

# Índice global del volumen 153

## CONTENIDO. Vol. 153 N.º 1 Enero-Febrero 2017

### Editorial

- Concepto de «líder de opinión»: recomendaciones del Comité de Ética y Transparencia en la Relación Médico-Industria (CETREMI) de la Academia Nacional de Medicina (ANM)** 5  
*Rubén Burgos, Carlos Alberto Aguilar-Salinas, Leonor Barile-Fabris, Manuel Sigfrido Rangel-Fraustro, Óscar Arrieta, Carlos Campillo, Miguel Ángel Celis, Manuel de la Llata, Judith Domínguez, José Halabe, Sergio Islas, Luis Jasso, Alberto Lifshitz, Mucio Moreno, Ricardo Plancarte, Alejandro Reyes, Antonio Soda, Emma Verástegui y Julio Sotelo*

### Artículos Originales

- Evaluación diagnóstica y formativa de competencias en estudiantes de medicina a su ingreso al internado médico de pregrado** 6  
*Adrián Martínez-González, Alberto Lifshitz-Guinzberg, Juan Andrés Trejo-Mejía, Uri Torruco-García, Teresa I. Fortoul-van der Goes, Fernando Flores-Hernández, Jorge Peña-Balderas, Adrián Israel Martínez-Franco, Alejandro Hernández-Nava, Diana Elena-González y Melchor Sánchez-Mendiola*
- Panorama de la mortalidad en México a través de cuatro indicadores de 1990 a 2012** 16  
*Patricia Elizabeth Cossío-Torres, Aldanely Padrón-Salas, Luis Meave Gutiérrez-Mendoza y Mercedes Yanes-Lane*
- Epidemiología de la brucelosis caprina en la Zona Centro del Estado de Veracruz** 26  
*Daniela Lucía Román-Ramírez, David Itzcoatl Martínez-Herrera, José Alfredo Villagómez-Cortés, Álvaro Enrique de Jesús Peniche-Cardena, José Francisco Morales-Álvarez y Ricardo Flores-Castro*
- Días de estancia hospitalaria (DEH) en pacientes con enfermedades respiratorias (ER) y enfermedad periodontal (EP)** 31  
*Rosario Fernández-Plata, Daniel Olmedo-Torres, David Martínez-Briseño, Herminia González-Cruz, Guillermo Casa-Medina y Cecilia García-Sancho*
- Incidentes moralmente incorrectos percibidos por alumnos de tercer año de Medicina en 2009 y 2015** 36  
*Ana María Rancich, Sabrina Fernanda-Merino, María Cecilia Valicenti, María Belén López-Prieto, Martín Donato y Ricardo Jorge Gelpi*
- Frecuencias de edad y género de pacientes con leucemia en dos centros de referencia del Valle de México** 44  
*Adrián Santoyo-Sánchez, Christian Omar Ramos-Peñafiel, Azucena Saavedra-González, Lizbeth González-Almanza, Adolfo Martínez-Tovar, Irma Olarte-Carrillo y Juan Collazo-Jaloma*
- Asociación de las variantes V249I y T280M del receptor de fractalcina CX3CR1 con el grosor de la íntima-media de la carótida (cIMT) en población mexicana con diabetes tipo 2 (DT2)** 49  
*Rita A. Gómez-Díaz, Jorge Gutiérrez, Alicia Contreras-Rodríguez, Adán Valladares-Salgado, Janet Tanus-Hajj, Rafael Mondragón-González, Juan O. Talavera, María Aurora Mejía-Benitez, Jaime García-Mena, Miguel Cruz y Niels H. Wachter*
- Efectividad de la sedación intravenosa con midazolam- difenhidramina en pacientes a quienes se va a realizar una resonancia magnética (RM)** 57  
*Lucía Álvarez-Bastidas, Enrique Sabag-Ruiz y Alfonso Medina-Soto*
- Prevalencia del consumo de edulcorantes no nutritivos (ENN) en una población de pacientes con diabetes en México** 61  
*Alonso Romo-Romo, Paloma Almeda-Valdés, Griselda X. Brito-Córdova y Francisco J. Gómez-Pérez*
- Sistema de tamizaje de psicopatología en estudiantes de Medicina** 75  
*Jesús Francisco Galván-Molina, María E. Jiménez-Capdeville, José María Hernández-Mata y José Ramón Arellano-Cano*
- Comparar la actividad de las lesiones de esclerosis múltiple (EM) al minuto y a los 20 minutos de la aplicación de gadolinio en la resonancia magnética (RM) de cerebro** 88  
*Christina Saldívar-Urbe, Mario Alberto de la Portilla-Villanueva y Alberto Esau-Mendoza-García*
- Artículos de Revisión**
- Herpes zoster (HZ) y neuralgia posherpética (NPH) en el adulto mayor: particularidades en la prevención, el diagnóstico y el tratamiento** 92  
*Ana Isabel García-González y Óscar Rosas-Carrasco*
- La pandemia de 2009 en México: experiencia y lecciones acerca de las políticas nacionales de preparación contra la influenza estacional y epidémica** 102  
*Jose A. Cordova-Villalobos, Alejandro E. Macías, Mauricio Hernandez-Avila, Guillermo Dominguez-Cherit, Hugo Lopez-Gatell, Celia Alpuche-Aranda y Samuel Ponce de León-Rosales*
- La simulación en la enseñanza de la oftalmología** 111  
*Juan Carlos Serna-Ojeda, Enrique O. Graue-Hernández, Pablo José Guzmán-Salas y José Luis Rodríguez-Loaiza*
- Casos Clínicos**
- Cuerpo extraño periocular: dos casos clínicos con diferente manejo** 116  
*María Sandra Salazar-Ramos, Juan Carlos Serna-Ojeda, Osiris Olivera-Morales y José Luis Tovilla-Canales*
- Leishmaniasis cutánea difusa (LCD) y visceral (LV) concurrentes con cáncer: Presentación de un caso** 121  
*Selene del C. Blum-Domínguez, Alejandro Martínez-Vázquez, Luis A. Núñez-Oreza, Fernando Martínez-Hernández, Guiehdani Villalobos y Paulino Tamay-Segovia*
- Intoxicación por haloperidol en el paciente pediátrico** 125  
*Julio César López-Valdés*
- Trombo en tránsito y tromboembolia pulmonar (TEP) submasiva tratados exitosamente con tenecteplasa (TNK)** 129  
*Luis Arboine-Aguirre, Edgardo Figueroa-Calderón, Alicia Ramírez-Rivera, Bertha Gaxiola-Cadena, Anabel García-Sosa y Carolina González-Garay*
- Historia y Filosofía de la Medicina**
- La conceptualización de la enfermedad y algunas de sus designaciones: el aporte de un estudio etimológico comparado** 134  
*Walter Lips-Castro*

**Editorial**

**Presentación del Editor de Gaceta Médica de México** 149

*Alejandro Treviño-Becerra*

**¿Qué podemos hacer los médicos para moderar los costos de la atención médica?** 151

*Alberto Lifshitz, Miguel Ángel Celis, Mucio Moreno, Héctor Aguirre Gas, José Halabe, Luis Jasso, Óscar Arrieta, Rubén Burgos, Carlos Campillo, Manuel de la Lata, Judith Domínguez, Sergio Islas, Ricardo Plancarte, Alejandro Reyes, Antonio Soda, Emma Verástegui y Julio Sotelo*

**Artículos Originales**

**Índice de triglicéridos/lipoproteína de alta densidad unida a colesterol (TG/HDL-C) como criterio de riesgo para síndrome metabólico (SMet) y baja sensibilidad a la insulina en sujetos aparentemente sanos** 152

*Blanca Guadalupe Baez-Duarte, Irma Zamora-Gínez, Ramiro González-Duarte, Enrique Torres-Rasgado, Guadalupe Ruiz-Vivanco, Ricardo Pérez-Fuentes y The Multidisciplinary Research Group Of Diabetes*

**Colelitiasis en el embarazo y posparto. Prevalencia, presentación y consecuencias en un hospital de referencia en Baja California Sur** 159

*Andrea Socorro Álvarez-Villaseñor, Héctor Luis Mascareño-Franco, José Juan Agundez-Meza, Francisco Cardoza-Macias, Clotilde Fuentes-Orozco, Jorge Rendón-Félix, Mariana Chávez-Tostado, Leire Irujeta-Jiménez, Jesús García-Rentería y Alejandro González-Ojeda*

**Cambios en la hemoglobina (Hb) de trabajadores mineros expuestos a gran altura y factores asociados** 166

*Christian R. Mejía, Dante M. Quiñones-Laveriano, Raúl Gomero y Luis Pérez-Pérez*

**Factores de riesgo asociados a adenocarcinoma gástrico de patrones histológicos de tipo intestinal y difuso en población adulta del occidente de México** 173

*Netzahualpilli Delgado-Figueroa, Paloma Casas-Junco, Juan Heriberto Torres-Jasso, Andrea Rebeca Bustos-Carpinteyro, Ernesto Santiago-Luna, María Eugenia Marín-Contreras y Josefina Yoaly Sánchez-López*

**Seroprevalencia y factores de riesgo a T. cruzi en Colima, México** 179

*Oscar Alberto Newton-Sánchez, Francisco Espinoza-Gómez, Valery Melnikov, Iván Delgado-Enciso, Fabián Rojas-Larios, Eric Dumonteil, Benjamín Trujillo-Hernández y Miriam de la Cruz-Ruiz*

