarra y por qué afecta tu salud?	Nacional	Programa Lunes Saludable	Juan Espinosa Montero		CINYS	Promoción de estilos de vida saludables
114	Deficiencia de vitaminas en población beneficiaria del programa Oportunidades	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Lucia Cuevas Nasu	Teresa Shamah Levy, Salvador Francisco Villalpando Hernandez, Verónica Mundo Rosas, Ignacio Mendez Gomez Humaran,	CINYS	Desnutrición
115	Asociación entre percepción de imagen corporal y factores de riesgo cardiovascular en adultos mexicanos	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Lucia Hernández Barrera	Simon Barquera Cervera,	CINYS	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular
116	Estilo de vida y factores de riesgo cardiovascular en adultos mexicanos	Nacional	3er Congreso de Nutriología FaSPyN	Lucia Hernández Barrera	Ismael Campos Nonato,	CINYS	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular
117	Acculturation's role on children and adolescents diets: a Mexican vs. Mexican-American comparison	Internacional	Experimental Biology 2011	Lucia Hernández Barrera	Simon Barquera Cervera, Juan Angel Rivera Dommarco,	CINYS	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular
118	Sana Nutrición durante el Embarazo	Internacional	1er Congreso Internacional para la prevención de la discapacidad en los niños y las niñas	Luz Dinorah Gonzalez Castell		CINYS	Otras - Encuestas Nacionales de Nutrición
119	Cuantificación de alfa glicoproteína ácida y definición de rangos de trabajo del Control interno (QCI-3) en el Bn Prospec	Nacional	XXIV Congreso Nacional de Química Analítica	Ma Del Rosario Rebol- lar Campos	Salvador Francisco Villalpando Hernandez, Norma Zambrano Mujica, Daniel Bernal Medina,	CINYS	Otras - Salud, Medicina y Farmacia
120	¡Luces, cámara, acción!...una experiencia de salud con Foto-Voz	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	María Angeles Villanueva Borbolla	María Montserrat Villanueva Borbolla,	CINYS	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular
121	Design of a participatory and sustainable primary health care model through Participatory Action Research in a semi-rural community located in the south Morelos, Mexico	Internacional	North American Housing and HIV/AIDS Research Summit VI	María Angeles Villanueva Borbolla		CINYS	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular
122	La enseñanza de enfermería en México	Nacional	Foro Nacional de Reglamentación de Enfermería en México	María De Lourdes Aleman Escobar		CINYS	Recursos humanos en salud

Continúa/

/continuación

No.	Título del trabajo	Evento	Nombre del evento	Autores	Co-autores	Centro	Línea de Investigación
123	Estado de nutrición del hierro en niños de 1 a 11 años en México	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	María del Carmen Morales Ruan	Teresa Shamah Levy, Salvador Francisco Villalpando Hernandez, Francisco Armando Garcia Guerra,	CINYS	Desnutrición
124	Mejorando la alimentación en las escuelas: de las normas a la mesa	Nacional	1er. Encuentro Interinstitucional Alimentación y Nutrición en México: diversos enfoques	María del Carmen Morales Ruan		CINYS	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular
125	Maternal weight change at three months postpartum and postpartum breastfeeding, diet and physical activity in Mexican women	Internacional	Experimental Biology 2011	Nancy Paulina López Olmedo	Francisco Armando Garcia Guerra, Fabiola Mejia Rodriguez, Sonia Lizeth Hernandez Cordero, Ignacio Mendez Ramirez,	CINYS	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular
126	Cambio de peso posparto y su asociación con lactancia, dieta y actividad física	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Nancy Paulina López Olmedo	Marie Neufeld Lynnette, Francisco Armando Garcia Guerra, Fabiola Mejia Rodriguez, Sonia Lizeth Hernandez Cordero, Ignacio Mendez Gomez Humaran,	CINYS	Desnutrición
127	Actividad física de escolares y su asociación a factores socioeconómicos relacionados a la migración	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Nayeli Macias Morales	Mario Efrain Flores Aldana, Marta Elena Rivera Pasquel, Edson Enrique Serván Mori,	CINYS	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular
128	Actividad Física, patrones dietarios y riesgo de cáncer de mama en México	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Nayeli Macias Morales	Mario Efrain Flores Aldana, Lizbeth Teresita Lopez Carrillo, Marcia Veronica Galvan Portillo,	CINYS	Prevención y control de cáncer
129	Feeding behaviors quality and risk of weight gain; a longitudinal analysis in Mexican women	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Nayeli Macias Morales		CINYS	Desnutrición
130	Confiable de un método analítico para la cuantificación vitamina a en suero humano por HPLC-UV-VIS	Nacional	XXIV Congreso Nacional de Química Analítica	Norma Zambrano Mujica	Salvador Francisco Villalpando Hernandez, Ma Del Rosario Rebollos Campos,	CINYS	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular
131	Capacitación básica en el uso de un control de calidad interno en el laboratorio de bioquímica de la nutrición	Nacional	XXIV Congreso Nacional de Química Analítica	Paola Bustos Salgado	Salvador Francisco Villalpando Hernandez, Ricardo Martin Robledo Perez,	CINYS	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular

Continúa/

/continuación

No.	Título del trabajo	Evento	Nombre del evento	Autores	Co-autores	Centro	Línea de Investigación
132	Técnicas Analíticas para determinación de ácidos grasos en los alimentos	Nacional	Jornada Académica	Ricardo Martín Robledo Pérez		CINYS	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular
133	Síntomas de depresión en madres con menores de 5 años en comunidad semi-rural de Morelos	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Rosalinda Domínguez Esponda	Alejandra Jiménez Aguilar,	CINYS	Otras - Enfermedades Crónicas- Problemas de salud mental
134	Introducción. Tendencias del estado de las deficiencias de micronutrientes en México y del efecto de los programas para controlarlas	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Salvador Francisco Vilalpando Hernández		CINYS	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular
135	Introducción. Avances en el marco regulatorio: el caso de México	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Salvador Francisco Vilalpando Hernández		CINYS	Desnutrición
136	Metabolismo. Panorama epidemiológico de la deficiencia de vitamina A en México.	Nacional	Reunión de Expertos en Micronutrientes 2011	Salvador Francisco Vilalpando Hernández		CINYS	Desnutrición
137	Consumo de agua en niños una forma de prevención de enfermedades crónicas	Nacional	32 Congreso Nacional de Pediatría	Simón Barquera Cervera		CINYS	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular
138	Preventing obesity in México: the national policy plan and front-of-pack initiative	Internacional	11 Congreso Nacional de Nutrición Basada en Evidencia	Simón Barquera Cervera		CINYS	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular
139	Lineamientos para la regulación de alimentos en las escuelas: el proceso en el diseño de una política pública	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Sonia Lizeth Hernández Cordero		CINYS	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular
140	Weight change in middle age poor Mexican women in a 10y period	Internacional	Experimental Biology 2011	Sonia Lizeth Hernández Cordero	Vicente Madrid Marina, Juan Ángel Rivera Dommarco, Nancy Paulina López Olmedo,	CINYS	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular
141	Políticas Públicas e Intervenciones para Controlar la Obesidad en Niños: La Perspectiva Mexicana	Nacional	XI Congreso Interamericano de Pediatría del Colegio de Pediatría de Nuevo León	Sonia Lizeth Hernández Cordero		CINYS	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular
142	La importancia de la Investigación en nutrición y salud en México	Nacional	II Jornadas de Nutrición	Teresa Shamah Levy		CINYS	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular
143	Bares y Escuelas Saludables, la experiencia de México	Internacional	I Simposio de Nutrición y Salud. Creciendo Activo y Saludable	Teresa Shamah Levy		CINYS	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular
144	Efficacy of a strategy of school children's feeding and physical activity behaviors related to overweight and obesity in México	Internacional	Experimental Biology 2011	Teresa Shamah Levy	Erika Ileana Escalante Izeta, María del Carmen Morales Ruan, Araceli Apolonia Salazar Coronel, Claudia Isabel Amaya Castellanos,	CINYS	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular
145	Antecedentes de las encuestas nacionales de salud y nutrición en México	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Teresa Shamah Levy		CINYS	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular

Continúa/

No.	Título del trabajo	Evento	Nombre del evento	Autores	Co-autores	Centro	Línea de Investigación
146	Calidad en diseño de operación de programas de nutrición escolar	Internacional	VIII Seminario La Soya en los Programas Sociales de Latinoamérica	Teresa Shamah Levy		CINYS	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular
147	Estrategias de actividad física en el escolar.	Nacional	2° Congreso de Alimentación y Nutrición	Teresa Shamah Levy		CINYS	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular
148	Epidemiología de la lactancia materna en México	Nacional	Reunión de Expertos en Micronutrientos 2011	Teresita Del Nino Je Gonzalez De Cos Martinez		CINYS	Desnutrición
149	Situación de la lactancia en México y sus principales indicadores	Nacional	Sesión Reglamentaria de la Sociedad Médica del Hospital General de México, A.C.	Teresita Del Nino Je Gonzalez De Cos Martinez		CINYS	Desnutrición
150	Consecuencias clínicas de la tuberculosis pulmonar en pacientes con diabetes tipo 2	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Alejandra Renata Baez Saldana	Maria De Lourdes Garcia Garcia, Aida Jimenez Corona, Leticia Dolores Fer- reyra Reyes, Edith Elizabeth Ferreira Guerre- ro, Luis Aurelio Juarez Sandino, Sergio Caniza- les Quintero, Luis Pablo Cruz Hervert, Norma Araceli Tellez Vazquez,	CISEI	Prevención y control de TB
151	Una proteína tipo HSP70 participa en el desarrollo de Oocinetos de Plasmodium Berghei	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Alejandro Alvarado Delgado	Rocio Soledad Argotte Ramos, Jesus Martinez Barnetche, Maria Del Car- men Rodriguez Gutierrez, Mario Henry Rodriguez Lo- pez, Marbella Teresa Ovilla Munoz, Alba Neri Lecona Valera, Juan Mauricio Téllez Sosa,	CISEI	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector
152	Inhibición de la apoptosis en células glia por Toxoplasma gondii	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Carla Olbia Contreras Ochoa	Alfredo Lagu- nas Martinez, Jaime Belkind Gerson,	CISEI	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector
153	Invasión y replicación de Toxoplasma gondii en astrocitos: revisión sistematizada de la literatura y reporte de un modelo experimental	Nacional	XIX Congreso Nacional de Parasitología	Carla Olbia Contreras Ochoa	Alfredo Lagu- nas Martinez, Jaime Belkind Gerson,	CISEI	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector
154	Validation of a treponemic antibodies quimioluminescence automated test for Syphilis detection among inmates of Mexico City	Internacional	19th Biennial Conference of the International Society for Sexually Transmitted Diseases Research	Carlos Jesus Conde Gonzalez	Sergio Antonio Bautista Arre- dondo,	CISEI	Salud sexual y prevención de SIDA e ITS
155	Situación actual del Desarrollo de vacunas para dengue	Nacional	Foro Vacunas: Evolucion y Retos en Mexico	Celso Ramos Garcia		CISEI	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector

/continuación

No.	Título del trabajo	Evento	Nombre del evento	Autores	Co-autores	Centro	Línea de Investigación
156	El enfoque ecosistémico aplicado a la vigilancia, prevención y control de las epidemias	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Celso Ramos Garcia		CISEI	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector
157	Enfermedad de Chagas	Internacional	VII Congreso Internacional de Epidemiología	Celso Ramos Garcia		CISEI	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector
158	Inducción de memoria inmunológica en insectos vectores de malaria y dengue	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Cuahtemoc Juan Humb Lanz Mendoza		CISEI	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector
159	Mecanismos de defensa del mosquito Aedes Aegypti contra la transmisión del virus dengue	Nacional	Sesiones de Discusión Bio-médica	Cuahtemoc Juan Humb Lanz Mendoza		CISEI	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector
160	Comparative proteome analysis of Brucella abortus 2308 and its virB type IV secretion system mutant	Internacional	Brucellosis 2011 International Research Conference	Cuahtemoc Juan Humb Lanz Mendoza	Ascencion Gerardo Hurtado Sil, Angel Tolentino Tello Lopez, Rosa Victoria Pando Robles,	CISEI	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector
161	El Sistema inmune de los moscos	Nacional	Simposio Avances en la Investigación en Artrópodos de importancia médica y veterinaria	Cuahtemoc Juan Humb Lanz Mendoza		CISEI	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector
162	Evaluación de Respuesta Bacteriológica al Tratamiento para la Tuberculosis con 4 Farmacos en dos Diferentes Presentaciones	Nacional	XLIII Jornadas Médico Quirúrgicas	Edith Elizabeth Ferreira Guerrero	Maria De Lourdes Garcia Garcia, Leticia Dolores Ferrera Reyes, Sergio Canizales Quintero,	CISEI	Prevención y control de TB
163	Evaluación de respuesta bacteriológica al tratamiento para la tuberculosis con 4 farmacos en dos diferentes presentaciones	Nacional	XLIII Jornadas Médico Quirúrgicas	Edith Elizabeth Ferreira Guerrero	Maria De Lourdes Garcia Garcia, Leticia Dolores Ferrera Reyes, Sergio Canizales Quintero,	CISEI	Prevención y control de TB
164	Tuberculosis y Diabetes mellitus, dos epidemias, un reto emergente que enfrenta la Salud Pública en México	Nacional	Seminarios Institucionales	Edith Elizabeth Ferreira Guerrero		CISEI	Prevención y control de TB
165	Identificación de ISAbA1 y su asociación con el gen bla-oxa-51-like de Acinetobacter baumannii	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Elsa Maria Tamayo Legorreta	Jesus Silva Sanchez, Juan Alejandro Sanchez Perez, Humberto Barrios Camacho,	CISEI	Medicamentos en Salud Pública: Acceso, Uso y Resistencia antimicrobiana

