

EVENTOS

■ Proyecto de INSP e INMUJERES sobre embarazo adolescente, ONU

Durante la inauguración del Foro Nacional para la Prevención del Embarazo en la Adolescencia, se llevó a cabo la presentación de la página virtual “¿Cómo le hago?”, para la prevención del embarazo en adolescentes. La página es un proyecto desarrollado por la Dirección de Salud Reproductiva del Instituto Nacional de Salud Pública y por el Instituto Nacional de las Mujeres, con la participación de expertos de instituciones nacionales (IMSS, ISSSTE, SSA, entre otras), organizaciones civiles (Mexfam, CODICE, DEMISEX, entre otras) y expertos internacionales (Bedsider).

Esta página es una plataforma en línea desarrollada a partir de diversos estudios sobre las barreras y limitaciones que las y los adolescentes experimentan para prevenir de manera efectiva el embarazo adolescente, particularmente aquellos obstáculos vinculados al acceso y utilización de anticonceptivos. La plataforma integra diversas herramientas digitales dirigidas a dotar de conocimientos y facilitar el desarrollo de habilidades necesarias para la prevención del embarazo en adolescentes. Adicionalmente, la página enfatiza y promueve el desarrollo de autoeficacia en las y los adolescentes, con la intención de reducir las barreras de acceso a métodos anticonceptivos en este grupo de edad.

La página forma parte de la Estrategia Nacional para la Prevención del Embarazo en Adolescentes y fue presentada por la Lic. Lorena Cruz Sánchez, presidenta del Inmujeres, en el marco de la reunión de Objetivos Globales para el Desarrollo sostenible de las Naciones Unidas el 26 de Septiembre.

Acceso a la página ¿Cómo le Hago?: www.comolehago.org



■ Encuesta Nacional de los Niños, Niñas y Mujeres en México – ENIM 2015

El día 28 agosto 2015 se realizó el evento de salida a campo de la Encuesta Nacional de Niños, Niñas y Mujeres en México, la ENIM 2015, un proyecto coordinado por investigadores del CISP en colaboración con el CIEE y con la oficina en México de UNICEF.

La ENIM2015 es la implementación por primera vez en México de la encuesta MICS (Multiple Indicators Cluster Survey) de UNICEF, la cual permitirá generar indicadores estadísticamente sólidos y comparables internacionalmente para evaluar la situación de los niños, niñas y mujeres en las áreas de salud, educación, bienestar y desarrollo infantil. Asimismo, permitirá monitorear avances en compromisos globales para promover el bienestar de los niños y niñas, incluidos en los 21 indicadores de los Objetivos de Desarrollo del Milenio así como establecer una medición basal para los nuevos Objetivos del Desarrollo Sustentable de la agenda global post-2015.

La ENIM2015 es una encuesta con muestreo probabilístico, estratificado, por conglomerados, de tipo transversal, con tamaño de muestra de 10,000 viviendas en donde se levantarán datos en todos los hogares. En cada hogar se aplica un cuestionario de hogar, un cuestionario a todas las mujeres de 15 a 49 años de edad y un cuestionario a todos los niños y niñas de 0 a 4 años de edad. A los niños de 0 a 4 años se medirá peso y talla y se medirá hemoglobina a través de una toma capilar de sangre. Considerando el diseño muestral y los ponderadores adecuados, la encuesta permitirá generar estimadores con representatividad para el estrato rural-urbano a nivel nacional así como representatividad para las 5 regiones de México (Noroeste, Noreste, Centro, DF-México, Sur).





Previo a la salida a campo el grupo de investigación responsable por la encuesta, se adaptaron los cuestionarios al contexto mexicano, se desarrolló un software de captura y de control de calidad de datos y se trabajó en la capacitación del equipo de trabajadores de campo durante 4 semanas. Las investigadoras Filipa de Castro, Betania Allen y Aremis Villalobos de la Dirección de Salud Reproductiva del CISP participaron en los talleres que UNICEF organiza en sus sedes regionales para capacitar al personal clave de las encuestas en los procedimientos que garantizan la estandarización del proceso de implementación el cual permite la comparabilidad internacional de los datos generados. Paralelamente se conformó un comité directivo y un comité técnico los cuales se han articulado de manera cercana con el equipo de investigación y con UNICEF para garantizar la calidad del proceso de implementación, la utilidad de

la información generada para México y la plena apropiación nacional de la evidencia generada por la encuesta la cual deberá traducirse en un insumo clave para la orientación de políticas enfocadas en mejorar la situación y atención a niños, niñas y mujeres.

La información recabada por la ENIM 2015 permitirá responder a necesidades concretas de información a nivel nacional e internacional sobre el estado de salud, bienestar y desarrollo de los niños, niñas y mujeres, que luego se puede usar para orientar las políticas públicas para la población, por ejemplo en vacunación o atención al desarrollo infantil temprano.



■ RESPIRA, Índice de Calidad del Aire y Riesgos a la Salud

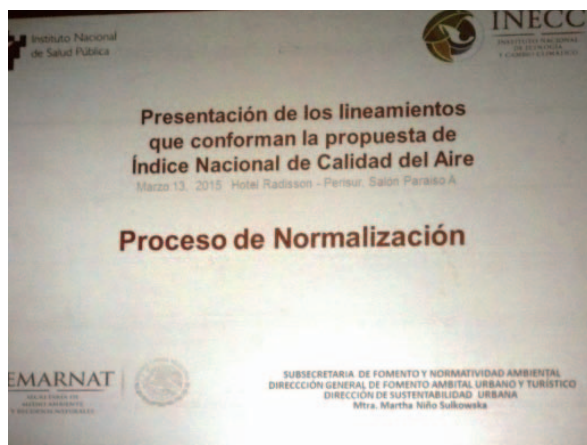
Presenta el INSP una propuesta innovadora para mejorar la comunicación de los riesgos a la salud debidos a la contaminación del aire.

El pasado viernes 13 de marzo la Dirección de Salud Ambiental del INSP y el Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC), presentaron ante funcionarios públicos del gobierno federal y gobiernos locales, académicos y miembros de Organizaciones de la Sociedad Civil, la propuesta de Norma Oficial Mexicana para establecer el Respira, Índice de Calidad del Aire y Riesgos a la Salud.

La propuesta de norma conjunta los esfuerzos del Dirección de Salud Ambiental del INSP con el Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático, y los puntos de vista de expertos nacionales e internacionales y miembros a de la Sociedad Civil, con el propósito de generar un Índice que permita *informar a la población de manera clara, oportuna y continua, sobre los niveles de contaminación atmosférica, los probables daños a la salud que esta ocasiona y las medidas de protección que pueden llevarse a cabo.*

Jurídicamente la Norma Oficial Mexicana se motiva y fundamenta en el contexto del derecho humano a un medio ambiente sano que refiere la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, y que se relaciona con el derecho humano a la salud, la educación y la información, entre otros.

Además de este enfoque de derechos humanos, la propuesta de Norma Oficial Mexicana para establecer el **Respira, Índice de Calidad del Aire y Riesgos a la Salud**, tiene un



fundamento epidemiológico para la identificación de riesgos basada en estudios hechos en México y la comunicación efectiva de los riesgos, y un enfoque colaborativo de diferentes actores de la sociedad.

Por estas características, la propuesta de norma se considera única en su tipo, original y robusta, bien construida y con estándares que podrían aprobarse en cualquier parte del mundo, sobre todo muestra que es posible vincular la investigación científica con el desarrollo de políticas públicas útiles para el cuidado de la salud de la población.

La propuesta es resultado del trabajo conjunto con Organizaciones de la Sociedad Civil, expertos, académicos y autoridades responsables del monitoreo de contaminantes atmosféricos en distintas ciudades mexicanas.



■ **Asistencia de investigadores de la Dirección de Salud Ambiental al ISEE**
27th Conference of the International Society for Environmental Epidemiology llevado a cabo en Sao Paulo, Brasil.