**Calidad de vida en el paciente con psoriasis** 185

*Liliana García-Sánchez, Álvaro José Montiel-Jarquín, Eduardo Vázquez-Cruz, Adriana May-Salazar, Itzel Gutiérrez-Gabriel y Jorge Loria-Castellanos*

**Resultados del Primer Consenso Mexicano de Vacunación en el Adulto** 190

*Luis Miguel Gutiérrez-Robledo, Elizabeth Caro-López, María de Lourdes Guerrero-Almeida, Margarita Dehesa-Violante, Eduardo Rodríguez-Noriega, Juan Miguel García-Lara, Zaira Medina-López, Renata Báez-Saldaña, Elsa Díaz-López, Flor María de Guadalupe Avila-Fematt, Miguel Betancourt-Cravioto y Lourdes García-García*

**Comportamiento de las temporadas de influenza en México de 2010 a 2016, análisis y prospectiva** 205

*Cuitláhuac Ruiz-Matus, Pablo Kuri-Morales y José Narro-Robles*

**Artículos de Revisión**

**Mecanismos Moleculares de la Resistencia a la Insulina: Una Actualización** 214

*Cittaly Gutiérrez-Rodelo, Adriana Roura-Guiberna y Jesús Alberto Olivares-Reyes*

**Principales mecanismos inmunorreguladores que favorecen el desarrollo del cáncer de mama** 229

*Gina Stella García-Romo, Karen Guadalupe García-Castillo, Álvaro Díaz-Rodríguez, Diana Reyes-Hernández y Alexander Pedroza-González*

**Implicaciones funcionales de los polimorfismos de un solo nucleótido (SNP) en genes codificantes de proteínas y no codificantes en enfermedades multifactoriales** 238

*Julián Ramírez-Bello y Mayra Jiménez-Morales*

**Caso clínico**

**Caso clínico: leishmaniasis cutánea diseminada (LCD)** 251

*Alexandra Mancheno-Valencia, Julia Cabezas-Arteaga, Ketty Sacoto-Aizaga y Roberto Arenas-Guzmán*

**Simposio**

**Cincuentenario del Movimiento Médico en México (1964-1965)** 255

*Alejandro Treviño-Becerra, Norberto Treviño García-Manzo, Felipe Mota-Hernández, César Gutiérrez-Samperio y Fernando Cano-Valle*

**Imágenes de medicina**

**Síndrome de la bolsa de orina morada (SBOM): una manifestación infrecuente de infección de vías urinarias (IVU)** 273

*María Fernanda Golzarri, Juan Carlos Hernaiz-Leonardo, Adriana Díaz-González, Consuelo Velázquez-Acosta y Diana Vilar-Compte*

**Biología Molecular y Medicina**

**Terapia génica para la restauración de la visión en pacientes con amaurosis congénita de Leber (LCA) por mutación en el gen RPE65: el inicio de la fase IV** 276

*Óscar Francisco Chacón-Camacho y Juan Carlos Zenteno*

**Historia y Filosofía de la Medicina**

**La mujer en neurocirugía en el Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía (INNN)** 279

*Sonia Iliana Mejía-Pérez, Claudia Cervera-Martínez, Thalia Estefanía Sánchez-Correa y Teresa Corona-Vázquez*

**Dos clases de apoplejía en la prensa novohispana** 283

*Guillermo Delgado-García, Bruno Estañol-Vidal, Fernando Góngora-Rivera y Exuperio Díez-Tejedor*

## CONTENIDO. Vol. 153 N.º 3 Mayo-Junio 2017

**Editorial**

- La calidad de una publicación científica es resultado de esfuerzos y atributos** 293  
*Francisco Espinosa-Larrañaga*

**Artículos Originales**

- Infarto agudo al miocardio en jóvenes mexicanos asociado a síndrome metabólico** 297  
*Álvaro Mathiew-Quirós, Ana María Salinas-Martínez, Francisco Javier Guzmán de la Garza, María Guadalupe Garza-Sagástegui, Nancy Elena Guzmán-Delgado, Magda Graciela Palmero-Hinojosa y Norma Edith Oliva-Sosa*
- Experiencia en el tratamiento correctivo de pacientes con defectos del septum atrioventricular** 305  
*Yuriria Olivares-Fernández y Áurea Zetina-Solórzano*
- Factores de riesgo asociados al desarrollo de complicaciones neurológicas tempranas en meningitis purulenta** 313  
*Martha Marcela Espinoza-Oliva, Dalia Berenice Rizo-Santos, Rafael Díaz-Peña, Rosa Ortega-Cortés y Juan Carlos Barrera de León*
- Conocimiento de enfermedades transmitidas por vectores (dengue, rickettsiosis y enfermedad de Chagas) en médicos** 321  
*César I. Lugo-Caballero, Karla Dzul-Rosado, Irving Dzul-Tut, Ángel Balam-May y Jorge Zavala-Castro*
- Prevalencia de virus respiratorios en niños de hasta 24 meses de edad con sibilancias** 329  
*Martín Bedolla-Barajas, Hilda Montero, Jaime Morales-Romero, Adriana Landa-Cardeña, Jahaziel Díaz, Netzahualpilli Delgado-Figueroa y Luis Gustavo Orozco-Alatorre*
- Diagnóstico tardío de psoriasis: motivos y consecuencias** 335  
*José Carlos Quiroz-Vergara, Martha Alejandra Morales-Sánchez, Gonzalo Castillo-Rojas, Yolanda López-Vidal, María Luisa Peralta-Pedrero, Fermín Jurado-Santa Cruz y Samuel Ponce de León-Rosales*
- Construcción y validación del Instrumento «La Salle» para evaluar los aspectos éticos en la investigación biomédica** 344  
*Gilberto Guzmán Valdivia-Gómez, María Teresa Velasco-Jiménez, Alejandro Domínguez-González, Dulce María Meneses-Ruiz y Raúl Amauri Padilla-García*

**Artículos de Revisión**

- Nanodispositivos que actúan como nanotransportadores para la administración controlada y dirigida de medicamentos en células, órganos o tejidos seleccionados en las enfermedades cardiovasculares** 354  
*Juan Manuel Vélez-Reséndiz y Juan Jesús Vélez-Arvizu*
- Infección perinatal por estreptococo del grupo B: panorama global, en América Latina y en México** 361  
*Gerardo C. Palacios-Saucedo, Talyha Itzel Hernández-Hernández, Lydia Guadalupe Rivera-Morales, Evangelina Briones-Lara, Amílcar Caballero-Trejo, José M. Vázquez-Guillén, Gustavo I. Amador-Patiño, Ricardo García-Cabello, Fortino Solórzano-Santos y Cristina Rodríguez-Padilla*

**Artículos Especiales**

- Plan de Estudios 2016 de la Licenciatura de Médico Cirujano de la Facultad de Estudios Superiores Iztacala** 371  
*Adolfo René Méndez-Cruz, Xavier de Jesús Novales-Castro, Lilia Isabel Ramírez-García, Eugenio Camarena-Ocampo, Julia Reyes-Realí, Uriel Calderón-Abundes y Dante Amato*
- Academia Nacional de Medicina, Centésimoquincuagésimo cuarto año académico** 376  
*Armando Mansilla-Olivares*
- Conferencia Dr. Ignacio Chávez: Caminando hacia una medicina molecular** 379  
*Jesús Adolfo García-Sáinz*

**Cartas al Editor**

- Movimiento médico en México. A 50 años. Expediente abierto** 383  
*José Luis Sandoval-Gutiérrez*
- Liderazgo y CETREMI** 384  
*José Luis Sandoval-Gutiérrez*

**Comunicaciones Breves**

- La Medicina Interna en el currículum de Medicina General en las universidades de México, 2014** 385  
*Jesús Adrián Maldonado y José María Peinado*
- Eficacia de la dexametasona como adyuvante en la analgesia preventiva para el dolor postoperatorio de cirugía abdominal** 390  
*Claudia Guadalupe Valdivia-Sánchez y María Luisa Prieto-Duarte*

**Casos Clínicos**

- Carcinoma escamocelular *in situ* del cérvix y nódulo del sitio placentario: reporte de caso** 397  
*María Constanza Gómez, María Claudia Abaúnza, Elga Johanna Vargas e Inés Acosta*
- Absceso tuberculoso de pared torácica secundario a tuberculosis ganglionar; presentación atípica** 401  
*Fritz Cajuste-Sequeira, Juan Luis Bueno-Wong, Óscar Rosas-Carrasco, Carolina González-Vergara y Olivia Bieletto-Trejo*

**Historia y Filosofía de la Medicina**

- El Dr. Raúl González Enríquez y la fundación de la Asociación Psiquiátrica de América Latina** 406  
*César Campos-Farfán*
- La química y la farmacia en el *Periódico de la Academia de Medicina de Méjico* (1836-1843)** 415  
*Alba Dolores Morales-Cosme y Carlos Viesca-Treviño*

