

---

# Índice general

---

## Número I (enero-febrero, 2014)

### Cartas al editor

Cartas al editor .....	1
------------------------	---

### Artículos originales

Short-term effect of physical activity and obesity on disability in a sample of rural elderly in Mexico. <i>Betty Manrique-Espinoza, Karla Moreno-Tamayo, Martha Ma. Téllez-Rojo Solís, Vanessa Vianey De la Cruz-Góngora, Luis Miguel Gutiérrez-Robledo, Aarón Salinas-Rodríguez</i> .....	4
Incidence of type 2 diabetes in Mexico. Results of The Mexico City Diabetes Study after 18 years of follow-up. <i>Clicerio González-Villalpando, Claudio Alberto Dávila-Cervantes, Mireya Zamora-Macorra, Belem Trejo-Valdivia, María Elena González-Villalpando</i> .....	11
Análisis del uso de servicios ambulatorios curativos en el contexto de la reforma para la protección universal en salud en México. <i>Sergio Bautista-Arredondo, Edson Serván-Mori, M Arantxa Colchero, Baruch Ramírez-Rodríguez, Sandra G Sosa-Rubí</i> .....	18
Atención prenatal y mortalidad materna hospitalaria en Tijuana, Baja California. <i>María Rode Gonzaga-Soriano, Abraham Zonana-Nacach, María Cecilia Anzaldo-Campos, Asbeidi Olazarán-Gutiérrez</i> .....	32
Propiedades psicométricas del Cuestionario Maltrato en el Noviazgo en una muestra de mujeres estudiantes mexicanas de nivel medio superior y superior. <i>Maricela Osorio-Guzmán</i> .....	40
Disposición de los padres a pagar por una vacuna contra el virus del papiloma humano para sus hijas adolescentes. Región del Maule, Chile. <i>Arcadio A Cerda, Leidy Y García, Daniela V Albornoz</i> .....	48

### Ensayo

Entre el estigma y la ley. La interrupción legal del embarazo en el DF. <i>Marta Lamas</i> .....	56
--	----

### Artículo de revisión

Drug resistance and molecular epidemiology of <i>Mycobacterium tuberculosis</i> in Mexico: a systematic review. <i>Samantha Flores-Treviño, Soraya Mendoza-Olazarán, Elvira Garza-González</i> .....	63
--	----

### Noticias

Noticias de salud ambiental ehp-spm .....	78
---	----

**Índices**

Índice por autores .....	96
Índice por materias .....	101

**Número 2 (marzo-abril, 2014)**

**Cartas al editor**

Cartas al editor .....	143
------------------------	-----

**Artículos originales**

Anthropometric parameters' cut-off points and predictive value for metabolic syndrome in women from Cartagena, Colombia. <i>Gustavo José Mora-García, Doris Gómez-Camargo, Enrique Mazonett, Ángel Alario, Álvaro Fortich, Claudio Gómez-Alegría</i> .....	146
Disponibilidad de alimentos en los hogares mexicanos de acuerdo con el grado de inseguridad alimentaria. <i>Reyna Guadalupe Valencia-Valero, Luis Ortiz-Hernández</i> .....	154
Validación del cuestionario Pro Children Project para evaluar factores psicosociales del consumo de fruta y verdura en México. <i>Gerardo Ochoa-Meza, Juan C Sierra, Carmen Pérez-Rodrigo, Javier Aranceta-Bartrina</i> .....	165
Entre contradicciones y riesgos: opiniones de varones adolescentes mexicanos sobre el embarazo temprano y su asociación con el comportamiento sexual. <i>Jorge Quiroz, Erika E Atienzo, Lourdes Campero, Leticia Suárez-López</i> .....	180
Clinical and epidemiological features of extrapulmonary tuberculosis in a high incidence region. <i>Carlos Pérez-Guzmán, Mario H Vargas, María del Rosario Arellano-Macías, Silvia Hernández-Cobos, Aurea Zelindabeth García-Ituarte, Francisco Javier Serna-Vela</i> .....	189
Risk factors for cardiovascular disease among Mexican-American adults in the United States and Mexico: a comparative study. <i>Leo S Morales, Yvonne N Flores, Mei Leng, Noémie Sportiche, Katia Gallegos-Carrillo, Jorge Salmerón ...</i>	197
<i>ATM</i> polymorphisms IVS24-9delT, IVS38-8T>C, and 5557G>A in Mexican women with familial and / or early-onset breast cancer. <i>Fabiola del Carmen Calderón-Zúñiga, Guadalupe Ocampo-Gómez, Francisco Carlos López-Márquez, Rogelio Recio-Vega, Luis Benjamín Serrano-Gallardo, Pablo Ruiz-Flores</i> .....	206
Household risk factors associated to infestation of <i>Triatoma dimidiata</i> , the Chagas disease vector in Central Region of Veracruz, Mexico. <i>César A Sandoval-Ruiz, Roger Guevara, Sergio Ibáñez-Bernal</i> .....	213

**Ensayo**

Reflexiones sobre la participación pública y privada en la asistencia a la salud. <i>Regina RP Carvalho, Paulo AC Fortes, Volnei Garrafa</i> .....	221
--	-----