Trabajos presentados en el ISSE

Magali Hurtado Díaz

Presentación oral: *Assessment of respiratory morbidity attributable to particulate air pollution in Mexico*

Albino Barraza Villarreal

Presentación de poster: *Prenatal Exposure To Endocrine Disruptors And Markers Of Metabolic Syndrome In Preschool Children From Morelos, Mexico.*

Albino Barraza Villarreal

Presentación de poster: *Prenatal Exposure To Endocrine Disruptors And Respiratory Function In A Cohort Of Mexican Preschoolers*

Marlene Cortes Lugo

Presentación de poster: *Biomarkers of exposure to manganese (Mn) in residents of a mining district, Hidalgo, México. Pre-Post intervention.*

José Luis Texcalac

Presentación de poster: *Emergent method for exposure assessment to air pollutants using air monitoring networks in Mexico.*

Karla Cervantes Martinez

Presentación de poster: *Health impact assessment of chronic PM2.5 and Ozone exposures in 12 Mexican Cities: Foundation for air quality management programs*



■ La Dirección de Salud ambiental ha realizado 4 conferencias en el marco del proyecto de Comunidad de práctica a nivel regional sobre salud y cambio climático

Fecha	Nombre	Tema de la conferencia Virtual	Institución	País de procedencia	N asistentes
Miércoles 27 de enero de 2015	Dra. Ana Rosa Moreno	Cambio Climático y Salud Humana: Nuevos Hallazgos	UNAM	México	87
Miércoles 4 de marzo de 2015	Aderita Sena, Carlos Corvalán, Horacio Riojas	Mesa temática Cambio Climático y Seguridad Alimentaria	Fiocruz, OPS-OMS, INSP	Internacional	59
Miércoles 27 de julio de 2015	Dr. Cristovam Barcellos	Organización, disponibilidad y análisis de datos de clima y salud La experiencia del Observatorio de Clima y Salud Brasil	Fiocruz	Brasil	100
Miércoles 2 de septiembre de 2015	Dr. Fabián Méndez Paz	Vulnerabilidad en salud al Cambio Climático: La Aproximación de Ecosalud	ESP, Universidad del Valle, Cali, Colombia	Colombia	80

■ Ethical Issues in Global Health Research

La Dra. Lea Cupul Uicab asistió al Ethical Issues in Global Health Research, realizado en Boston, Massachusetts, USA en Harvard T.H Chan School of Public Health, Executive and Continuing Professional Education.

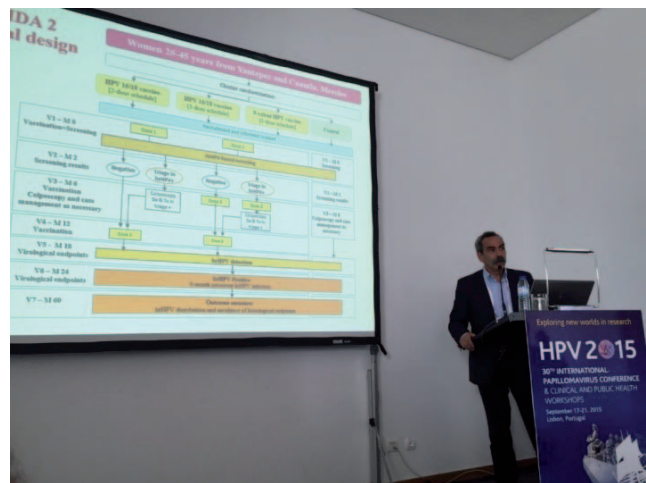


■ 30th International Papillomavirus Conference and Clinical & Public Health Workshops

El pasado mes de septiembre, el grupo de Epidemiología de VPH del INSP, presentó 3 trabajos en el 30th International Papillomavirus Conference and Clinical & Public Health Workshops, con sede en Lisboa, Portugal. Investigadores y estudiantes de doctorado en Epidemiología del INSP, mostraron los avances de algunos de los estudios sobre prevención primaria y secundaria del cáncer cervical en México. Además, este foro sirvió como punto de encuentro entre Investigadores extranjeros expertos en VPH y el grupo de Epidemiología de VPH del INSP para afianzar la colaboración para proyectos de investigación en dónde estén anidados los estudiantes de Doctorado.

Se presentaron los resultados de la validación de la escala de metilación S5 derivada de un estudio de casos y controles anida en el estudio FRIDA, esta escala conjunta la metilación del VPH16, 18, 31, 33 y del gen EPB41L3 y permite identificar aquellas mujeres que presentan mayor riesgo de NIC2+. Su potencial es prueba de triage para referir a las mujeres a la clínica de colposcopia. (Rubí Hernández y cols). Sobre análisis cualitativo se expusieron los hallazgos sobre las percepciones y las experiencias de

los profesionales de la salud, de entornos rurales y urbanos, a partir de la introducción de la prueba de VPH como prueba de detección primaria en mujeres de 35 a 64 años de edad, en el programa de detección de cáncer cervical en México. (Leith León y cols.). Finalmente se presentó el diseño y los métodos de estudio para el estudio de demostración FRIDA 2 cuyo objetivo es evaluar la efectividad de la vacunación contra VPH y tamizaje cervical en mujeres adultas. (Jorge Salmerón y cols.).



Exploring new worlds in research

HPV 2015

30TH INTERNATIONAL PAPILLOMAVIRUS CONFERENCE

& CLINICAL AND PUBLIC HEALTH WORKSHOPS

September 17-21, 2015

Lisbon, Portugal

■ Trabajos presentados en la 30th International Papillomavirus Conference and Clinical & Public Health Workshops