Continúa/

/continuación

No.	Título del trabajo	Evento	Nombre del evento	Autores	Co-autores	Centro	Línea de Investigación
166	Efecto de Ganoderma lucidum producido sobre células epiteliales transformadas por el Virus del Papiloma Humano	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Eva Hernandez Marquez	Victor Hugo Bermudez Morales, Vicente Madrid Marina, Raul Narciso Ondarza Vidaurreta, Ana Isabel Burguete Garcia,	CISEI	Prevención y control de cáncer
167	Análisis de la regulación génica por miR-21 en células cervicales tumorales humanas transformadas por VPH	Internacional	XV Congreso Internacional de la Asociación Mexicana de Colposcopia y Patología Cervical	Geny Del Socorro Fierros Zarate	Victor Hugo Bermudez Morales, Vicente Madrid Marina, Oscar Peralta Zaragoza, Claudia Gomez Ceron,	CISEI	Prevención y control de cáncer
168	El Papel de los aceites esenciales en la formación de la biopelícula de Escherichia coli uropatógena	Nacional	CÁTEDRA NACIONAL DE QUÍMICA MARIO MOLINA 2011	German Ruben Aguilar Gutierrez		CISEI	Prevención y control de cáncer
169	Caracterización de la proteína HP0537 como posible antígeno contra Helicobacter pylori	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	German Ruben Aguilar Gutierrez	Eduardo Cesar Lazcano Ponce,	CISEI	Prevención y control de cáncer
170	Respuesta de IgG1 e IgG2 anti-H.pylori en pacientes con úlcera duodenal y gastritis no-atrónica	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Guadalupe Ayala Aguilar	Lilia Chihu Amparan, Ma De Lourdes Guada Flores Luna, Maria De Lourdes Gutierrez Xicotencatl, Eduardo Cesar Lazcano Ponce,	CISEI	Prevención y control de cáncer
171	GES-type in ESBL-Producing Enterobacteriaceae clinical isolates from Mexico: Prevalence and the Novel ESBL GES-17	Internacional	51st. Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy	Humberto Barrios Camacho	Jesus Ulises Garza Ramos Martinez, Fernando Luis Reyna Flores, Jesus Silva Sanchez,	CISEI	Medicamentos en Salud Pública: Acceso, Uso y Resistencia antimicrobiana
172	Epidemiología Molecular de Genes Responsables de la Resistencia a Quinolonas en México; estudio Multicéntrico	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Humberto Barrios Camacho	Jesus Ulises Garza Ramos Martinez, Fernando Luis Reyna Flores, Jesus Silva Sanchez, Juan Alejandro Sanchez Perez, Teresa Rojas Moreno,	CISEI	Medicamentos en Salud Pública: Acceso, Uso y Resistencia antimicrobiana
173	Identificación de carbapenemasas en aislamientos de Pseudomonas aeruginosa: GES en integrones de clase I	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Humberto Barrios Camacho	Fernando Luis Reyna Flores, Jesus Silva Sanchez, Juan Alejandro Sanchez Perez,	CISEI	Medicamentos en Salud Pública: Acceso, Uso y Resistencia antimicrobiana

/continuación

No.	Título del trabajo	Evento	Nombre del evento	Autores	Co-autores	Centro	Línea de Investigación
174	Epidemiología del serotipo 6C de Streptococcus pneumoniae en aislamientos invasivos en México (1993 – 2009)	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Irma Gabriela Echaniz Aviles	Maria Noemi Carnalla Barajas, Araceli Soto Nogueron, Maria Elena Velazquez Meza,	CISEI	Medicamentos en Salud Pública: Acceso, Uso y Resistencia antimicrobiana
175	Serotype Distribution and Antimicrobial Susceptibility of S. pneumoniae Causing Meningitis in Mexico (1993-2010)	Internacional	51st Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy	Irma Gabriela Echaniz Aviles	Maria Noemi Carnalla Barajas, Araceli Soto Nogueron, Maria Elena Velazquez Meza, Miguel Angel Sanchez Aleman,	CISEI	Medicamentos en Salud Pública: Acceso, Uso y Resistencia antimicrobiana
176	Desarrollo de un PCR-Múltiple basado en la Secuenciación del Genoma de Klebsiella variicola, que permite diferenciar a K. variicola de Klebsiella pneumoniae y su Prevalencia en Aislamientos Clínicos	Nacional	XXXV Congreso Anual de la Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica, A.C.	Jesus Ulises Garza Ramos Martinez	Jesus Martinez Barnetche, Jesus Silva Sanchez, Rosa Elena Gomez Barreto, David Efrain Garcia Lopez, Juan Mauricio Téllez Sosa,	CISEI	Medicamentos en Salud Pública: Acceso, Uso y Resistencia antimicrobiana
177	PCR-Multiplex based on K. variicola Sequencing Genome for distinguish K. variicola of K. pneumoniae Clinical Isolates and its Prevalence	Nacional	II Congreso de Bioquímica y Biología Molecular de Bacterias	Jesus Ulises Garza Ramos Martinez	Jesus Martinez Barnetche, Jesus Silva Sanchez, Rosa Elena Gomez Barreto, David Efrain Garcia Lopez, Juan Mauricio Téllez Sosa,	CISEI	Medicamentos en Salud Pública: Acceso, Uso y Resistencia antimicrobiana
178	Immune response to MMR vaccine given by aerosol or by injection. Public health considerations	Internacional	3th Annual World Vaccine Congress-2011	Jose Luis Diaz Ortega	Jorge Fernández de Castro Peredo, Deyanira Castaneda Desales,	CISEI	Vacunas
179	Seguridad de la vacuna SRP aplicada en aerosol y transmisión de virus vacunales a vacunadores y a contactos no vacunados	Nacional	Seminarios Intrainstitucionales 2011	Jose Luis Diaz Ortega		CISEI	Vacunas
180	Importancia de la vigilancia sindromática de sarampión, rubeola, síndrome de rubéola congénita y tosferina	Nacional	Reunión del Subcomité de Vigilancia Epidemiológica de la Jurisdicción Sanitaria Tlalpan	Jose Luis Diaz Ortega		CISEI	Vacunas
181	Situación actual del sarampión en México y perspectivas de eliminación	Nacional	Seminario Institucional	Jose Luis Diaz Ortega		CISEI	Vacunas
182	La vacunación en México, avances y retos	Nacional	XIX Reunión Anual de la Academia de Salud Pública del Estado de México	Jose Luis Diaz Ortega		CISEI	Vacunas

Continúa/

/continuación

No.	Título del trabajo	Evento	Nombre del evento	Autores	Co-autores	Centro	Línea de Investigación
183	Vacunación a través de las mucosas contra sarampión, rubéola y parotiditis	Nacional	Décimo Ciclo de Videoconferencias Interactivas	Jose Luis Diaz Ortega		CISEI	Vacunas
184	Seguridad de la vacuna SRP aplicada en aerosol	Nacional	Sesión Académica del CENSIA	Jose Luis Diaz Ortega		CISEI	Vacunas
185	Respuesta inmune a la vacuna combinada contra sarampión, rubéola y parotiditis (SRP) aplicada por aerosol o por vía subcutánea en adultos jóvenes	Nacional	Segundo encuentro académico de investigación en salud y seguridad social	Jose Luis Diaz Ortega		CISEI	Vacunas
186	Dengue asintomático: participación en la transmisión e interacción con el hospedero humano	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Jose Ramos Castaneda		CISEI	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector
187	A preliminary exploration of social determinants of hepatitis C virus infection in Mexico	Internacional	27th International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management	Kirvis Janneth Torres Poveda	Vicente Madrid Marina, Maria Beatriz Duarte Gomez	CISEI	Prevención y control de cáncer
188	Association of Interleukin-10 Gene Promoter Polymorphisms and Gene Expression in Human Papillomavirus Cervical Lesions	Internacional	EUROGIN 2011	Kirvis Janneth Torres Poveda	Margarita Bahena Roman, Vicente Madrid Marina, Ana Isabel Burguete Garcia	CISEI	Prevención y control de cáncer
189	Association of interleukin-10 promoter polymorphisms with cin and cervical cancer	Internacional	27th International Papillomavirus Conference and Clinical Workshop	Kirvis Janneth Torres Poveda	Margarita Bahena Roman, Vicente Madrid Marina, Ana Isabel Burguete Garcia,	CISEI	Prevención y control de cáncer
190	Asociación del Polimorfismo -592C/A del promotor del gen de IL-10 con lesiones intraepiteliales de cérvix	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Kirvis Janneth Torres Poveda	Margarita Bahena Roman, Vicente Madrid Marina, Ana Isabel Burguete Garcia,	CISEI	Prevención y control de cáncer
191	Factores de riesgo potenciales para tuberculosis resistente a fármacos, y su capacidad de transmisión comunidad	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Leticia Dolores Ferrera Reyes	Maria De Lourdes Garcia Garcia, Alejandra Renata Baez Saldana, Edith Elizabeth Ferreira Guerrero, Sergio Canizales Quintero, Luis Pablo Cruz Hervert, Norma Araceli Tellez Vazquez	CISEI	Prevención y control de TB
192	Seroprevalencia de VHS-2 y coinfección con Treponema pallidum y VHC en una población de pre-donantes sanguíneos del CETS de Morelos	Nacional	XII Congreso Nacional sobre VIH/SIDA y otras Infecciones de Transmisión Sexual	Ma Leonidez Olamendi Portugal	Carlos Jesus Conde Gonzalez, Santa Garcia Cisneros, Miguel Angel Sanchez Aleman	CISEI	Salud sexual y prevención de SIDA e ITS

Continúa/

/continuación

No.	Título del trabajo	Evento	Nombre del evento	Autores	Co-autores	Centro	Línea de Investigación
193	Prevalencia de VHS-2 en mujeres embarazadas morelenses y factores socio-demográficos asociados	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Ma Leonidez Olamendi Portugal	Carlos Jesus Conde Gonzalez, Santa Garcia Cisneros, Miguel Angel Sanchez Aleman	CISEI	Salud sexual y prevención de SIDA e ITS
194	Cumplimiento de la higiene de manos de acuerdo a las recomendaciones de la OMS	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Manuel Palacios Martinez	Janet Real Ramirez	CISEI	Otras -
195	Análisis de la expresión del ARNm de IL-10 en Infecciones Cervicales por el Virus del Papiloma Humano	Internacional	VII Congreso Nacional de Virología	Margarita Bahena Roman	Vicente Madrid Marina, Kirvis Janneth Torres Poveda,	CISEI	Prevención y control de cáncer
196	Comparación de la respuesta inmune celular a dos vacunas contra Sarampión, Rubéola y Parotiditis aplicadas por aerosol o por inyección	Nacional	VII Congreso Nacional de Virología	Margarita Bahena Roman	Vicente Madrid Marina, Alfredo Lagunas Martinez, Jose Luis Diaz Orteg	CISEI	Vacunas
197	Nuevas vacunas contra la tuberculosis	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Maria De Lourdes Garcia Garcia		CISEI	Prevención y control de TB
198	Epidemiología de la Tuberculosis en México y en el Mundo	Nacional	XLIII Jornadas Médico Quirúrgicas	Maria De Lourdes Garcia Garcia		CISEI	Prevención y control de TB
199	Impacto del tabaquismo en las tasas y pronóstico de la tuberculosis pulmonar en el Sureste de México	Nacional	XVI Encuentro Nacional de Investigadores de la Secretaría de Salud	Maria De Lourdes Garcia Garcia	Leticia Dolores Ferreyra Reyes, Luz Myriam Reynales Shigematsu, Ariadna Francisca Nava Mercado, Alejandra Renata Baez Saldana, Edith Elizabeth Ferreira Guerrero, Luis Aurelio Juarez Sandino, Sergio Canizales Quintero, Norma Araceli Tellez Vazquez, Guadalupe Delgado Sánchez,	CISEI	Prevención y control de TB
200	Aspectos epidemiológicos de la tuberculosis	Internacional	Seminario Institucional	Maria De Lourdes Garcia Garcia		CISEI	Prevención y control de TB
201	Intranasal Rotavirus Peptide Vaccine Requires CD40 for an Efficient Induction of Protective Th1 Cells	Internacional	15th International Congress of Mucosal Immunology	Maria De Lourdes Gutierrez Xicotencatl		CISEI	Vacunas
202	Efecto de las oncoproteínas E5 de HPV16 y Ras sobre transformación celular	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Maria De Lourdes Gutierrez Xicotencatl	Adolfo Pedroza Saavedra,	CISEI	Prevención y control de cáncer
203	Efecto de las oncoproteínas E5 de HPV16 y Ras sobre la transformación celular	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Maria De Lourdes Gutierrez Xicotencatl	Adolfo Pedroza Saavedra,	CISEI	Prevención y control de cáncer

Continúa/

/continuación

No.	Título del trabajo	Evento	Nombre del evento	Autores	Co-autores	Centro	Línea de Investigación
204	Diferencias costos y beneficios de la preparación (memoria) inmunológica en Anopheles contra Plasmodium	Nacional	III Congreso Mexicano de Ecología	Maria Del Carmen Rodriguez Gutierrez	Cuauhtemoc Juan Humb Lanz Mendoza, Mario Henry Rodriguez Lopez	CISEI	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector
205	Clonas de Staphylococcus aureus meticilino resistentes en el hospital regional de alta especialidad de Veracruz	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Maria Elena Velazquez Meza	Maria Noemi Carnalla Barajas, Irma Gabriela Echaniz Aviles, Araceli Soto Nogueron,	CISEI	Medicamentos en Salud Pública: Acceso, Uso y Resistencia antimicrobiana
206	Detección de clonas de Staphylococcus aureus meticilino resistentes (MRSA) en el Hospital	Nacional	Sesión general del hospital Regional de Alta Especialidad de Veracruz	Maria Elena Velazquez Meza		CISEI	Medicamentos en Salud Pública: Acceso, Uso y Resistencia antimicrobiana
207	Diseminación clonal de Staphylococcus aureus meticilino resistentes en hospitales mexicanos 1997-2010	Nacional	Seminario de Investigación	Maria Elena Velazquez Meza		CISEI	Medicamentos en Salud Pública: Acceso, Uso y Resistencia antimicrobiana
208	Presencia de Staphylococcus aureus meticilino resistente adquirido en la comunidad (MRSA-CA) en aislamientos mexicanos	Nacional	XI Congreso Estudiantil de Farmacología Dr. Carlos Castillo Henkel	Maria Elena Velazquez Meza		CISEI	Medicamentos en Salud Pública: Acceso, Uso y Resistencia antimicrobiana
209	Análisis de la regulación génica por MIR21 en células cervicales tumorales humanas transformadas por HPV	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Naika Rueda Sánchez	Victor Hugo Bermudez Morales, Vicente Madrid Marina, Oscar Peralta Zaragoza,	CISEI	Prevención y control de cáncer
210	El silenciamiento de E6-E7 de HVP16 por siRNA induce muerte de células cervicales tumorales humanas	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Oscar Peralta Zaragoza	Victor Hugo Bermudez Morales, Vicente Madrid Marina, Naika Rueda Sánchez,	CISEI	Prevención y control de cáncer
211	Chitosan como vehículo de liberación de genes terapéuticos para el tratamiento del cáncer cérvico uterino	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Oscar Peralta Zaragoza	Victor Hugo Bermudez Morales, Eva Hernandez Marquez, Vicente Madrid Marina,	CISEI	Prevención y control de cáncer
212	Genotipos de VPH en mujeres con lesiones pre-neoplásicas cervicales de la región sur de Jalisco	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Oscar Peralta Zaragoza		CISEI	Prevención y control de cáncer
213	RNA de interferencia como terapia génica contra cáncer cervical	Nacional	Sesion Académica de Sanofi-Aventis	Oscar Peralta Zaragoza		CISEI	Prevención y control de cáncer
214	El silenciamiento de los oncogenes E6 y E7 de HPV16 por siRNA induce la muerte de células cervicales tumorales humanas	Nacional	Seminario de la Dirección de Investigación del Instituto Nacional de Cancerología	Oscar Peralta Zaragoza		CISEI	Prevención y control de cáncer