## CONTENIDO. Vol. 153 N.º 4 Julio-Agosto 2017

<b>Editorial</b>	
<b>Trombofilia</b>	427
<i>Abraham Majluf-Cruz</i>	
<b>Artículo Especial</b>	
<b>Residencia médica en Alemania: una opción de excelencia abierta para médicos mexicanos</b>	430
<i>Edgar Santos, Humberto Silos, Arturo Olivares-Rivera, Valente Fragosa Padilla y Renán Sánchez-Porras</i>	
<b>Artículos Originales</b>	
<b>Actitud y conocimiento sobre donación de órganos de estudiantes de medicina de una universidad pública del noreste de México</b>	432
<i>María José Sebastián-Ruiz, Elda Karina Guerra-Sáenz, Anna Karen Vargas-Yamanaka, Oralia Barboza-Quintana, Antonio Ríos-Zambudio, Ricardo García-Cabello y Gerardo del Carmen Palacios-Saucedo</i>	
<b>Centro de trasplante hepático en México con bajo volumen y excelentes resultados</b>	443
<i>Mario Vilatobá, Miguel Ángel Mercado, Alan Gabriel Contreras Saldivar, Rafael Paulino Leal Villalpando, Jorge Zamudio Bautista, Ignacio García Juárez y Armando Gamboa Domínguez</i>	
<b>Riesgos psicosociales y estrés como predictores del burnout en médicos internos residentes en el Servicio de Urgencias</b>	452
<i>María Fernández-Prada, Joaquín González-Cabrera, Concepción Iribar-Ibabe y José María Peinado</i>	
<b>Plasma rico en plaquetas y su efecto en la regeneración ósea en fracturas mandibulares. Ensayo clínico controlado</b>	461
<i>Guadalupe Castillo-Cardiel, Víctor Manuel Medina-Quintana, Mario Lomelí-Enríquez, Fabiola Medrano-Muñoz, Celia Guerrero-Velázquez, Carmen Karina Contreras-López, Clotilde Fuentes-Orozco, Leire Irusteta-Jiménez, Luis Rodrigo Michel-Espinoza y Alejandro González-Ojeda</i>	
<b>Diabetes mellitus y atrofia óptica: estudio del síndrome de Wolfram</b>	468
<i>Bernardette Rivas-Gómez y Alfredo Adolfo Reza-Albarrán</i>	
<b>Índice glucémico y carga glucémica en el fruto de la especie vegetal <i>Opuntia ficus-indica</i></b>	475
<i>María de Jesús Ibarra-Salas, Hilda Irene Novelo-Huerta, Marcela Alejandra De León-Salas, Mayra Elisa Sánchez-Murillo, María del Carmen Mata-Obregón y Aurora de Jesús Garza-Juárez</i>	
<b>Actividad física y su asociación con enfermedades crónicas en ancianos de 11 ciudades del Perú</b>	482
<i>Christian R. Mejía, Araseli Verastegui-Díaz, Dante M. Quiñones-Laveriano, Germán Aranzabal-Alegría y Virgilio E. Failoc-Rojas</i>	
<b>Artículo de Revisión</b>	
<b>El papel del ácido gamma-aminobutírico en la depresión de la mujer</b>	488
<i>Mónica Flores-Ramos, Margus Salinas, Armando Carvajal-Lohr y Lorena Rodríguez-Bores</i>	
<b>Artículos Especiales</b>	
<b>Trombofilia en México</b>	498
<i>Benjamin Moncada, Guillermo Ruiz-Argüelles y Olga Johnson-Ponce</i>	
<b>Estrategias educativas y de evaluación en la formación de médicos especialistas</b>	505
<i>Verónica Alejandra Gaona-Flores, Luz Arcelia Campos-Navarro, Jesús Arenas-Osuna y Enrique Alcalá-Martínez</i>	
<b>Gaceta Médica de México: resultado de la encuesta</b>	512
<i>A. Treviño Becerra y F. Espinosa Larrañaga</i>	
<b>Cartas al Editor</b>	
<b>La necesidad de publicar y el nacimiento de las revistas médicas depredadoras</b>	516
<i>Alejandra Castañón-González, Jaime Javier Cantú-Pompa, Alejandro Miranda-Hernández y Julio César López-Valdés</i>	
<b>Novedades en publicaciones médicas periódicas. El caso de las revistas de acceso gratuito (<i>Open Journals</i>)</b>	518
<i>Benjamin Moncada</i>	
<b>Muerte y bioética en la unidad de cuidados intensivos</b>	520
<i>José Luis Sandoval-Gutiérrez</i>	
<b>Influenza 2009: experiencia, lecciones y pendientes</b>	522
<i>José Luis Sandoval-Gutiérrez</i>	
<b>Psoriasis y diabetes mellitus en la consulta dermatológica</b>	524
<i>Lucero Barreda-Zaleta, Diego Olin Pérez-Rojas, Claudia Jessica Espinoza-Hernández, Ana Laura Ramírez-Terán y María Elisa Vega-Memije</i>	
<b>Casos Clínicos</b>	
<b>Trombosis primaria de la descendente anterior en un paciente con síndrome de anticuerpos antifosfolípidos</b>	526
<i>Jorge Acuña-Valerio, Marco Antonio Peña-Duque y Álvaro Contreras-Villaseñor</i>	
<b>Síndrome antifosfolípidos catastrófico. Reporte de caso y revisión bibliográfica</b>	531
<i>Luis del Carpio-Orantes, Chantall Citlally Anaya-Martínez y Elías Bonilla-Casas</i>	
<b>Trombosis venosa esplácnica como manifestación inicial de mielofibrosis primaria</b>	537
<i>Gregorio Campos-Cabrera, Virginia Campos-Cabrera, Salvador Campos-Cabrera, José-Luis Campos-Villagómez y Alejandra Romero-González</i>	

## CONTENIDO. Vol. 153 N.º 5 Septiembre-October 2017

**Editorial**

<b>Medicina traslacional</b>	<b>547</b>
<i>Miguel Cruz-López</i>	

**Artículos Originales**

<b>Enfermedad de Castleman. Análisis histopatológico e inmunohistoquímico de 39 casos</b>	<b>550</b>
---	------------

*Diana Brisa Sevilla-Lizcano, Christian Lizette Frías-Soria y Carlos Ortiz-Hidalgo*

<b>Deficiencia de vitamina D en madres y neonatos mexicanos</b>	<b>559</b>
---	------------

*Erika del Carmen Ochoa-Correa, Pedro Alberto García-Hernández, Jesús Zacarías Villarreal-Pérez, Consuelo Treviño-Garza, Isaías Rodríguez-Balderrama, Laura Elia Martínez-de Villarreal, Carlos Alberto Zapata-Castilleja y Manuel Enrique de la O-Cavazos*

<b>Deficiencia de vitamina D y su asociación con enfermedad arterial coronaria en población mexicana: estudio Genético de la Enfermedad Aterosclerosa</b>	<b>566</b>
---	------------

*Fabiola López-Bautista, Carlos Posadas-Romero, Guillermo Cardoso-Saldaña, Juan Gabriel Juárez-Rojas, Aida Medina-Urrutia, Nonanzit Pérez-Hernández, José Manuel Rodríguez-Pérez, Gilberto Vargas-Alarcón y Rosalinda Posadas-Sánchez*

<b>Cáncer del tracto digestivo: asociación entre el estado nutricional y la capacidad funcional</b>	<b>575</b>
---	------------

*Elizabeth Pérez-Cruz y Christian Patricio Camacho-Limas*

<b>Detección molecular de especies de <i>Candida</i> en especímenes de pacientes hospitalizados</b>	<b>581</b>
---	------------

*José Luis Camacho-Cardoso, María Ángeles Martínez-Rivera, Patricia Manzano-Gayosso, Luis Javier Méndez-Tovar, Rubén López-Martínez y Francisca Hernández-Hernández*

<b>Utilidad de los programas de intervención en el control evolutivo de los pacientes con insuficiencia cardíaca</b>	<b>590</b>
--	------------

*Álvaro Flamarique-Pascual, Eduardo Esteban-Zubero, Francisco José Ruiz-Ruiz y Fernando Ruiz-Laiglesia*

**Artículo de Revisión**

<b>Deterioro cognitivo en adultos mayores con VIH/sida y síndrome de fragilidad</b>	<b>598</b>
---	------------

*Alfonso Zamudio-Rodríguez, Sara Aguilar-Navarro y José Alberto Avila-Funes*

**Simposio**

<b>La salud durante el Cardenismo (1934-1940)</b>	<b>608</b>
---	------------

*Martha Eugenia Rodríguez*

<b>Aspectos médico-sanitaristas en México (1934-1940)</b>	<b>609</b>
---	------------

*Martha Eugenia Rodríguez*

<b>Campañas contra enfermedades durante el Cardenismo</b>	<b>613</b>
---	------------

*Carlos Viesca-Treviño*

<b>Los hospitales durante el Cardenismo (1934 -1940)</b>	<b>617</b>
--	------------

*Guillermo Fajardo-Ortiz*

<b>La medicina militar en México durante el Cardenismo (1934-1940)</b>	<b>620</b>
--	------------

*Antonio Moreno-Guzmán*

<b>Comentarios finales del Simposio</b>	<b>624</b>
---	------------

*Martha Eugenia Rodríguez*

**Artículo Especial**

<b>La depreciación de los derechos humanos y la regulación de la reproducción humana asistida en México</b>	<b>626</b>
---	------------

*Rosa Verónica Esparza-Pérez*

**Historia y Filosofía de la Medicina**

<b>Un capítulo olvidado de la tecnología y la ciencia mexicanas: Luis Gutiérrez Villegas y la poliomielitis en México</b>	<b>633</b>
---	------------

*Antonio Velázquez-Arellano*

<b>Una aproximación a la fenomenología de la enfermedad</b>	<b>641</b>
---	------------