1. THE QUADRIVALENT HPV VACCINE INDUCES HPV-SPECIFIC ANTIBODIES AT THE ORAL CAVITY: RESULTS FROM THE MID-ADULT MALE VACCINATION TRIAL-THE MAM TRIAL L. Pinto, T. Kemp, N. Torres, K. Isaacs, D. Ingles, M. Abrahamsen, Y. Pan, E. Lazcano-Ponce, J. Salmeron, A. Giuliano.
2. SERUM ANTIBODIES TO HPV 6, 11, 16, 18 AND RISK OF SUBSEQUENT INFECTIONS AMONG MEN IN THE HIM STUDY B.N. Torres, S.J. Pamnani, R.P. Viscidi, L.L. Villa, E. Lazcano-Ponce, M.E. Abrahamsen, D.E. Rollison, Y. Huang, A. Borenstein, A.R. Giuliano.
3. ALCOHOL CONSUMPTION INFLUENCES INCIDENCE AND CLEARANCE OF HUMAN PAPILLOMAVIRUS (HPV) IN THE HPV IN MEN (HIM) STUDY M.B. Schabath, B.N. Torres, L.L. Villa, E. Lazcano-Ponce, J. Salmeron, M. Quiterio, A.R. Giuliano.
4. GENOME METHYLATION OF HPV 16, 18, 31, 33 AND HUMAN GENE EPB41L3 AS A PREDICTOR OF CIN2+ IN hrHPV POSITIVE WOMEN R. Hernández, A. Lorincz, L. Torres, M. Hernández, C. Reuter, D. Scibior-Bentowska, R. Warman, L. León, E. Lazcano, J. Salmerón.
5. SEQUENTIAL INFECTION WITH GENITAL AND ORAL HUMAN PAPILLOMAVIRUS (HPV) IN MEN: THE HIM STUDY C.M. Pierce Campbell, B.N. Torres, H.Y. Lin, M. Abrahamsen, E. Lazcano-Ponce, L.L. Villa, A.R. Giuliano.
6. TYPE-SPECIFIC RECURRENCE OF GENITAL HPV INFECTION AMONG MEN IN THE HIM STUDY D.J. Ingles, S.J. Pamnani, B.N. Torres, S.L. Sudenga, M. Abrahamsen, L.L. Villa, E. Lazcano Ponce, A.R. Giuliano.
7. NATURAL IMMUNITY TO HPV DOES NOT PROTECT AGAINST INCIDENT EXTERNAL GENITAL LESIONS IN MEN: THE HIM STUDY S. Sudenga, R. Viscidi, N. Torres, H.Y. Lin, J. Messina, M. Stoler, N. Vyas, L. Villa, E. Lazcano-Ponce, A. Giuliano.
8. A NOVEL TECHNIQUE TO DEFINE PERSISTENCE AND FACTORS ASSOCIATED WITH PERSISTENCE OF GENITAL HPV: THE HIM STUDY M. Chang, A.G. Nyitray, S. Kim, H.Y. Lin, M. Abrahamsen, M. Papenfuss, D. Ingles, L. Villa, E. Lazcano-Ponce, A.R. Giuliano.
9. DETERMINANTS OF 6 AND ≥ 12 -MONTHS HPV16/18 PERSISTENCE AMONG HIV POSITIVE MEN WHO HAVE SEX WITH MEN E. Hurtado, L.M. Sanchez, L. Flores, L. Torres, C. Conde, A. Méndez, L. León, R. Hernández, J. Salmeron, E. Lazcano.
10. SEROPREVALENCE OF CUTANEOUS HPV AMONG MEN IN THE MULTINATIONAL HIM STUDY D.J. Ingles, S.U. Rahman, T. Waterboer, D.E. Rollison, B.N. Torres, A. Michel, M. Pawlita, L.L. Villa, E. Lazcano Ponce, A.R. Giuliano.
11. GENITAL WARTS AND HPV CO-INFECTIONS: THE HIM STUDY D. Ingles, H.Y. Lin, W. Fulp, S. Sudenga, PREVALENCE AND DIVERSITY OF BETA-PAPILLOMAVIRUS IN MATCHED ANOGENITAL AND ORAL SAMPLES OF MALES FROM THE HIM STUDY E. Nunes, S. Ferreira, C. Pierce Campbell, T. Gheit, M. Tomassimo, M.L. Baggio, L. Galan, R. J.C. Silva, E. Lazcano-Ponce, A. R. Giuliano, L. Lina Villa⁷, L. Sichero C. Pierce Campbell, C. Connor, L. Villa, E. Lazcano-Ponce, A. Giuliano.
12. DURATION OF ANAL HPV-16 AMONG GAY AND BISEXUAL MEN AND TIME-DEPENDENT FACTORS ASSOCIATED WITH ANAL HPV INCIDENCE: THE HIM STUDY A.G. Nyitray, M. Chang, R. Carvalho da Silva, M.L. Baggio, J. Salmerón, H.Y. Lin, M. Quiterio, M. Abrahamsen, M. Papenfuss, L. Villa⁸, E. Lazcano-Ponce, A.R. Giuliano.
13. THE ROLE OF OVERWEIGHT AND OBESITY WITH PREVALENT ANAL HPV MAY BE DIFFERENT BY SEXUAL ORIENTATION: THE HIM STUDY A. Nyitray, M. Chang, R.J. Carvalho da Silva, M.L. Baggio, J. Salmerón, M. Quiterio, M. Abrahamsen, D. Lopez, M. Papenfuss, L.L. Villa, E. Lazcano, A.R. Giuliano.
14. PERSPECTIVES OF HEALTH PROFESSIONALS ON INCORPORATING HPV SCREENING INTO MEXICO'S EARLY CERVICAL CANCER DETECTION PROGRAM L. León, E. Wentzell, L. Torres-Ibarra, B. Brown, J. Salmerón, Y.N. Flores, K. Gallegos-Carrillo, B. Allen-Leigh, E. Lazcano-Ponce.
15. HUMAN PAPILLOMAVIRUS (HPV)-16/18 AS04-ADJUVANTED VACCINE EFFICACY IN ≥ 26 -YEAR-OLD WOMEN: END-OF-STUDY (YEAR 7) RESULTS FROM VIVIANE, A RANDOMISED, MULTINATIONAL TRIAL C. Wheeler, S.R. Skinner, E. Lazcano-Ponce, M.R. Del Rosario-Raymundo, S. McNeil⁵, S.C. Quek, C. Vallejos, B. ter Harmsel, V. Prilepskaya, H. Kitchener, D. Pereira da Silva, K. Hardt, D. Descamps, P. Suryakiran, N. Karkada, B. Geeraerts, G. Dubin, F. Struyf, on behalf of the HPV-015 VIVIANE Study Group.
16. RECOGNITION OF UNIVERSAL HPV VACCINATION IMPACT: A DEMONSTRATION TRIAL J. Salmerón, L. Torres-Ibarra, E. Lazcano-Ponce, J. Cuzick, F.X. Bosch.

■ Participación de la Dirección de Enfermedades Crónicas en el evento “Importancia de los dispositivos médicos en el diagnóstico y tratamiento del cáncer de mama”

La **Dra. Gabriela Torres**, participó en el evento “Importancia de los dispositivos médicos en el diagnóstico y tratamiento del cáncer de mama” con el tema “Panorama actual del cáncer de mama en México”

En dicha reunión, se dieron a conocer los principales factores de riesgo del cáncer de mama así como las recomendaciones de la NORMA Oficial Mexicana NOM-041-SSA2-2011, para la prevención, diagnóstico, tratamiento, control y vigilancia epidemiológica del cáncer de mama. Patrocina el evento la Asociación Mexicana de Industrias Innovadoras de dispositivos Médicos y estuvieron presentes los medios de comunicación: La Jornada, Hospitales Ángeles, Revista Contigo, Publimetro – Clarín entre mujeres, Reporte 90.5, Revista Club de Corredoras, El Sol de México, Noti S / Salud y Buena Vida, Agencia de Noticias Investigación y Desarrollo, Excelsior, Uno más uno, Diario Imagen, Revista Diabetes, bienestar y salud, Prescripción Médica, Yo influyo, Su médico.com, Veintitantos, Entre líneas de Ciencia.



■ Participación del Comité de Ética en Investigación en la Jornada de la Red Nacional de apoyo a la capacitación en bioética



Las maestras **Angélica Angeles Llerenas** y **Rosalinda Domínguez Esponda** asistieron a la Capacitación en Bioética para comités de Ética en Investigación el pasado 1 de octubre en la ciudad de México.

Este evento tuvo como objetivo proporcionar capacitación y recursos académicos a los CHB y CEI, para promover la aplicación de criterios bioéticos en la prestación de los servicios de salud y en la aplicación de los principios éticos en la investigación en seres humanos.

Los programas de Maestría en Ciencias incluidas Epidemiología, Epidemiología Clínica, Salud Sexual y reproductiva, han sido parte de la oferta académica del CISP y eje central en la formación de recursos humanos para la investigación. Sin embargo, dicha estructura requería una gran cantidad de recursos humanos (Coordinador, Coordinador adjunto, asistente ejecutivo, profesores titulares, adjuntos e invitados) para cada programa. Este reparto de actividades impactaba en la oferta anual y en la eficiencia terminal. Por lo anterior, el Director Ejecutivo del CISP, El Dr. Eduardo Lazcano Ponce propuso re-estructurar por etapas dichos programas. Así, para la generación 2012, las coordinaciones de cada programa referidas arriba se concentraron en una sola coordinación buscando la eficiencia administrativa de las maestrías. Para la generación 2013, los programas se unificaron con una perspectiva metodológica en la Maestría en Ciencias en Epidemiología pero conservando áreas de énfasis.