/continuación

No.	Título del trabajo	Evento	Nombre del evento	Autores	Co-autores	Centro	Línea de Investigación
215	Análisis de la regulación génica por miR21 en células cervicales tumorales humanas transformadas por VPH	Nacional	Congreso Internacional: Actualización en los principales retos de salud en el México del siglo XXI	Oscar Peralta Zaragoza		CISEI	Prevención y control de cáncer
216	El silenciamiento de E6 y E7 de HPV16 por siRNAs induce la muerte de las células cervicales tumorales humanas	Internacional	Congreso Internacional: Actualización en los principales retos de salud en el México del siglo XXI	Oscar Peralta Zaragoza		CISEI	Prevención y control de cáncer
217	Polimorfismo +874 T>A y expresión de IFN- γ en lesiones escamosas intraepiteliales de alto grado	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Oscar Peralta Zaragoza		CISEI	Prevención y control de cáncer
218	Estrategias de terapia génica con el uso de RNA de interferencia en cáncer cervical	Nacional	Seminario del programa de la Maestría en Ciencias Biomédicas	Oscar Peralta Zaragoza		CISEI	Vacunas
219	HPV16-E6-E7 silencing by siRNA induces death of cervical cancer cells	Internacional	27th International Papillomavirus Conference and Clinical Workshop	Oscar Peralta Zaragoza	Victor Hugo Bermudez Morales, Vicente Madrid Marina, Claudia Gomez Ceron	CISEI	Prevención y control de cáncer
220	El silenciamiento selectivo de los oncogenes E6 y E7 de VPH16 por siRNAs induce autofagia y apoptosis de las células cervicales tumorales humanas	Nacional	XVI Encuentro Nacional de Investigadores de la Secretaría de Salud	Oscar Peralta Zaragoza	Victor Hugo Bermudez Morales, Vicente Madrid Marina, Claudia Gomez Ceron,	CISEI	Prevención y control de cáncer
221	Importancia de las células pericardicas de anopheles albimanus en la eliminación de parásitos de malaria	Nacional	16° Encuentro Nacional de Investigadores en Salud de la Secretaría de Salud	Salvador Hernandez Martinez	Lilia Gonzalez Ceron, Cuauhtemoc Juan Humb Lanz Mendoza, Jesus Martinez Barnetche, Guillermo Perales Ortiz, Maria Del Carmen Rodriguez Gutierrez, Mario Henry Rodriguez Lopez, Rosa Elena Gomez Barreto, David Efrain Garcia Lopez, Juan Mauricio Téllez Sosa,	CISEI	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector
222	Hallazgo de anticuerpos treponémicos en pre-donantes sanguíneos del estado de Morelos	Nacional	XII Congreso Nacional sobre VIH/SIDA y otras Infecciones de Transmisión Sexual	Santa Garcia Cisneros	Carlos Jesus Conde Gonzalez, Ma Leonidez Olamendi Portugal, Miguel Angel Sanchez Aleman,	CISEI	Salud sexual y prevención de SIDA e ITS

Continúa/

No.	Título del trabajo	Evento	Nombre del evento	Autores	Co-autores	Centro	Línea de Investigación
223	Asociación de Polimorfismos del promotor del gen de IL-10 con lesiones escamosas intraepiteliales y cáncer cérvicouterino	Internacional	16° Encuentro Nacional de Investigadores en Salud de la Secretaría de Salud	Vicente Madrid Marina	Margarita Bahena Roman, Ana Isabel Burguete Garcia, Kirvis Janneth Torres Poveda	CISEI	Prevención y control de cáncer
224	Reprogramación Global del Genoma de células somáticas normales y cancer	Nacional	XXVI Congreso Nacional de Investigación en Medicina	Vicente Madrid Marina	Margarita Bahena Roman, Alfredo Lagunas Martinez	CISEI	Prevención y control de cáncer
225	Inhibición de citocinas/Th2 por el efecto de IL-12 en un modelo tumoral murino VPH-16 positivo	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Victor Hugo Bermudez Morales	Vicente Madrid Marina, Oscar Peralta Zaragoza	CISEI	Prevención y control de cáncer
226	Chitosan microparticles for IL-12 gene delivery to cervical cancer treatment	Internacional	27th International Papillomavirus Conference and Clinical Workshop	Victor Hugo Bermudez Morales	Eva Hernandez Marquez, Vicente Madrid Marina, Oscar Peralta Zaragoza	CISEI	Prevención y control de cáncer
227	Servicios Amigables de salud sexual y reproductiva: opiniones, necesidades y satisfacción de adolescentes usuarios/as	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Ahidee Guadalupe Leyva Lopez	Bethany Leigh Allen Leigh, Maria Dolores Ramirez Villalobos, Leonor Rivera Rivera, Ruben Chavez Ayala, Maria Del Pilar Torres Pereda,	CISP	Salud Reproductiva
228	Instalación de una Red Roja de Servicios de Salud para disminuir mortalidad materna, Oaxaca, México	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Ahidee Guadalupe Leyva Lopez	Elsa Maria Yunes Diaz, Ruben Chavez Ayala,	CISP	Salud Reproductiva
229	Prevalencia de sobrepeso y obesidad en pacientes de Medicina Interna, Hospital del ISSSTE, Morelos	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Ahidee Guadalupe Leyva Lopez	Claudia Macías Carrillo, Celina Magally Rueda Neria, Alma Lucila Saucedo Valenzuela, Ruben Chavez Ayala, Nohemi Figueroa Miranda, Esperanza Beatriz Pina Gaona,	CISP	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular
230	Prenatal environmental exposure, supplementation with omega-3 fatty acids during pregnancy and risk of atopic dermatitis in mexican infants	Internacional	23rd International ISEE Conference	Albino Barraza Villarreal	Leticia Hernandez Cadena, Juan Angel Rivera Dommarco, Isabelle Romieu, Maria Consuelo Escamilla Nunez,	CISP	Salud ambiental

/continuación

No.	Título del trabajo	Evento	Nombre del evento	Autores	Co-autores	Centro	Línea de Investigación
231	Prenatal environmental exposure, supplementation with omega-3 fatty acids during pregnancy and respiratory symptoms in infant from Cuernavaca, Mexico	Internacional	23rd International ISEE Conference	Albino Barraza Villarreal	Leticia Hernandez Cadena, Juan Angel Rivera Dommarco, Isabelle Romieu, Maria Consuelo Escamilla Nunez,	CISP	Salud ambiental
232	Volatile organic compounds air concentrations and respiratory symptoms in mexican infants from mothers whose participated in a randomized clinical trial during pregnancy	Internacional	23rd International ISEE Conference	Albino Barraza Villarreal	Leticia Hernandez Cadena, Juan Angel Rivera Dommarco, Isabelle Romieu, Maria Consuelo Escamilla Nunez, Jose Luis Texcalac Sangrador,	CISP	Salud ambiental
233	Prenatal Environmental Exposure and the Risk of Atopic Dermatitis in Childhood	Internacional	ATS 2011 International Conference	Albino Barraza Villarreal	Leticia Hernandez Cadena, Juan Angel Rivera Dommarco, Isabelle Romieu, Maria Consuelo Escamilla Nunez	CISP	Salud ambiental
234	Exposición Prenatal a factores ambientales y el riesgo de dermatitis atópica en la infancia	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Albino Barraza Villarreal	Leticia Hernandez Cadena, Juan Angel Rivera Dommarco, Isabelle Romieu, Maria Consuelo Escamilla Nunez,	CISP	Salud ambiental
235	Efectos del electromagnetismo de muy baja frecuencia sobre la regeneración del sistema nervioso enterico	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Alfonso Carreon Rodriguez	Jaime Belkind Gerson,	CISP	Medicina regenerativa
236	Impact of an improved biomass stove (Patsari) intervention on children's health	Internacional	23th. ISEE Conference	Astrid Schilmann Halbinger	Isabelle Romieu, Horacio Riojas Rodriguez,	CISP	Salud ambiental
237	Avances en el escrutinio de cáncer cérvicouterino	Nacional	XVII Congreso Regional Atención Integral de la mujer: seguridad y calidad	Aurelio Cruz Valdez		CISP	Prevención y control de cáncer
238	Incorporación de las vacunas contra el HPV en Latinoamérica: La experiencia de México	Internacional	III Seminario Internacional Nuevas Tecnologías para la Prevención del Cáncer Cérvico-Uterino	Aurelio Cruz Valdez		CISP	Prevención y control de cáncer
239	Incorporación del Test de HPV como tamizaje primario: la experiencia de México/ Reorganización de laboratorios de citología en la experiencia mexicana	Internacional	III Seminario Internacional Nuevas Tecnologías para la Prevención del Cáncer Cérvico- Uterino	Aurelio Cruz Valdez		CISP	Prevención y control de cáncer
240	Vacunas profilácticas contra VPH	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Aurelio Cruz Valdez		CISP	Prevención y control de cáncer

Continúa/

/continuación

No.	Título del trabajo	Evento	Nombre del evento	Autores	Co-autores	Centro	Línea de Investigación
241	Experiencias de tamizaje primario o manejo de anomalías citológicas con la prueba de VPH: México	Internacional	Primera Reunión de la Red Iberoamericana de Investigación y Prevención de Cáncer de cérvix	Aurelio Cruz Valdez		CISP	Salud sexual y prevención de SIDA e ITS
242	Actualidades del Papiloma Humano	Nacional	Conferencia del Laboratorio CLIMED	Aurelio Cruz Valdez		CISP	Salud sexual y prevención de SIDA e ITS
243	Actualidades sobre el Virus del Papiloma Humano y Vacuna	Nacional	Campaña de Vacunación de VPH 2011	Aurelio Cruz Valdez		CISP	Prevención y control de cáncer
244	Sintomatología depresiva asociada con violencia, autoestima y adicciones en adolescentes de escuelas públicas de México	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Berenice Pérez Amezcua	Leonor Rivera Rivera, Ruben Chavez Ayala, Elga Filipa Amarin Claro De Castro,	CISP	Prevención de lesiones y violencia
245	Quality of death certification in Mexican hospitals: preliminary results from the validation of cause of death assigned through death certificates vs. gold standard medical records review	Internacional	Global Congress on Verbal Autopsy: State of the Science	Bernardo Hernandez Prado	Maria Dolores Ramirez Villalobos, Maria Del Pilar Mine Romero Alvarez,	CISP	Salud Reproductiva
246	The Population Health Metrics Research Consortium Mexico Study	Internacional	Global Health Metrics and Evaluation: Controversies, Innovation Accountability	Bernardo Hernandez Prado	Maria Dolores Ramirez Villalobos, Maria Del Pilar Mine Romero Alvarez,	CISP	Salud Reproductiva
247	Conocimientos sobre VPH y aceptación de autotoma vaginal como prueba de tamizaje de Cáncer Cervical	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Clara Irene Hernandez Marquez	Aurelio Cruz Valdez,	CISP	Prevención y control de cáncer
248	El perfil de las pacientes de ILE en los Servicios de la SS-GDF entre 2007-2010. ¿Cuáles son los factores que inciden en la elección de un método anticonceptivo post-procedimiento?	Nacional	Aportes de la investigación a cuatro años de implementar los servicios de interrupción legal del embarazo (ILE) en el Distrito Federal	Claudia Amelia Diaz Olavarrieta	Aremis Litai Villalobos Hernandez,	CISP	Salud Reproductiva
249	The Mexico City Study	Internacional	46rd Annual Meeting of the European and Epidemiology Group	Cliserio Gonzalez Villalpando		CISP	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular
250	El hombre y su circunstancia. Integración de datos y conclusiones del EDCM	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Cliserio Gonzalez Villalpando		CISP	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular
251	Programa Obstétrico y Neonatal: Tratamiento Óptimo-Oportuno. Innovación en materia de formación en emergencia obstétrica	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Dilys Margaret Walker	Dolores Gonzalez Hernandez, Maria Del Pilar Mine Romero Alvarez,	CISP	Salud Reproductiva
252	Can parents teach their teens to have safe sex? Results of an educational intervention for parents in Mexico	Internacional	Reproductive Health 2010 Conference	Dilys Margaret Walker	Maria De Lourdes Eug Campero Cuenca, Juan Pablo Gutierrez Reyes, Erika Elizabeth Atienzo de la Cruz,	CISP	Salud Reproductiva

Continúa/

/continuación

No.	Título del trabajo	Evento	Nombre del evento	Autores	Co-autores	Centro	Línea de Investigación
253	Técnicas sociales para la evaluación de la percepción y la comunicación del riesgo. Experiencia educativa sobre salud ambiental con estudiantes de una comunidad rural, en el estado de Morelos	Nacional	Foro la intervención profesional del trabajo social en la sociedad contemporánea	Edna Judith Arillo Santillan		CISP	Salud ambiental
254	Primera y segunda ronda de pictogramas en México	Nacional	1er. Encuentro de Investigadores en Tabaquismo	Edna Judith Arillo Santillan		CISP	Promoción de estilos de vida saludables
255	Light cigarette use predicted quit behavior among adult mexican smokers: Data from international tobacco control (ITC) Mexico.	Internacional	2011 SRNT 17TH ANNUAL MEETING	Edna Judith Arillo Santillan	James Francis Thrasher LaFontaine,	CISP	Prevención y control de cáncer
256	Evidencia para el control de tabaco en México, a través de estrategias de comunicación: El caso de los pictogramas	Nacional	Seminario del CISS	Edna Judith Arillo Santillan	James Francis Thrasher LaFontaine,	CISP	Promoción de estilos de vida saludables
257	¿Funcionan los programas escolares contra tabaquismo para todos? Resultados de una cohorte de estudiantes mexicanos	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Edna Judith Arillo Santillan	James Francis Thrasher LaFontaine, Rosibel De Los Angel Rodriguez Bolanos, Elga Filipa Amorin Claro De Castro,	CISP	Promoción de estilos de vida saludables
258	Efectividad de la educación ambiental sobre residuos sólidos en estudiantes de una zona semi-rural México	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Edna Judith Arillo Santillan	Urinda Alamo Hernández,	CISP	Salud ambiental
259	La prueba de VPH en la detección primaria de cáncer cervical. Resultados de los grandes estudios demostrativos en México	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Eduardo Cesar Lazcano Ponce		CISP	Prevención y control de cáncer
260	La discapacidad intelectual como problema de salud pública. Un enfoque de derechos universales básicos	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Eduardo Cesar Lazcano Ponce		CISP	Salud y grupos vulnerables
261	Nuevos paradigmas y desafíos en la prevención de cáncer cervical en Latinoamérica	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Eduardo Cesar Lazcano Ponce		CISP	Prevención y control de cáncer
262	Introducción de la prueba de VPH en el tamizaje primario de cáncer cervical en México. Lecciones aprendidas	Internacional	XX Congreso Latinoamericano de Obstetricia y Ginecología 2011	Eduardo Cesar Lazcano Ponce		CISP	Prevención y control de cáncer
263	Desafíos del Cáncer Cervical en México, vacunas contra VPH y desarrollo tecnológico en la detección	Nacional	XVI Congreso Nacional de la Federación de Asociaciones de Médicas Mexicanas, A.C.	Eduardo Cesar Lazcano Ponce		CISP	Prevención y control de cáncer