**Noticias**

Noticias de salud ambiental ehp-spm .....	226
---	-----

**Número 3 (mayo-junio, 2014)**

**Cartas al editor**

Cartas al editor .....	235
------------------------	-----

**Artículos originales**

Evaluación de la recolección domiciliar realizada por un banco de leche humana de un hospital universitario de Brasil. <i>Glória Menezes, Lígia de Lima-Cavalcanti, Angela Maria de Moraes-Oliveira, Rogério de Melo Costa-Pinto, Vânia Olivetti Steffen-Abdallah</i> .....	245
Socioeconomic status and misperception of body mass index among Mexican adults. <i>M Arantxa Colchero, Yanink Caro-Vega, Martha Kaufer-Horwitz</i> .....	251
Evaluación del impacto de un programa de control de la teniasis-cisticercosis ( <i>Taenia solium</i> ). <i>Aline S de Aluja, Raúl Suárez-Marín, Edda Sciutto-Conde, Julio Morales-Soto, José Juan Martínez-Maya, Nelly Villalobos</i> .....	259
Prevalencia de <i>Streptococcus pneumoniae</i> serotipo 19A antes y después de la introducción de la vacuna conjugada heptavalente en México. <i>Gabriela Echániz-Avilés, Lizbeth San Román-Álvarez, Miguel Sánchez-Alemán, María Noemí Carnalla-Barajas, Araceli Soto-Noguerón</i> .....	266
Beneficios económicos del uso de un sistema de dispensación en dosis unitarias en hospitales del Instituto Mexicano del Seguro Social. <i>Rocío Ofelia-Uc Coyoc, Ana Gabriela Pérez-Reynaud, Luis Arturo Coello-Reyes</i> .....	272
Validación de un punto de corte para la versión breve de la Escala de Depresión del Centro de Estudios Epidemiológicos en adultos mayores mexicanos. <i>Aarón Salinas-Rodríguez, Betty Manrique-Espinoza, Gilberto Isaac Acosta-Castillo, Aurora Franco-Núñez, Óscar Rosas-Carrasco, Luis Miguel Gutiérrez-Robledo, Ana Luisa Sosa-Ortiz</i> .....	279
Aspiraciones educativas y familiares como condicionantes en la prevención de embarazos tempranos en México. <i>Erika E Atienzo, Lourdes Campero, Ana Lilia Lozada, Cristina Herrera</i> .....	286

**Artículo de revisión**

Evaluación del riesgo microbiológico a <i>Vibrio spp.</i> en alimentos de origen marino en México. <i>Karla M López-Hernández, Violeta T Pardío-Sedas, José de Jesús Williams</i> .....	295
---	-----

**Noticias**

Noticias de salud ambiental ehp-spm.....	302
--	-----

**Número 4 (julio-agosto, 2014)****Cartas al editor**

Cartas al editor .....	311
------------------------	-----

**Artículos originales**

Risk factors associated to diabetes in Mexican population and phenotype of the individuals who will convert to diabetes. <i>Clicerio González-Villalpando, Claudio Alberto Dávila-Cervantes, Mireya Zamora-Macorra, Belem Trejo-Valdivia, María Elena González-Villalpando</i> .....	317
Seroprevalencia de VIH en población mexicana de entre 15 y 49 años: resultados de la Ensanut 2012. <i>Juan Pablo Gutiérrez, Héctor Sucilla-Pérez, Carlos J Conde-González, José Antonio Izazola, Martín Romero-Martínez, Mauricio Hernández-Ávila</i> .....	323
Búsqueda intencionada y reclasificación de muertes maternas en México: el efecto en la distribución de las causas. <i>Luis Manuel Torres, Ana Luisa Rhenals, Aline Jiménez, Dolores Ramírez-Villalobos, Rocío Urióstegui, Miriam Piña, Humberto Rocha</i> .....	333
Scale and scope economies in Mexican private medical units. <i>Jorge Keith, Diego Prior</i> .....	348
Análisis de riesgos de la brucelosis en el estado de Tlaxcala. <i>Guillermina García-Juárez, J Efrén Ramírez-Bribiesca, Maricela Hernández-Vázquez, Luz Marina Hernández-Calva, Efrén Díaz-Aparicio, Hermila Orozco-Bolaños</i> .....	355

Effect of particulate matter less than 10µm (PM10) on mortality in Bogota, Colombia: a time-series analysis, 1998-2006. <i>Luis Camilo Blanco-Becerra, Víctor Miranda-Soberanis, Leticia Hernández-Cadena, Albino Barraza-Villarreal, Washington Junger, Magali Hurtado-Díaz, Isabelle Romieu</i> .....	363
Effect of socioeconomic status on the association between air pollution and mortality in Bogota, Colombia. <i>Luis Camilo Blanco-Becerra, Víctor Miranda-Soberanis, Albino Barraza-Villarreal, Washington Junger, Magali Hurtado-Díaz, Isabelle Romieu</i> .....	371
Some current challenges in research on air pollution and health. <i>Jonathan M Samet</i> .....	379

### Artículos de revisión

La formación y el trabajo del agente indígena de salud en el Subsistema de Salud Indígena en Brasil. <i>Ana Lucia de Moura-Pontes, Luiza Garnelo</i> .....	386
Un primer análisis de la investigación en México sobre los determinantes sociales de la salud: 2005-2012. <i>V Nelly Salgado-de Snyder, Germán Guerra-y Guerra</i> .....	393

### Artículo especial

Fiebre chikungunya en México: caso confirmado y apuntes para la respuesta epidemiológica. <i>Roberto Carlos Rivera-Ávila</i> .....	402
--	-----

### In memoriam

Dr. Ciro de Quadros (1940-2014). <i>José Luis Díaz-Ortega</i> .....	405
---	-----

### Noticias

Noticias de salud ambiental ehp-spm.....	408
--	-----

## Número 5 (septiembre-octubre, 2014)

### Editoriales

Un registro de cáncer pionero en América Latina. <i>Pelayo Correa</i> .....	417
El cáncer en México: propuestas para su control. <i>Nancy Reynoso-Noverón, Alejandro Mohar</i> .....	418

### Presentación

50 años del Registro Poblacional de Cáncer de Cali, Colombia. <i>Nubia Muñoz, Felicia Knaul, Eduardo Lazcano</i> .....	421
--	-----

### Cartas al editor

Cartas al editor .....	423
------------------------	-----

### Artículos originales

Epidemiology of cervical cancer in Colombia. <i>Nubia Muñoz, Luis Eduardo Bravo</i> .....	431
Incidencia, mortalidad y supervivencia al cáncer de próstata en Cali, Colombia, 1962-2011. <i>Jaime Alejandro Restrepo, Luis Eduardo Bravo, Herney Andrés García-Perdomo, Luz Stella García, Paola Collazos, Jorge Carbonell</i> .....	440
Burden of breast cancer in Cali, Colombia: 1962-2012. <i>Luis Eduardo Bravo, Luz Stella García, Edwin Carrascal, Jaime Rubiano</i> .....	448

