

Instituto Nacional
de Salud Pública

Mensaje de fin de año

Queridos Compañeros

Está por finalizar un año donde enfrentamos un entorno global de diversas crisis, y a pesar de los enormes desafíos, nuestra productividad científica se ha mantenido en aumento y los grupos de investigación de los que formamos parte, han cumplido la mayor parte de sus metas, incluyendo muy importantemente, las actividades de docencia. Por esta razón los quiero felicitar y a la vez, debemos prepararnos para un año de difícil transición nacional desde el punto de vista económico y social; pero también, porque finaliza un ciclo académico que dirigió con mucho éxito el Dr. Mauricio Hernández Ávila al frente del INSP, a quién quiero felicitar con afecto. Les comento que el cambio de estafeta institucional, que debe de suceder en los próximos 2 meses, deberá ser motivo para renovar nuestros incentivos para seguir consolidando nuestra trayectoria profesional y consecuentemente nuestro proyecto de vida.

Como es tradicional, nos reuniremos el grupo del CISP durante los primeros días del mes de enero de 2017, para realizar un ejercicio de rendición de cuentas; y para buscar un espacio de convivencia social.

Les deseo que disfruten a sus familias en estas fechas decembrinas y nos preparemos con mucho entusiasmo, para enfrentar nuestro nuevo camino institucional.

Reciban un abrazo afectuoso.

Eduardo Lazcano





Eventos

MESA DE DIÁLOGO: “LAS BEBIDAS AZUCARADA EN EL CONTEXTO DE LAS ENFERMEDADES CRÓNICAS”



El pasado 5 de septiembre, el Dr. **Tonatiuh Barrientos** participó en la mesa de diálogo “**Las bebidas azucaradas en el contexto de las enfermedades crónicas: la experiencia en México**” organizada por el Senado de la República.

En esta mesa además del Senador Armando Ríos Piter, también participaron como representantes del INSP, el Dr. Mauricio Hernández, la Dra. Arantxa Colchero y el Dr. Simón Barquera.

Durante la reunión se revisaron los principales indicadores de obesidad y diabetes, las estimaciones producidas por el INSP sobre la reducción en el consumo de bebidas azucaradas atribuible al impuesto implementado en México en 2014 y el impacto de estas acciones en cuanto a obesidad y diabetes.

SEMINARIO-TALLER CLASIFICACION INTERNACIONAL DEL FUNCIONAMIENTO DE LA DISCAPACIDAD Y DE LA SALUD

La Dra. **Filipa de Castro** presentó los resultados sobre Funcionamiento y Discapacidad derivados de la Encuesta Nacional de los Niños, Niñas y Mujeres en México 2015 (ENIM 2015) en el **Primer Seminario-Taller Regional sobre la CIF**, organizado por el INEGI, la División de Estadísticas de las Naciones Unidas y la CEPAL el día 20 de septiembre.

El módulo de preguntas sobre funcionamiento y discapacidad fue desarrollado por UNICEF y el Grupo de Washington y permite identificar a niños/as con dificultades en el funcionamiento los cuales, ante la ausencia de un entorno adaptado a sus necesidades, se encuentran en mayor riesgo de tener una participación limitada o restringida en la sociedad en comparación con aquellos niños/as en la población general.



En México, el módulo se aplicó a las madres de 16,167 niños, niñas y adolescentes entre 2 y 17 años y evaluó dificultades de funcionamiento en los ámbitos de habla y lenguaje, audición, visión, aprendizaje, habilidades motoras y de movilidad, y emociones.

Los resultados de la ENIM2015 indican que 5% en los niños/as de 2 a 4 años y 14% de los niños/as y adolescentes de 5 a 17 años presentan dificultades severas de funcionamiento en al menos un ámbito

Eventos



GRUPO DE EXPERTOS EN CALIDAD DEL AIRE DE LA OMS

El Dr. Horacio Riojas Rodríguez, Director de la Dirección de Salud Ambiental, y debido a su experiencia y destacado trabajo en su área; ha sido invitado a participar como miembro del grupo de expertos en calidad del aire de la OMS.

Este grupo se reunió en la Ciudad de Bonn, Alemania para participar en la Reunión denominada: **“1st Meeting of the Guideline Development Group for the update of the WHO Global Air Quality Guidelines”**, del 27 al 29 de septiembre del 2016.



Esta reunión tiene como objetivo principal el establecer los parámetros para las nuevas guías de calidad del aire de la Organización Mundial de la Salud.

EVALUACIÓN DE INSP Y UNICEF DEL IMPACTO DE PROSPERA EN NIÑOS

A fin de evaluar y conocer el efecto de las acciones de Prospera en la salud y calidad de vida de los niños y niñas del país, el Dr. Eduardo Lazcano Ponce, director del Centro de Investigación en Salud Poblacional (CISP) del Instituto Nacional de Salud Pública (INSP), se comprometió con los representantes del programa de inclusión social y de la UNICEF en México a analizar los resultados de la Encuesta Nacional de los Niños, Niñas y Mujeres (ENIM) 2015.



En la Ciudad de México, el pasado 18 de octubre, el director del CISP se reunió con la coordinadora nacional de Prospera, Paula Hernández Olmos, y el nuevo delegado de la UNICEF en México, Christian Skoog, para conocer el estado de salud y calidad de vida de la población infantil beneficiaria del programa, a partir del análisis de los datos arrojados por la ENIM 2015, puesta en marcha entre el organismo internacional y el INSP.

Algunas de las acciones pactadas consisten en la revisión de resultados generales, intercambio y discusión de reportes, así como producción de materiales, para generar conocimiento fundamentado en datos confiables.