*Carlos Alva-Espinosa*

CONTENIDO. Vol. 153 N.º 6 Noviembre-Diciembre 2017

**Editorial**

<b>Certificación del médico general</b>	<b>651</b>
<i>José Adrián Rojas-Dosal</i>	

**Artículos Originales**

<b>Análisis de las lesiones causadas por el tránsito sufridas por ciclistas en México</b>	<b>653</b>
---	------------

*Victoria Alejandra Muro-Báez, M. Eulalia Mendoza-García, Juan Daniel Vera-López y Ricardo Pérez-Núñez*

<b>Análisis de los accidentes y las lesiones de los motociclistas en México</b>	<b>662</b>
---	------------

*Luis David Berrones-Sanz*

<b>Fracturas torácicas y lumbares en los adolescentes. Estudio de 8 años</b>	<b>672</b>
--	------------

*Félix Adolfo Sánchez-Chávez y Jorge Arturo Cabrera-Escamilla*

<b>Abordaje para nefrolitotomía percutánea. Comparación del procedimiento en un solo paso contra la secuencial con dilatadores metálicos</b>	<b>677</b>
--	------------

*Ismael Sedano-Portillo, Gastón Ochoa-León, Clotilde Fuentes-Orozco, Leire Irusteta-Jiménez, Luis Rodrigo Michel-Espinoza, Marcela Salazar-Parra, Lizbeth Cuesta-Márquez y Alejandro González-Ojeda*

<b>Competencia clínica de médicos guatemaltecos y mexicanos para el manejo de la disfunción familiar</b>	<b>683</b>
--	------------

*Carlos Enrique Cabrera-Pivaral, María de Jesús Orozco-Valerio, Alfredo Celis-de la Rosa, María de los Ángeles Covarrubias-Bermúdez y Marco Antonio Zavala-González*

<b>Respuesta a antidepresivos serotoninérgicos y noradrenérgicos: estudio cruzado con fluoxetina y desipramina en pacientes con un primer episodio depresivo mayor</b>	<b>688</b>
--	------------

*José Alfonso Ontiveros-Sánchez de la Barquera*

**Cartas al Editor**

<b>Obligatoriedad en la salud o fascismo sanitario</b>	<b>696</b>
--	------------

*José Luis Sandoval-Gutiérrez*

<b>El trauma de tórax de Alejandro Magno, una apreciación neumológica</b>	<b>697</b>
---	------------

*José Luis Sandoval-Gutiérrez*

**Simposio**

<b>La transición de los Objetivos de Desarrollo del Milenio a los Objetivos de Desarrollo Sostenible desde la perspectiva de los determinantes sociales de la salud y la equidad en salud</b>	<b>698</b>
---	------------

*Manuel Urbina-Fuentes, Luis Jasso-Gutiérrez, Raffaella Schiavon-Ermani, Rafael Lozano y Jacobo Finkelman*

<b>Estado Actual en 2015 de los Objetivos del Milenio en México con especial énfasis en la niñez</b>	<b>704</b>
--	------------

<b>La transición de los Objetivos del Milenio a los Objetivos de Desarrollo Sostenible: El Impacto sobre la equidad de género. La fecundidad adolescente como estudio de caso</b>	<b>708</b>
---	------------

<b>El Sistema de Salud de México y la transición de los Objetivos del Milenio a los Objetivos de Desarrollo Sostenible</b>	<b>716</b>
--	------------

<b>El tema de la salud ambiental</b>	<b>721</b>
--------------------------------------	------------

**Historia y Filosofía de la Medicina**

<b>Los maestros del trauma torácico en el Hospital Central de la Cruz Roja Mexicana. Su historia y legado</b>	<b>733</b>
---	------------

*Juan Carlos Vázquez Minero, Guillermo Vallejo Sandoval, Anette Ochmann Ratch, Laura Portillo Téllez y Demian Trueba Lozano*

## CONTENIDO. Vol. 153 N.º 7 Diciembre 2017

**Artículos Originales**

<b>Manejo de la enfermedad aneurismática múltiple. Experiencia en un Hospital de Especialidades</b>	<b>739</b>
<i>Jorge Arturo Santos-Franco, Orlando Tortolero-Barrón, Rafael Saavedra-Andrade, Griselda Collado-Arce, Leonardo Álvarez-Vazquez, Carlos Sánchez-Olivera y Gerardo Reyes-Jiménez</i>	
<b>Glomerulopatía del trasplante. Resultados clínicos y seguimiento de casos</b>	<b>747</b>
<i>Citlalli Orizaga-de la Cruz, Renato Parra-Michel, Venice Chávez-Valencia, Francisco Fuentes-Ramírez, Yuritomo Aragaki, Isela Márquez-Magaña y Martha Arisbeth Villanueva-Pérez</i>	
<b>Paracetamol (acetaminofeno) intravenoso para cierre de conducto arterioso permeable en prematuros <math>\leq</math> 32 semanas de gestación</b>	<b>752</b>
<i>Franco Gálvez-Cancino</i>	
<b>Gasto catastrófico en salud en México y sus factores determinantes, 2002-2014</b>	<b>757</b>
<i>Román Rodríguez-Aguilar y Gustavo Rivera-Peña</i>	
<b>Auditoría transfusional en un Hospital de Alta Especialidad. Análisis retrospectivo de 12 meses</b>	<b>765</b>
<i>Miguel Ángel Cano-Palmeros, Jorge Castañón-González, Miguel Ángel Cano-Quevedo, Dora Stephanie Morales-Uchino, Araceli Benavides-González, Alejandro Espinosa-Kuri y Diana Elvia Ruiz-Moreno</i>	
<b>Prevalencia de síntomas de enfermedad de la superficie ocular en pacientes que acuden a consulta oftalmológica</b>	<b>769</b>
<i>Manuel Garza-León, Everardo Hernández-Quintela, Héctor G. Cámara-Castillo, Paola de la Parra-Collin, Paola Covarrubias-Espinosa, Valeria Sánchez-Huerta, Alejandro del Castillo-Ruiz, Fernando Rodríguez-Sixtos, Jorge Pacheco-Patrón, Juan Carlos Ochoa-Tabares, Karina Soto-Ortiz y Karen Hernández-Olguin</i>	
<b>Síndrome metabólico y otros factores asociados a gonartrosis</b>	<b>775</b>
<i>Sergio Charles-Lozoya, Joaquín Darío Treviño-Báez, Jesús Alejandro Ramos-Rivera, Jesús María Rangel-Flores, Juan Carlos Tamez-Montes y Jesús Miguel Brizuela-Ventura</i>	
<b>Adaptaciones al ejercicio físico en el perfil lipídico y la salud cardiovascular de obesos mórbidos</b>	<b>781</b>
<i>Pedro Delgado-Floody, Felipe Caamaño-Navarrete, Daniel Jerez-Mayorga, Cristian Martínez-Salazar, Felipe García-Pinillos y Pedro Latorre-Román</i>	
<b>Desigualdad social y tendencias de mortalidad por diabetes</b>	<b>787</b>
<i>Oswaldo Medina-Gómez e Ismael Seth Medina-Reyes</i>	
<b>Condiciones biopsicosociales de adultos mayores mexicanos con diabetes mellitus</b>	<b>794</b>
<i>Eduardo Guzmán-Olea, David López-Romero, Kirvis Torres-Poveda, Vicente Madrid-Marina, José Luna-Muñoz, Bertha Maribel Pimentel-Pérez y Raúl Azael Agis-Juárez</i>	
<b>Factores relacionados con la elección de una especialidad en médicos residentes mexicanos</b>	<b>800</b>
<i>Carlos Gutiérrez-Cirlos, José de Jesús Naveja-Romero, Iwin Leenen y Melchor Sánchez-Mendiola</i>	
<b>Hábitos podológicos en personas con alteraciones ungueales</b>	<b>810</b>
<i>Abián Mosquera-Fernández, María Díaz-Rodríguez, Cristina González-Martín, Marta Platero-Arboiro, Victoriano Souto-Rey y Vanesa Balboa-Barreiro</i>	
<b>Asociación de la hemorragia prerretiniana con la presencia y la gravedad de la retinopatía del prematuro en pacientes de alto riesgo</b>	<b>818</b>
<i>Daniel Garza-Cantú, Saria Sánchez-Álvarez, David Ramón Palacios-Barragán y Gerardo del Carmen Palacios-Saucedo</i>	
<b>Artículos de Revisión</b>	
<b>Genes relacionados con microftalmia y anoftalmia hereditarias</b>	<b>824</b>
<i>Diana Matías-Pérez, Iván Antonio García-Montalvo y Juan Carlos Zenteno</i>	
<b>Los receptores epidérmicos humanos en el cáncer gástrico: alteraciones moleculares y su papel como diana terapéutica</b>	<b>830</b>
<i>Andrea Rebeca Bustos-Carpinteyro, María Teresa Magaña-Torres, Juan Ramón González-García, Juan Heriberto Torres-Jasso y Josefina Yoaly Sánchez-López</i>	
<b>Eumicetoma: actualidades y perspectivas</b>	<b>841</b>
<i>Roberto Arenas, M.<sup>a</sup> Elisa Vega-Mémije y Lucía Rangel-Gamboa</i>	
<b>El papel de los ácidos grasos libres en la resistencia a la insulina</b>	<b>852</b>
<i>José Gustavo Vázquez-Jiménez, Adriana Roura-Guiberna, Luisa Reyna Jiménez-Mena y Jesús Alberto Olivares-Reyes</i>	
<b>Epidemiología genética sobre las teorías causales y la patogénesis de la diabetes mellitus tipo 2</b>	<b>864</b>
<i>Carlos Jonnathan Castro-Juárez, Sergio Alberto Ramírez-García, Nemesio Villa-Ruano y Diana García-Cruz</i>	
<b>Artículos Especiales</b>	
<b>Visualizando el desarrollo de la nanomedicina en México</b>	<b>875</b>
<i>Eduardo Robles-Belmont, Rebeca de Gortari-Rabiela, Pilar Galarza-Barríos, Jesús Mario Siqueiros-García y Alejandro Arnulfo Ruiz-León</i>	
<b>Proyección de médicos especialistas para el Sector Salud de México a 2030. Un método para estimar requerimientos y planificar su formación</b>	<b>886</b>
<i>Germán Fajardo-Dolci y Javier Santacruz-Varela</i>	
<b>Carta al editor</b>	
<b>Comisión Nacional de Arbitraje Médico: a dos décadas de su formación</b>	<b>902</b>
<i>José Luis Sandoval-Gutiérrez</i>	