No.	Título del trabajo	Evento	Nombre del evento	Autores	Co-autores	Centro	Línea de Investigación
264	Vacunación universal vs Virus del Papiloma Humano: La carga de la enfermedad en hombres y mujeres. Resultados del Protocolo 020	Internacional	XIV Congreso Latinoamericano de Infectología Pediátrica, XLI Congreso Sociedad Dominicana de Pediatría, I Congreso Sociedad Dominicana de Vacunología	Eduardo Cesar Lazcano Ponce		CISP	Prevención y control de cáncer
265	Potencialidad de la Vacuna VPH	Nacional	IV Jornadas Médicas de Aniversario	Eduardo Cesar Lazcano Ponce		CISP	Prevención y control de cáncer
266	Resultados de estudios de vacunación en América Latina	Internacional	Primer Simposio Internacional Nuevos Paradigmas en la Prevención del Cáncer Cervicouterino	Eduardo Cesar Lazcano Ponce		CISP	Prevención y control de cáncer
267	Costo efectividad de la vacuna de VPH: México	Internacional	Primer Simposio Internacional Nuevos Paradigmas en la Prevención del Cáncer Cervicouterino	Eduardo Cesar Lazcano Ponce		CISP	Prevención y control de cáncer
268	Implementación del tamizaje con VPH: Lecciones de México	Internacional	Primer Simposio Internacional Nuevos Paradigmas en la Prevención del Cáncer Cervicouterino	Eduardo Cesar Lazcano Ponce		CISP	Prevención y control de cáncer
269	Association of HSV-2 and CT infections with HPV in men	Internacional	27th International Papillomavirus Conference and Clinical Workshop	Eduardo Cesar Lazcano Ponce		CISP	Prevención y control de cáncer
270	Prevalence of Beta-Papillomavirus in men genitals	Internacional	27th International Papillomavirus Conference and Clinical Workshop	Eduardo Cesar Lazcano Ponce		CISP	Salud sexual y prevención de SIDA e ITS
271	Smoking is associated with persistence of anal HPV among MSM	Internacional	27th International Papillomavirus Conference and Clinical Workshop	Eduardo Cesar Lazcano Ponce	Manuel Quit-erio Trenado,	CISP	Prevención y control de cáncer
272	Male Circumcision and genital HPV prevalence in the HIM study	Internacional	27th International Papillomavirus Conference and Clinical Workshop	Eduardo Cesar Lazcano Ponce		CISP	Prevención y control de cáncer
273	Invalidez por complicaciones de la Diabetes Mellitus tipo 2 y años de vida productiva perdidos	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Eduardo Salazar Martinez		CISP	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular
274	Circunferencia de cintura como indicador de frecuencia de dislipidemia en mujeres jóvenes con obesidad abdominal	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Eduardo Salazar Martinez		CISP	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular
275	A randomized trial comparing 14-day triple, 10-day sequential, and 5-day concomitant therapy to eradicate Helicobacter pylori in seven Latin American Populations	Internacional	Digestive Disease Week 2011	Eduardo Salazar Martinez		CISP	Prevención y control de cáncer
276	Polimorfismos del gen FGFR2, TOX3, MAP3K1, LSP1, 8q24.1 y riesgo de cáncer de mama	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Efrén Murillo Zamora	Eduardo Cesar Lazcano Ponce, Isabelle Romieu, Gabriela Torres Mejia, Angelica Rocío Angeles Llerenas,	CISP	Prevención y control de cáncer

/continuación

No.	Título del trabajo	Evento	Nombre del evento	Autores	Co-autores	Centro	Línea de Investigación
277	Las atribuciones maternas de intencionalidad: factores asociados y su impacto sobre el desarrollo emocional y comportamental del infante	Nacional	Conferencias en la Facultad de Psicología	Elga Filipa Amorin Claro De Castro		CISP	Salud Reproductiva
278	The Correlates and Developmental Impact of Mothers' Negative and Positive Attributions About Infants' Intentions	Internacional	SRCD Biennial Meeting	Elga Filipa Amorin Claro De Castro		CISP	Salud Reproductiva
279	Changes in maternal depression predict changes in the quality of mother-child relationship: a moderational analysis for adolescent mothers	Internacional	1er Congreso Internacional de Psicología del Desarrollo	Elga Filipa Amorin Claro De Castro		CISP	Salud Reproductiva
280	Maternal Attributions About Infant's Behaviors and Emotions: Assessment, Correlates and Sequelae	Internacional	1er Congreso Internacional de Psicología del Desarrollo	Elga Filipa Amorin Claro De Castro		CISP	Salud Reproductiva
281	Factores de riesgo y protectores asociados a la Depresión Pos-natal en Adolescentes	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Elga Filipa Amorin Claro De Castro	Bernardo Hernandez Prado,	CISP	Salud Reproductiva
282	Prácticas de aborto por proveedores de servicios de salud en México: Oportunidades de acción	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Erika Elizabeth Atienzo de la Cruz	Dilys Margaret Walker ,	CISP	Salud Reproductiva
283	Intervenciones con padres de familia para modificar el comportamiento sexual en adolescentes: una revisión sistemática	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Erika Elizabeth Atienzo de la Cruz	Maria De Lourdes Eug Campero Cuenca, Dilys Margaret Walker ,	CISP	Salud Reproductiva
284	Actitudes y conocimientos sobre el aborto en proveedores de salud: comparación entre entidades más/menos restrictivas	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Erika Elizabeth Atienzo de la Cruz	Dilys Margaret Walker ,	CISP	Salud Reproductiva
285	Panorama del cáncer de mama y sus perspectivas de prevención	Nacional	XVI Congreso Nacional de FAMMAC y XVII Curso Monográfico CMEG	Gabriela Torres Mejia		CISP	Prevención y control de cáncer
286	Preliminary results: Reproductive and lifestyle factors and mammographic density in Mexican Women	Internacional	5th International Workshop on Breast Densitometry and Breast Cancer Risk Assessment	Gabriela Torres Mejia	Isabelle Romieu , Martin Lajous Loeza, Ruy Lopez Ridaura,	CISP	Prevención y control de cáncer
287	Evaluación de asistentes en radiología mamaria en la interpretación de mastografías de tamizaje	Nacional	1a. Reunión Regional para la Difusión de la Norma Oficial Mexicana de Cáncer de Mama	Gabriela Torres Mejia		CISP	Prevención y control de cáncer
288	Association between climatic variables and dengue in the region Olmecca, Mexico	Internacional	23rd International ISEE Conference	Grea Litai Moreno Banda	Stephen Joel Rothenberg Lorenz, Horacio Riojas Rodriguez, Magali Hurtado Diaz,	CISP	Salud ambiental

Continúa/

/continuación

No.	Título del trabajo	Evento	Nombre del evento	Autores	Co-autores	Centro	Línea de Investigación
289	Intervención comunitaria sobre dengue. Prácticas sobre patio limpio y cuidado del agua almacenada.	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Hilda Rangel Flores	Celso Ramos García, Urinda Alamo Hernández, Horacio Riojas Rodríguez,	CISP	Salud ambiental
290	Intervención educativa-comunitaria, para la prevención y control del dengue en Xochitepec, Morelos, México.	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Hilda Rangel Flores	Celso Ramos García, Urinda Alamo Hernández, Horacio Riojas Rodríguez,	CISP	Salud ambiental
291	Actitudes y percepción de riesgo de dengue después de una intervención educativa-comunitaria	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Hilda Rangel Flores	Celso Ramos García, Urinda Alamo Hernández, Horacio Riojas Rodríguez,	CISP	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector
292	Investigación sobre cambio climático y salud pública en México: Situación actual y perspectivas futuras.	Internacional	Congreso Panamericano de Salud y Ambiente	Horacio Riojas Rodríguez		CISP	Salud ambiental
293	Mapping human health vulnerability to climate change in Mexico	Internacional	23rd International ISEE Conference	Horacio Riojas Rodríguez	Magali Hurtado Diaz, Grea Litai Moreno Banda, Aldo Castañeda Martínez,	CISP	Salud ambiental
294	El deterioro ambiental por contaminación química y sus efectos en la salud humana	Internacional	VI Congreso de la SIFyQA	Horacio Riojas Rodríguez		CISP	Salud ambiental
295	La investigación sobre cambio climático y salud pública en México. Situación actual y perspectivas futuras	Nacional	Congreso Nacional de Investigación en Cambio Climático 2011	Horacio Riojas Rodríguez		CISP	Salud ambiental
296	Metabolic syndrome and mammographic density in premenopausal Mexican women	Internacional	5th International Workshop on Breast Densitometry and Breast Cancer Risk Assessment	Isabelle Romieu	Gabriela Torres Mejía, Martín Lajous Loaeza, Ruy Lopez Ridaura,	CISP	Prevención y control de cáncer
297	Efecto en la Percepción de las Primeras Advertencias Sanitarias con Pictogramas en las cajetillas de Tabaco, en fumadores adultos de Guadalajara.	Nacional	16° Encuentro Nacional de Investigadores en Salud de la Secretaría de Salud	James Francis Thrasher LaFontaine	Edna Judith Arillo Santillan,	CISP	Promoción de estilos de vida saludables
298	Determining effective message content for pictorial warning labels on cigarette packages: results from a field experiment in Mexico	Internacional	2011 SRNT 17TH ANNUAL MEETING	James Francis Thrasher LaFontaine	Edna Judith Arillo Santillan,	CISP	Promoción de estilos de vida saludables
299	Association Between Leptin, Adiponectin and TNF- and Response to Treatment in Patients with Rheumatoid Arthritis	Internacional	2011 Annual Scientific Meeting	Jorge Eduardo Ortiz Panozo		CISP	Otras -

Continúa/

/continuación

No.	Título del trabajo	Evento	Nombre del evento	Autores	Co-autores	Centro	Línea de Investigación
300	Evaluación de Riesgos a la salud por la degradación y contaminación ambiental en una cuenca hidrográfica de México	Nacional	Primer Congreso de Alumnos de Posgrado	Jose Luis Texcalac Sangrador		CISP	Salud ambiental
301	Mammographic features and risk of breast cancer in mexican women	Internacional	5th International Workshop on Breast Densitometry and Breast Cancer Risk Assessment	José Manuel Sumuano Ymatzu	Eduardo Cesar Lazcano Ponce, Isabelle Romieu, Gabriela Torres Mejia, Angelica Rocio Angeles Llerenas, Aaron Salinas Rodriguez, Carolina Ortega Olvera,	CISP	Prevención y control de cáncer
302	Effect of exposure to PP' DDE on male hormone profile in mexican flower growers of state of Mexico and Morelos	Internacional	23th International ISEE Conference	Julia Blanco Munoz		CISP	Salud ambiental
303	Association between organochlorine pesticide exposure and thyroid hormones in floriculture workers	Internacional	23rd International ISEE Conference International Society for Epidemiology	Julia Blanco Munoz		CISP	Salud ambiental
304	Maternal exposure to organophosphate pesticides, PON1 polymorphisms and miscarriage	Internacional	23th International ISEE Conference	Julia Blanco Munoz		CISP	Salud ambiental
305	Violencia en Jóvenes	Nacional	Semana de Prevención para la Orientación Cuida-T	Leonor Rivera Rivera		CISP	Prevención de lesiones y violencia
306	Prevalencia de violencia y percepción de feminicidio en mujeres de Ecatepec, Estado de México	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Leonor Rivera Rivera	Elga Filipa Amorin Claro De Castro, Berenice Pérez Amezcua,	CISP	Prevención de lesiones y violencia
307	Violencia de género y percepción de feminicidio en mujeres de Ecatepec, Estado de México	Nacional	5to Congreso Latinoamericano de Psicología de la Salud	Leonor Rivera Rivera	Elga Filipa Amorin Claro De Castro,	CISP	Prevención de lesiones y violencia
308	La situación de la violencia en los (as) jóvenes de México	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Leonor Rivera Rivera		CISP	Salud Reproductiva
309	Incidencia y predictores de violencia durante el noviazgo: cohorte de estudiantes de Morelos	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Leonor Rivera Rivera	Eduardo Cesar Lazcano Ponce, Ruben Chavez Ayala, Elga Filipa Amorin Claro De Castro,	CISP	Prevención de lesiones y violencia
310	Prevalencia y factores asociados a violencia durante el noviazgo en jóvenes de la República Mexicana	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Leonor Rivera Rivera	Berenice Pérez Amezcua,	CISP	Prevención de lesiones y violencia

Continúa/

/continuación

No.	Título del trabajo	Evento	Nombre del evento	Autores	Co-autores	Centro	Línea de Investigación
311	Diagnóstico situacional de observatorios de violencia social y de género en México: fortalezas y obstáculos	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Leonor Rivera Rivera	Bethany Leigh Allen Leigh, Ruben Chavez Ayala, Berenice Pérez Amezcua,	CISP	Prevención de lesiones y violencia
312	Effect of Air Pollution over makers inflammation in a cohort of adolescents obese in Mexico City	Internacional	ATS 2011 International Conference	Leticia Hernandez Cadena	Albino Bar-raza Villarreal, Isabelle Romieu , Maria Consuelo Escamilla Nunez,	CISP	Salud ambiental
313	Interaction between air pollution and BMI over lung function and exhaled nitric oxide in a cohort of adolescents obese in Mexico City	Internacional	23rd International ISEE Conference	Leticia Hernandez Cadena	Albino Bar-raza Villarreal, Isabelle Romieu , Maria Consuelo Escamilla Nunez,	CISP	Salud ambiental
314	Innovando la cobertura de los servicios obstétricos en áreas rurales: El impacto de proveedores no-medicos	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Leticia Suarez Lopez	Dolores Gonzalez Hernandez, Dilys Margaret Walker , Maria Del Pilar Mine Romero Alvarez, Lisa Marie De Maria ,	CISP	Salud Reproductiva
315	Evaluación de Proveedores no Médicos en la Calidad de Atención al Nacimiento en las Áreas Rurales de México	Internacional	XXII Reunion Bial de la Asociación Latinoamericana de Investigadores en Reproducción Humana	Leticia Suarez Lopez		CISP	Salud Reproductiva
316	Efectos en la atención del parto por Personal no Médico	Nacional	4ª. Semana de Integración y Desarrollo del Sector Salud	Leticia Suarez Lopez		CISP	Salud Reproductiva
317	Incorporating obstetric nurses and professional midwives in rural Mexican clinics increases prenatal visits, deliveries and neonatal screenings	Internacional	Mind the Gap: From Evidence to Policy Impact	Leticia Suarez Lopez		CISP	Salud Reproductiva
318	Evidence-based obstetric practices: Do clinics with obstetric nurses or professional midwives fare better than those with only a physician in Mexico?	Internacional	Mind the Gap: From Evidence to Policy Impact	Lisa Marie De Maria		CISP	Salud Reproductiva
319	El problema de Cáncer de Mama que Enfrenta México: El enfoque epidemiológico	Internacional	3er Reunión Anual y 1er Simposio de Cancer de Mama	Lizbeth Teresita Lopez Carrillo		CISP	Prevención y control de cáncer
320	Arsenic Methylation Is Associated with Breast Cancer Risk in Northern Mexico	Internacional	San Antonio Breast Cancer Symposium	Lizbeth Teresita Lopez Carrillo	Luisa Elvira Torres Sanchez,	CISP	Salud ambiental
321	Metilación del arsénico y riesgo de cáncer mamario en mujeres del norte de México	Nacional	XVI Encuentro Nacional de Investigadores de la Secretaría de Salud	Lizbeth Teresita Lopez Carrillo	Luisa Elvira Torres Sanchez,	CISP	Prevención y control de cáncer
322	Tendencias en la investigación del cáncer de mama en México	Internacional	Seminario Internacional Seguro Popular y Cáncer de Mama	Lizbeth Teresita Lopez Carrillo		CISP	Prevención y control de cáncer