Incidencia, mortalidad y supervivencia por cáncer colorrectal en Cali, Colombia, 1962-2012. <i>Armando Cortés, Luis Eduardo Bravo, Luz Stella García, Paola Collazos</i> .....	457
Cáncer oral en Santiago de Cali, Colombia: análisis poblacional de la tendencia de incidencia y mortalidad. <i>Dora Ordóñez, Natalia Aragón, Luz Stella García, Paola Collazos, Luis Eduardo Bravo</i> .....	465
Tendencias en la mortalidad por cáncer en México de 1980 a 2011. <i>Luisa E Torres-Sánchez, Rosalba Rojas-Martínez, Consuelo Escamilla-Núñez, Elvia de la Vara-Salazar, Eduardo Lazcano-Ponce</i> .....	473
Cost analysis of different cervical cancer screening strategies in Mexico. <i>Christyn M Beal, Jorge Salmerón, Yvonne N Flores, Leticia Torres, Víctor Granados-García, Ellen Dugan, Eduardo Lazcano-Ponce</i> .....	492
Cost of the Cervical Cancer Screening Program at the Mexican Social Security Institute. <i>Víctor Granados-García, Yvonne N Flores, Ruth Pérez, Samantha E Rudolph, Eduardo Lazcano-Ponce, Jorge Salmerón</i> .....	502
Detección temprana de cáncer de mama y cervicouterino en localidades con concentración de población indígena en Morelos. <i>Lourdes Campero, Erika E Atienzo, Eréndira Marín, Elvia de la Vara-Salazar, Blanca Pelcastre-Villafuerte, Guillermo González</i> .....	511
Consejería en la detección de VPH como prueba de tamizaje de cáncer cervical: un estudio cualitativo sobre necesidades de mujeres de Michoacán, México. <i>Leith León-Maldonado, Betania Allen-Leigh, Eduardo Lazcano-Ponce</i> .....	519
Indicadores del proceso de tamizaje de cáncer de mama en México: un estudio de caso. <i>Santos Uscanga-Sánchez, Gabriela Torres-Mejía, Angélica Ángeles-Llerenas, Raúl Domínguez-Malpica, Eduardo Lazcano-Ponce</i> .....	528
Utilización correcta de las técnicas de detección de cáncer de mama en mujeres mexicanas. <i>Lizbeth López-Carrillo, Luisa Torres-Sánchez, Julia Blanco-Muñoz, Raúl U Hernández-Ramírez, Felicia Marie Knaul</i> .....	538

### Artículo de revisión

Breast cancer in Latin America: global burden, patterns, and risk factors. <i>Amina Amadou, Gabriela Torres-Mejía, Pierre Hainaut, Isabelle Romieu</i> .....	547
--	-----

### Ensayo

Dieta y cáncer gástrico en México y en el mundo. <i>Raúl U Hernández-Ramírez, Lizbeth López-Carrillo</i> .....	555
--	-----

### In memoriam

Adonis de Carvalho. <i>Nubia Muñoz</i> .....	561
--	-----

### Noticias

Noticias de salud ambiental ehp-spm.....	562
--	-----

## Número 6 (noviembre-diciembre, 2014)

### Cartas al editor

Cartas al editor .....	571
------------------------	-----

### Artículos originales

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. <i>Horacio Riojas-Rodríguez, Urinda Álamo-Hernández, José Luis Texcalac-Sangrador, Isabelle Romieu</i> .....	579
---	-----

Una década de monitoreo de plomo en sangre en niños escolares del área metropolitana de Monterrey, NL. <i>Jesús Santos-Guzmán, Claudia Madrigal-Ávila, José Ascención Hernández-Hernández, Gerardo Mejía-Velázquez, Irma Elisa Eraña-Rojas, Leticia Elizondo-Montemayor, Luis Villela</i> .....	592
Self-rated health in Brazilian adults and elderly: data from the National Household Sample Survey 2008. <i>Dorothea Aparecida Höfelmann, Leila Posenato Garcia, Lúcia Rolim Santana de Freitas</i> .....	603
Direct medical costs of neonatal respiratory distress syndrome in two specialized public hospitals in Mexico. <i>Silvia Martínez-Valverde, Angélica Castro-Ríos, Guillermo Salinas-Escudero, Miguel A Villasis-Keever, Juan Garduño-Espinosa, Onofre Muñoz-Hernández</i> .....	612
Seroprevalencia y detección de infección primaria por citomegalovirus mediante prueba de avidéz IgG en el primer trimestre de embarazo. <i>Conne L González-García, Miguel A Reyes-Méndez, Luz E Ortega-Pierres, Adriana P Rodríguez-Sánchez, Verónica Sandoval-Guido, José A Sereno-Coló</i> .....	619
Riesgo potencial de parásitos zoonóticos presentes en heces caninas en Puerto Escondido, Oaxaca. <i>León Vélez-Hernández, Karen Lizbeth Reyes-Barrera, Daniela Rojas-Almaráz, Mónica Alicia Calderón-Oropeza, Julieta Karina Cruz-Vázquez, José Luis Arcos-García</i> .....	625
Maltrato institucional hacia el adulto mayor: percepciones del prestador de servicios de salud y de los ancianos. <i>M Guadalupe Ruelas-González, Blanca Estela Pelcastre-Villafruerte, Hortensia Reyes-Morales</i> .....	631
Calendario de inicio sexual en México. Comparación entre encuestas nacionales y tendencias en el tiempo. <i>Cecilia Gayet, Juan Pablo Gutiérrez</i> .....	638