De esta forma, los tres representantes coincidieron en que se generará, con base en evidencias, conocimiento para el perfeccionamiento de las políticas públicas, así como la implementación de nuevas, en beneficio de los niños y niñas mexicanos.

Nota original: <https://www.insp.mx/avisos/4266-firma-unicef-prospere.html>



PARTICIPACION EN EL FORO INTERNACIONAL POLÍTICAS PÚBLICAS POR LA ALIMENTACIÓN SALUDABLE

El Dr. Tonatiuh Barrientos fue invitado a por la Organización Panamericana de la Salud al “**Foro Internacional Políticas Públicas por la Alimentación Saludable**”, que se llevó a cabo en el Senado de la República del Perú.

En el foro participaron expertos de Ecuador, Colombia, Chile, Perú y México y se expusieron diversas opciones para mejorar la alimentación desde la legislación, la regulación y la hacienda pública.

El Dr. Barrientos, presentó los resultados de estudios que el Instituto Nacional de Salud Pública ha realizado para evaluar el impacto del impuesto a las bebidas azucaradas y su traducción en salud. Durante esta visita, también se reunió con oficiales del Ministerio de Economía y Finanzas para revisar las posibles opciones de implementación de un impuesto a bebidas azucaradas en Perú.





Programas Académicos

OBTENCIÓN DE GRADO



Durante la ceremonia de graduación del INSP 2015, la **Dra. Angélica Ángeles** recibió su título del grado de Doctorado en Salud Pública.

Nuestro más grande reconocimiento por la excelente labor en el Centro de Investigación en Salud Poblacional.

Congresos nacionales

XXI ENCUENTRO NACIONAL DE INVESTIGADORES



El Dr. Ruy López participó en el **XXI Encuentro Nacional de Investigadores** de la Secretaría de Salud con el trabajo titulado: *“Los patrones de dieta occidental y mexicano contemporáneo están directamente asociados con hipertensión incidente en mujeres mexicanas”*.

Autores: López Ridaura Ruy Adriana Monge, Martín Lajous, Eduardo Ortíz-Panozo, José Juan Góngora.



Congresos internacionales

XI TALLER DE FORMACIÓN DE INVESTIGACIÓN DE CÁNCER DE MAMA



Como parte de las actividades del proyecto de PRECAMA (Subtipos moleculares de cáncer de mama en mujeres de América Latina), la Dra. Gabriela Torres participó en el *Primer Taller de Formación de Investigación de Cáncer de mama*, así como a la reunión de *Coordinación de la Red de Investigadores en Cáncer de mama en América Latina (ICAMA)*.

El evento se llevó a cabo en Costa Rica y participaron la Dra. Isabel Romieu, la Dra. Sabina Rinaldi, la Dra. Peggy Porter, la Dra. Ana Cecilia Rodríguez, la Dra. María Luisa Garmendia y la Dra. Gloria Sánchez investigadoras responsables en la IARC, en el Fred Hutchinson Cancer Research Center (FHRC), en Costa Rica, Chile y Colombia, respectivamente.

28TH INTERNATIONAL NEUROTOXICOLOGY CONFERENCE MANGANESE 2016

La M. en C. Marlene Cortez Lugo, asistió al 28 th International Neurotoxicology Conference, Manganese en New York, llevado a cabo del 25 al 28 de septiembre de 2016. Durante este evento presentó su trabajo doctoral "*Impact evaluation of an environmental program on manganese exposure in a mining zone in Mexico*" en la sesión plenaria del 26 de septiembre.





CONGRESO NACIONAL DE ONCOLOGIA / CONGRESO INTERNACIONAL EN EL SIMPOSIO DE CÁNCER DE MAMA

Como parte del 65 aniversario de la Sociedad Mexicana de Oncología A.C., la Dra. Gabriela Torres fue invitada a participar en el **34 Congreso Nacional de Oncología y 3er Congreso Internacional en el simposio de cáncer de mama**, coordinado por el Dr. Fernando Mainero Ratchelous, con el tema **¿Qué sabemos del cáncer de mama en mujeres mexicanas?** Dentro de este simposio también participaron la Dra. Adela Poitevin Chacón y el Dr. Stanley Leong.

XIV INTERNATIONAL CONGRESS OF TOXICOLOGY/ X MEXICAN CONGRESS OF TOXICOLOGY



Investigadores de la Dirección de Salud Ambiental, alumnos y exalumnos presentaron un número importante de trabajos de investigación en el 12 Congreso Internacional de Toxicología, organizado por la Asociación Internacional de Toxicología y la Asociación Nacional de Toxicología, este evento tuvo lugar del 2 al 6 octubre del 2016 en la Ciudad de Mérida, Yucatán.

Dentro de este congreso tuvo lugar la Reunión de la Red de Salud Ambiental Infantil la cual se encuentra conformada por múltiples instituciones de investigación a nivel nacional. Esta red tiene como objetivo principal la generación y recolección de evidencia científica, para la toma de decisiones que incida en el mejoramiento de la salud ambiental infantil.

Para mayor información consulta: <http://saludambientalinfantil.org/>

JORNADAS DE INVESTIGACIÓN EN CÁNCER

La **Dra. Angélica Ángeles**, invitada por el Dr. Edgar Navarro de la Universidad del Valle, participó en la **V Jornadas de Investigación en Cáncer** que tuvo lugar en Cali, Colombia, con los siguientes temas:

“Actividad física y cáncer de mama: Estrategias basada en actividad física y dieta para la reducción del riesgo del cáncer de mama”

“Aspectos éticos de la investigación multinacional en cáncer”.