Continúa/

/continuación

No.	Título del trabajo	Evento	Nombre del evento	Autores	Co-autores	Centro	Línea de Investigación
323	Desafíos del cáncer en la región LAC y a nivel mundial	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Lizbeth Teresita Lopez Carrillo		CISP	Prevención y control de cáncer
324	Fuentes de exposición a ftalatos en México: ¿Un problema de salud pública?	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Lizbeth Teresita Lopez Carrillo		CISP	Salud ambiental
325	Panorama general de la situación estadística sobre Cáncer de mama	Nacional	Jornada de Encuentros Salud Sexual y Reproductiva en Contextos Indígenas: las miradas propias	Lizbeth Teresita Lopez Carrillo		CISP	Prevención y control de cáncer
326	Metilación del ADN y riesgo de cáncer de mama en mujeres mexicanas	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Lizbeth Teresita Lopez Carrillo		CISP	Prevención y control de cáncer
327	Exposición prenatal a DDE y neurodesarrollo infantil en México: 5 años de seguimiento	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Luisa Elvira Torres Sanchez		CISP	Salud ambiental
328	Neurodesarrollo neonatal y exposición prenatal a Diclorodifenildicloroetileno (DDE): Un estudio de cohorte en México	Nacional	II Simposio La situación de los plaguicidas en México: impactos y perspectivas	Luisa Elvira Torres Sanchez	Lizbeth Teresita Lopez Carrillo,	CISP	Salud ambiental
329	Tamizaje de cáncer de mama en México: Descripción y barreras asociadas	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Luisa Maria Sanchez Zamorano	Eduardo Cesar Lazcano Ponce, Isabelle Romieu , Gabriela Torres Mejia, Ruy Lopez Ridaura,	CISP	Prevención y control de cáncer
330	Dietary patterns and mammographic breast density in mexican women	Internacional	5th International Workshop on Breast Densitometry and Breast Cancer Risk Assessment	Luisa Maria Sanchez Zamorano	Eduardo Cesar Lazcano Ponce, Isabelle Romieu , Gabriela Torres Mejia, Hector Manuel Lamadrid Figueroa, Lucia Hernández Barrera,	CISP	Prevención y control de cáncer
331	Aplicación del Análisis FODA en el Posgrado de la FCQI-CIICAP	Internacional	XXXII Encuentro Nacional y 1er. Congreso Internacional de la AMIDIQ	Luisa Maria Sanchez Zamorano		CISP	Recursos humanos en salud
332	Factores ocupacionales asociados a infección y tuberculosis por Mycobacterium bovis en trabajadores de una cuenca lechera en Hidalgo: Resultados preliminares	Nacional	XXXVI Congreso Nacional de Infectología y Microbiología Clínica	Luisa Maria Sanchez Zamorano		CISP	Prevención y control de TB
333	Hospitalizaciones evitables por condiciones sensibles al cuidado ambulatorio en Morelos, México 2004-2009	Internacional	XXII Congrès de L' ALASS	Luz Angélica De la Sierra De la Vega		CISP	Otras -
334	Hospitalización de migrantes en México	Internacional	Primer Congreso Internacional en Sistemas de Salud, Turismo Médico y Dental	Luz Angélica De la Sierra De la Vega		CISP	Protección social en salud

Continúa/

/continuación

No.	Título del trabajo	Evento	Nombre del evento	Autores	Co-autores	Centro	Línea de Investigación
335	Costos de atención médica atribuibles al consumo de tabaco en México	Nacional	1er. Encuentro de Investigadores en Tabaquismo	Luz Myriam Reynales Shigematsu		CISP	Promoción de estilos de vida saludables
336	Edificios libres de humo de tabaco. Beneficios en México	Nacional	1er. Encuentro de Investigadores en Tabaquismo	Luz Myriam Reynales Shigematsu		CISP	Promoción de estilos de vida saludables
337	Costos de atención médica atribuibles al consumo de tabaco en México	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Luz Myriam Reynales Shigematsu	Roger Humberto Quintana Carrillo,	CISP	Promoción de estilos de vida saludables
338	El Polimorfismo en TLR9 pero No en TLR5 Incrementa el riesgo de Úlcera duodenal y Cáncer Gástrico y altera las Citocinas en la mucosa Gástrica.	Nacional	XVI Encuentro Nacional de Investigadores de la Secretaría de Salud	Ma De Lourdes Guada Flores Luna	Eduardo Cesar Lazcano Ponce,	CISP	Prevención y control de cáncer
339	Seroprevalence to helicobacter pylori antigens in patients with gastroduodenal diseases of three latin-american countries with different incidence of gastric cancer	Internacional	4th Congress of European Microbiologists	Ma De Lourdes Guada Flores Luna	Eduardo Cesar Lazcano Ponce,	CISP	Prevención y control de cáncer
340	Enfoque de salud de la estrategia de mitigación y adaptación del estado de Puebla ante el cambio climático	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Magali Hurtado Diaz		CISP	Salud ambiental
341	Dieta y cáncer gástrico	Nacional	3er Congreso de Nutriología FaSPyN	Marcia Veronica Galvan Portillo		CISP	Prevención y control de cáncer
342	Risk assessment around the landfill of Cuautla Morelos, Mexico. Site Characterization	Internacional	23rd International ISEE Conference International Society for Epidemiology	Margarita Sanchez Arias	Rene Santos Luna, Horacio Riojas Rodriguez,	CISP	Salud ambiental
343	Embarazo adolescente, deserción escolar y proyecto de vida: percepción y valoración de los adolescentes	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Maria De Lourdes Eug Campero Cuenca	Cristina Maria Herrera , Erika Elizabeth Atienzo de la Cruz, Guillermo González Chávez,	CISP	Salud Reproductiva
344	Percepción de adolescentes sobre proyecto de vida y embarazo no deseado: análisis de factores psicosociales	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Maria De Lourdes Eug Campero Cuenca	Cristina Maria Herrera , Erika Elizabeth Atienzo de la Cruz, Guillermo González Chávez,	CISP	Salud y grupos vulnerables
345	Subregistro de certificación de nacimientos y defunciones de menores de cinco años en siete estados	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Maria Dolores Ramirez Villalobos	Bernardo Hernandez Prado, Maria Beatriz Duarte Gomez	CISP	Otras -

Continúa/

/continuación

No.	Título del trabajo	Evento	Nombre del evento	Autores	Co-autores	Centro	Línea de Investigación
346	Diseño e implementación de un modelo de atención integral para Adolescentes en un hospital pediátrico	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Maria Dolores Ramirez Villalobos	Ahidee Guadalupe Leyva Lopez, Dily Margaret Walker, Jose De Jesus Vertiz Ramirez, Erika Elizabeth Atienzo de la Cruz	CISP	Salud Reproductiva
347	Subregistro de Certificación de Nacimientos y Defunciones de menores de cinco años en los 101 municipios con más bajo índice de desarrollo humano en México	Internacional	XXII Reunion Bienal de la Asociación Latinoamericana de Investigadores en Reproducción Humana	Maria Dolores Ramirez Villalobos	Maria Beatriz Duarte Gomez,	CISP	Salud Reproductiva
348	Diseño e implementación de un Modelo de Atención integral para los Adolescentes en un Hospital Pediátrico: Integrando elementos de Salud Reproductiva en Consultas Externas para Adolescentes	Internacional	XXII Reunión Bienal de la Asociación Latinoamericana de Investigadores en Reproducción Humana	Maria Dolores Ramirez Villalobos		CISP	Salud Reproductiva
349	Lugares de trabajo saludables	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	María Guadalupe Flores Escartin	Luz Myriam Reynales Shigematsu, Paola Adanari Ortega Ceballos,	CISP	Promoción de estilos de vida saludables
350	Obesidad y componentes del SM en adultos mexicanos sin diagnóstico de diabetes mellitus tipo 2	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Maria Rosalba Rojas Martinez		CISP	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular
351	Predictores de concentraciones de manganeso en interiores de viviendas en comunidades rurales, Hidalgo, México	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Marlene Cortez Lugo	Horacio Riojas Rodriguez, Sandra Leticia Rodriguez Dozal,	CISP	Salud ambiental
352	Actividad física antes y después de un proyecto de transporte	Nacional	VII Congreso Internacional de Transporte Sustentable	Martha Cecilia Hajar Medina		CISP	Salud ambiental
353	El camino peligroso del peatón: los atropellamientos como problema de salud pública	Nacional	Décimo Ciclo de Videoconferencias Interactivas	Martha Cecilia Hajar Medina		CISP	Prevención de lesiones y violencia
354	Changes in fish and red meat intake after Medical Diagnoses in Men and Women	Internacional	EPI/NPAM 2011	Martin Lajous Loeza		CISP	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular
355	Red and Processed Meat Intake and Risk of Incident Type 2 Diabetes among French Women	Internacional	EPI/NPAM	Martin Lajous Loeza		CISP	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular

Continúa/

/continuación

No.	Título del trabajo	Evento	Nombre del evento	Autores	Co-autores	Centro	Línea de Investigación
356	Preliminary results: measures of body size and mammographic density among mexican women	Internacional	5th International Workshop on Breast Densitometry and Breast Cancer Risk Assessment	Martin Lajous Loeza	Isabelle Romieu , Gabriela Torres Mejia, Ruy Lopez Ridaura,	CISP	Prevención y control de cáncer
357	Damage Early the Pregnant Women's DNA that they live near medical solid and hazardous waste incinerator	Internacional	21st Annual Meeting of The International Society of Exposure Science	Mary Carmen Baltazar Reyes	Horacio Riojas Rodriguez,	CISP	Salud ambiental
358	Public policies for HPV screening and vaccination in Mexico	Internacional	27th International Papillomavirus Conference and Clinical Workshop	Mauricio Hernández Avila	Eduardo Cesar Lazcano Ponce,	CISP	Prevención y control de cáncer
359	Niveles hormonales y defectos urogenitales en hombres jóvenes sudafricanos expuestos a DDT	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Paulina Farías Serra		CISP	Salud ambiental
360	Participación social en diagnóstico integral de salud en tres parajes, Santa María Ahuacatlán, Morelos, México	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Rosibel De Los Angel Rodriguez Bolanos		CISP	Promoción de estilos de vida saludables
361	Comunicación social y amas de casa: estrategia participativa para la salud	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Rosibel De Los Angel Rodriguez Bolanos	Maria De La Luz Arenas Monreal, Lorena Elizabeth Castillo Castillo,	CISP	Promoción de estilos de vida saludables
362	Prevalencia y Factores asociados al abuso sexual en escuelas de educación media superior	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Ruben Chavez Ayala	Ahidee Guadalupe Leyva Lopez, Leonor Rivera Rivera,	CISP	Salud Reproductiva
363	Prevalencia y factores asociados al abuso sexual en escuelas de educación media superior	Internacional	5to Congreso Latinoamericano de Psicología de la Salud	Ruben Chavez Ayala	Ahidee Guadalupe Leyva Lopez, Leonor Rivera Rivera,	CISP	Salud Reproductiva
364	Estereotipos de Género y uso de sustancias en jóvenes de Morelos, México	Internacional	5to Congreso Latinoamericano de Psicología de la Salud	Ruben Chavez Ayala	Ahidee Guadalupe Leyva Lopez, Leonor Rivera Rivera,	CISP	Salud Reproductiva
365	Asociación entre origen ancestral y bajos niveles de HDL en una población con alto mestizaje	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Ruy Lopez Ridaura	Hector Manuel Lamadrid Figueroa,	CISP	Otras -
366	Diagnóstico General de las Principales Enfermedades que Padecen en México	Nacional	TIC para biomedicina: Mejoramiento de la Salud Nacional	Ruy Lopez Ridaura		CISP	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular
367	El estudio de seguimiento de la salud de las maestras: EsMaestras	Nacional	Programa Radiofónico Viva Salud	Ruy Lopez Ridaura		CISP	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular
368	Metabolic abnormalities and time of incarceration in Mexico City's correctional facilities	Internacional	The 46rd Annual Meeting of the European Diabetes and Epidemiology Group	Ruy Lopez Ridaura	Sergio Antonio Bautista Arredondo, José Omar Silverman Retana,	CISP	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular
369	¿Qué es la diabetes y cómo podemos prevenirla?	Nacional	Programa LunesSaludable	Ruy Lopez Ridaura		CISP	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular

Continúa/

/continuación

No.	Título del trabajo	Evento	Nombre del evento	Autores	Co-autores	Centro	Línea de Investigación
370	Fluorosis Dental en Comunidades de Chihuahua, México	Nacional	1er Seminario Nacional de la Red Temática del Agua	Sandra Leticia Rodríguez Dozal	Albino Barraza Villarreal, Enrique Cifuentes García,	CISP	Salud ambiental
371	High-resolution atmospheric modeling and health impacts in Tula-Tepeji ---an industrial region in Mexico	Internacional	2nd Conference Brazilian Association for Aerosol Research	Stephen Joel Rothenberg Lorenz		CISP	Salud Reproductiva
372	Effect of short-term changes in particulate air pollution on mortality in Tula – Tepeji, an industrial region of Mexico	Internacional	2nd Conference Brazilian Association for Aerosol Research	Stephen Joel Rothenberg Lorenz		CISP	Salud ambiental
373	Multiple metal exposures in adolescents: attention-induced stress, lead, arsenic and cardiac variability	Internacional	23rd International ISEE Conference	Stephen Joel Rothenberg Lorenz		CISP	Salud ambiental
374	Multimetal exposure in adolescents from a smelter community in northern Mexico	Internacional	23rd International ISEE Conference	Stephen Joel Rothenberg Lorenz		CISP	Salud ambiental
375	Blood lead levels in children and adolescents in Torreón, Mexico, 1999 - 2009: an age, period, and cohort analysis	Internacional	23rd International ISEE Conference	Stephen Joel Rothenberg Lorenz		CISP	Salud ambiental
376	Associations between blood lead and kidney outcomes in adolescents from a smelter community	Internacional	23rd International ISEE Conference	Stephen Joel Rothenberg Lorenz		CISP	Salud ambiental
377	Intervención educativa-comunitaria para mejorar el manejo de residuos sólidos en dos localidades de Xochitepec, Morelos	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Urinda Alamo Hernández	Hilda Rangel Flores, Horacio Riojas Rodríguez,	CISP	Salud ambiental
378	Modelos y Alternativas de Financiamiento en Salud	Nacional	Seminario Regional de Actualización en Sistemas de Salud en el Estado de Oaxaca	Abel Armando Arredondo Lopez		CISS	Otras -
379	Economía de la salud de la diabetes : impacto económico para los sistemas de salud	Nacional	Reunión Nacional de Líderes Institucionales	Abel Armando Arredondo Lopez		CISS	Protección social en salud
380	Recursos disponibles para la prestación del servicio de interrupción legal del embarazo en el DF	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Alejandro Figueroa Lara	Leticia Del Socorro Avila Burgos, Alma Lucila Saucedo Valenzuela, Dilys Margaret Walker , Juan Francisco Molina Rodríguez, Belkis Mercedes Aracena Genao, JOSE LUIS ANDRES WILCHES GUTIERREZ,	CISS	Salud Reproductiva

Continúa/

/continuación

No.	Título del trabajo	Evento	Nombre del evento	Autores	Co-autores	Centro	Línea de Investigación
381	Apego al tratamiento medicamentoso indicado en la Norma Oficial Mexicana para atención de Diabetes Mellitus	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Alma Lucila Saucedo Valenzuela	Margarita Marquez Serrano, Jose De Jesus Vertiz Ramirez,	CISS	Medicamentos en Salud Pública: Acceso, Uso y Resistencia antimicrobiana
382	Consumo de Antimicrobianos en Latinoamérica y el Caribe	Nacional	Simposio de Actualización en Infectología	Anahi Cristina Dreser Mansilla		CISS	Medicamentos en Salud Pública: Acceso, Uso y Resistencia antimicrobiana
383	Consumo de antibióticos en México	Nacional	XXXVI Congreso Anual de la Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica, AC.	Anahi Cristina Dreser Mansilla		CISS	Medicamentos en Salud Pública: Acceso, Uso y Resistencia antimicrobiana
384	Retos en el desarrollo de una política nacional de antibióticos en México	Nacional	IV JORNADA TÉCNICA DE USO RACIONAL DE MEDICAMENTOS	Anahi Cristina Dreser Mansilla		CISS	Medicamentos en Salud Pública: Acceso, Uso y Resistencia antimicrobiana
385	Uso Responsable de Antibióticos	Nacional	Décimo ciclo de videoconferencias interactivas	Anahi Cristina Dreser Mansilla		CISS	Medicamentos en Salud Pública: Acceso, Uso y Resistencia antimicrobiana
386	Impact of implementing antibiotic sales restrictions: Reactions of key stakeholders and citizens in Mexico	Internacional	Third International Conference for Improving the Use of Medicines	Anahi Cristina Dreser Mansilla	Sandra Guadalupe Trevino Siller, Veronika Josefa Wirtz ,	CISS	Medicamentos en Salud Pública: Acceso, Uso y Resistencia antimicrobiana
387	Desarrollo de una propuesta de regulación y promoción para el uso apropiado de antibióticos en México	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Anahi Cristina Dreser Mansilla		CISS	Medicamentos en Salud Pública: Acceso, Uso y Resistencia antimicrobiana
388	¿Cómo integrar efectivamente las farmacias al sistema de salud en México?	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Anahi Cristina Dreser Mansilla		CISS	Medicamentos en Salud Pública: Acceso, Uso y Resistencia antimicrobiana
389	Análisis de la implementación del acuerdo de venta de antibióticos con receta médica, México 2010	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Anahi Cristina Dreser Mansilla	Veronika Josefa Wirtz ,	CISS	Medicamentos en Salud Pública: Acceso, Uso y Resistencia antimicrobiana
390	Lecciones de la vigilancia para la atención de los casos	Internacional	XV Congreso Panamericano de Infectología	Anahi Cristina Dreser Mansilla		CISS	Otras -
391	Consumo de antibióticos en Latinoamérica	Internacional	XV Congreso Panamericano de Infectología	Anahi Cristina Dreser Mansilla	Veronika Josefa Wirtz , Yared Santa Ana Téllez,	CISS	Medicamentos en Salud Pública: Acceso, Uso y Resistencia antimicrobiana
392	Experiencias sobre costos de atención ILE	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Belkis Mercedes Aracena Genao		CISS	Salud Reproductiva
393	Políticas Públicas para el Aborto	Nacional	Programa Radiofónico Viva Salud	Belkis Mercedes Aracena Genao		CISS	Otras -
394	Cost effectiveness of techniques for pregnancy interruption in Mexico City	Internacional	iHEA 8th World Congress	Belkis Mercedes Aracena Genao		CISS	Salud Reproductiva
395	Progress and Challenges of Social Protection System in Health	Internacional	6th International Conference	Belkis Mercedes Aracena Genao		CISS	Protección social en salud
396	Fund for protection against catastrophic expenditures	Internacional	SIXTH INTERNATIONAL CONFERENCE	Belkis Mercedes Aracena Genao		CISS	Protección social en salud

Continúa/

/continuación

No.	Título del trabajo	Evento	Nombre del evento	Autores	Co-autores	Centro	Línea de Investigación
397	Equidad y etnicidad: Atención en Salud para adultos mayores indígenas	Internacional	XXVIII Congreso Internacional de la Asociación Latino Americana de Sociología	Blanca Estela Pelcastre Villafuerte	Maria Guadalupe Ruelas Gonzalez,	CISS	Salud y grupos vulnerables
398	Ética y Psicología Social: los diferentes riesgos de la acción	Internacional	V Congreso Internacional de Psicología Social	Blanca Estela Pelcastre Villafuerte		CISS	Salud y grupos vulnerables
399	Dulce olvido...vulnerabilidad histórica de los trabajadores de la zafra en el ingenio Emiliano Zapata en Zacatepec, Morelos	Internacional	X Reunión Internacional de Investigación Cualitativa en Salud	Blanca Estela Pelcastre Villafuerte	Clara Juarez Ramirez,	CISS	Salud y grupos vulnerables
400	Interculturalidad en salud: modelo de atención para adultos mayores indígenas	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Blanca Estela Pelcastre Villafuerte	Maria Guadalupe Ruelas Gonzalez, Hortensia Reyes Morales, Sergio Meneses Navarro,	CISS	Salud y grupos vulnerables
401	Iniciativa para la prevención del VIH dirigida a migrantes desde organizaciones basadas en la fé	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Cesar Infante Xibille	Rene Leyva Flores,	CISS	Salud y grupos vulnerables
402	Violencia sexual dirigida a migrantes en tránsito por México: una perspectiva de género	Internacional	3er Coloquio de Migración Internacional	Cesar Infante Xibille	Rene Leyva Flores, Edson Enrique Serván Mori,	CISS	Salud y grupos vulnerables
403	Sexualidad del migrante: percepciones y capacidad para el ejercicio de los derechos sexuales de los migrantes en tránsito a los Estados Unidos.	Internacional	3er Coloquio de Migración Internacional	Cesar Infante Xibille		CISS	Salud y grupos vulnerables
404	Políticas públicas en el sector salud dirigidas hacia los pueblos indígenas	Nacional	Coloqui Políticas públicas para el desarrollo del pueblo maya	Clara Juarez Ramirez		CISS	Salud y grupos vulnerables
405	Percepciones de placer sexual y autocuidado: su papel en las prácticas sexuales de las/los adolescentes	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Cristina Maria Herrera	Maria De Lourdes Eug Camp-ero Cuenca, Erika Elizabeth Atienzo de la Cruz, Guillermo González Chávez,	CISS	Salud Reproductiva
406	Retos y oportunidades para la atención integral de la violencia de pareja en México	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Cristina Maria Herrera	Clara Juarez Ramirez,	CISS	Prevención de lesiones y violencia
407	Políticas contra la violencia de género en México	Internacional	Seminario Internacional: Estado laico, derechos humanos y eliminación de la violencia de género	Cristina Maria Herrera		CISS	Prevención de lesiones y violencia
408	Desarrollos Recientes de la Enfermería en Salud Pública en las Américas	Nacional	X Reunión Internacional de Investigación Cualitativa en Salud	Doris Veronica Ortega Altamirano		CISS	Otras -

Continúa/

/continuación

No.	Título del trabajo	Evento	Nombre del evento	Autores	Co-autores	Centro	Línea de Investigación
409	Desarrollos recientes en enfermería en salud pública en las Américas	Internacional	X Reunión Internacional de Investigación Cualitativa en Salud	Doris Veronica Ortega Altamirano		CISS	Recursos humanos en salud
410	Oportunidades y barreras para prevenir la obesidad en niños de 2 a 5 años de las guarderías del IMSS	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Doris Veronica Ortega Altamirano	Maria Guadalupe Rodríguez Oliveros, Hortensia Reyes Morales,	CISS	Salud y grupos vulnerables
411	Uso de casco en motociclistas: un estudio en la zona urbana de Cuernavaca, México	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Elisa del Carmen Hidalgo Solórzano	Martha Cecilia Hajar Medina,	CISS	Prevención de lesiones y violencia
412	Mejora del primer nivel de atención en México	Internacional	Tercer Congreso Internacional: Atención Primaria a la Salud y Políticas Públicas en el siglo XXI	Emanuel Orozco Nunez		CISS	Otras -
413	O lugar das ciencias sociais e humanas no campo da saude coletiva	Internacional	V Congresso Brasileiro Ciências Sociais e humanas em Saúde	Gustavo Humberto Nigenda Lopez		CISS	Otras -
414	La atención a grupos vulnerables en México. Un reto para el Sistema de Salud	Internacional	Seminario Internacional: Medición de Grupos Sociales Vulnerables	Hortensia Reyes Morales		CISS	Salud y grupos vulnerables
415	Modelo Intercultural de atención en salud para adultos mayores indígenas	Nacional	LXV Reunión Anual de Salud Pública	Hortensia Reyes Morales		CISS	Salud y grupos vulnerables
416	Antibiotic Knowledge and Self-Care for Acute Respiratory Tract Infections in Mexico	Internacional	Third International Conference for Improving Use of Medicines	Hortensia Reyes Morales		CISS	Medicamentos en Salud Pública: Acceso, Uso y Resistencia antimicrobiana
417	Effectiveness of a medical education intervention to treat hypertension in primary care	Internacional	Third International Conference for Improving Use of Medicines	Hortensia Reyes Morales		CISS	Otras -
418	Significado y Prácticas de padres y cuidadoras para promover estilos de vida activos en preescolares	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Hortensia Reyes Morales	Doris Veronica Ortega Altamirano, Maria Guadalupe Rodríguez Oliveros,	CISS	Salud y grupos vulnerables
419	Violencia en migrantes indocumentados en tránsito por México ¿un obstáculo más en el camino?	Internacional	3er Coloquio de Migración Internacional	Ileana Beatriz Heredia Pi		CISS	Salud sexual y prevención de SIDA e ITS
420	Perfil de consumo de medicamentos en el ISSSTE	Nacional	Seminarios Intrainstitucionales	Ileana Beatriz Heredia Pi		CISS	Medicamentos en Salud Pública: Acceso, Uso y Resistencia antimicrobiana
421	The Economic Burden of Road Traffic Injuries on Health System and Society In Belize	Internacional	ISPOR 3rd Latin America Conference	Ileana Beatriz Heredia Pi	Martha Cecilia Hajar Medina, Ricardo Perez Nunez,	CISS	Prevención de lesiones y violencia

Continúa/

/continuación

No.	Título del trabajo	Evento	Nombre del evento	Autores	Co-autores	Centro	Línea de Investigación
422	Disponibilidad a Pagar por un Método Efectivo para Dejar de Fumar: Evidencias a Partir de la Encuesta Global de Tabaquismo en Adultos México 2009	Internacional	ISPOR 3rd Latin America Conference	Ileana Beatriz Heredia Pi	Luz Myriam Reynales Shigematsu, Sergio Antonio Bautista Arredondo, Edson Enrique Serván Mori,	CISS	Promoción de estilos de vida saludables
423	Análisis de Atención del Centro de Salud Urbano, Yauteppec Morelos	Nacional	LXV Reunión Anual de Salud Pública	Irene Margarita Parada Toro		CISS	Otras -
424	Analisis del gasto por razones de salud en las familias de la poblacion de una poblacion rural de alta migración del estado de Morelos 2008	Nacional	LXV Reunión Anual de Salud Pública	Irene Margarita Parada Toro		CISS	Salud y grupos vulnerables
425	Diferencias y acuerdos binacionales de promoción para la salud y marketing social en migrantes mexicanos	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Janet García González		CISS	Salud y grupos vulnerables
426	Instituto Mesoamericano de Salud Pública	Nacional	1er. Festival INSPanamericano	Juan Francisco Molina Rodríguez		CISS	Otras -
427	Liderazgo en servicios para una mejor salud	Nacional	Décimo Ciclo de Videoconferencias Interactivas 2011	Juan Francisco Molina Rodríguez		CISS	Recursos humanos en salud
428	Evaluación de competencias gerenciales de funcionarios de los Servicios Estatales de Salud	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Juan Francisco Molina Rodríguez	Lorena Elizabeth Castillo Castillo,	CISS	Otras -
429	Investigación en Sistemas de Salud. Temas, problemas y líneas de investigación del CISS	Nacional	Programa radiofónico Viva Salud	Juan Francisco Molina Rodríguez		CISS	Otras -
430	Severidad de violencia de pareja y factores asociados en usuarias de servicios públicos de salud	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Leticia Del Socorro Avila Burgos	Martha Cecilia Hajar Medina, Maria Rosalba Rojas Martinez, Maria Del Rosario Valdez Santiago,	CISS	Prevención de lesiones y violencia
431	Consecuencias de la violencia de pareja para la salud y la economía de las mujeres	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Leticia Del Socorro Avila Burgos	Belkis Mercedes Aracena Genao, Aaron Salinas Rodriguez, Lucero Cahuana Hurtado,	CISS	Prevención de lesiones y violencia
432	Gasto en salud reproductiva: composición y distribución, México 2003-2008	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Leticia Del Socorro Avila Burgos	Belkis Mercedes Aracena Genao, Lucero Cahuana Hurtado,	CISS	Salud Reproductiva
433	Gasto en diabetes mellitus, enfermedades cardiovasculares y obesidad en México, 2006	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Lucero Cahuana Hurtado	Leticia Del Socorro Avila Burgos,	CISS	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular

Continúa/

/continuación

No.	Título del trabajo	Evento	Nombre del evento	Autores	Co-autores	Centro	Línea de Investigación
434	Gasto en atención de diabetes mellitus del Instituto Mexicano del Seguro Social, 2006	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Lucero Cahuana Hurtado	Leticia Del Socorro Avila Burgos, Sandra Gabriela Sosa Rubi,	CISS	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular
435	Transmisión del conocimiento de medicina doméstica de Adultos mayores a escolares de quinto grado de primaria, Cuernavaca, México, 2010	Internacional	5to. Congreso Latinoamericano de Psicología de la Salud	Margarita Marquez Serrano	Maria De La Luz Arenas Monreal, Sandra Guadalupe Trevino Siller,	CISS	Salud y grupos vulnerables
436	Determinantes sociales de las enfermedades crónicas	Nacional	Reunión nacional para el fortalecimiento de acciones de trabajo social en las UNEMEs EC	Maria Beatriz Duarte Gomez		CISS	Salud y grupos vulnerables
437	Panorama nacional de la salud sexual y reproductiva para la promoción de la salud de las mujeres indígenas	Nacional	Programa de Formación de Promotoras Comunitarias Indígenas en Salud Sexual y Reproductiva	Maria Beatriz Duarte Gomez		CISS	Salud y grupos vulnerables
438	Experiencias de Escuela saludable y alimentación en cuatro regiones de México	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Maria De La Luz Arenas Monreal		CISS	Promoción de estilos de vida saludables
439	La formación de enfermeras en la Escuela de Salud Pública de México, 1922-2009	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Maria De Lourdes Aleman Escobar	Doris Veronica Ortega Altamirano,	CISS	Recursos humanos en salud
440	Violencia durante el embarazo entre adultas y adolescentes en México: diferencias y similitudes	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Maria Del Rosario Valdez Santiago	Leticia Del Socorro Avila Burgos, Elisa del Carmen Hidalgo Solórzano ,	CISS	Prevención de lesiones y violencia
441	Determinantes de utilización y calidad en el servicio de estancias infantiles en madres trabajadoras	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Maria Guadalupe Rodriguez Oliveros		CISS	Salud y grupos vulnerables
442	Alimentación en la adolescencia	Nacional	Programa Lunes Saludable	Maria Guadalupe Rodriguez Oliveros		CISS	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular
443	Design and evaluation of an intervention to prevent overweight and obesity in Mexican urban public high schools	Internacional	APHA 139th Annual Meeting	Maria Guadalupe Rodriguez Oliveros	Juan Angel Rivera Dommarco, Salvador Francisco Villalpando Hernandez, Miguel Angel Gonzalez Block, Elsa Berenice Gaona Pineda,	CISS	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular
444	Conceptos, prácticas y percepciones sobre la alimentación del preescolar en padres y personal de guarderías	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Maria Guadalupe Rodriguez Oliveros	Doris Veronica Ortega Altamirano, Hortensia Reyes Morales,	CISS	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular
445	Caracterización del maltrato hacia el adulto mayor en el área de consulta externa	Internacional	XXVIII Congreso Internacional de la Asociación Latino Americana de Sociología	Maria Guadalupe Ruelas Gonzalez	Blanca Estela Pelcastre Villafuerte, Hortensia Reyes Morales,	CISS	Salud y grupos vulnerables

Continúa/

/continuación

No.	Título del trabajo	Evento	Nombre del evento	Autores	Co-autores	Centro	Línea de Investigación
446	Servicios de salud y el maltrato hacia el adulto mayor	Internacional	7th. Congress of the EUGMS, 53 Congreso de la SEGG y 32 Congreso de la SAGG	Maria Guadalupe Ruelas Gonzalez		CISS	Salud y grupos vulnerables
447	Retos del personal de salud ante el maltrato en adultos mayores	Internacional	7th. Congress of the EUGMS, 53 Congreso de la SEGG y 32 Congreso de la SAGG	Maria Guadalupe Ruelas Gonzalez		CISS	Salud y grupos vulnerables
448	Caracterización de las necesidades de capacitación en el personal de atención primaria a la salud: un enfoque de atención gerontológica	Internacional	7th. Congress of the EUGMS, 53 Congreso de la SEGG y 32 Congreso de la SAGG	Maria Guadalupe Ruelas Gonzalez		CISS	Salud y grupos vulnerables
449	Factores de riesgo para diabetes mellitus tipo-2 en población adolescente escolarizada del Distrito Federal	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Maria Guadalupe Ruelas Gonzalez		CISS	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular
450	Negligencia en adultos mayores en áreas de urgencia y hospitalización	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Maria Guadalupe Ruelas Gonzalez	Blanca Estela Pelcastre Villafuerte, Hortensia Reyes Morales,	CISS	Salud y grupos vulnerables
451	Identificación de maltrato en áreas de consulta externa del 1er y 2do niveles de atención	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Maria Guadalupe Ruelas Gonzalez	Blanca Estela Pelcastre Villafuerte, Hortensia Reyes Morales,	CISS	Salud y grupos vulnerables
452	Un nuevo modelo de atención para los adultos mayores maltratados	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Maria Guadalupe Ruelas Gonzalez		CISS	Salud y grupos vulnerables
453	Percepción sobre la Atención Médica a los Adultos Mayores en el ISSSTE	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Mariana Panchita Gomez Camponovo	Gustavo Humberto Nigenda Lopez, Jose Arturo Ruiz Larios	CISS	Salud y grupos vulnerables
454	Percepción de los usuarios y de los prestadores de servicios de salud, sobre el funcionamiento de los módulos gerontológicos del ISSSTE en el Distrito Federal	Nacional	Seminarios Intrainstitucionales 2011	Mariana Panchita Gomez Camponovo		CISS	Salud y grupos vulnerables
455	Trihalometanos en agua potable y su relación con cáncer de colo-rectal	Internacional	6 congreso Sudamericano TIAFT	Mariana Panchita Gomez Camponovo		CISS	Otras -
456	Factores asociados a causas de consulta médica en migrantes de la frontera norte de México	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Mario Salvador Sanchez Dominguez	Tonatiuh Tomas Gonzalez Vazquez, Cesar Infante Xibille,	CISS	Salud y grupos vulnerables
457	Comparación de los espacios de decisión en la función de organización del SPSS	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Miguel Angel Gonzalez Block	Emanuel Orozco Nunez,	CISS	Protección social en salud
458	Investigación de Implementación para el control de enfermedades de la pobreza	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Miguel Angel Gonzalez Block		CISS	Protección social en salud

Continúa/

/continuación

No.	Título del trabajo	Evento	Nombre del evento	Autores	Co-autores	Centro	Línea de Investigación
459	La utilización de evidencias sobre equidad de los programas de salud y desarrollo, el caso de México	Nacional	Simposio Los determinantes sociales de la salud, evidencias para la planeación de políticas en México	Miguel Angel Gonzalez Block	Sergio Meneses Navarro, Victor Manuel Becerril Montekio, Mariel Vanesa Rouvier,	CISS	Salud y grupos vulnerables
460	Proyecto de Investigación para el desarrollo de sistemas estatales de salud (Indeses II)	Nacional	Foro Estatal de difusión de acciones para la reducción de la mortalidad materna	Miguel Angel Gonzalez Block	Mariel Vanesa Rouvier,	CISS	Protección social en salud
461	La gestión del conocimiento como estrategia para el fortalecimiento de los sistemas estatales de salud	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Miguel Angel Gonzalez Block	Victor Manuel Becerril Montekio, Mariel Vanesa Rouvier,	CISS	Protección social en salud
462	Migración y VIH: Respuestas regionales de atención integral al VIH en Centroamérica y frontera sur de México, 2005-2010	Internacional	3er Coloquio de Migración Internacional	Rene Leyva Flores		CISS	Salud y grupos vulnerables
463	Perfil de consumo de medicamentos en el ISSSTE	Nacional	Seminarios Intrainstitucionales 2011	Rene Leyva Flores		CISS	Medicamentos en Salud Pública: Acceso, Uso y Resistencia antimicrobiana
464	Trabajadoras sexuales en la frontera México-Guatemala: vulnerabilidad y acceso a servicios de salud sexual y reproductiva	Nacional	Seminarios Intrainstitucionales 2011	Rene Leyva Flores		CISS	Salud y grupos vulnerables
465	Las intervenciones de Salud en Migrantes	Nacional	Reunión Nacional del Programa Vete Sano, Regresa Sano, 2011	Rene Leyva Flores		CISS	Salud y grupos vulnerables
466	Modelo de promoción de la salud sexual y reproductiva y VIH/SIDA para la población trabajadora agrícola migrante	Nacional	XII Congreso Nacional de VIH/SIDA y otras Infecciones de Transmisión Sexual	Rene Leyva Flores		CISS	Salud y grupos vulnerables
467	Dignidad, justicia y equidad en salud	Internacional	V Congreso Latinoamericano y I Congreso Centroamericano: Salud y Derechos Sexuales y Reproductivos	Rene Leyva Flores		CISS	Salud sexual y prevención de SIDA e ITS
468	Migrantes	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Rene Leyva Flores		CISS	Salud y grupos vulnerables
469	Inequidad persistente	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Rene Leyva Flores		CISS	Salud y grupos vulnerables
470	Trabajadoras Sexuales en la Frontera Sur de México: violencia y VIH/SIDA	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Rene Leyva Flores	Cesar Infante Xibille,	CISS	Salud y grupos vulnerables
471	Migración y salud sexual y reproductiva en cinco fronteras de América Latina	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Rene Leyva Flores	Cesar Infante Xibille,	CISS	Salud y grupos vulnerables
472	Construyendo la evidencia para el decenio	Nacional	5° Encuentro de Prevención de Accidentes 2011	Ricardo Perez Nunez		CISS	Otras -
473	Década de acción para la seguridad vial	Nacional	LXV Reunión Anual de Salud Pública	Sandra Guadalupe Trevino Siller		CISS	Prevención de lesiones y violencia

Continúa/

/continuación

No.	Título del trabajo	Evento	Nombre del evento	Autores	Co-autores	Centro	Línea de Investigación
474	Alcohol al volante	Nacional	Comunidad de Estudiantes Universitarios : Facultad de Derecho	Sandra Guadalupe Trevino Siller		CISS	Prevención de lesiones y violencia
475	Implementación de la promoción de la salud en las escuelas: perspectivas críticas de los profesores	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Sandra Guadalupe Trevino Siller	Edna Judith Arillo Santillan,	CISS	Promoción de estilos de vida saludables
476	Una intervención integral para disminuir accidentes viales en jóvenes en diferentes ciudades en México	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Sandra Guadalupe Trevino Siller		CISS	Prevención de lesiones y violencia
477	Pruebas rápidas para VIH en poblaciones clave de Morelos: barreras en el acceso y utilización	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Silvia Magali Cuadra Hernandez		CISS	Salud sexual y prevención de SIDA e ITS
478	Abatimiento del estigma en el campo del VIH: la organización de las poblaciones clave	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Silvia Magali Cuadra Hernandez	Cesar Infante Xibille,	CISS	Salud sexual y prevención de SIDA e ITS
479	Utilización transnacional de los sistemas de salud en zonas rurales con alta migración a Estados Unidos	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Tonatiuh Tomas Gonzalez Vazquez		CISS	Salud y grupos vulnerables
480	Utilización trasnacional de los servicios de salud en contextos rurales mexicanos con alta migración a Estados Unidos	Internacional	International Conference Negotiating Identity in Migration Processes	Tonatiuh Tomas Gonzalez Vazquez		CISS	Salud y grupos vulnerables
481	Los determinantes sociales de la salud en el contexto nacional	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Velia Nelly Salgado Diez	Maria Beatriz Duarte Gomez,	CISS	Salud y grupos vulnerables
482	ALASAG	Internacional	7th European Congress on Tropical Medicine and International Health	Velia Nelly Salgado Diez		CISS	Salud y grupos vulnerables
483	Social determinants of health and global health governance in Latin America	Internacional	7th European Congress on Tropical Medicine and International Health	Velia Nelly Salgado Diez		CISS	Salud y grupos vulnerables
484	El Programa de Salud Global	Nacional	3er. Congreso de Calidad, Seguridad Hospitalaria del Paciente y Hospital Seguro y 3ra. Reunión Interinstitucional de Protección Civil Hospitalaria 2011	Velia Nelly Salgado Diez		CISS	Otras -
485	Migration in the context of global health	Internacional	Workshop Education and Health	Velia Nelly Salgado Diez		CISS	Salud y grupos vulnerables
486	The immigrant transitional process and acculturation	Internacional	7th Latina Women´s Conference 2011	Velia Nelly Salgado Diez		CISS	Salud y grupos vulnerables
487	Salud global en el INSP	Nacional	Seminarios Intrainstitucionales 2011	Velia Nelly Salgado Diez		CISS	Protección social en salud
488	Los determinantes sociales de la salud en el contexto nacional	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Velia Nelly Salgado Diez		CISS	Protección social en salud