## Comunicaciones Breves

<b>Alteraciones puberales en adolescentes con leucemia en fase de vigilancia</b>	<b>903</b>
<i>Héctor Eliud Arriaga-Cázares, Mara Alejandra Cázares-Bellazetin, Luz María Sánchez-Sánchez, Ana Laura Bahena-García y Gerardo del Carmen Palacios-Saucedo</i>	
<b>¿Es tiempo de exigir publicidad basada en la evidencia?</b>	<b>907</b>
<i>Salvador Israel Macías-Hernández y Juan Daniel Morones-Alba</i>	
<b>Metaevidencia: ¿qué evidencia hay sobre los resultados de la aplicación de la evidencia?</b>	<b>909</b>
<i>José Luis Sandoval-Gutiérrez</i>	
<b>Casos Clínicos</b>	
<b>Paciente inmunocompetente con criptococosis cerebral: reporte de un caso</b>	<b>911</b>
<i>Luis Cuitláhuac Becerra-Pedraza, Daniel Arturo Martínez-Piña, Génesis Rocío Calles-Carmona y Daniel San-Juan</i>	
<b>Lipomatosis encefalocraneocutánea: reporte de caso</b>	<b>915</b>
<i>Juan Pablo Muñoz-Montuñar, Jesús Darío Rayo-Mares, Araceli Reyes-Cuayahuitl, Daniel Octavio Pacheco-Rosas y Mónica Paulina Rangel-Ramírez</i>	
<b>Amaurosis congénita de Leber RPE-65, seguimiento a 7 años</b>	<b>919</b>
<i>Jorge Arturo Sánchez-Ramos, Ángeles Yahel Hernández-Vázquez y Juan Abel Ramírez-Estudillo</i>	
<b>Síndrome de Susac en un paciente con colitis ulcerosa</b>	<b>924</b>
<i>José Antonio Rodríguez-Martínez y Ana Echarri-Piudo</i>	
<b>Historia y Filosofía de la Medicina</b>	
<b>El Dr. Manuel Justo Domínguez Quintanar, fundador de la puericultura racional y la pediatría técnica en México</b>	<b>928</b>
<i>Manuel A. Baeza-Bacab</i>	
<b>350 años de la medicina hiperbárica: aspectos históricos, fisiopatogénicos y terapéuticos</b>	<b>938</b>
<i>Oswaldo Huchim, Fernando Rivas-Sosa, Normando Rivera-Canul y Nina Méndez-Domínguez</i>	
<b>Profesor Dr. Marshall Raymond Urist (1914-2001): descubridor de la formación ósea por inducción</b>	<b>946</b>
<i>Raúl Álvarez-San Martín</i>	



## Índice de secciones del volumen 153

**Editoriales**

<b>Concepto de «líder de opinión»: recomendaciones del Comité de Ética y Transparencia en la Relación Médico-Industria (CETREMI) de la Academia Nacional de Medicina (ANM).</b> <i>Rubén Burgos, Carlos Alberto Aguilar-Salinas, Leonor Barile-Fabris, Manuel Sigfrido Rangel-Fraustro, Óscar Arrieta, Carlos Campillo, Miguel Ángel Celis, Manuel de la Llata, Judith Domínguez, José Halabe, Sergio Islas, Luis Jasso, Alberto Lifshitz, Mucio Moreno, Ricardo Plancarte, Alejandro Reyes, Antonio Soda, Emma Verástegui y Julio Sotelo</i>	5
<b>Presentación del Editor de Gaceta Médica de México.</b> <i>Alejandro Treviño-Becerra</i>	149
<b>¿Qué podemos hacer los médicos para moderar los costos de la atención médica?.</b> <i>Alberto Lifshitz, Miguel Ángel Celis, Mucio Moreno, Héctor Aguirre Gas, José Halabe, Luis Jasso, Óscar Arrieta, Rubén Burgos, Carlos Campillo, Manuel de la Llata, Judith Domínguez, Sergio Islas, Ricardo Plancarte, Alejandro Reyes, Antonio Soda, Emma Verástegui y Julio Sotelo</i>	151
<b>La calidad de una publicación científica es resultado de esfuerzos y atributos.</b> <i>Francisco Espinosa-Larrañaga</i>	293
<b>Trombofilia.</b> <i>Abraham Majluf-Cruz</i>	427
<b>Medicina traslacional.</b> <i>Miguel Cruz-López</i>	547
<b>Certificación del médico general.</b> <i>José Adrián Rojas-Dosal</i>	651

**Artículos Originales**

<b>Evaluación diagnóstica y formativa de competencias en estudiantes de medicina a su ingreso al internado médico de pregrado.</b> <i>Adrián Martínez-González, Alberto Lifshitz-Guinzbarg, Juan Andrés Trejo-Mejía, Uri Torruco-García, Teresa I. Fortoul-van der Goes, Fernando Flores-Hernández, Jorge Peña-Balderas, Adrián Israel Martínez-Franco, Alejandro Hernández-Nava, Diana Elena-González y Melchor Sánchez-Mendiola</i>	6
<b>Panorama de la mortalidad en México a través de cuatro indicadores de 1990 a 2012.</b> <i>Patricia Elizabeth Cossio-Torres, Aldanely Padrón-Salas, Luis Meave Gutiérrez-Mendoza y Mercedes Yanes-Lane</i>	16
<b>Epidemiología de la brucelosis caprina en la Zona Centro del Estado de Veracruz.</b> <i>Daniela Lucía Román-Ramírez, David Itzcoatl Martínez-Herrera, José Alfredo Villagómez-Cortés, Álvaro Enrique de Jesús Peniche-Cardaña, José Francisco Morales-Álvarez y Ricardo Flores-Castro</i>	26
<b>Días de estancia hospitalaria (DEH) en pacientes con enfermedades respiratorias (ER) y enfermedad periodontal (EP).</b> <i>Rosario Fernández-Plata, Daniel Olmedo-Torres, David Martínez-Briseño, Herminia González-Cruz, Guillermo Casa-Medina y Cecilia García-Sancho</i>	31
<b>Incidentes moralmente incorrectos percibidos por alumnos de tercer año de Medicina en 2009 y 2015.</b> <i>Ana María Rancich, Sabrina Fernanda-Merino, María Cecilia Valicenti, María Belén López-Prieto, Martín Donato y Ricardo Jorge Gelpi</i>	36
<b>Frecuencias de edad y género de pacientes con leucemia en dos centros de referencia del Valle de México.</b> <i>Adrián Santoyo-Sánchez, Christian Omar Ramos-Peñañiel, Azucena Saavedra-González, Lizbeth González-Almanza, Adolfo Martínez-Tovar, Irma Olarte-Carrillo y Juan Collazo-Jaloma</i>	44
<b>Asociación de las variantes V249I y T280M del receptor de fractalcina CX3CR1 con el grosor de la íntima-media de la carótida (cIMT) en población mexicana con diabetes tipo 2 (DT2).</b> <i>Rita A. Gómez-Díaz, Jorge Gutiérrez, Alicia Contreras-Rodríguez, Adán Valladares-Salgado, Janet Tanus-Hajj, Rafael Mondragón-González, Juan O Talavera, María Aurora Mejía-Benitez, Jaime García-Mena, Miguel Cruz y Niels H. Wachter</i>	49
<b>Efectividad de la sedación intravenosa con midazolam- difenhidramina en pacientes a quienes se va a realizar una resonancia magnética (RM).</b> <i>Lucía Álvarez-Bastidas, Enrique Sabag-Ruiz y Alfonso Medina-Soto</i>	57
<b>Prevalencia del consumo de edulcorantes no nutritivos (ENN) en una población de pacientes con diabetes en México.</b> <i>Alonso Romo-Romo, Paloma Almeda-Valdés, Griselda X. Brito-Córdova y Francisco J. Gómez-Pérez</i>	61
<b>Sistema de tamizaje de psicopatología en estudiantes de Medicina.</b> <i>Jesús Francisco Galván-Molina, María E. Jiménez-Capdeville, José María Hernández-Mata y José Ramón Arellano-Cano</i>	75