Estas jornadas son un espacio creado por el Instituto Nacional de Cancerología, con el apoyo de la Red Nacional de Investigación en Cáncer, que tiene como objetivo potenciar por medio de diferentes estrategias la generación de conocimiento para el control del cáncer en Colombia, a partir de la investigación.



Premios y reconocimientos

MEJOR ARTICULO 2015 SALUD PUBLICA Y CIENCIAS SOCIALES



La Dra. **Gabriela Torres y cols.** recibió el premio al mejor artículo publicado en 2015 en el área de Salud Pública y Ciencias Sociales, por el trabajo titulado: **"Radiographers supporting radiologists in the interpretation of screening mammography: a viable strategy to meet the shortage in the number of radiologists"**

Felicidades

PREMIO AL SERVICIO SOCIAL GUSTAVO BAZ PRADA



Los Dres. Mario Flores y Jordán Rodríguez, quienes realizaron el servicio social en el estudio ESMaestras durante el 2015, así como sus tutores, los Dres. Martín Lajous y Ruy López-Ridaura, recibieron el **"Premio al Servicio Social Gustavo Baz Prada"** por parte de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Durante el periodo que colaboraron en el INSP, los Dres. Flores y Rodríguez llevaron a cabo proyectos de investigación enfocados en salud cardiovascular, los cuales se presentaron en el

congreso EPI Lifestyle de la American Heart Association.

Así mismo, durante este año, obtuvieron el primer lugar en el "2º Concurso Nacional: Resolución de un Caso de Salud Pública" organizado por el INSP



Felicidades

RESULTADOS SNI 2016

Felicidades a los investigadores del CISP que ingresaron, promovieron y permanecieron en la **Convocatoria del Sistema Nacional de Investigadores 2016**

Investigador	Puesto	Evaluación	Nivel
Ahideé Guadalupe Leyva López	Investigador en Ciencias Médicas C	INGRESO	I
José Luis Texcalac Sangrador	Investigador en Ciencias Médicas C	INGRESO	I
Elga Filipa Amorín Claro de Castro	Investigador en Ciencias Médicas C	PROMOCIÓN	II
Lea Aurora Cupul Uicab	Investigador en Ciencias Médicas D	PROMOCIÓN	II
Martín Lajous Loaeza	Investigador en Ciencias Médicas D	PROMOCIÓN	II
Eduardo Salazar Martínez	Investigador en Ciencias Médicas D	PROMOCIÓN	II
Héctor Manuel Lamadrid Figueroa	Jefe de Departamento	PROMOCIÓN	II
Carlos Jesús Conde González	Investigador en Ciencias Médicas D	PROMOCIÓN	III
Aremis Litai Villalobos Hernández	Investigador en Ciencias Médicas C	PERMANENCIA	I
Marlene Cortez Lugo	Investigador en Ciencias Médicas D	PERMANENCIA	I
Aurelio Cruz Valdez	Subdirector de Área	PERMANENCIA	I

Premios y reconocimientos



PRÓXIMAS CONVOCATORIAS INGRESO, PROMOCIÓN Y PERMANENCIA CCINSHAE

Les presentamos el listado de investigadores que obligatoriamente tendrán que actualizar su Curriculum Vitae en la página de la CCINSHAE para aplicar a la próxima Convocatoria de la Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales y Hospitales de Alta Especialidad, que será emitida la primera semana de enero de 2017.

A. paterno	A. materno	Nombre	Centro	Puesto	Solicitud
Carreon	Rodriguez	Alfonso	CISP	Investigador en ciencias médicas c	Ingreso
Cruz	Valdez	Aurelio	CISP	Subdirector de área	Permanencia
Escamilla	Nuñez	Maria Consuelo	CISP	Investigador en ciencias médicas c	Permanencia
Gonzalez	Hernandez	Dolores	CISP	Investigador en ciencias médicas b	Permanencia
Lajous	Loaeza	Martin	CISP	Investigador en ciencias médicas d	Permanencia
Rivera	Rivera	Leonor	CISP	Investigador en ciencias médicas d	Permanencia
Rodriguez	Bolaños	Rosibel De Los Angeles	CISP	Investigador en ciencias médicas c	Permanencia
Rodriguez	Dozal	Sandra Leticia	CISP	Investigador en ciencias médicas b	Permanencia
Rodriguez	Valentin	Rocio	CISP	Investigador en ciencias médicas c	Permanencia
Rojas	Martinez	Maria Rosalba	CISP	Jefe de departamento en área medica b	Permanencia
Torres	Ibarra	Leticia	CISP	Investigador en ciencias médicas b	Permanencia
Villalobos	Hernandez	Aremis Litai	CISP	Investigador en ciencias médicas c	Permanencia



Publicaciones

Grupo VII



NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC). **Leticia Hernández Cadena. Worldwide trends in blood pressure from 1975 to 2015: a pooled analysis of 1479 population-based measurement studies with 19·1 million participants.** LANCET Pags. 1 - 19 Año. 2016

Grupo VI

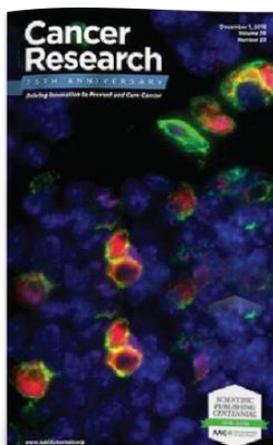


eLIFE

James Bentham, Mariachiara Di Cesare, Gretchen A Stevens; Bin Zhou, Honor Bixby, Melanie Cowan, Le' a Fortunato, Goodarz Danaei, Kaveh Hajifathalian, Yuan Lu,