Continúa/

/continuación

No.	Título del trabajo	Evento	Nombre del evento	Autores	Co-autores	Centro	Línea de Investigación
489	Pricing and reimbursement of medicines – a global perspective. Example Mexico.	Internacional	PPRI Conference 2011	Veronika Josefa Wirtz		CISS	Medicamentos en Salud Pública: Acceso, Uso y Resistencia antimicrobiana
490	Chronic diseases in low and middle income countries: A framework for long-term pharmacotherapeutic care.	Internacional	Third international Conference for Improving Use of Medicines. Informed Strategies, Effective Policies, Lasting Solutions. Antalya, Turkey	Veronika Josefa Wirtz		CISS	Medicamentos en Salud Pública: Acceso, Uso y Resistencia antimicrobiana
491	Consumption of Antibiotics Before and After Sales Regulations in Chile and Venezuela.	Internacional	Third international Conference for Improving Use of Medicines. Informed Strategies, Effective Policies, Lasting Solutions. Antalya, Turkey	Veronika Josefa Wirtz	Anahi Cristina Dreser Mansilla, Yared Santa Ana Téllez,	CISS	Medicamentos en Salud Pública: Acceso, Uso y Resistencia antimicrobiana
492	Policies to Increase Use of Generic Medicines in Low- and Middle-Income Countries: A Literature Review of Implementation Research.	Internacional	Third international Conference for Improving Use of Medicines. Informed Strategies, Effective Policies, Lasting Solutions. Antalya, Turkey	Veronika Josefa Wirtz		CISS	Medicamentos en Salud Pública: Acceso, Uso y Resistencia antimicrobiana
493	Evolution of Generic Medicine Market Share in the Pharmaceutical Retail Sector of 21 Low- and Middle-Income Countries Between 1999 and 2009: Time-Series Analysis	Internacional	Third international Conference for Improving Use of Medicines. Informed Strategies, Effective Policies, Lasting Solutions. Antalya, Turkey	Veronika Josefa Wirtz		CISS	Medicamentos en Salud Pública: Acceso, Uso y Resistencia antimicrobiana
494	The Volume Share of Generic Medicines in the Retail Market between 1999 and 2009: a Comparison between Brazil and Mexico	Internacional	Third international Conference for Improving Use of Medicines. Informed Strategies, Effective Policies, Lasting Solutions. Antalya, Turkey	Veronika Josefa Wirtz		CISS	Medicamentos en Salud Pública: Acceso, Uso y Resistencia antimicrobiana
495	Interrupted time series analysis of the impact of antibiotic sales restrictions in Chile, Colombia and Venezuela	Internacional	EuroDURG	Veronika Josefa Wirtz		CISS	Medicamentos en Salud Pública: Acceso, Uso y Resistencia antimicrobiana
496	Effect of Seguro Popular on out-of-pocket expenditure of medicines	Internacional	MIND THE GAP: From Evidence to Policy Impact	Veronika Josefa Wirtz		CISS	Medicamentos en Salud Pública: Acceso, Uso y Resistencia antimicrobiana
497	Development of benchmarks to improve price negotiations of antiretroviral medicines for low and middle income countries	Internacional	PPRI Conference 2011	Veronika Josefa Wirtz		CISS	Medicamentos en Salud Pública: Acceso, Uso y Resistencia antimicrobiana
498	Gasto de bolsillo en medicamentos y su distribución entre hogares en México en 2008	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Veronika Josefa Wirtz	Leticia Del Socorro Avila Burgos, Edson Enrique Serván Mori, Yared Santa Ana Téllez,	CISS	Medicamentos en Salud Pública: Acceso, Uso y Resistencia antimicrobiana
499	Impacto de la regulación de venta de antibióticos con receta médica en Chile y Venezuela	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Veronika Josefa Wirtz	Anahi Cristina Dreser Mansilla, Yared Santa Ana Téllez,	CISS	Medicamentos en Salud Pública: Acceso, Uso y Resistencia antimicrobiana

Continúa/

/continuación

No.	Título del trabajo	Evento	Nombre del evento	Autores	Co-autores	Centro	Línea de Investigación
500	Consumption of antibiotics before and after regulations in Chile and Venezuela	Internacional	Third International Conference for Improving Use of Medicines	Veronika Josefa Wirtz	Anahi Cristina Dreser Mansilla, Yared Santa Ana Téllez,	CISS	Medicamentos en Salud Pública: Acceso, Uso y Resistencia antimicrobiana
501	Unidad de Gestión del Conocimiento del CISS	Nacional	Programa Radiofónico Viva Salud	Victor Manuel Becerril Montekio		CISS	Otras -
502	Evaluación de compra de medicamentos por los regímenes estatales de protección social en salud 2008	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Yared Santa Ana Téllez	Gustavo Humberto Nigenda Lopez, Veronika Josefa Wirtz ,	CISS	Medicamentos en Salud Pública: Acceso, Uso y Resistencia antimicrobiana
503	Percepción de la calidad en los servicios de salud en México 1994-2006	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Yared Santa Ana Téllez	Celina Magally Rueda Neria, Alma Lucila Saucedo Valenzuela, Veronika Josefa Wirtz ,	CISS	Otras -
504	Situación actual de la resistencia a insecticidas en Aedes aegypti del estado de Guerrero, México	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Americo David Rodriguez Ramirez	Rosa Patricia Penilla Navarro, Alma Delia Lopez Solis, Francisco Solis Santoyo,	CRISP	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector
505	Calentamiento Global y Salud (La resistencia a insecticidas en insectos vectores en el contexto del calentamiento global)	Nacional	2º Congreso Universitario Multidisciplinario	Americo David Rodriguez Ramirez		CRISP	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector
506	Control de Vectores de Paludismo y Dengue: Pasado, Presente y Futuro	Nacional	Ciclo de Conferencias sobre Salud Pública	Americo David Rodriguez Ramirez		CRISP	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector
507	Perspectivas actuales para el control y prevención del Dengue en México	Nacional	Seminario Institucional	Americo David Rodriguez Ramirez		CRISP	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector
508	Historia del Control de Vectores de Enfermedades	Nacional	Ciclo de Conferencias	Americo David Rodriguez Ramirez		CRISP	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector
509	Colonización restringida de hábitat artificiales por Aedes aegypti principal vector del dengue	Internacional	IV Congreso Internacional de Químicos Farmacobiólogos y XIX Jornadas Científicas	Armando Ulloa Garcia	Carlos Felix Marina Fernandez, Rogelio Danis Lozano, Juan Guillermo Bond Compean, Mauricio Casas Martinez, Arnoldo Orozco Bonilla, Jose Alfredo Juarez Ordaz,	CRISP	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector
510	Artrópodos de Importancia en Salud Pública	Nacional	Celebración del Día Mundial de la Salud	Cuauhtemoc Villarreal Trevino		CRISP	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector

Continúa/

/continuación

No.	Título del trabajo	Evento	Nombre del evento	Autores	Co-autores	Centro	Línea de Investigación
511	La Selva Lacandona: El Contraste entre la Belleza Natural y las Enfermedades Transmitidas por Vectores	Nacional	Seminarios Institucionales	Cuauhtemoc Villarreal Trevino		CRISP	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector
512	Perspectivas con el uso de mosquitos transgénicos para el control de vectores	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Janine Madeleine Ramsey Willoquet		CRISP	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector
513	Análisis espacial de vulnerabilidades con SIG y estudios específicos sobre las consecuencias de los deslizamientos en la Salud Pública	Nacional	Taller Binacional sobre Prevención y Mitigación de Desastres Naturales, por Lluvias Intensas y Deslizamiento de Tierras	Janine Madeleine Ramsey Willoquet		CRISP	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector
514	Análisis de riesgos de enfermedades mediante mapas de predicción	Nacional	Feria Internacional Tapachula 2011	Janine Madeleine Ramsey Willoquet		CRISP	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector
515	Conectividad ecologica en Paisajes de transmisión de Trypanosoma cruzi (Enfermedad de Chagas)	Nacional	Seminarios Institucionales	Janine Madeleine Ramsey Willoquet		CRISP	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector
516	El enfoque transdisciplinario en la prevencion y vigilancia con participación social de la enfermedad de Chagas en el sur-sureste de México	Nacional	Seminarios Institucionales	Janine Madeleine Ramsey Willoquet		CRISP	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector
517	Un modelo inferencial de interacciones entre vectores y reservorios de Trypanosoma cruzi basado en la teoría de redes ecológicas	Internacional	XX Congreso Latinoamericano de Parasitología y XV Congreso Colombiano de Parasitología y Medicina Tropical	Janine Madeleine Ramsey Willoquet		CRISP	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector
518	Tracking Mexican Mammals as Reservoirs of Three Emergin Zoonotic Diseases	Nacional	6th International Conference on Emerging Zoonoses	Janine Madeleine Ramsey Willoquet		CRISP	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector
519	Análisis de riesgos espaciales en Chiapas, desastres naturales y cambio climático	Nacional	2da. Feria de Productos y Servicios del CRISP	Janine Madeleine Ramsey Willoquet		CRISP	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector
520	Control de Aedes aegypti usando una cepa modificada genéticamente: el caso de OX3604C	Nacional	Seminario Institucional	Janine Madeleine Ramsey Willoquet		CRISP	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector
521	Effectiveness of space spraying application of Aqua Reslin Super® and Aqua-K-Othrin® in the context of dengue control	Internacional	21st Latin American Symposium at the 77th AMCA Annual Meeting	Jose Genaro Ordonez Gonzalez	Americo David Rodriguez Ramirez,	CRISP	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector
522	Efectos del bioinsecticida spinosad sobre la estructura de la comunidad de insectos acuáticos asociados a criaderos de Anopheles albimanus	Nacional	XXXIV Congreso Nacional de Control Biológico	Juan Guillermo Bond Compean	Carlos Felix Marina Fernandez, Mauricio Casas Martinez, Armando Ulloa Garcia,	CRISP	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector

Continúa/

/continuación

No.	Título del trabajo	Evento	Nombre del evento	Autores	Co-autores	Centro	Línea de Investigación
523	Depredadores acuáticos asociados a criaderos de mosquitos	Nacional	XXXIV Congreso Nacional de Control Biológico.	Juan Guillermo Bond Compean		CRISP	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector
524	Diversity of aquatic insects associated with larval breeding sites of Culicidae of medical importance in eight states of Mexico	Internacional	21st Latin American Symposium at the 77th AMCA Annual Meeting	Juan Guillermo Bond Compean	Carlos Felix Marina Fernandez, Mauricio Casas Martinez, Arnoldo Orozco Bonilla, Armando Ulloa Garcia,	CRISP	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector
525	La investigación inmunoparasitológica-molecular en la preeliminación de la malaria en Mesoamérica	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Lilia Gonzalez Ceron		CRISP	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector
526	Plasmodium vivax: comparación de la efectividad del tratamiento TCR14 y la administración de dosis únicas intermitentes 3x3x1 (un año) en la eliminación de episodios recurrentes y recaídas.	Nacional	XVI Encuentro Nacional de Investigadores de la Secretaría de Salud	Lilia Gonzalez Ceron	Mario Henry Rodriguez Lopez, Angel Francisco Betanzos Reyes, Marco Alessio Sandoval Bautista, Frida Santillan Valenzuela,	CRISP	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector
527	Plasmodium vivax en la Región Mesoamericana	Nacional	Seminario Institucional	Lilia Gonzalez Ceron		CRISP	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector
528	Perspectivas en el uso de bioinsecticidas	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Maria Guadalupe Vazquez Martinez		CRISP	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector
529	Control de calidad en la producción de hongos entomopatógenos de Anopheles albimanus vector de paludismo	Internacional	IV Congreso Internacional de Químicos Farmacobiólogos y XIX Jornadas Científicas	Maria Guadalupe Vazquez Martinez		CRISP	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector
530	El futuro de los bioinsecticidas en la salud pública	Internacional	IV Congreso Internacional de Químicos Farmacobiólogos y XIX Jornadas Científicas	Maria Guadalupe Vazquez Martinez		CRISP	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector
531	Estrategias Biológicas de control de vectores de enfermedades	Nacional	Celebración Día Mundial de la Salud	Maria Guadalupe Vazquez Martinez		CRISP	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector
532	Formulación de hongos entomopatógenos para el control de larvas de Anopheles albimanus	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Maria Guadalupe Vazquez Martinez	Americo David Rodriguez Ramirez,	CRISP	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector
533	Implementación de un sistema para la producción artesanal de hongos entomopatógenos de mosquitos Anopheles albimanus Wiedemann (Diptera: Culicidae)	Nacional	XLVI Congreso Nacional de Entomología	Maria Guadalupe Vazquez Martinez		CRISP	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector

Continúa/

No.	Título del trabajo	Evento	Nombre del evento	Autores	Co-autores	Centro	Línea de Investigación
534	Bioinsecticidas	Nacional	Ciclo de Conferencias sobre Salud Pública	Maria Guadalupe Vazquez Martinez		CRISP	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector
535	Estrategias Biológicas para el control de insectos vectores de enfermedades	Nacional	2da. Feria de Productos y Servicios del CRISP	Maria Guadalupe Vazquez Martinez		CRISP	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector
536	Estrategias Biológicas para el control de insectos vectores de enfermedades	Internacional	Feria Internacional Tapachula 2011	Maria Guadalupe Vazquez Martinez		CRISP	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector
537	Estandarización de la técnica de "patch-clamp" en células frescas de los ganglios nerviosos de mosquitos	Nacional	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	Rosa Patricia Penilla Navarro	Americo David Rodriguez Ramirez,	CRISP	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector
538	Efficacy of chemical control interventions on Aedes aegypti in Guerrero, Mexico	Internacional	AMCA 77th Annual Meeting	Rosa Patricia Penilla Navarro	Americo David Rodriguez Ramirez,	CRISP	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector
539	Insecticide resistance mechanisms in Aedes aegypti populations from localities with high dengue transmission risk of Guerrero, Mexico	Internacional	7th European Congress on Tropical Medicine & International Health	Rosa Patricia Penilla Navarro	Americo David Rodriguez Ramirez, Alma Delia Lopez Solis, Francisco Solis Santoyo,	CRISP	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector
540	Resistencia a Insecticidas Piretroides Mediada por Mutaciones KDR en Aedes aegypti del Estado de Guerrero, México.	Nacional	XLVI Congreso Nacional de Entomología	Rosa Patricia Penilla Navarro	Americo David Rodriguez Ramirez,	CRISP	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector
541	Evaluación de un péptido recombinante para el diagnóstico serológico de la infección por Trypanosoma cruzi	Internacional	IV Congreso Internacional de Químicos Farmacobiólogos y XIX Jornadas Científicas	Teresa Lopez Ordonez	Luis Alonso Escobar Perez, Jorge Aurelio Torres Monzon,	CRISP	Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector
542	Los Retos de la Salud Pública en México y su impacto en la Formación del Capital Humano en Salud	Nacional	Congreso Regional de Investigación en Salud Pública	Laura Magana Valladares		SA	Recursos humanos en salud
543	Estrategias para prevenir el sobrepeso y la obesidad infantil. Presentación del libro Las aventuras de Dulce Clarita	Nacional	Seminarios Institucionales	Laura Magana Valladares		SA	Obesidad, diabetes y enfermedad cardiovascular
544	Un Modelo Pedagógico Basado en Competencias. Una Experiencia en la enseñanza de posgrado	Internacional	8vo Congreso Internacional de Educación Superior: Universidad 2012	Laura Magana Valladares	Adonait Mateos Fuentes,	SA	Recursos humanos en salud
545	Regional Framework Core Competencies in Public Health	Internacional	APHA 139th Annual Meeting	Laura Magana Valladares		SA	Recursos humanos en salud
546	Fortalecimiento Académico como eje de Mejora Continua	Nacional	Reunión Nacional para el Fortalecimiento de acciones de Trabajo Social en las UNEMEs EC	Laura Magana Valladares		SA	Recursos humanos en salud
547	Partnerships in the South for a stronger international network	Internacional	7th European Congress on Tropical Medicine and International Health	Laura Magana Valladares		SA	Otras - Redes Internacionales

Memoria 2011

Instituto Nacional de Salud Pública

Se terminó de imprimir en marzo de 2012.

La edición consta de 500 ejemplares.