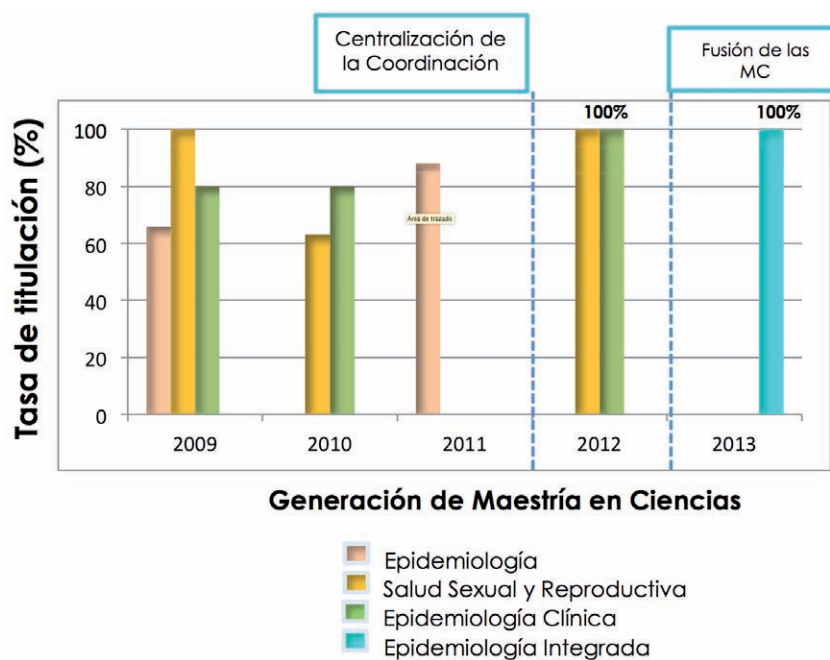


Dichas estrategias han respondido a los intereses del CISP, generando desde entonces el 100% de eficiencia terminal y presentación de manuscritos finales con alta calidad académica. Durante el periodo 2015, el programa se está revisando para mejorar el contenido académico y hacerlo compatible con el programa de Doctorado en Ciencias en Epidemiología, esperando terminar dicho ejercicio de revisión antes de finalizar el año 2015.

Coordinador del programa:

Dr. Eduardo Salazar Martínez

Email: esalazar@insp.mx



■ ¡Felicitaciones! a las Doctoras Leonor Rivera y Leticia Suárez

Recientemente nuestras colegas Leonor Rivera y Leticia Suárez concluyeron sus estudios de Doctorado. Leticia recibió el grado de Doctora en Ciencias Políticas y Sociales por el Centro de Investigación y Docencia en Humanidades. Leonor recibió el grado de Doctora en Psicología por la Universidad Nacional Autónoma de México. Este importante esfuerzo fortalece a la Dirección de Salud Reproductiva y sin duda se reflejará en las publicaciones y proyectos del CISP.



■ **Investigadores del centro que ingresaron, se promovieron y se mantuvieron vigentes en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI)**

¡Muchas felicidades!

No.	Exp	Investigador	Centro	Nivel CGINS	Puesto	Resultado	S N I 2016
1	56180	Astrid Schilmann Halbinger	CISP	ICMC	Investigador en Ciencias Médicas C	Permanencia	Nivel I
2	25460	Bethany Leigh Allen Leigh	CISP	ICMD	Investigador en Ciencias Médicas D	Permanencia	Nivel I
3	25299	Marcia Veronica Galvan Portillo	CISP	ICMD	Investigador en Ciencias Médicas D	Permanencia	Nivel I
4	54779	Rocio Rodriguez Valentin	CISP	ICMC	Investigador en Ciencias Médicas C	Promoción	Nivel I
5	38082	Leticia Suarez Lopez	CISP	ICMC	Investigador en Ciencias Médicas C	Ingreso	Nivel I
6	60026	Jorge Eduardo Ortiz Panozo	CISP	No Evaluado	Supervisor Médico en Área Normativa	Ingreso	Nivel I
7	67248	Elvia De la Vara Salazar	CISP	ICMA	Investigador en Ciencias Médicas A	Ingreso	Nivel I
8	33830	Leonor Rivera Rivera	CISP	ICMD	Investigador en Ciencias Médicas D	Ingreso	Nivel I
9	55825	Angelica Rocio Angeles Llerenas	CISP	ICMD	Jefe de Departamento en Área Médica A	Promoción	Nivel II
10	35804	Gabriela Torres Mejia	CISP	ICMD	Director de Área	Promoción	Nivel II
11	44261	Maria de Lourdes Eugenia Campero Cuenca	CISP	ICMD	Investigador en Ciencias Médicas D	Promoción	Nivel II
12	14007	Cliserio Gonzalez Villalpando	CISP	No Evaluado	Médico Especialista A	Permanencia	Nivel III

■ Distinción por Permanencia durante 15 años

Felicidades al **Dr. Cliserio González Villalpando** a quien se le otorgó la Distinción por permanencia durante 15 años en el nivel 3 del Sistema Nacional de Investigadores.



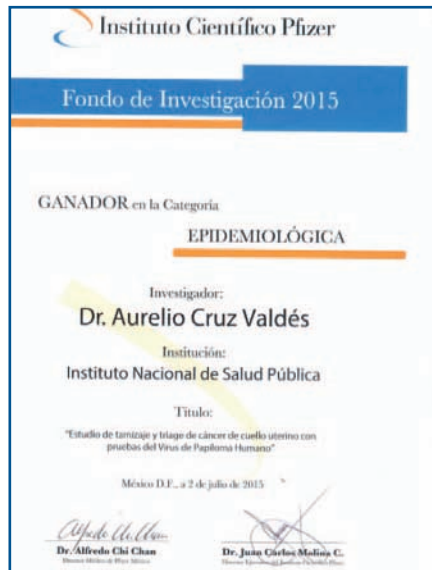
■ Distinción Cátedra “Miguel E. Bustamante”

El **Dr. Horacio Riojas Rodríguez** fue distinguido por su desempeño académico con la cátedra “Miguel E. Bustamante”. Este reconocimiento se entrega a los profesores-investigadores del Instituto, basándose en la calidad en la docencia, la atención y titulación de alumnos. Además de haber participado, activa y propositivamente en los órganos académicos

¡¡Felicidades Horacio!!



■ ICP apoya a investigadores mexicanos a través del Fondo de Investigación



El pasado 2 de junio, en la ciudad de México D.F., el Instituto Científico Pfizer (ICP) entregó el Fondo de Investigación 2015, para apoyar e impulsar la investigación científica en México.

El **Dr. Aurelio Cruz**, fue el ganador en la categoría Epidemiología, con el proyecto de investigación “Estudio de tamizaje y triaje de cáncer de cuello uterino con pruebas del virus de papiloma humano”.

■ Premio Nacional de Investigación 2015

El pasado 3 de septiembre, la Fundación Mexicana para la Salud y la Fundación Glaxo–Smith–Kline entregaron el Premio Nacional de Investigación 2015 en sus cuatro categorías.

En la categoría Epidemiológica el **Dr. Albino Barraza** obtuvo el primer lugar con el trabajo: “Exposición prenatal a disruptores endocrinos y marcadores de riesgo cardiometabólico en edad preescolar. Un estudio de cohorte al nacimiento”.

La ceremonia se llevó en la Academia Nacional de Medicina de México, presidida por la Secretaria de Salud, Dra. Mercedes Juan.



■ ¡Felicidades!

Les brindamos una felicitación a investigadores que recibieron fondos por parte del CONACyT dentro de la categoría 1 de la convocatoria FOSISS 2015.



Dr. Eduardo Salazar Martínez

Título del proyecto: "Predictores de disfunción renal subclínica temprana utilizando biomarcadores glomerulares y tubulares en una cohorte de adultos con 8 años de seguimiento".