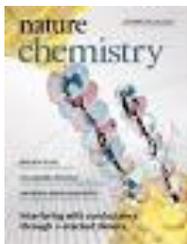
Leanne M Riley, Avula Laxmaiah), Vasilis Kontis, Christopher J Paciorek, Elio Riboli Majid Ezzati. **Eduardo Salazar Martinez. A century of trends in adult human height.** ELIFE Vol. 5 Num. 13410 Pags. 1 - 29 Año. 2016

Shitaldas J. Pamnani, Staci L. Sudenga, Raphael Viscidi, Dana E. Rollison, B. Nelson Torres, Donna J. Ingles, Martha Abrahamsen, Luisa L. Villa, Eduardo **Lazcano-Ponce, Jorge Salmerón, Manuel Quiterio**, Yangxin Huang, Amy Borenstein, and Anna R. Giuliano. **Impact of Serum Antibodies to HPV Serotypes 6,11, 16, and 18 to Risks of Subsequent Genital HPV Infections in Men: The HIM Study.** CANCER RES Vol. 20 Num. 76 Págs. 6066 - 6075 Año. 2016.





Grupo V



Angélica Ángeles-Llerenas, Gabriela Torres-Mejía, Eduardo Lazcano-Ponce, Santos Uscanga-Sánchez, Fernando Mainero-Ratchelous, Juan Eugenio Hernández-Ávila, Evangelina Morales-Carmona, Mauricio Hernández-Ávila. Effect of care-delivery delays on the survival of Mexican women with breast cancer. NAT CHEM Vol. 58 Num. 2 Pags. 237 - 250 Año. 2016

Alan G. Nyitray, Roberto J. Carvalho da Silva, Mihyun Chang, Maria Luiza Baggio, Donna J. Ingles, Martha Abrahamsen, Mary Papenfuss, Hui-Yi Lin, **Jorge Salmerón, Manuel Quiterio,**

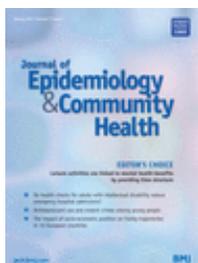
Eduardo Lazcano-Ponce, Luisa L. Villa, and Anna R. Giuliano. Incidence, Duration, Persistence, and Factors Associated with High-risk Anal Human Papillomavirus Persistence among HIV-negative Men Who Have Sex with Men: A Multinational Study. CLIN INFECT DIS Vol. 62 Num. 11 Pags. 1367 - 1374 Año. 2016

Siyang Huang, Howard Hu, Brisa N Sánchez, Karen E. Peterson, Adrienne S. Ettinger, **Héctor Lamadrid Figueroa, Lourdes Schnaas, Adriana Mercado-García, Robert O. Wright, Niladri Basu, David E. Cantonwine, Mauricio Hernández-Avila, and Martha María Téllez-Rojo. Childhood Blood Lead Levels and Symptoms of Attention Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD): A Cross-Sectional Study of Mexican Children. ENVIRON HEALTH PERSP Vol. 124 Num. 6 Pags. 868 - 874 Año. 2016**





Grupo IV



Christopher J Portier, Bruce K Armstrong, Bruce C Baguley, Xaver Baur, Igor Belyaev, Robert Bellé, Fiorella Belpoggi, Annibale Biggeri, Maarten C Bosland, Paolo Bruzzi, Lygia Therese Budnik, Merete D Bugge, Kathleen Burns, Gloria M Calaf, David O Carpenter, Hillary M Carpenter, **Lizbeth López-Carrillo**, Richard Clapp, Pierluigi Cocco, Dario Consonni, Pietro Comba, Elena Craft, Mohamed Aqiel Dalvie, Devra Davis, Paul A Demers, Anneclaire J De Roos, Jamie DeWitt, Francesco Forastiere, Jonathan H Freedman, Lin Fritschi, Caroline Gaus, Julia M Gohlke, Marcel Goldberg, Eberhard Greiser, Johnni Hansen, Lennart Hardell, Michael Hauptmann, Wei Huang, James Huff,

Margaret O James, C W Jameson, Andreas Kortenkamp, Annette Kopp-Schneider, Hans Kromhout, Marcelo L Larramendy, Philip J Landrigan, Lawrence H Lash, Dariusz Leszczynski, Charles F Lynch, Corrado Magnani, Daniele Mandrioli, Francis L Martin, Enzo Merler, Paola Michelozzi, Lucia Miligi, Anthony B Miller, Dario Mirabelli, Franklin E Mirer, Saloshni Naidoo, Melissa J Perry, Maria Grazia Petronio, Roberta Pirastu, Ralph J Portier, Kenneth S Ramos, Larry W Robertson, Theresa Rodriguez, Martin Rössli, Matt K Ross, Deodutta Roy, Ivan Rusyn, Paulo Saldiva, Jennifer Sass, Kai Savolainen, Paul T J Scheepers, Consolato Sergi, Ellen K Silbergeld, Martyn T Smith, Bernard W Stewart, Patrice Sutton, Fabio Tateo, Benedetto Terracini, Heinz W Thielmann, David B Thomas, Harri Vainio, John E Vena, Paolo Vineis, Elisabete Weiderpass, Dennis D Weisenburger, Tracey J Woodruff, Takashi Yorifuji, Il Je Yu, Paola Zambon, Hajo Zeeb, Shu-Feng Zhou.