### Ensayo

Comer en tiempos de “crisis”: nuevos contextos alimentarios y de salud en España. <i>Mabel Gracia-Arnaiz</i> .....	648
Listeriosis en México: importancia clínica y epidemiológica. <i>Gloria Castañeda-Ruelas, Carlos Eslava-Campos, Nohelia Castro-del Campo, Josefina León-Félix, Cristóbal Chaidez-Quiroz</i> .....	654

### Artículo especial

La Escuela de Salud Pública de México: innovación educativa y tecnológica en el nuevo milenio. <i>Laura Magaña-Valladares, Juana Elvira Suárez-Conejero, Mauricio Hernández-Ávila, María Rosa Gudiño-Cejudo</i> .....	660
---	-----

### Noticias

Noticias de salud ambiental ehp-spm.....	666
--	-----

## Suplemento I (2014)

### Editorial

Editorial. <i>Rosario Robles Berlanga</i> .....	S1
---	----

### Presentación

Presentación. <i>Mauricio Hernández Ávila</i> .....	S3
---	----

### Artículos originales

Validez estadística de la Escala Mexicana de Seguridad Alimentaria y la Escala Latinoamericana y Caribeña de Seguridad Alimentaria. <i>Paloma Villagómez-Ornelas, Pedro Hernández-López, Brenda Carrasco-Enríquez, Karina Barrios-Sánchez, Rafael Pérez-Escamilla, Hugo Melgar-Quiñónez</i> .....	S5
Caracterización de los hogares mexicanos en inseguridad alimentaria. <i>Verónica Mundo-Rosas, Ignacio Méndez-Gómez Humarán, Teresa Shamah-Levy</i> .....	S12

Inseguridad alimentaria y variedad de la alimentación en hogares mexicanos con niños menores de cinco años. <i>Marisol Vega-Macedo, Teresa Shamah-Levy, Rocío Peinador-Roldán, Ignacio Méndez-Gómez Humarán, Hugo Melgar-Quiñónez</i> .....	S21
La lactancia materna exclusiva en menores de seis meses se asocia con un mejor peso para la longitud en hogares con inseguridad alimentaria en México. <i>Teresita González-de Cossío, Leticia Escobar-Zaragoza, Dinorah González-Castell, Teresa Shamah-Levy, Juan A Rivera-Dommarco</i> .....	S31
Diversidad de la dieta y consumo de nutrimentos en niños de 24 a 59 meses de edad y su asociación con inseguridad alimentaria. <i>Verónica Mundo-Rosas, Vanessa de la Cruz-Góngora, Alejandra Jiménez-Aguilar, Teresa Shamah-Levy</i> .....	S39
Inseguridad alimentaria y estado de nutrición en menores de cinco años de edad en México. <i>Lucía Cuevas-Nasu, Juan A Rivera-Dommarco, Teresa Shamah-Levy, Verónica Mundo-Rosas, Ignacio Méndez-Gómez Humarán</i> .....	S47
La inseguridad alimentaria está asociada con obesidad en mujeres adultas de México. <i>Ma. del Carmen Morales-Ruán, Ignacio Méndez-Gómez Humarán, Teresa Shamah-Levy, Zaira Valderrama-Álvarez, Hugo Melgar-Quiñónez</i> .....	S54
Household food insecurity, diabetes and hypertension among Mexican adults: results from Ensanut 2012. <i>Rafael Pérez-Escamilla, Salvador Villalpando, Teresa Shamah-Levy, Ignacio Méndez-Gómez Humarán</i> .....	S62
Inseguridad alimentaria en el hogar y estado de nutrición en personas adultas mayores de México. <i>José Alberto Rivera-Márquez, Verónica Mundo-Rosas, Lucía Cuevas-Nasu, Rafael Pérez-Escamilla</i> .....	S71
La magnitud de la inseguridad alimentaria en México: su relación con el estado de nutrición y con factores socioeconómicos. <i>Teresa Shamah-Levy, Verónica Mundo-Rosas, Juan A Rivera-Dommarco</i> .....	S79

### Artículos especiales

El derecho a la alimentación como derecho humano. <i>Clara Jusidman-Rapoport</i> .....	S86
La seguridad alimentaria en México. <i>Nuria Urquía-Fernández</i> .....	S92

## Suplemento 2 (2014)

### Editorial

Editorial. <i>Sonia Hernández Cordero</i> .....	S99
---	-----

### Presentación

Presentación. <i>Dario Gregori</i> .....	S101
--	------

### Artículos originales

Consumption of fruits and vegetables and health status of Mexican children from the National Health and Nutrition Survey 2012. <i>Alejandra Jiménez-Aguilar, Elsa Berenice Gaona-Pineda, Fabiola Mejía-Rodríguez, Luz María Gómez-Acosta, Ignacio Méndez-Gómez Humarán, Mario Flores-Aldana</i> .....	S103
Effects of an intervention strategy for school children aimed at reducing overweight and obesity within the State of Mexico. <i>María del Carmen Morales-Ruán, Teresa Shamah-Levy, Claudia Isabel Amaya-Castellanos, Araceli Apolonia Salazar-Coronel, Alejandra Jiménez-Aguilar, Maritza Alejandra Amaya-Castellanos, Ignacio Méndez-Gómez Humarán</i> .....	S113
Barreras y oportunidades para la regulación de la publicidad de alimentos y bebidas dirigida a niños en México. <i>Florence Théodore, Clara Juárez-Ramírez, Lucero Cahuana-Hurtado, Ilian Blanco, Lizbeth Tolentino-Mayo, Anabelle Bonvecchio</i> .....	S123
Narrativa infantil en entornos escolares. Una estrategia de promoción de la salud. <i>Víctor Ríos-Cortázar, Alejandra Gasca-García, Mónica Franco-Martínez, Lizbeth Tolentino-Mayo</i> .....	S130