<b>Comparar la actividad de las lesiones de esclerosis múltiple (EM) al minuto y a los 20 minutos de la aplicación de gadolinio en la resonancia magnética (RM) de cerebro.</b> <i>Christina Saldívar-Uribe, Mario Alberto de la Portilla-Villanueva y Alberto Esau-Mendoza-García</i>	88
<b>Índice de triglicéridos/lipoproteína de alta densidad unida a colesterol (TG/HDL-C) como criterio de riesgo para síndrome metabólico (SMet) y baja sensibilidad a la insulina en sujetos aparentemente sanos.</b> <i>Blanca Guadalupe Baez-Duarte, Irma Zamora-Gínez, Ramiro González-Duarte, Enrique Torres-Rasgado, Guadalupe Ruiz-Vivanco, Ricardo Pérez-Fuentes y The Multidisciplinary Research Group Of Diabetes</i>	152
<b>Colelitiasis en el embarazo y posparto. Prevalencia, presentación y consecuencias en un hospital de referencia en Baja California Sur.</b> <i>Andrea Socorro Álvarez-Villaseñor, Héctor Luis Mascareño-Franco, José Juan Agundez-Meza, Francisco Cardoza-Macías, Clotilde Fuentes-Orozco, Jorge Rendón-Félix, Mariana Chávez-Tostado, Leire Irusteta-Jiménez, Jesús García-Rentería y Alejandro González-Ojeda</i>	159
<b>Cambios en la hemoglobina (Hb) de trabajadores mineros expuestos a gran altura y factores asociados.</b> <i>Christian R. Mejía, Dante M. Quiñones-Laveriano, Raúl Gomero y Luis Pérez-Pérez</i>	166
<b>Factores de riesgo asociados a adenocarcinoma gástrico de patrones histológicos de tipo intestinal y difuso en población adulta del occidente de México.</b> <i>Netzahualpilli Delgado-Figueroa, Paloma Casas-Junco, Juan Heriberto Torres-Jasso, Andrea Rebeca Bustos-Carpinteyro, Ernesto Santiago-Luna, María Eugenia Marín-Contreras y Josefina Yoaly Sánchez-López</i>	173
<b>Seroprevalencia y factores de riesgo a <i>T. cruzi</i> en Colima, México.</b> <i>Oscar Alberto Newton-Sánchez, Francisco Espinoza-Gómez, Valery Melnikov, Iván Delgado-Enciso, Fabián Rojas-Larios, Eric Dumonteil, Benjamín Trujillo-Hernández y Miriam de la Cruz-Ruiz</i>	179
<b>Calidad de vida en el paciente con psoriasis.</b> <i>Liliana García-Sánchez, Álvaro José Montiel-Jarquín, Eduardo Vázquez-Cruz, Adriana May-Salazar, Itzel Gutiérrez-Gabriel y Jorge Loría-Castellanos</i>	185
<b>Resultados del Primer Consenso Mexicano de Vacunación en el Adulto.</b> <i>Luis Miguel Gutiérrez-Robledo, Elizabeth Caro-López, María de Lourdes Guerrero-Almeida, Margarita Dehesa-Violante, Eduardo Rodríguez-Noriega, Juan Miguel García-Lara, Zaira Medina-López, Renata Báez-Saldaña, Elsa Díaz-López, Flor María de Guadalupe Avila-Fematt, Miguel Betancourt-Cravioto y Lourdes García-García</i>	190
<b>Comportamiento de las temporadas de influenza en México de 2010 a 2016, análisis y prospectiva.</b> <i>Cuitláhuac Ruiz-Matus, Pablo Kuri-Morales y José Narro-Robles</i>	205
<b>Infarto agudo al miocardio en jóvenes mexicanos asociado a síndrome metabólico.</b> <i>Álvaro Mathiew-Quirós, Ana María Salinas-Martínez, Francisco Javier Guzmán de la Garza, María Guadalupe Garza-Sagástegui, Nancy Elena Guzmán-Delgado, Magda Graciela Palmero-Hinojosa y Norma Edith Oliva-Sosa</i>	297
<b>Experiencia en el tratamiento correctivo de pacientes con defectos del septum atrioventricular.</b> <i>Yuriria Olivares-Fernández y Áurea Zetina-Solórzano</i>	305
<b>Factores de riesgo asociados al desarrollo de complicaciones neurológicas tempranas en meningitis purulenta.</b> <i>Martha Marcela Espinoza-Oliva, Dalia Berenice Rizo-Santos, Rafael Díaz-Peña, Rosa Ortega-Cortés y Juan Carlos Barrera de León</i>	313
<b>Conocimiento de enfermedades transmitidas por vectores (dengue, rickettsiosis y enfermedad de Chagas) en médicos.</b> <i>César I. Lugo-Caballero, Karla Dzul-Rosado, Irving Dzul-Tut, Ángel Balam-May y Jorge Zavala-Castro</i>	321
<b>Prevalencia de virus respiratorios en niños de hasta 24 meses de edad con sibilancias.</b> <i>Martín Bedolla-Barajas, Hilda Montero, Jaime Morales-Romero, Adriana Landa-Cardena, Jahaziel Díaz, Netzahualpilli Delgado-Figueroa y Luis Gustavo Orozco-Alatorre</i>	329
<b>Diagnóstico tardío de psoriasis: motivos y consecuencias.</b> <i>José Carlos Quiroz-Vergara, Martha Alejandra Morales-Sánchez, Gonzalo Castillo-Rojas, Yolanda López-Vidal, María Luisa Peralta-Pedrero, Fermín Jurado-Santa Cruz y Samuel Ponce de León-Rosales</i>	335
<b>Construcción y validación del Instrumento «La Salle» para evaluar los aspectos éticos en la investigación biomédica.</b> <i>Gilberto Guzmán Valdívía-Gómez, María Teresa Velasco-Jiménez, Alejandro Domínguez-González, Dulce María Meneses-Ruiz y Raúl Amauri Padilla-García</i>	344
<b>Actitud y conocimiento sobre donación de órganos de estudiantes de medicina de una universidad pública del noreste de México.</b> <i>María José Sebastián-Ruiz, Elda Karina Guerra-Sáenz, Anna Karen Vargas-Yamanaka, Oralia Barboza-Quintana, Antonio Ríos-Zambudio, Ricardo García-Cabello y Gerardo del Carmen Palacios-Saucedo</i>	432
<b>Centro de trasplante hepático en México con bajo volumen y excelentes resultados.</b> <i>Mario Vilatobá, Miguel Ángel Mercado, Alan Gabriel Contreras Saldívar, Rafael Paulino Leal Villalpando, Jorge Zamudio Bautista, Ignacio García Juárez y Armando Gamboa Domínguez</i>	443