Differences in the carcinogenic evaluation of glyphosate between the International Agency for Research on Cancer (IARC) and the European Food Safety Authority (EFSA). J EPIDEMIOL COMMUN H Vol. 70 Num. 8 Pags. 741 - 745 Año. 2016



Adriana Monge, William S Harris, **Eduardo Ortiz-Panoso, Elsa Yunes**, Carlos Cantu-Brito, Andres Catzin-Kuhlmann, Ruy **López-Ridaura**, and **Martín Lajous**. **Whole Blood v-3 Fatty Acids Are Inversely Associated with Carotid Intima-Media Thickness in Indigenous Mexican Women.** J NUTR Vol. 146 Num. 7 Pags. 1365 - 1372 Año. 2016

Togoobaatar Ganchimeg, Chie Nagata, Joshua P. Vogel, Naho Morisaki, Cynthia Pileggi-Castro, Eduardo Ortiz-Panoso, Kapila Jayaratne, Suneeta Mittal, Erika Ota, João Paulo Souza, Rintaro Mori, WHO Multicountry Survey on Maternal and Newborn Health Research Network. **Jorge Eduardo Ortiz Panoso**. **Optimal Timing of Delivery among Low-Risk Women with Prior Caesarean Section: A Secondary Analysis of the WHO Multicountry Survey on Maternal and Newborn Health.** PLOS ONE Vol. 11 Num. 2 Pags. e0149091 - e0149091 Año. 2016

Luisa Torres-Sánchez, Lizbeth López-Carrillo, Jorge L. Rosado, Valentina M. Rodriguez, Eunice Vera-Aguilar, Katarzyna Kordas, Gonzalo G. García-Vargas, Mariano E.Cebrian. **Sex differences in the reduction of arsenic methylation capacity as a function of urinary total and inorganic arsenic in Mexican children.** ENVIRON RES Vol. 151 Num. 2016 Pags. 38 - 43 Año. 2016

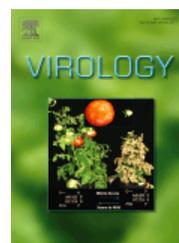
Lizbeth López-Carrillo, Brenda Gamboa-Loira, Wendy Becerra, César Hernández Alcaraz, Raúl Ulises Hernández Ramírez, A. Jay Gandolfi, Francisco Franco-Marina,





Mariano E. Cebrián. **Dietary micronutrient intake and its relationship with arsenic metabolism in Mexican women.** ENVIRON RES Vol. 151 Num. 2016 Pags. 445 - 450 Año. 2016.

Christine M. Pierce Campbell, Tarik Gheit , Massimo Tommasino , Hui-Yi Lin , B. Nelson Torres, Jane L. Messina, Mark H. Stoler, Dana E. Rollison, Bradley A. Sirak, Martha Abrahamsen, Roberto J. Carvalhoda Silva h, Laura Sichero, Luisa L. Villa, Eduardo Lazcano-Ponce, Anna R. Giuliano. **Cutaneous beta human papillomaviruses and the development of male external genital lesions: A case-control study nested within the HIM Study.** VIROLOGY Vol. 497 Pags. 314 - 322 Año. 2016



Joseph E. Potter, Celia Hubert, Amanda Jean Stevenson, Kristine Hopkins, Abigail R. A. Aiken, Kari White, and Daniel Grossman. **Barriers to Postpartum Contraception in Texas and Pregnancy Within 2 Years of Delivery.** OBSTET GYNECOL Vol. 127 Num. 2 Pags. 289 - 296 Año. 2016

Souza JP, Betran AP, Dumont A, de Mucio B, Gibbs Pickens CM, Deneux-Tharoux C, Ortiz-Panozo E, Sullivan E, Ota E, Togoobaatar G, Carroli G, Knight H., Zhang J, Cecatti JG, Vogel JP, Jayaratne K, Leal MC, Gissler M, Morisaki N., Lack N, Oladapo OT, Tunçalp Ö, Lumbiganon P, Mori R, Quintana S, Costa Passos AD, Marcolin AC, Zongo A., Blondel B, Hernández B, Hogue CJ, Prunet C, Landman C, Ochir C, Cuesta C, Pileggi-Castro C., Walker D, Alves D, Abalos E, Moises E, Vieira EM, Duarte G, Perdon G, Gurol-Urganci I., Takahiko K, Moscovici L., Campodonico L, Oliveira-Ciabati L., Laopaiboon M, Danansuriya M, Nakamura-Pereira M, Costa ML, Torloni MR, Kramer MR, Borges P, Olkhanud PB, Pérez-Cuevas R, Agampodi SB, Mittal S, Serruya S, Bataglia V, Li Z, Temmerman M, Gülmezoglu AM. **Jorge Eduardo Ortiz Panozo. A global reference for caesarean section rates (C-Model): a multicountry cross-sectional study.** BJOG-INT J OBSTET GY Vol. 123 Num. 3 Pags. 427 - 436 Año. 2016



AP Betran, MR Torloni, JJ Zhang, AM Gülmezoglu, for the WHO Working Group on Caesarean Section. **Jorge Eduardo Ortiz Panozo. WHO Statement on Caesarean Section Rates.** BJOG-INT J OBSTET GY Vol. 123 Num. 5 Pags. 667 - 670 Año. 2016.

Zhiyue Liu, Alan G. Nyitray, Lu-Yu Hwang, Michael D. Swartz, Martha Abrahamsen, **Eduardo Lazcano-Ponce**, Jorge Salmerón, Manuel Quiterio, Luisa L. Villa, Maria Luiza Baggio, Roberto J. C. Silva, and Anna R. Giuliano. **Human Papillomavirus Prevalence Among 88 Male Virgins Residing in Brazil, Mexico, and the United States.** J INFECT DIS Vol. 214 Num. 8 Pags. 1188 - 1191 Año. 2016.