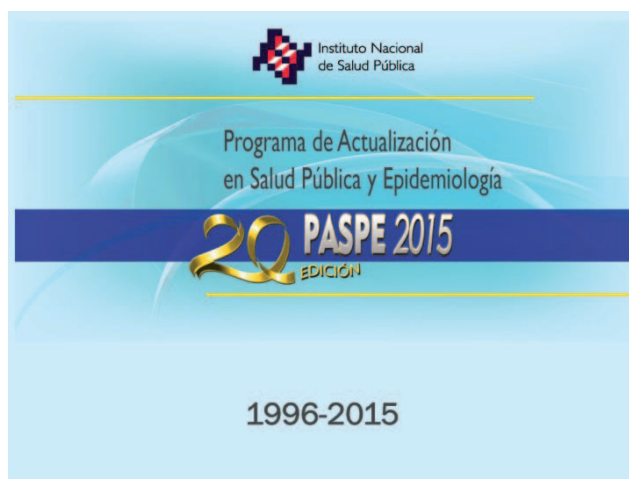
Dra. María Consuelo Escamilla

Título del proyecto: "Metabólica en obesidad y su interacción con el medio ambiente"

■ Ceremonia de aniversario del Programa de Actualización en Salud Pública y Epidemiología (PASPE 2015)

El 10 de agosto del presente se llevó a cabo la ceremonia con motivo del 20 aniversario del Programa de actualización en Salud Pública y Epidemiología, en la que se tuvo como invitados de honor destacadas, personalidades del medio de la investigación y la docencia, como:

- Dr. Julio Frenk, Decano de Harvard T.H. Chan School of Public Health y presidente electo de Miami University.
- Dr. Michael Klag, Decano de Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health.
- Dr. Stefano Bertozzi, Decano, UC Berkley School of Public Health.
- Dr. Howard Hu, Decano The Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto.
- Dr. Guillermo Soberón, Presidente Emérito de la Fundación Mexicana para la Salud;
- Dra. Vesta Richardson, Secretaria de Salud de Morelos;
- Dr. Jaime Sepúlveda, director ejecutivo del programa Ciencias Globales de la Salud de la Universidad de California, San Francisco (UCSF).
- Dr. Julio Portales, miembro del patronato del INSP.



En la apertura el Dr. Eduardo Lazcano dio un mensaje en el que agradeció a los 1,127 docentes que han participado a lo largo de 20 ediciones, destacando en todos ellos su altruismo, dedicación y compromiso en cada curso. También resaltó que el PASPE ha actualizado 14,714 estudiantes y profesionales de la salud. Además, hizo mención especial al eficiente trabajo que ha desempeñado la coordinación ejecutiva del PASPE a cargo de Teresa Téllez.

Asimismo, en el marco de la ceremonia la Dra. Laura Magaña en compañía de los doctores Mauricio Hernandez y Eduardo Lazcano, entregaron reconocimientos a los docentes con 10 años o más de colaboración en el PASPE entre quienes figuraron: Jonathan Samet, Leticia Hernández Cadena, Ma. de Lourdes García García, Nelly Salgado, José Luis Díaz Ortega, Vicente Madrid, Juan Francisco Molina, Albino Barraza, Benno de Keijzer, Juan Eugenio Hernández Ávila, Aurora del Río Zolezzi, Luz Myriam Reynales, Víctor Hugo Bermúdez, Francisco Javier Morán y Javier Luna Carrasco. Como cierre de este magno evento, se distinguió a los doctores Samet y Hernández como fundadores del PASPE.

<http://www.paspeinsp.org.mx/>

■ Aniversario de EcoINSP

El PGA cumplió su primer año de trabajo el 15 de enero del 2015 y para celebrar el equipo EcoINSP organizó un Mercado Orgánico para toda la comunidad del INSP el 26 de febrero del 2015. El principal objetivo de este mercado fue, dar a conocer las alternativas de productos alimenticios y de uso doméstico libres de toxinas dañinas para la salud y el ambiente, implementar las mejores prácticas para su cuidado y crear, entre los miembros de la comunidad institucional, una cultura del cuidado del ambiente.

En el mercado se tuvo la participación de 18 productores locales los cuales tuvieron a la venta diferentes productos alimenticios y de uso doméstico como:

- Huevo orgánico
- Pan libre de conservas
- Huerto libre de pesticidas y plaguicidas
- Miel orgánica
- Detergentes biodegradables
- Jabón para uso personal biodegradable, entre otros.
- Alternativas menstruales.
- Derivados del Cacao.

También se invitó a toda la comunidad del Instituto a traer su propia bolsa de tela para así incentivar el uso de productos más duraderos y menos contaminantes para el ambiente y la salud, por ejemplo, las bolsas plásticas que recibimos cada vez que compramos un producto en algún comercio o tiendas de autoservicio. Durante el evento la comunidad del Instituto se mostró muy inte-



resados por los diferentes productos que estaban a la venta lo cual mostro un cambio de mentalidad muy diferente al que se tenía al principio de la implementación del Programa de Gestión Ambiental.

Todos los productores que fueron invitados demostraron que su producto fuera 100% orgánico o biodegradable según fuera el caso, los cuales no tuvieron problema en cumplirlas ya que la mayoría de los productores cuentan con materiales que presenten un impacto menor al ambiente o en el mejor de los casos sus productos los entregan sin envolturas extras.



■ Reconocimiento a la unidad habilitada de apoyo al predictamen por industria farmacéutica



La Unidad Habilitada de Apoyo al Predictamen del Instituto Nacional de Salud Pública (UHAP-INSP), se crea derivada de la firma de las “Bases de Colaboración para la Evaluación de Protocolos de Investigación para la Salud en Seres Humanos” entre la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS) y la Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad (CCINSHAE), con la finalidad de coadyuvar en la evaluación y predictamen de protocolos de investigación en seres humanos, con apego a las disposiciones legales vigentes y alineadas al proceso de evaluación de la COFEPRIS.

Esta Unidad inició sus actividades en julio del 2014, bajo la coordinación del Centro de Investigación en Salud Poblacional, evaluando hasta la fecha 27 protocolos iniciales de diversas compañías farmacéuticas.

El pasado 14 de octubre, esta unidad fue reconocida por su labor mediante el siguiente correo electrónico:

“Por este medio quiero reconocer y felicitar ampliamente por la apertura, el análisis, la evaluación y la comunicación que en lo largo de estos meses hemos tenido para los estudios que una servidora lleva en Roche (M029112 y W029637) y que decidimos incluir como nueva modalidad a la UHAP de su Institución para la evaluación de pre-dictamen.

Quiero hacer extensiva mis felicitaciones y agradecimiento, ya que han sido parte fundamental de este camino hacia la implementación de un estudio clínico en los centros de investigación que se deriva en una posibilidad más de tratamiento en pacientes que posiblemente no tengan otra alternativa para su enfermedad.

Su aportación y comunicación en la evaluación de los estudios me ha llevado a entregar claramente estudios con toda la documentación que COFEPRIS solicita en apego a sus requisitos. El cumplimiento de sus tiempos y en ocasiones mucho antes de lo programado nos ha llevado a que México sea un país selectivo en los estudios clínicos internacionales, ya que los tiempos que se lleve en la autorización de un protocolo en México son fundamentales para que sea exitoso o no el estudio y a su vez puedan incluirse más estudios al mundo de la Investigación clínica en México y por lo tanto poder ser un país competitivo en esta rama.

Por ello la intención de este correo es agradecer su aportación, comunicación, evaluación y mantenernos al tanto de las actualizaciones que COFEPRIS hace a la regulación.”

■ ESMaestras ya es parte del “NCI Cohort Consortium”

El Estudio de la Salud de las Maestras (EsMaestras), es un estudio de cohorte que ya forma parte del “NCI Cohort Consortium”. Este estudio prospectivo que comenzó en 2006 a 2008, cuando 115,315 maestras que residen en 12 estados mexicanos con diversidad cultural y económica fueron reclutadas en el estudio a través de colaboración con el sistema de educación pública en México. El estudio incluye datos sobre estilo de vida y condiciones médicas, y la primera evaluación de seguimiento se completó en 2011 (tasa de seguimiento 83%). En 2013, 2,190 hombres se incorporaron en un estudio piloto con el objeto de ampliar la cohorte a hombres. También se cuenta con una sub-cohorte clínica (n = 5689) con muestras biológicas y evaluaciones clínicas extensas que incluyen evaluaciones de la densidad mamográfica y la enfermedad cardiovascular subclínica. Además incluye un biorepositorio que incluye más de 100,000 alícuotas de componentes de sangre y orina.