<b>Riesgos psicosociales y estrés como predictores del burnout en médicos internos residentes en el Servicio de Urgencias.</b> <i>María Fernández-Prada, Joaquín González-Cabrera, Concepción Iribar-Ibabe y José María Peinado</i>	452
<b>Plasma rico en plaquetas y su efecto en la regeneración ósea en fracturas mandibulares. Ensayo clínico controlado.</b> <i>Guadalupe Castillo-Cardiel, Víctor Manuel Medina-Quintana, Mario Lomelí-Enríquez, Fabiola Medrano-Muñoz, Celia Guerrero-Velázquez, Carmen Karina Contreras-López, Clotilde Fuentes-Orozco, Leire Irusteta-Jiménez, Luis Rodrigo Michel-Espinoza y Alejandro González-Ojeda</i>	461
<b>Diabetes mellitus y atrofia óptica: estudio del síndrome de Wolfram.</b> <i>Bernardette Rivas-Gómez y Alfredo Adolfo Reza-Albarrán</i>	468
<b>Índice glucémico y carga glucémica en el fruto de la especie vegetal <i>Opuntia ficus-indica</i>.</b> <i>María de Jesús Ibarra-Salas, Hilda Irene Novelo-Huerta, Marcela Alejandra De León-Salas, Mayra Elisa Sánchez-Murillo, María del Carmen Mata-Obregón y Aurora de Jesús Garza-Juárez</i>	475
<b>Actividad física y su asociación con enfermedades crónicas en ancianos de 11 ciudades del Perú.</b> <i>Christian R. Mejía, Araseli Verastegui-Díaz, Dante M. Quiñones-Laveriano, Germán Aranzabal-Alegría y Virgilio E. Failoc-Rojas</i>	482
<b>Enfermedad de Castleman. Análisis histopatológico e inmunohistoquímico de 39 casos.</b> <i>Diana Brisa Sevilla-Lizcano, Christian Lizette Frias-Soria y Carlos Ortiz-Hidalgo</i>	550
<b>Deficiencia de vitamina D en madres y neonatos mexicanos.</b> <i>E.C. Ochoa-Correa, P .A. García-Hernández, Erika del Carmen Ochoa-Correa, Pedro Alberto García-Hernández, Jesús Zacarías Villarreal-Pérez, Consuelo Treviño-Garza, Isaías Rodríguez-Balderrama, Laura Elia Martínez-de Villarreal, Carlos Alberto Zapata-Castilleja y Manuel Enrique de la O-Cavazos</i>	559
<b>Deficiencia de vitamina D y su asociación con enfermedad arterial coronaria en población mexicana: estudio Genético de la Enfermedad Aterosclerosa.</b> <i>Fabiola López-Bautista, Carlos Posadas-Romero, Guillermo Cardoso-Saldaña, Juan Gabriel Juárez-Rojas, Aida Medina-Urrutia, Nonanzit Pérez-Hernández, José Manuel Rodríguez-Pérez, Gilberto Vargas-Alarcón y Rosalinda Posadas-Sánchez</i>	566
<b>Cáncer del tracto digestivo: asociación entre el estado nutricional y la capacidad funcional.</b> <i>Elizabeth Pérez-Cruz y Christian Patricio Camacho-Limas</i>	575
<b>Detección molecular de especies de <i>Candida</i> en especímenes de pacientes hospitalizados.</b> <i>José Luis Camacho-Cardoso, María Ángeles Martínez-Rivera, Patricia Manzano-Gayosso, Luis Javier Méndez-Tovar, Rubén López-Martínez y Francisca Hernández-Hernández</i>	581
<b>Utilidad de los programas de intervención en el control evolutivo de los pacientes con insuficiencia cardiaca.</b> <i>Álvaro Flamarique-Pascual, Eduardo Esteban-Zubero, Francisco José Ruiz-Ruiz y Fernando Ruiz-Laiglesia</i>	590
<b>Análisis de las lesiones causadas por el tránsito sufridas por ciclistas en México.</b> <i>Victoria Alejandra Muro-Báez, M. Eulalia Mendoza-García, Juan Daniel Vera-López y Ricardo Pérez-Núñez</i>	653
<b>Análisis de los accidentes y las lesiones de los motociclistas en México.</b> <i>Luis David Berrones-Sanz</i>	662
<b>Fracturas torácicas y lumbares en los adolescentes. Estudio de 8 años.</b> <i>Félix Adolfo Sánchez-Chávez y Jorge Arturo Cabrera-Escamilla</i>	672
<b>Abordaje para nefrolitotomía percutánea. Comparación del procedimiento en un solo paso contra la secuencial con dilatadores metálicos.</b> <i>Ismael Sedano-Portillo, Gastón Ochoa-León, Clotilde Fuentes-Orozco, Leire Irusteta-Jiménez, Luis Rodrigo Michel-Espinoza, Marcela Salazar-Parra, Lizbeth Cuesta-Márquez y Alejandro González-Ojeda</i>	677
<b>Competencia clínica de médicos guatemaltecos y mexicanos para el manejo de la disfunción familiar.</b> <i>Carlos Enrique Cabrera-Pivaral, María de Jesús Orozco-Valerio, Alfredo Celis-de la Rosa, María de los Ángeles Covarrubias-Bermúdez y Marco Antonio Zavala-González</i>	683
<b>Respuesta a antidepresivos serotoninérgicos y noradrenérgicos: estudio cruzado con fluoxetina y desipramina en pacientes con un primer episodio depresivo mayor.</b> <i>José Alfonso Ontiveros-Sánchez de la Barquera</i>	688
<b>Manejo de la enfermedad aneurismática múltiple. Experiencia en un Hospital de Especialidades.</b> <i>Jorge Arturo Santos-Franco, Orlando Tortolero-Barrón, Rafael Saavedra-Andrade, Griselda Collado-Arce, Leonardo Álvarez-Vazquez, Carlos Sánchez-Olivera y Gerardo Reyes-Jiménez</i>	739
<b>Glomerulopatía del trasplante. Resultados clínicos y seguimiento de casos.</b> <i>Citlalli Orizaga-de la Cruz, Renato Parra-Michel, Venice Chávez-Valencia, Francisco Fuentes-Ramírez, Yuritomo Aragaki, Isela Márquez-Magaña y Martha Arisbeth Villanueva-Pérez</i>	747

<b>Paracetamol (acetaminofeno) intravenoso para cierre de conducto arterioso permeable en prematuros ≤ 32 semanas de gestación.</b> <i>Franco Gálvez-Cancino</i>	752
<b>Gasto catastrófico en salud en México y sus factores determinantes, 2002-2014.</b> <i>Román Rodríguez-Aguilar y Gustavo Rivera-Peña</i>	757
<b>Auditoría transfusional en un Hospital de Alta Especialidad. Análisis retrospectivo de 12 meses.</b> <i>Miguel Ángel Cano-Palmeros, Jorge Castañón-González, Miguel Ángel Cano-Quevedo, Dora Stephanie Morales-Uchino, Araceli Benavides-González, Alejandro Espinosa-Kuri y Diana Elvia Ruiz-Moreno</i>	765
<b>Prevalencia de síntomas de enfermedad de la superficie ocular en pacientes que acuden a consulta oftalmológica.</b> <i>Manuel Garza-León, Everardo Hernández-Quintela, Héctor G. Cámara-Castillo, Paola de la Parra-Collin, Paola Covarrubias-Espinosa, Valeria Sánchez-Huerta, Alejandro del Castillo-Ruiz, Fernando Rodríguez-Sixtos, Jorge Pacheco-Patrón, Juan Carlos Ochoa-Tabares, Karina Soto-Ortiz y Karen Hernández-Olguin</i>	769
<b>Síndrome metabólico y otros factores asociados a gonartrosis.</b> <i>Sergio Charles-Lozoya, Joaquín Darío Treviño-Báez, Jesús Alejandro Ramos-Rivera, Jesús María Rangel-Flores, Juan Carlos Tamez-Montes y Jesús Miguel Brizuela-Ventura</i>	775
<b>Adaptaciones al ejercicio físico en el perfil lipídico y la salud cardiovascular de obesos mórbidos.</b> <i>Pedro Delgado-Floody, Felipe Caamaño-Navarrete, Daniel Jerez-Mayorga, Cristian Martínez-Salazar, Felipe García-Pinillos y Pedro Latorre-Román</i>	781
<b>Desigualdad social y tendencias de mortalidad por diabetes.</b> <i>Oswaldo Medina-Gómez e Ismael Seth Medina-Reyes</i>	787
<b>Condiciones biopsicosociales de adultos mayores mexicanos con diabetes mellitus.</b> <i>Eduardo Guzmán-Olea, David López-Romero, Kirvis Torres-Poveda, Vicente Madrid-Marina, José Luna-Muñoz, Bertha Maribel Pimentel-Pérez y Raúl Azael Agis-Juárez</i>	794
<b>Factores relacionados con la elección de una especialidad en médicos residentes mexicanos.</b> <i>Carlos Gutiérrez-Cirlos, José de Jesús Naveja-Romero, Iwin Leenen y Melchor Sánchez-Mendiola</i>	800
<b>Hábitos podológicos en personas con alteraciones ungueales.</b> <i>Abián Mosquera-Fernández, María Díaz-Rodríguez, Cristina González-Martín, Marta Platero-Arboiro, Victoriano Souto-Rey y Vanesa Balboa-Barreiro</i>	810
<b>Asociación de la hemorragia prerretiniana con la presencia y la gravedad de la retinopatía del prematuro en pacientes de alto riesgo.</b> <i>Daniel Garza-Cantú, Saria Sánchez-Álvarez, David Ramón Palacios-Barragán y Gerardo del Carmen Palacios-Saucedo</i>	818
<b>Artículos de Revisión</b>	
<b>Herpes zoster (HZ) y neuralgia posherpética (NPH) en el adulto mayor: particularidades en la prevención, el diagnóstico y el tratamiento.</b> <i>Ana Isabel García-González y Óscar Rosas-Carrasco</i>	92
<b>La pandemia de 2009 en México: experiencia y lecciones acerca de las políticas nacionales de preparación contra la influenza estacional y epidémica.</b> <i>Jose A. Cordova-Villalobos, Alejandro E. Macias, Mauricio Hernandez-Avila, Guillermo Dominguez-Cherit, Hugo Lopez-Gatell, Celia Alpuche-Aranda y Samuel Ponce de León-Rosales</i>	102
<b>La simulación en la enseñanza de la oftalmología.</b> <i>Juan Carlos Serna-Ojeda, Enrique O. Graue-Hernández, Pablo José Guzmán-Salas y José Luis Rodríguez-Loaiza</i>	111
<b>Mecanismos Moleculares de la Resistencia a la Insulina: Una Actualización.</b> <i>Citlaly Gutiérrez-Rodelo, Adriana Roura-Guiberna y Jesús Alberto Olivares-Reyes</i>	214
<b>Principales mecanismos inmunorreguladores que favorecen el desarrollo del cáncer de mama.</b> <i>Gina Stella García-Romo, Karen Guadalupe García-Castillo, Álvaro Díaz-Rodríguez, Diana Reyes-Hernández y Alexander Pedroza-González</i>	229
<b>Implicaciones funcionales de los polimorfismos de un solo nucleótido (SNP) en genes codificantes de proteínas y no codificantes en enfermedades multifactoriales.</b> <i>Julián Ramírez-Bello y Mayra Jiménez-Morales</i>	238
<b>Nanodispositivos que actúan como nanotransportadores para la administración controlada y dirigida de medicamentos en células, órganos o tejidos seleccionados en las enfermedades cardiovasculares.</b> <i>Juan Manuel Vélez-Reséndiz y Juan Jesús Vélez-Arvizu</i>	354
<b>Infección perinatal por estreptococo del grupo B: panorama global, en América Latina y en México.</b> <i>Gerardo C. Palacios-Saucedo, Talyha Itzel Hernández-Hernández, Lydia Guadalupe Rivera-Morales, Evangelina Briones-Lara, Amílcar Caballero-Trejo, José M. Vázquez-Guillén, Gustavo I. Amador-Patiño, Ricardo García-Cabello, Fortino Solórzano-Santos y Cristina Rodríguez-Padilla</i>	361