Christine M. Pierce Campbell, Raphael P. Viscidi, B. Nelson Torres, Hui-Yi Lin, William Fulp, Martha Abrahamsen, **Eduardo Lazcano-Ponce**, Luisa L. Villa, Aimée R. Kreimer, and Anna R. Giuliano. **Human Papillomavirus (HPV) L1 Serum Antibodies and the Risk of Subsequent Oral HPV Acquisition in Men: The HIM Study.** J INFECT DIS Vol. 214 Num. 1 Págs. 45 - 48 Año. 2016



Ángel Mérida-Ortega, César Hernández-Alcaraz, Raúl U. Hernández-Ramírez, Angélica García-Martínez, Belem Trejo-Valdivia, Aarón Salinas-Rodríguez, Katherine Svensson, Mariano E. Cebrián, Francisco Franco-Marina, **Lizbeth López-Carrillo**. **Phthalate exposure, flavonoid consumption and breast cancer risk among Mexican Women**. ENVIRON INT Vol. 96 Pags. 167 - 172 Año. 2016.



Berna van Wendel de Joode, Ana M. Mora, Christian H. Lindh, David Hernández-Bonilla, Leonel Cordoba, Catharina Wesseling, Jane A. Hoppin and Donna Mergler. **Pesticide exposure and neurodevelopment in children aged 6-9 years from Talamanca, Costa Rica**. CORTEX Vol. 85 Pags. 137 - 150 Año. 2016

Amina Amadou, Carie Blessy, Sabina Rinaldi, Veronika Fedirko, Nada Assi, **Martín Lajous**, **Eduardo Ortíz-Panozo**, **Elsa Yunes**, **Ruy López-Ridaura**, **Gabriela Torres-Mejía**, Isabelle Romieu. **Serum 25-Hydroxyvitamin D3 and Mammography Density among Mexican Women**. PLOS ONE Vol. 11 Num. 8 Pags. 1 - 14 Año. 2016



Julia Blanco-Muñoz, Marina Lacasaña, Inmaculada López-Flores, Miguel Rodríguez-Barranco, Beatriz González-Alzaga, Susana Bassol, Mariano E.Cebrian, **Lizbeth López-Carrillo**, Clemente Aguilar-Garduño. **Association between organochlorine pesticide exposure and thyroid hormones in floriculture workers**. ENVIRON RES Vol. 150 Pags. 357 - 363 Año. 2016



Ligia A. Pinto, Troy J. Kemp, B. Nelson Torres, Kimberly Isaacs-Soriano, Donna Ingles, Martha Abrahamsen, Yuanji Pan, **Eduardo Lazcano-Ponce**, **Jorge Salmerón**, and Anna R. Giuliano. **Quadrivalent Human Papillomavirus (HPV) Vaccine Induces HPV-Specific Antibodies in the Oral Cavity: Results From the Mid-Adult Male Vaccine Trial**. J INFECT DIS Vol. 214 Num. 8 Pags. 1276 - 1283 Año. 2016

Shitaldas J. Pamnani, Alan G. Nyitray, Martha Abrahamsen, Dana E. Rollison, Luisa L. Villa, **Eduardo Lazcano-Ponce**, Yangxin Huang, Amy Borenstein, and Anna R. Giuliano. **Sequential Acquisition of Anal Human Papillomavirus (HPV) Infection Following Genital Infection Among Men Who Have Sex With Women: The HPV Infection in Men (HIM) Study**. J INFECT DIS Vol. 214 Num. 8 Pags. 1180 - 1187 Año. 2016

Martha Pérez-Rodríguez, Oswaldo Partida-Rodríguez, Margarita Camorlinga-Ponce, Lourdes Flores-Luna, **Eduardo Lazcano**, Alejandro Gómez, Roberto Herrera-Goepfert, Rafael Medrano-Guzmán, Javier Torres. **Polymorphisms in HLA-DQ genes, together with age, sex, and Helicobacter pylori infection, as potential biomarkers for the early diagnosis of gastric cancer**. Helicobacter. 2016 Jun 23. doi: 10.1111/hel.12326.



D. Hernández-Bonilla, **C. Escamilla-Núñez**, D. Mergler, S. Rodríguez-Dozal, **M. Cortez-Lugo**, S. Montes, L.A. Tristán-López, M. Catalán-Vázquez, A. Schilmann, Horacio Riojas-Rodríguez. **Effects of manganese exposure on visuoperception and visual memory in schoolchildren**. NEUROTOXICOLOGY Vol. 57 Pags. 230 - 240 Año. 2016



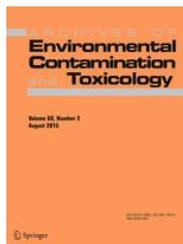
Paloma Muñoz-Aguirre, Edgar Denova-Gutierrez, Mario Flores, **Eduardo Salazar Martinez**, Jorge Salmerón. **High Vitamin D Consumption Is Inversely Associated with Cardiovascular Disease Risk in an Urban Mexican Population.** PLOS ONE Vol. 11 Págs. 1 - 13 Año. 2016



Shams Rahman, Christine M. Pierce Campbell, Dana E. Rollison, Wei Wang, Tim Waterboer, Angelika Michel, Michael Pawlita, Luisa L. Villa, **Eduardo Lazcano Ponce**, Amy R. Borenstein, Anna R. Giuliano. **Seroprevalence and Associated Factors of 9-Valent Human Papillomavirus (HPV) Types among Men in the Multinational HIM Study.** PLOS ONE Vol. 11 Num. 11, 2016.