<http://epi.grants.cancer.gov/Consortia/members/mtc.html>

■ El Instituto Nacional de Cancerología y el INSP firman convenio para crear Unidad de Investigación en Epidemiología del Cáncer



El 29 de Mayo de 2015, el Dr. Mauricio Hernández, Director del INSP y el Dr. Abelardo Meneses García, Director General del Instituto Nacional de Cancerología, formalizaron un convenio de colaboración para formar la Unidad de Investigación en Epidemiología del Cáncer. Dicha Unidad conjunta los esfuerzos de ambas instituciones para desarrollar actividades de investigación que permitan generar nuevo conocimiento en el área de epidemiología del cáncer con proyectos de investigación con perspectiva clínica y epidemiológica.

Esta colaboración, sienta las bases para contribuir a la transferencia y el aprovechamiento del conocimiento, vinculando a las áreas de investigación del “INCAN” y el “INSP”, mediante la Integración de un grupo interinstitucional de investigadores que permita contribuir a la formación y el fortalecimiento de capital humano en el campo de la epidemiología del cáncer. La formalización del mutuo interés de estas instituciones promoverá la organización de actividades conjuntas de difusión y divulgación, como foros, seminarios, talleres, simposios, conferencias y congresos, así como colaborar para la generación de propuestas conjuntas de búsqueda de financiamiento que favorezca el desarrollo de investigación en epidemiología del cáncer en general.

■ Presentación de la herramienta “Vive sin tabaco... ¡Decídetel!

El pasado Jueves 2 de Julio el Departamento de investigación sobre Tabaco realizó una presentación de la Herramienta interactiva para dejar de fumar “Vive sin tabaco... ¡Decídetel!”, en el marco del Proyecto “Diseño y Evaluación de una Herramienta interactiva para dejar de Fumar en México”

En el evento hicieron presencia personalidades del ISSSTE, UNAM entre algunas organizaciones civiles y gubernamentales que están trabajando empeñadamente en la cesación del tabaquismo en México.

El estudio piloto se realizó en dos unidades de atención primaria del ISSSTE, en total participaron 164 fumadores (48.17% eran hombres y 51.8% eran mujeres) en su mayoría eran derechohabientes de esta institución.

Los pacientes que han participado en este proyecto piloto, se encuentran en seguimiento y se evaluarán 12 semanas posteriores a la fecha de utilización de la herramienta.



Puede consultar la entrevista en el siguiente link: <https://onedrive.live.com/?id=B61A66AEC61FA5F%2111062&cid=0B61A66AEC61FA5F&group=0&parld=B61A66AEC61FA5F%2111060&authkey=%21Aff7fLiK9y905zk&o=OneUp>

■ Artículos

Grupo VII



1. Elmar A. Joura, Anna R. Giuliano, Ole-Erik Iversen, Celine Bouchard, Constance Mao, Jesper Mehlsen, Edson D. Moreira, Jr., Yuen Ngan, Lone Kjeld Petersen, Eduardo Lazcano-Ponce, Punnee Pitisuttithum, Jaime Alberto Restrepo, Gavin Stuart, Linn Woelber, Yuh Cheng Yang, Jack Cuzick, Suzanne M. Garland, Warner Huh, Susanne K. Kjaer, Oliver M. Bautista, Ivan S.F. Chan, Joshua Chen, Richard Gesser, Erin Moeller, Michael Ritter, B.A., Scott Vuocolo, Alain Luxembourg. *A 9-Valent HPV Vaccine against Infection and Intraepithelial Neoplasia in Women*. N Engl J Med 2015; 372:711-723 February 19, 2015 DOI: 10.1056/NEJMoa1405044.
2. Norberto C. Chavez-Tapia, Tonatiuh Barrientos-Gutierrez, Misael Uribe. *Assessment of Outcomes of Hepatitis C Treatment*. JAMA-J AM MED ASSOC. 2015; 312 (23):2570-2571.
3. The SIGMA Type 2 Diabetes Consortium, Cliserio Gonzalez Villalpando. *Sequence variants in SLC16A11 are a common risk factor for type 2 diabetes in Mexico*. NATURE, 2015; 506 (7486):97-101

Grupo VI

1. Nolan T, Borja-Tabora C, Lopez P, Weckx L, Ulloa-Gutierrez R, Lazcano-Ponce E, Kerdpanich A, Weber MA, Mascareñas de Los Santos A, Tinoco JC, Safadi MA, Seng LF, Hernandez-de Mezer ville M, Faingezicht I, Cruz-Valdez A, Feng Y, Li P, Durviaux S, Haars G, Roy-Ghanta S, Vaughn DW, Taylor S. *Prevalence and Incidence of Respiratory Syncytial Virus and Other Respiratory Viral Infections in Children Aged 6 Months to 10 Years With Influenza-like Illness Enrolled in a Randomized Trial*. Clin Infect Dis. 2015; 60(11): e80-e89.

Grupo V



1. Palmer ND, Goodarzi MO, Langefeld CD, Wang N, Guo X, Taylor KD, Fingerlin TE, Norris JM, Buchanan TA, Xiang AH, Haritunians T, Ziegler JT, Williams AH, Stefanovski D, Cui J, Mackay AW, Henkin LF, Bergman RN, Gao X, Gauderman J, Varma R, Hanis CL, Cox NJ, Highland HM, Below JE, Williams AL, Burt NP, Aguilar-Salinas CA, Huerta-Chagoya A, Gonzalez-Villalpando C, Orozco L, Haiman CA, Tsai MY, Johnson WC, Yao J, Rasmussen-Torvik L, Pankow J, Snively B, Jackson RD, Liu S, Nadler JL, Kandeel F, Chen YD, Bowden DW, Rich SS, Raffel LJ, Rotter JI, Watanabe RM, Wagenknecht LE. *Genetic Variants Associated With Quantitative Glucose Homeostasis Traits Translate to Type 2 Diabetes in Mexican Americans: The GUARDIAN (Genetics Underlying Diabetes in Hispanics) Consortium*. Diabetes. 2015;64(5):1853-66.
2. Rachel A. Myers, Nicole M. Scott, W. James Gauderman, Weiliang Qiu, Rasika A. Mathias, Isabelle Romieu, Albert M. Levin, Maria Pino-Yanes, Penelope E. Graves, Albino Barraza Villarreal, Terri H. Beaty, Vincent J. Carey, Damien C. Croteau-Chonka, Blanca del Rio Navarro, Christopher Edlund, Leticia Hernandez-Cadena, Efrain Navarro-Olivos, Badri Padhukasahasram, Muhammad T. Salam, Dara G. Torgerson, David J. Van den Berg, Hita Vora, Eugene R. Bleecker, Deborah A. Meyers, L. Keoki Williams, Fernando D. Martinez, Esteban G. Burchard, Kathleen C. Barnes, on behalf of GRAAD, Frank D. Gilliland, Scott T. Weiss, Stephanie J. London, Benjamin A. Raby, Carole Ober, and Dan L. Nicolae. *Genome-wide interaction studies reveal sex-specific asthma risk alleles*. HUM MOL GENET. 2015; 23(19):5251-5259.