Contribution of formative research to design an environmental program for obesity prevention in schools in Mexico City. <i>Anabelle Bonvecchio, Florence L Théodore, Margarita Safdie, Tiffany Duque, María Ángeles Villanueva, Catalina Torres, Juan Rivera</i> .....	S139
Promotion of water consumption in elementary school children in San Diego, USA and Tlaltizapan, Mexico. <i>John P Elder, Christina K Holub, Elva M Arredondo, Luz María Sánchez-Romero, Jessica E Moreno-Saracho, Simón Barquera, Juan Rivera</i> .....	S148

**Artículos especiales**

Evidences to validate public policies: a review with an international research perspective. <i>Dario Gregori</i> .....	S157
Analysis of TV, advertising and other behavioral determinants of overweight and obesity in childhood. <i>Javier Dibildox</i> .....	S162
The need for an international debate in pediatrics about obesity and nutrition. <i>Ricardo de Hoyos-Parra</i> .....	S167



---

# General index

---

## Issue I (January-February, 2014)

### Letters to the editor

Letters to the editor.....	1
----------------------------	---

### Original articles

Short-term effect of physical activity and obesity on disability in a sample of rural elderly in Mexico. <i>Betty Manrique-Espinoza, Karla Moreno-Tamayo, Martha Ma. Téllez-Rojo Solís, Vanessa Vianey De la Cruz-Góngora, Luis Miguel Gutiérrez-Robledo, Aarón Salinas-Rodríguez</i> .....	4
Incidence of type 2 diabetes in Mexico. Results of The Mexico City Diabetes Study after 18 years of follow-up. <i>Clicerio González-Villalpando, Claudio Alberto Dávila-Cervantes, Mireya Zamora-Macorra, Belem Trejo-Valdivia, María Elena González-Villalpando</i> .....	11
Analysis of outpatient healthcare utilization in the context of the universal healthcare coverage reform in Mexico. <i>Sergio Bautista-Arredondo, Edson Serván-Mori, M Arantxa Colchero, Baruch Ramírez-Rodríguez, Sandra G Sosa-Rubí</i> .....	18
Prenatal care and hospital maternal mortality in Tijuana, Baja California, Mexico. <i>María Rode Gonzaga-Soriano, Abraham Zonana-Nacach, María Cecilia Anzaldo-Campos, Asbeidi Olazarán-Gutiérrez</i> .....	32
Psychometric properties of the Dating Abuse Questionnaire in a sample of Mexican female students of middle and higher level. <i>Maricela Osorio-Guzmán</i> .....	40
Parents willingness to pay for a Human Papillomavirus vaccine to protect their adolescent daughters. Maule Region, Chile. <i>Arcadio A Cerda, Leidy Y García, Daniela V Albornoz</i> .....	48

### Essay

Between the stigma and the law. Legal abortion in Mexico City. <i>Marta Lamas</i> .....	56
---	----

### Review article

Drug resistance and molecular epidemiology of <i>Mycobacterium tuberculosis</i> in Mexico: a systematic review. <i>Samantha Flores-Treviño, Soraya Mendoza-Olazarán, Elvira Garza-González</i> .....	63
--	----

**News**

Environmental health news ehp-spm .....	78
---	----

**Index**

Author index.....	96
Subject index.....	111

**Issue 2 (March-April, 2014)****Letters to the editor**

Letters to the editor.....	143
----------------------------	-----

**Original articles**

Anthropometric parameters' cut-off points and predictive value for metabolic syndrome in women from Cartagena, Colombia. <i>Gustavo José Mora-García, Doris Gómez-Camargo, Enrique Mazonett, Ángel Alario, Álvaro Fortich, Claudio Gómez-Alegría</i> .....	146
Food availability according to food security-insecurity among Mexican households. <i>Reyna Guadalupe Valencia-Valero, Luis Ortiz-Hernández</i> .....	154
Validity of Pro Children Project questionnaire for assessing psychosocial factors of fruit and vegetable intake in Mexico. <i>Gerardo Ochoa-Meza, Juan C Sierra, Carmen Pérez-Rodrigo, Javier Aranceta-Bartrina</i> .....	165
Between contradictions and risks: Mexican male adolescents' views about teenage pregnancy and its association with sexual behavior. <i>Jorge Quiroz, Erika E Atienzo, Lourdes Campero, Leticia Suárez-López</i> .....	180
Clinical and epidemiological features of extrapulmonary tuberculosis in a high incidence region. <i>Carlos Pérez-Guzmán, Mario H Vargas, María del Rosario Arellano-Macías, Silvia Hernández-Cobos, Aurea Zelindabeth García-Ituarte, Francisco Javier Serna-Vela</i> .....	189
Risk factors for cardiovascular disease among Mexican-American adults in the United States and Mexico: a comparative study. <i>Leo S Morales, Yvonne N Flores, Mei Leng, Noémie Sportiche, Katia Gallegos-Carrillo, Jorge Salmerón ...</i> <i>ATM polymorphisms IVS24-9delT, IVS38-8T&gt;C, and 5557G&gt;A in Mexican women with familial and / or early-onset breast cancer. Fabiola del Carmen Calderón-Zúñiga, Guadalupe Ocampo-Gómez, Francisco Carlos López-Márquez, Rogelio Recio-Vega, Luis Benjamín Serrano-Gallardo, Pablo Ruiz-Flores</i> .....	197
Household risk factors associated to infestation of <i>Triatoma dimidiata</i> , the Chagas disease vector in Central Region of Veracruz, Mexico. <i>César A Sandoval-Ruiz, Roger Guevara, Sergio Ibáñez-Bernal</i> .....	206
Household risk factors associated to infestation of <i>Triatoma dimidiata</i> , the Chagas disease vector in Central Region of Veracruz, Mexico. <i>César A Sandoval-Ruiz, Roger Guevara, Sergio Ibáñez-Bernal</i> .....	213

**Essay**

Reflections on public-private participation in healthcare. <i>Regina RP Carvalho, Paulo AC Fortes, Volnei Garrafa...</i>	221
--	-----