Shams Rahman, Dana E. Rollison, Christine M. Pierce Campbell, Tim Waterboer, Angelika Michel, Michael Pawlita, Luisa L. Villa, **Eduardo Lazcano Ponce**, Wei Wang, Amy R. Borenstein, Anna R. Giuliano. **Seroprevalence of Cutaneous Human Papillomaviruses and the Risk of External Genital Lesions in Men: A Nested Case-Control Study.** PLOS ONE Vol. 11 Num. 11, 2016

Grupo III

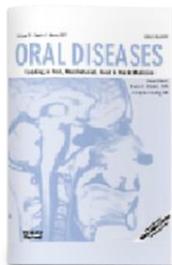


Max V. González-Merizalde; José A. Menezes-Filho; Claudia Teresa Cruz-Erazo; Santos Amable Bermeo-Flores; María Obdulia Sánchez-Castillo; **David Hernández-Bonilla**; Abrahan Mora. **Manganese and Mercury Levels in Water, Sediments, and Children Living Near Gold-Mining Areas of the Nangaritza River Basin, Ecuadorian Amazon.** ARCH ENVIRON CON TOX Vol. 71 Num. 2 Págs.. 171 - 182 Año. 2016

Dilys M. Walker, Susanna R. Cohen, Jimena Fritz, Marisela Olvera-García, Sarah T. Zelek, Jenifer O. Fahey, **Martín Romero-Martínez**, Alejandra Montoya-Rodríguez, **Héctor Lamadrid-Figueroa**. **Impact Evaluation of PRONTO Mexico: A Simulation-Based Program in Obstetric and Neonatal Emergencies and Team Training.** SIMUL HEALTHC Vol. 11 Num. 1 Págs.. 1 - 9 Año. 2016

Fernández-Plata R, **Rojas-Martínez R**, Martínez-Briseño D, García-Sancho C, Pérez-Padilla R. **Effect of passive smoking on the growth of pulmonary function and respiratory symptoms in schoolchildren.** REV INVEST CLIN Vol. 3 Num. 68 Págs.. 119 - 127 Año. 2016.

REVISTA DE
INVESTIGACIÓN CLÍNICA
CLINICAL AND TRANSLATIONAL INVESTIGATION
THE OFFICIAL JOURNAL OF THE MEXICAN NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH
www.clinicalandtranslationalinvestigation.com Indexed in Latin Index, PubMed and Journal Citation Reports (JCR)



S Rahman, CM Pierce Campbell, BN Torres, MT O'Keefe, DJ Ingles, LL Villa, RJ Carvalho da Silva, RC Cintra, E **Lazcano-Ponce**, **J Salmerón**, **M Quiterio**, AR Giuliano. **Distribution and factors associated with salivary secretory leukocyte protease inhibitor concentrations.** ORAL DIS Vol. 22 Págs.. 1 - 10 Año. 2016.



Luisa María Sánchez-Zamorano, Lourdes Flores-Luna, Angélica Angeles-Llerenas, Carolina Ortega-Olvera, Eduardo Lazcano-Ponce, Isabelle Romieu, Fernando Mainero-Ratchelous, Gabriela Torres-Mejía. **The Western dietary pattern is associated with increased serum concentrations of free estradiol in postmenopausal women: implications for breast cancer prevention.** NUTR RES Vol. 36 Num. 8 Págs.. 845 - 854 Año. 2016

Samantha E. Rudolph, Attila Lorincz, Cosette M. Wheeler, Patti Gravitt, Eduardo Lazcano-Ponce, Leticia Torres-Ibarra*, Leith León-Maldonado, Paula Ramírez, Berenice Rivera, Rubí Hernández, Eduardo L. Franco, Jack Cuzick, Pablo Méndez-Hernández, Jorge Salmerón and FRIDA Study Group. **Population-based prevalence of cervical infection with human papillomavirus genotypes 16 and 18 and other high risk types in Tlaxcala, Mexico.** BMC INFECT DIS Vol. 16 Págs.. 461 - 461 Año. 2016



Rocío Gómez, Luisa Torres-Sánchez, Rafael Camacho-Mejorado, Ana I Burguete-García, Ruth Argelia Vázquez-Salas, Gabriela A Martínez-Nava, Carla Santana and Gino Noris. **Androgen receptor CAG polymorphism and sporadic and early-onset prostate cancer among Mexican men.** J HUM GENET Vol. 61 Num. 9 Págs.. 781 - 786 Año. 2016.



Lily S. Cheng, Hannah K. Graham, Wei Hua Pan, Nandor Nagy, Alfonso Carreon-Rodriguez, Allan M. Goldstein, and Ryo Hotta. **Optimizing neurogenic potential of enteric neurospheres for treatment of neurointestinal diseases.** J SURG RES Vol. 206 Num. 2 Págs.. 451 - 459 Año. 2016

Paula Lozano, Nancy L. Fleischer, Spencer Moore, Luz Myriam Reynales Shigematsu, Edna Arillo Santillán, James F. Thrasher. **Does neighborhood social cohesion modify the relationship between neighborhood social norms and smoking behaviors in Mexico?.** HEALTH PLACE Vol. 40 Num. 1 Págs.. 145 - 152 Año. 2016



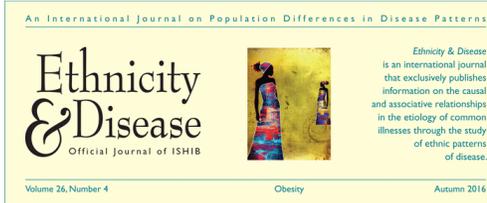
Anouar Fanidi, Pietro Ferrari, Carine Biessy, Carolina Ortega, Angélica Angeles-Llerenas, Gabriella Torres-Mejia and Isabelle Romieu. **Adherence to the World Cancer Research Fund/American Institute for Cancer Research cancer prevention recommendations and breast cancer risk in the Cancer de Mama (CAMA) study.** PUBLIC HEALTH NUTR Vol. 18 Num. 18 Págs.. 3337 - 3348 Año. 2016