Grupo IV



- Greenfield B, Henry M, Lis E, Slatkoff J, Guilé JM, Dougherty G, Zhang X, Raz A, Eugene Arnold L, Daniel L, Mishara BL, Koenekoop RK, de Castro F. *Correlates, stability and predictors of borderline personality disorder among previously suicidal youth*. Eur Child Adolesc Psychiatry. 2015;24(4):397-406.
- Familiar I, Ortiz-Panozo E, Hall B, Vieitez I, Romieu I, Lopez-Ridaura R, Lajous M. *Factor structure of the Spanish version of the Patient Health Questionnaire-9 in Mexican women*. Int J Methods Psychiatr Res. 2015;24(1):74-82.
- Claudia Diaz Olavarrieta, Bela Ganatra, Annik Sorhaindo, Tahilin S Karver, Armando Seuc, Aremis Villalobos, Sandra G García, Martha Pérez, Manuel Bousiequez, Patricio Sanhueza. *Nurse versus physician-provision of early medical abortion in Mexico: a randomized controlled non-inferiority trial*. Bulletin of the World Health Organization 2015;93:249-258.
- Colson KE, Zúñiga-Brenes P, Ríos-Zertuche D, Conde-Glez CJ, Gagnier MC, Palmisano E, Ranganathan D, Usmanova G, Salvatierra B, Nazar A, Tristao I, Sanchez Monin E, Anderson BW, Haakenstad A, Murphy T, Lim S, Hernandez B, Lozano R, Iriarte E, Mokdad AH. *Comparative Estimates of Crude and Effective Coverage of Measles Immunization in Low-Resource Settings: Findings from Salud Mesoamérica 2015*. PLoS One. 2015;10(7):e0130697.
- Su JG, Apte JS, Lipsitt J, Garcia-Gonzales DA, Beckerman BS, de Nazelle A, Texcalac-Sangrador JL, Jerrett M. *Populations potentially exposed to traffic-related air pollution in seven world cities*. Environ Int. 2015;78:82-9.
- Gabriela Torres-Mejía, Robert A. Smith, María de la Luz Carranza-Flores, Andy Bogart, Louis Martínez-Matsushita, Diana L. Miglioretti, Karla Kerlikowske, Carolina Ortega-Olvera, Ernesto Montemayor-Varela, Angélica Angeles-Llerenas, Sergio Bautista-Arredondo, Gilberto Sánchez-González, Olga G. Martínez-Montañez, Santos R. Uscanga-Sánchez, Eduardo Lazcano-Ponce and Mauricio Hernández-Ávila. *Radiographers supporting radiologists in the interpretation of screening mammography: a viable strategy to meet the shortage in the number of radiologists*. BMC Cancer 2015, 15:410.
- Hernández-Cadena L1, Zeldin DC, Barraza-Villarreal A, Sever ML, Sly PD, London SJ, Escamilla-Núñez MC, Romieu I. *Indoor determinants of dustborne allergens in Mexican homes*. Allergy Asthma Proc. 2015;36(2):130-7. doi: 10.2500/aap.2015.36.3801.
- David Martínez-Briseño, Rosario Fernández-Plata, Laura Gochicoa-Rangel, Luis Torre-Bouscoulet, Rosalba Rojas-Martínez, Laura Mendoza-Alvarado, Cecilia García-Sancho, Rogelio Pérez-Padilla. *Socioeconomic Status and Longitudinal Lung Function of Healthy Mexican Children*. PLOS ONE. 2015; 10(9):e0136935 - e0136935.

Grupo III



1. Astrid Schilman, Horacio Riojas-Rodríguez, Karina Ramírez-Sedeño, Víctor M. Berrueta, Rogelio Pérez-Padilla, Isabelle Romieu. *Children's Respiratory Health After an Efficient Biomass Stove (Patsari) Intervention*. EcoHealth 2015, Volume 12, Issue 1, pp 68-76
2. Riojas-Rodríguez H, Álamo-Hernández U, Texcalac-Sangrador JL, Romieu I. *Health impact assessment of decreases in PM10 and ozone concentrations in the Mexico City Metropolitan Area: a basis for a new air quality management program*. Salud Publica Mex. 2014;56(6):579-91.
3. Rinaldi S, Biessy C, de la Luz Hernandez M, Lajous M, Ortiz-Panozo E, Yunes E, Lopez-Ridaura R, Torres-Mejia G, Romieu I. *Endogenous hormones, inflammation, and body size in premenopausal Mexican women: results from the Mexican Teachers' Cohort (MTC, ESMAestras)*. Cancer Causes Control. 2015;26(3):475-86.
4. Luz M. Cárdenas-Cárdenas, Ana I. Burguete-García, Barbara I. Estrada-Velasco, Claudia López-Islas, Jesús Peralta-Romero, Miguel Cruz, Marcia Galván-Portillo. *Leisure-time physical activity and cardiometabolic risk among children and adolescents*. Jornal de Pediatria. Volume 91, Issue 2, 2015, Pages 136-142.
5. María del Carmen Manzano-Robleda, Victoria Ornelas-Arroyo, Tonatihu Barrientos-Gutiérrez, Nahum Méndez-Sánchez, Misaél Uribe, Norberto C. Chávez-Tapia. *Boceprevir and telaprevir for chronic genotype 1 hepatitis C virus infection. A systematic review and meta-analysis*. Ann Hepatol. 2015 Jan-Feb;14(1):46-57.
6. Xibillé-Friedmann DX, Ortiz-Panozo E, Bustos Rivera-Bahena C, Sandoval-Ríos M, Hernández-Góngora SE, Domínguez-Hernández L, Montiel-Hernández JL. *Leptin and adiponectin as predictors of disease activity in rheumatoid arthritis*. Clin Exp Rheumatol. 2015;33(4):471-7.
7. De Castro F, Place JM, Billings DL, Rivera L, Frongillo EA. *Risk profiles associated with postnatal depressive symptoms among women in a public sector hospital in Mexico: the role of sociodemographic and psychosocial factors*. Arch Womens Ment Health. 2015;18(3):463-71.
8. Villalobos-Hernández A, Campero L, Suárez-López L, Atienzo EE, Estrada F, De la Vara-Salazar E. *Embarazo adolescente y rezago educativo: análisis de una encuesta nacional en México*. Salud Publica Mex 2015;57:135-143.
9. De Castro F, Place JM, Villalobos A, Allen-Leigh B. *Sintomatología depresiva materna en México: prevalencia nacional, atención y perfiles poblacionales de riesgo*. Salud Publica Mex 2015;57:144-154.
10. Rivera-Rivera L, Rivera-Hernández P, Pérez-Amezcuca B, Leyva-López A, de Castro F. *Factores individuales y familiares asociados con sintomatología depresiva en adolescentes de escuelas públicas de México*. Salud Publica Mex 2015;57:219-226.

11. Place JM, Billings DL, Blake CE, Frongillo EA, Mann JR, de Castro F. *Conceptualizations of postpartum depression by public-sector health care providers in Mexico*. Qual Health Res. 2015;25(4):551-68.
12. Paulina Farías, Urinda Álamo-Hernández, Leonardo Mancilla-Sánchez, José Luis Texcalac-Sangrador, Leticia Carrizales-Yáñez, Horacio Riojas-Rodríguez. *Lead in School Children from Morelos, Mexico: Levels, Sources and Feasible Interventions*. INT J ENVIRON HEAL R.2015; 11(12):12668-12682.
13. Adrienne S Ettinger, Héctor Lamadrid-Figueroa, Adriana Mercado-García, Katarzyna Kordas, Richard J Wood, Karen E Peterson, Howard Hu, Mauricio Hernández-Avila and Martha M Téllez-Rojo. *Effect of calcium supplementation on bone resorption in pregnancy and the early postpartum: a randomized controlled trial in Mexican Women*. NUTR J. 2015. 13(1):116-116.
14. Norberto C. Chávez-Tapia, Indira Mendiola-Pastrana, Victoria J. Ornelas-Arroyo, Camilo Noreña-Herrera, Desiree Vidaña-Pérez, Guadalupe Delgado-Sánchez, Misael Uribe, Tonatihu Barrientos Gutiérrez. *Granulocyte-colony stimulating factor for acute-on-chronic liver failure: systematic review and meta-analysis*. ANN HEPATOL.2015. 14(5):631-641.
15. Dilys M. Walker, Francesca Holme, Sarah T. Zelek, Marisela Olvera-García, Airaín Montoya-Rodríguez, Jimena Fritz, Jenifer Fahy, Héctor Lamadrid-Figueroa, Susanna Cohen, Edgar Kestler. *A process evaluation of PRONTO simulation training for obstetric and neonatal emergency response teams in Guatemala*. BMC MED EDUC. 2015.;15:117-117.
16. Rafael Velázquez-Cruz, Rogelio F Jiménez-Ortega, Alma Y Parra-Torres, Manuel Castillejos-López, Nelly Patiño, Manuel Quiterio, Teresa Villarreal-Molina, Jorge. *Analysis of association of MEF2C, SOST and JAG1 genes with bone mineral density in Mexican-Mestizo postmenopausal women*. BMC MUSCULO-SKEL DIS 2015; 15:15-15.
17. K. Ellicott Colson, Alan Potter, Carlos Conde-Glez, Bernardo Hernandez, Diego Rios-Zertuche, Paola Zuñiga-Brenes, SM2015 Collaborators, Emma Iriarte, and Ali H. Mokdad. *Use of a Commercial ELISA for the Detection of Measles-Specific Immunoglobulin G (IgG) in Dried Blood Spots Collected From Children Living in Low-Resource Settings*. J MED VIROL. 2015; 87(9):1491-1499.
18. Luz M Cárdenas-Cárdenas, Ana I Burguete-García, Bárbara I Estrada-Velasco, Claudia López-Islas, Jesús Peralta-Romero, Miguel Cruz, Marcia Galván-Portillo. *Leisure-time physical activity and cardiometabolic risk among children and adolescents*. 2015. J PEDIAT-BRAZIL;91(2):136-142.
19. Rocío Rodríguez-Valentín, Francisco Campos, Marina Battaglia, Rosa M. Solórzano, Miguel A. Rosales, Alejandra A. Covarrubias. *Group 6 Late Embryogenesis Abundant (LEA) Proteins in Monocotyledonous Plants: Genomic Organization and Transcript Accumulation Patterns in Response to Stress in Oryza sativa*. PLANT MOL BIOL REP.2015; 32(1):198-208.