**News**

News in environmental health ehp-spm.....	226
---	-----

## Issue 3 (May-June, 2014)

**Letters to the editor**

Letters to the editor ..... 235

**Original articles**

Evaluation of home collection performed by a human milk bank in a university hospital in Brazil. *Glória Menezes, Lígia de Lima-Cavalcanti, Angela Maria de Moraes-Oliveira, Rogério de Melo Costa-Pinto, Vânia Olivetti Steffen-Abdallah*..... 245

Socioeconomic status and misperception of body mass index among Mexican adults. *M Arantxa Colchero, Yanink Caro-Vega, Martha Kaufer-Horwitz*..... 251

Evaluation of the impact of a control program against taeniasis-cysticercosis (*Taenia solium*). *Aline S de Aluja, Raúl Suárez-Marín, Edda Sciutto-Conde, Julio Morales-Soto, José Juan Martínez-Maya, Nelly Villalobos* ..... 259

Prevalence of *Streptococcus pneumoniae* serotype 19A before and after the introduction of the heptavalent conjugate vaccine in Mexico. *Gabriela Echániz-Avilés, Lizbeth San Román-Álvarez, Miguel Sánchez-Alemán, María Noemí Carnalla-Barajas, Araceli Soto-Noguerón* ..... 266

Economic benefits of using a dose dispensing system at hospital units of the Mexican Institute of Social Security. *Rocío Ofelia-Uc Coyoc, Ana Gabriela Pérez-Reynaud, Luis Arturo Coello-Reyes*..... 272

Validation of a cutoff point for the short version of the Depression Scale of the Center for Epidemiologic Studies in older Mexican adults. *Aarón Salinas-Rodríguez, Betty Manrique-Espinoza, Gilberto Isaac Acosta-Castillo, Aurora Franco-Núñez, Óscar Rosas-Carrasco, Luis Miguel Gutiérrez-Robledo, Ana Luisa Sosa-Ortiz*..... 279

Mexican adolescents' goals as determinants in the prevention of early pregnancies. *Erika E Atienzo, Lourdes Campero, Ana Lilia Lozada, Cristina Herrera*..... 286

**Review article**

Microbial risk assessment of *Vibrio spp.* in seafood products in Mexico. *Karla M López-Hernández, Violeta T Pardío-Sedas, José de Jesús Williams*..... 295

**News**

News in environmental health ehp-spm ..... 302

## Issue 4 (July-August, 2014)

**Letters to the editor**

Letters to the editor ..... 311

**Original articles**

Risk factors associated to diabetes in Mexican population and phenotype of the individuals who will convert to diabetes. *Clicerio González-Villalpando, Claudio Alberto Dávila-Cervantes, Mireya Zamora-Macorra, Belem Trejo-Valdivia, María Elena González-Villalpando* ..... 317

HIV seroprevalence among Mexicans age 15 to 49: results from the National Health & Nutrition Survey 2012. *Juan Pablo Gutiérrez, Héctor Sucilla-Pérez, Carlos J Conde-González, José Antonio Izazola, Martín Romero-Martínez, Mauricio Hernández-Ávila*..... 323

Intentional search and reclassification of maternal deaths in Mexico: the effect on the distribution of causes. <i>Luis Manuel Torres, Ana Luisa Rhenals, Aline Jiménez, Dolores Ramírez-Villalobos, Rocío Urióstegui, Miriam Piña, Humberto Rocha</i> .....	333
Scale and scope economies in Mexican private medical units. <i>Jorge Keith, Diego Prior</i> .....	348
Risk analysis of brucellosis in the state of Tlaxcala. <i>Guillermina García-Juárez, J Efrén Ramírez-Bribiesca, Maricela Hernández-Vázquez, Luz Marina Hernández-Calva, Efrén Díaz-Aparicio, Hermila Orozco-Bolaños</i> .....	355
Effect of particulate matter less than 10 $\mu$ m (PM10) on mortality in Bogota, Colombia: a time-series analysis, 1998-2006. <i>Luis Camilo Blanco-Becerra, Víctor Miranda-Soberanis, Leticia Hernández-Cadena, Albino Barraza-Villarreal, Washington Junger, Magali Hurtado-Díaz, Isabelle Romieu</i> .....	363
Effect of socioeconomic status on the association between air pollution and mortality in Bogota, Colombia. <i>Luis Camilo Blanco-Becerra, Víctor Miranda-Soberanis, Albino Barraza-Villarreal, Washington Junger, Magali Hurtado-Díaz, Isabelle Romieu</i> .....	371
Some current challenges in research on air pollution and health. <i>Jonathan M Samet</i> .....	379

### Review articles

Professional education and work of indigenous health agents in the Brazilian Health System. <i>Ana Lucia de Moura-Pontes, Luiza Garnelo</i> .....	386
A first analysis of research on social determinants of health in Mexico: 2005-2012. <i>V Nelly Salgado-de Snyder, Germán Guerra-y Guerra</i> .....	393

### Special article

Chikungunya fever in Mexico: confirmed case and notes on the epidemiologic response. <i>Roberto Carlos Rivera-Ávila</i> .....	402
---	-----

### In memoriam

Dr. Ciro de Quadros (1940-2014). <i>José Luis Díaz-Ortega</i> .....	405
---	-----

### News

News in environmental health ehp-spm .....	408
--	-----

## Issue 5 (September-October, 2014)

### Editorials

A pioneer cancer registry in Latin America. <i>Pelayo Correa</i> .....	417
Cancer in Mexico: recommendations for its control. <i>Nancy Reynoso-Noverón, Alejandro Mohar</i> .....	418

### Introduction

50 years of the population-based Cancer Registry of Cali, Colombia. <i>Nubia Muñoz, Felicia Knaul, Eduardo Lazcano</i> .....	421
--	-----