Mireya Zamora-Macorra, Elga Filipa Amorin de Castro, José Alberto Ávila-Funes, Betty Soledad Manrique-Espinoza, Ruy López-Ridaura, Ana Luisa Sosa-Ortiz, amela L. Shields, Daniel Samano Martin del Campo. **The association between sOial support and cognitive function in Mexican adults aged 50 and older.** RCH GERONTOL GERIAT Vol. 68 Num. 2017 Págs.. 113 - 118 Año. 2016

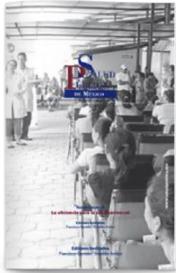
Celia Hubert, Kari White, Kristine Hopkins, Daniel Grossman, Joseph E. Potter. **Perceived Interest in Vasectomy among Latina Women and their Partners in a Community with Limited Access to Female Sterilization.** J HEALTH CARE POOR U Vol. 27 Num. 2 Págs.. 762 - 777 Año. 2016





Hernández-Tobías EA, Torres-Sánchez L, Noris G, Santana C, Samano MR, Arellano-Galindo J, Arenas-Sordo ML, Brooks D, Rodríguez-Ventura AL, Meraz-Ríos MA, Gómez R. **PPARG-LYPLAL1 Multi-Allelic Combination Associated with Obesity and Overweight in Mexican Adolescent Females.** ETHNIC DIS Vol. 26 Num. 4 Págs.. 477 - 484 Año. 2016

Grupo II



Filipa de Castro, Jean Marie Place, Betania Allen-Leigh, Leonor Rivera-Rivera, Deborah Billings. **Provider report of the existence of detection and care of perinatal depression: quantitative evidence from public obstetric units in Mexico.** SALUD PUBLICA MEXICO Vol. 58 Num. 4 Págs.. 468 - 471 Año. 2016

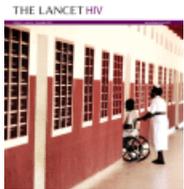
Reynales-Shigematsu LM. Tobacco and cancer: epidemiology and new perspectives of prevention and monitoring in Mexico. SALUD PUBLICA MEXICO Vol. 58 Num. 2 Pags. 251 - 260 Año. 2016.



Vera Ramos, Guilherme Canta, Filipa de Castro, Isabel Leal. **The relation between attachment, personality, internalizing, and externalizing dimensions in adolescents with borderline personality disorder.** BULL MENNINGER CLIN Vol. 80 Num. 3 Pags. 213 - 233 Año. 2016.

Horacio Riojas-Rodríguez, Agnes Soares da Silva, José Luis Texcalac-Sangrador, and Grea Litai Moreno-Banda. Air pollution management and control in Latin America and the Caribbean: implications for Climate Change. REV PANAM SALUD PUBL Vol. 3 Num. 40 Pags. 150 - 159 Año. 2016

Grupo I



GBD 2015 HIV Collaborators; Julio Cesar Campuzano Rincón. **Estimates of global, regional, and national incidence, prevalence, and mortality of HIV, 1980-2015: the Global Burden of Disease Study 2015.** LANCET HIV Vol. 3 Num. 8 Pags. e361 - e387 Año. 2016.

Erika E. Atienzo, Leticia Suárez-López, Melva Meneses-Palomino, Lourdes Campero. **Características de la atención prenatal en adolescentes del Perú, comparación con mujeres adultas.** RMH Vol. 27 Págs.. 131 - 138 Año. 2016.

Barraza-Villarreal a, Escamilla-Nuñez MC, Moreno-Macias H, Rmakrishnan U, Imhoff-Kunsh B, Stein AD, Garcia-Feregrino R, Gutiérrez-Gomez Y, Sly PD, Rivera-Dommarco

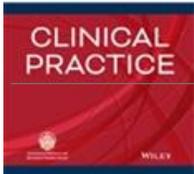




J, Romieu I. **DHA supplementation during pregnancy and anthropometry of children at 4 years: the role of breastfeeding.** J PEDIATR CHILD NUTR Vol. 2 Págs.. 1 - 9 Año. 2016.



Andrés Catzín-Kulhman, Alma Juárez- Armenta, **Eduardo Ortiz-Panozo**, Adriana Monge-Urrea, Karl P. Puchner, Carlos Cantú Brito, **Ruy López-Ridaura**, Megan S Rice, Tobias Kurth, **Martín Lajous**. **Restless Legs Syndrome and Hypertension in Mexican Women.** MOV DISORD CLIN PRACT Vol. 2 Num. 3 Pags. 274 - 279 Año. 2016



Karla I. Galaviz, K.M. Venkat Narayan, Olivia Manders, Deborah A. McFarland, Shifalika Goenka, **Gabriela Torres-Mejía**, Srinath Reddy, Rafael Lozano, Laura Magaña-Valladares, Dorairaj Prabhakaran, Mohammed K. Ali. **The Public Health Leadership and Implementation Academy (PH-LEADER) for Non-Communicable Diseases.** HEALTH SYSTEMS AND REFORM Vol. 2 Num. 3 Pags. 222 - 228 Año. 2016

AGRADECIMIENTOS

Responsable

- Dr. Eduardo Lazcano Ponce

Agradecimientos

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

- *Dra. Gabriela Torres*
- *Dr. Tonatiuh Barrientos*
- *Dra. Elga Filipa Amorín*
- *Moises Ortíz*
- *Roxana Solís*
- *María del Carmen Huerta*
- *Jenny Tejeda Espinoza*
- *Pablo Manuel Martínez*
- *María Luisa Hernández*
- Subdirección de Comunicación Científica y Publicaciones.