Grupo II



1. Anabel Rojas Carmona, Rosibel Rodríguez Bolaños, Urinda Álamo Hernández, Lilian E. Pacheco Magaña, Sandra Treviño Siller y Margarita Márquez Serrano. *Experiencia de participación comunitaria para el manejo adecuado de residuos sólidos urbanos en México*. Global Health Promotion.2015; 22(2) 96-106.

Grupo I



1. Vogel JP, Betrán AP, Vindevoghel N, Souza JP, Torloni MR, Zhang J, Tunçalp Ö, Mori R, Morisaki N, Ortiz-Panozo E, Hernandez B, Pérez-Cuevas R, Qureshi Z, Gülmezoglu AM, Temmerman M; WHO Multi-Country Survey on Maternal and Newborn Health Research Network. *Lancet Glob Health. Use of the Robson classification to assess caesarean section trends in 21 countries: a secondary analysis of two WHO multicountry surveys.* Lancet Global Health 2015 May;3(5):e260-70.
2. Kaveh Hajifathalian, Peter Ueda, Yuan Lu, Mark Woodward, Alireza Ahmadvand, Carlos A Aguilar-Salinas, Fereidoun Azizi, Renata Cifkova, Mariachiara Di Cesare, Louise Eriksen, Farshad Farzadfar, Nayu Ikeda, Davood Khalili, Young-Ho Khang, Vera Lanska, Luz León-Muñoz, Dianna Magliano, Kelias P Msyamboza, Kyungwon Oh, Fernando Rodríguez-Artalejo, Rosalba Rojas-Martinez, Jonathan E Shaw, Gretchen A Stevens, Janne Tolstrup, Bin Zhou, Joshua A Salomon, Majid Ezzati, Goodarz Danaei. *A novel risk score to predict cardiovascular disease risk in national populations (GloboRisk): a pooled analysis of prospective cohorts and health examination surveys A novel risk score to predict cardiovascular disease risk in national populations (GloboRisk): a pooled analysis of prospective cohorts and health examination surveys.* The Lancet Diabetes & Endocrinol, Vol.3 Num.5 Pags.339-355.
3. Campuzano RJC, Hernández-Álvarez A, González RMC, Hernández-Girón C. *Tendencia de la mortalidad por trastornos mentales: un panorama epidemiológico en México (1980-2011).* Rev Fac Med UNAM 2014; 57 (3).
4. Filipa de Castro, Jean Marie Place, Nora Hinojosa, Deborah L. Billings. *Violencia de pareja durante el embarazo y depresión postnatal: prevalencia y asociación en mujeres mexicanas.* GENERO Y SALUD EN CIFRAS. 2015;12(3), 13-22.
5. Clara I. Hernández-Márquez, Addis A. Salinas-Urbina, Aurelio Cruz-Valdez y Carlos Hernández-Girón. *Conocimientos sobre virus del papiloma humano (VPH) y aceptación de auto-toma vaginal en mujeres mexicanas.* REV SALUD PÚBLICA. 2015; 16(5)697-708.
6. Maria Rosalba Rojas Martinez, NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC). *Effects of diabetes definition on global surveillance of diabetes prevalence and diagnosis: a pooled analysis of 96 population-based studies with 331 288 participants.* LANCET DIABETES ENDOCRINOL. 2015; 3(8): 624-637.
7. Erika E. Atienzo, Eduardo Ortiz-Panozo and Lourdes Campero. *Congruence in reported frequency of parent-adolescent sexual health communication: A study from Mexico.* INT J ADOLESC MED HEALTH. 2015;27(3):275-283.

■ Libros

1. Carlos A. González Svatetz, A. Agudo, E. Atalah. L. López Carrillo, A. Navarro. *Nutrición y cáncer. Lo que la ciencia nos enseña.* 2015.
2. Vivir con VIH en México. Experiencias de mujeres y hombres desde un enfoque de género



■ Capítulo de Libro

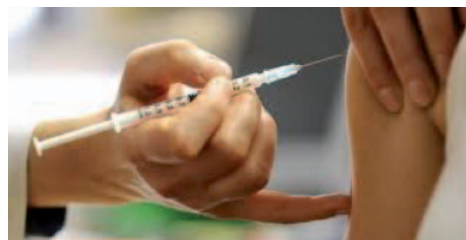
1. Ulisses Confalonieri, Germán Poveda, Horacio Riojas, Marilyn Aparicio Effen, and Ana Flávia Quintão. *Climate Change and Global Health: A Latin American Perspective.* *Climate Change and Global Health.* 2015:172-180.



■ Nuestra productividad en números

Meta programada Diciembre 2015	Artículos publicados Septiembre 2015	Grupo I	Grupo II	Grupo III	Grupo IV	Grupo V	Grupo VI	Grupo VII
59	41	7	1	19	8	2	1	3

1. Prevención de muerte materna desde la perspectiva de género, fase III
Responsable: *Dr. Hector Manuel Lamadrid Figueroa*
2. Embarazo Sano es Futuro
Responsable: *Dra. Maria Del Socorro Parra Cabrera*
3. Modelando el impacto del impuesto de las bebidas azucaradas y comida chatarra en México: INSP y Harvard
Responsable: *Dr. Tonatiuh Barrientos Gutierrez*
4. Prevención del Embarazo Adolescente en México: Curso Virtual y Página Web
Responsable: *Dr. Tonatiuh Barrientos Gutierrez*
5. Caracterización de enfermedades diarreicas en el Valle de Mezquital, Hidalgo, México (Estudio Piloto)
Responsable: *Dr. Horacio Riojas Rodriguez*
6. Introducción de la vacunación contra VPH en población con VIH/SIDA: Estudio de demostración.
Responsable: *Dr. Eduardo Cesar Lazcano Ponce*
7. Evaluación externa de la mortalidad neonatal en población afiliada al Seguro popular: Línea basal
Responsable: *Dra. Maria Rosalba Rojas Martinez*



Responsable

Dr. Eduardo Lazcano Ponce

Agradecimientos

Por el gran esfuerzo y dedicación en la realización de este boletín a:

- Jenny Tejeda Espinoza

Por el apoyo recibido en la integración de este boletín a:

- Dra. Gabriela Torres
- Dra. Luz Miriam Reynales
- Dr. Tonatiuh Barrientos
- Dr. Horacio Riojas
- Irma Soyachi Salgado
- Jaquelin Martínez Avilés
- Marisol Barrera Flores
- Moisés Ortiz Vargas
- Nestor Iván Mendoza Elizalde
- María Luisa Hernández Márquez
- Teresa Téllez Allende
- Martín Lajous Loaeza
- Subdirección de Comunicación Científica y Publicaciones