### Letters to the editor

Letters to the editor.....	423
----------------------------	-----

**Original articles**

Epidemiology of cervical cancer in Colombia. <i>Nubia Muñoz, Luis Eduardo Bravo</i> .....	431
Prostate cancer in Cali, Colombia, 1962-2011: incidence, mortality and survival. <i>Jaime Alejandro Restrepo, Luis Eduardo Bravo, Herney Andrés García-Perdomo, Luz Stella García, Paola Collazos, Jorge Carbonell</i> .....	440
Burden of breast cancer in Cali, Colombia: 1962-2012. <i>Luis Eduardo Bravo, Luz Stella García, Edwin Carrascal, Jaime Rubiano</i> .....	448
Colorectal cancer incidence, mortality and survival in Cali, Colombia, 1962-2012. <i>Armando Cortés, Luis Eduardo Bravo, Luz Stella García, Paola Collazos</i> .....	457
Oral cancer in Cali, Colombia: a population-based analysis of incidence and mortality trends. <i>Dora Ordóñez, Natalia Aragón, Luz Stella García, Paola Collazos, Luis Eduardo Bravo</i> .....	465
Cancer mortality trends in Mexico, 1980-2011. <i>Luisa E Torres-Sánchez, Rosalba Rojas-Martínez, Consuelo Escamilla-Núñez, Elvia de la Vara-Salazar, Eduardo Lazcano-Ponce</i> .....	473
Cost analysis of different cervical cancer screening strategies in Mexico. <i>Christyn M Beal, Jorge Salmerón, Yvonne N Flores, Leticia Torres, Víctor Granados-García, Ellen Dugan, Eduardo Lazcano-Ponce</i> .....	492
Cost of the Cervical Cancer Screening Program at the Mexican Social Security Institute. <i>Víctor Granados-García, Yvonne N Flores, Ruth Pérez, Samantha E Rudolph, Eduardo Lazcano-Ponce, Jorge Salmerón</i> .....	502
Early detection of breast and cervical cancer among indigenous communities in Morelos, Mexico. <i>Lourdes Campero, Erika E Atienzo, Eréndira Marín, Elvia de la Vara-Salazar, Blanca Pelcastre-Villafuerte, Guillermo González</i> .....	511
Counseling for HPV detection when used to screen for cervical cancer: a qualitative study on the needs of women from Michoacan, Mexico. <i>Leith León-Maldonado, Betania Allen-Leigh, Eduardo Lazcano-Ponce</i> .....	519
Breast cancer screening process indicators in Mexico: a study case. <i>Santos Uscanga-Sánchez, Gabriela Torres-Mejía, Angélica Ángeles-Llerenas, Raúl Domínguez-Malpica, Eduardo Lazcano-Ponce</i> .....	528
Correct utilization of breast cancer detection techniques in Mexican women. <i>Lizbeth López-Carrillo, Luisa Torres-Sánchez, Julia Blanco-Muñoz, Raúl U Hernández-Ramírez, Felicia Marie Knaul</i> .....	538

**Review article**

Breast cancer in Latin America: global burden, patterns, and risk factors. <i>Amina Amadou, Gabriela Torres-Mejía, Pierre Hainaut, Isabelle Romieu</i> .....	547
--	-----

**Essay**

Diet and gastric cancer in Mexico and in the world. <i>Raúl U Hernández-Ramírez, Lizbeth López-Carrillo</i> .....	555
---	-----

**In memoriam**

Adonis de Carvalho. <i>Nubia Muñoz</i> .....	561
--	-----

**News**

News in environmental health ehp-spm .....	562
--	-----

**Issue 6 (November-December, 2013)****Letters to the editor**

Letters to the editor .....	571
-----------------------------	-----

**Original articles**

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. *Horacio Riojas-Rodríguez, Urinda Álamo-Hernández, José Luis Texcalac-Sangrador, Isabelle Romieu*..... 579

A decade of lead monitoring in schoolchildren in the metropolitan area of Monterrey NL, Mexico. *Jesús Santos-Guzmán, Claudia Madrigal-Ávila, José Ascención Hernández- Hernández, Gerardo Mejía-Velázquez, Irma Elisa Eraña-Rojas, Leticia Elizondo-Montemayor, Luis Villela* ..... 592

Self-rated health in Brazilian adults and elderly: data from the National Household Sample Survey 2008. *Dorothea Aparecida Höfelmann, Leila Posenato Garcia, Lúcia Rolim Santana de Freitas*..... 603

Direct medical costs of neonatal respiratory distress syndrome in two specialized public hospitals in Mexico. *Silvia Martínez-Valverde, Angélica Castro-Ríos, Guillermo Salinas-Escudero, Miguel A Villasis-Keever, Juan Garduño-Espinosa, Onofre Muñoz-Hernández*..... 612

Seroprevalence and detection of primary infection by cytomegalovirus with IgG avidity test during the first quarter of pregnancy. *Conne L González-García, Miguel A Reyes-Méndez, Luz E Ortega-Pierres, Adriana P Rodríguez-Sánchez, Verónica Sandoval-Guido, José A Sereno-Coló*..... 619

Potential hazard of zoonotic parasites present in canine feces in Puerto Escondido, Oaxaca. *León Vélez-Hernández, Karen Lizbeth Reyes-Barrera, Daniela Rojas-Almaráz, Mónica Alicia Calderón-Oropeza, Julieta Karina Cruz-Vázquez, José Luis Arcos-García*..... 625

Institutional abuse toward the elderly: Perceptions of health care providers and older adults. *M Guadalupe Ruelas-González, Blanca Estela Pelcastre-Villafuerte, Hortensia Reyes-Morales* ..... 631

Sexual debut in Mexico: a comparison of household national surveys. *Cecilia Gayet, Juan Pablo Gutiérrez* ..... 638

**Essay**

Eating in a time of “crisis”: new health and dietary contexts in Spain. *Mabel Gracia-Arnaiz*..... 648

Listeriosis in Mexico: Clinical and epidemiological importance. *Gloria Castañeda-Ruelas, Carlos Eslava-Campos, Nohelia Castro-del Campo, Josefina León-Félix, Cristóbal Chaidez-Quiroz* ..... 654

**Special article**

School of Public Health of Mexico: educational and technological innovation in the new millennium. *Laura Magaña-Valladares, Juana Elvira Suárez-Conejero, Mauricio Hernández-Ávila, María Rosa Gudiño-Cejudo*..... 660

**News**

News in environmental health ehp-spm ..... 666

Supplement I (2014)

**Editorial**

Editorial. *Rosario Robles Berlanga* ..... S1

**Introduction**

Introduction. *Mauricio Hernández Ávila*..... S3

**Original articles**

Statistical validity of the Mexican Food Security Scale and the Latin American and Caribbean Food Security Scale. <i>Paloma Villagómez-Ornelas, Pedro Hernández-López, Brenda Carrasco-Enríquez, Karina Barrios-Sánchez, Rafael Pérez-Escamilla, Hugo Melgar-Quiñónez</i> .....	S5
Characterization of Mexican households with food insecurity. <i>Verónica Mundo-Rosas, Ignacio Méndez-Gómez Humarán, Teresa Shamah-Levy</i> .....	S12
Food insecurity and variety of food in Mexican households with children under five years. <i>Marisol Vega-Macedo, Teresa Shamah-Levy, Rocío Peinador-Roldán, Ignacio Méndez-Gómez Humarán, Hugo Melgar-Quiñónez</i> .....	S21
Exclusive breastfeeding in <6mo is associated to a better weight for length in households with food insecurity in Mexico. <i>Teresita González-de Cossío, Leticia Escobar-Zaragoza, Dinorah González-Castell, Teresa Shamah-Levy, Juan A Rivera-Dommarco</i> .....	S31
Dietary diversity and nutrient intake in children 24 to 59 months old and their association with food insecurity. <i>Verónica Mundo-Rosas, Vanessa de la Cruz-Góngora, Alejandra Jiménez-Aguilar, Teresa Shamah-Levy</i> .....	S39
Food insecurity and nutritional status of preschool children in Mexico. <i>Lucía Cuevas-Nasu, Juan A Rivera-Dommarco, Teresa Shamah-Levy, Verónica Mundo-Rosas, Ignacio Méndez-Gómez Humarán</i> .....	S47
Food insecurity is associated with obesity in adult women of Mexico. <i>Ma. del Carmen Morales-Ruán, Ignacio Méndez-Gómez Humarán, Teresa Shamah-Levy, Zaira Valderrama-Álvarez, Hugo Melgar-Quiñónez</i> .....	S54
Household food insecurity, diabetes and hypertension among Mexican adults: results from Ensanut 2012. <i>Rafael Pérez-Escamilla, Salvador Villalpando, Teresa Shamah-Levy, Ignacio Méndez-Gómez Humarán</i> .....	S62
Food insecurity at the household level and nutritional status of older people in México. <i>José Alberto Rivera-Márquez, Verónica Mundo-Rosas, Lucía Cuevas-Nasu, Rafael Pérez-Escamilla</i> .....	S71
Magnitude of food insecurity in Mexico: its relationship with nutritional status and socioeconomic factors. <i>Teresa Shamah-Levy, Verónica Mundo-Rosas, Juan A Rivera-Dommarco</i> .....	S79

**Special articles**

The right to food as a human right. <i>Clara Jusidman-Rapoport</i> .....	S86
Food security in Mexico. <i>Nuria Urquía-Fernández</i> .....	S92

**Supplement 2 (2014)****Editorial**

Editorial. <i>Sonia Hernández Cordero</i> .....	S99
---	-----

**Introduction**

Introduction. <i>Dario Gregori</i> .....	S101
--	------

**Original articles**

Consumption of fruits and vegetables and health status of Mexican children from the National Health and Nutrition Survey 2012. <i>Alejandra Jiménez-Aguilar, Elsa Berenice Gaona-Pineda, Fabiola Mejía-Rodríguez, Luz María Gómez-Acosta, Ignacio Méndez-Gómez Humarán, Mario Flores-Aldana</i> .....	S103
Effects of an intervention strategy for school children aimed at reducing overweight and obesity within the State of Mexico. <i>María del Carmen Morales-Ruán, Teresa Shamah-Levy, Claudia Isabel Amaya-Castellanos, Araceli Apolonia Salazar-Coronel, Alejandra Jiménez-Aguilar, Maritza Alejandra Amaya-Castellanos, Ignacio Méndez-Gómez Humarán</i> .....	S113
Barriers and opportunities for the regulation of food and beverage advertising to children in Mexico. <i>Florence Théodore, Clara Juárez-Ramírez, Lucero Cahuana-Hurtado, Ilian Blanco, Lizbeth Tolentino-Mayo, Anabelle Bonvecchio</i> ....	S123

Child narrative in school settings. A strategy for health promotion. <i>Víctor Ríos-Cortázar, Alejandra Gasca-García, Mónica Franco-Martínez, Lizbeth Tolentino-Mayo</i> .....	S130
Contribution of formative research to design an environmental program for obesity prevention in schools in Mexico City. <i>Anabelle Bonvecchio, Florence L Théodore, Margarita Safdie, Tiffany Duque, María Ángeles Villanueva, Catalina Torres, Juan Rivera</i> .....	S139
Promotion of water consumption in elementary school children in San Diego, USA and Tlaltizapan, Mexico. <i>John P Elder, Christina K Holub, Elva M Arredondo, Luz María Sánchez-Romero, Jessica E Moreno-Saracho, Simón Barquera, Juan Rivera</i> .....	S148

**Special articles**

Evidences to validate public policies: a review with an international research perspective. <i>Dario Gregori</i> .....	S157
Analysis of TV, advertising and other behavioral determinants of overweight and obesity in childhood. <i>Javier Dibildox</i> .....	S162
The need for an international debate in pediatrics about obesity and nutrition. <i>Ricardo de Hoyos-Parra</i> .....	S167