<b>El papel del ácido gamma-aminobutírico en la depresión de la mujer.</b> <i>Mónica Flores-Ramos, Margus Salinas, Armando Carvajal-Lohr y Lorena Rodríguez-Bores</i>	488
<b>Deterioro cognitivo en adultos mayores con VIH/sida y síndrome de fragilidad.</b> <i>Alfonso Zamudio-Rodríguez, Sara Aguilar-Navarro y José Alberto Avila-Funes</i>	598
<b>Genes relacionados con microftalmia y anoftalmia hereditarias.</b> <i>Diana Matías-Pérez, Iván Antonio García-Montalvo y Juan Carlos Zenteno</i>	824
<b>Los receptores epidérmicos humanos en el cáncer gástrico: alteraciones moleculares y su papel como diana terapéutica.</b> <i>Andrea Rebeca Bustos-Carpinteyro, María Teresa Magaña-Torres, Juan Ramón González-García, Juan Heriberto Torres-Jasso y Josefina Yoaly Sánchez-López</i>	830
<b>Eumicetoma: actualidades y perspectivas.</b> <i>Roberto Arenas, M.<sup>a</sup> Elisa Vega-Mémije y Lucía Rangel-Gamboa</i>	841
<b>El papel de los ácidos grasos libres en la resistencia a la insulina.</b> <i>José Gustavo Vázquez-Jiménez, Adriana Roura-Guiberna, Luisa Reyna Jiménez-Mena y Jesús Alberto Olivares-Reyes</i>	852
<b>Epidemiología genética sobre las teorías causales y la patogénesis de la diabetes mellitus tipo 2.</b> <i>Carlos Jonnathan Castro-Juárez, Sergio Alberto Ramírez-García, Nemesio Villa-Ruano y Diana García-Cruz</i>	864
<b>Casos Clínicos</b>	
<b>Cuerpo extraño periocular: dos casos clínicos con diferente manejo.</b> <i>María Sandra Salazar-Ramos, Juan Carlos Serna-Ojeda, Osiris Olvera-Morales y José Luis Tovilla-Canales</i>	116
<b>Leishmaniasis cutánea difusa (LCD) y visceral (LV) concurrentes con cáncer: Presentación de un caso.</b> <i>Selene del C. Blum-Domínguez, Alejandro Martínez-Vázquez, Luis A. Núñez-Oreza, Fernando Martínez-Hernández, Guiehdani Villalobos y Paulino Tamay-Segovia</i>	121
<b>Intoxicación por haloperidol en el paciente pediátrico.</b> <i>Julio César López-Valdés</i>	125
<b>Trombo en tránsito y tromboembolia pulmonar (TEP) submasiva tratados exitosamente con tenecteplasa (TNK).</b> <i>Luis Arboine-Aguirre, Edgardo Figueroa-Calderón, Alicia Ramírez-Rivera, Bertha Gaxiola-Cadena, Anabel García-Sosa y Carolina González-Garay</i>	129
<b>Caso clínico: leishmaniasis cutánea diseminada (LCD).</b> <i>Alexandra Mancheno-Valencia, Julia Cabezas-Arteaga, Ketty Sacoto-Aizaga y Roberto Arenas-Guzmán</i>	251
<b>Carcinoma escamocelular <i>in situ</i> del cérvix y nódulo del sitio placentario: reporte de caso.</b> <i>María Constanza Gómez, María Claudia Abaúnza, Elga Johanna Vargas e Inés Acosta</i>	397
<b>Absceso tuberculoso de pared torácica secundario a tuberculosis ganglionar; presentación atípica.</b> <i>Fritz Cajuste-Sequeira, Juan Luis Bueno-Wong, Óscar Rosas-Carrasco, Carolina González-Vergara y Olivia Bieletto-Trejo</i>	401
<b>Trombosis primaria de la descendente anterior en un paciente con síndrome de anticuerpos antifosfolípidos.</b> <i>Jorge Acuña-Valerio, Marco Antonio Peña-Duque y Álvaro Contreras-Villaseñor</i>	526
<b>Síndrome antifosfolípidos catastrófico. Reporte de caso y revisión bibliográfica.</b> <i>Luis del Carpio-Orantes, Chantall Citlally Anaya-Martínez y Elías Bonilla-Casas</i>	531
<b>Trombosis venosa esplácnica como manifestación inicial de mielofibrosis primaria.</b> <i>Gregorio Campos-Cabrera, Virginia Campos-Cabrera, Salvador Campos-Cabrera, José-Luis Campos-Villagómez y Alejandra Romero-González</i>	537
<b>Paciente inmunocompetente con criptococosis cerebral: reporte de un caso.</b> <i>Luis Cuitláhuac Becerra-Pedraza, Daniel Arturo Martínez-Piña, Génesis Rocío Calles-Carmona y Daniel San-Juan</i>	911
<b>Lipomatosis encefalocraneocutánea: reporte de caso.</b> <i>Juan Pablo Muñoz-Montufar, Jesús Darío Rayo-Mares, Araceli Reyes-Cuayahuitl, Daniel Octavio Pacheco-Rosas y Mónica Paulina Rangel-Ramírez</i>	915
<b>Amaurosis congénita de Leber RPE-65, seguimiento a 7 años.</b> <i>Jorge Arturo Sánchez-Ramos, Ángeles Yahel Hernández-Vázquez y Juan Abel Ramírez-Estudillo</i>	919
<b>Síndrome de Susac en un paciente con colitis ulcerosa.</b> <i>José Antonio Rodríguez-Martínez y Ana Echarri-Piudo</i>	924
<b>Historia y Filosofía de la Medicina</b>	
<b>La conceptualización de la enfermedad y algunas de sus designaciones: el aporte de un estudio etimológico comparado.</b> <i>Walter Lips-Castro</i>	134
<b>La mujer en neurocirugía en el Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía (INNN).</b> <i>Sonia Iliana Mejía-Pérez, Claudia Cervera-Martínez, Thalía Estefanía Sánchez-Correa y Teresa Corona-Vázquez</i>	279

<b>Dos clases de apoplejía en la prensa novohispana.</b> <i>Guillermo Delgado-García, Bruno Estañol-Vidal, Fernando Góngora-Rivera y Exuperio Díez-Tejedor</i>	283
<b>El Dr. Raúl González Enríquez y la fundación de la Asociación Psiquiátrica de América Latina.</b> <i>César Campos-Farfán</i>	406
<b>La química y la farmacia en el Periódico de la Academia de Medicina de Méjico (1836-1843).</b> <i>Alba Dolores Morales-Cosme y Carlos Viesca-Treviño</i>	415
<b>Un capítulo olvidado de la tecnología y la ciencia mexicanas: Luis Gutiérrez Villegas y la poliomiélitis en México.</b> <i>Antonio Velázquez-Arellano</i>	633
<b>Una aproximación a la fenomenología de la enfermedad.</b> <i>Carlos Alva Espinosa</i>	641
<b>Los maestros del trauma torácico en el Hospital Central de la Cruz Roja Mexicana. Su historia y legado.</b> <i>Juan Carlos Vázquez Minero, Guillermo Vallejo Sandoval, Anette Ochmann Ratch, Laura Portillo Téllez y Demian Trueba Lozano</i>	733
<b>El Dr. Manuel Justo Domínguez Quintanar, fundador de la puericultura racional y la pediatría técnica en México.</b> <i>Manuel A. Baeza-Bacab</i>	928
<b>350 años de la medicina hiperbárica: aspectos históricos, fisiopatogénicos y terapéuticos.</b> <i>Oswaldo Huchim, Fernando Rivas-Sosa, Normando Rivera-Canul y Nina Méndez-Domínguez</i>	938
<b>Profesor Dr. Marshall Raymond Urist (1914-2001): descubridor de la formación ósea por inducción.</b> <i>Raúl Álvarez-San Martín</i>	946
<b>Imágenes de medicina</b>	
<b>Síndrome de la bolsa de orina morada (SBOM): una manifestación infrecuente de infección de vías urinarias (IVU).</b> <i>María Fernanda Golzarri, Juan Carlos Hernaiz-Leonardo, Adriana Díaz-González, Consuelo Velázquez-Acosta y Diana Vilar-Compte</i>	273
<b>Biología Molecular y Medicina</b>	
<b>Terapia génica para la restauración de la visión en pacientes con amaurosis congénita de Leber (LCA) por mutación en el gen RPE65: el inicio de la fase IV.</b> <i>Óscar Francisco Chacón-Camacho y Juan Carlos Zenteno</i>	276
<b>Simposios</b>	
<b>Cincuentenario del Movimiento Médico en México (1964-1965).</b> <i>Alejandro Treviño-Becerra, Norberto Treviño García-Manzo, Felipe Mota-Hernández, César Gutiérrez-Samperio y Fernando Cano-Valle</i>	255
<b>La salud durante el Cardenismo (1934-1940).</b> <i>Martha Eugenia Rodríguez</i>	608
<b>Aspectos médico-sanitaristas en México (1934-1940).</b> <i>Martha Eugenia Rodríguez</i>	609
<b>Campañas contra enfermedades durante el Cardenismo.</b> <i>Carlos Viesca Treviño</i>	613
<b>Los hospitales durante el Cardenismo (1934 -1940).</b> <i>Guillermo Fajardo Ortiz</i>	617
<b>La medicina militar en México durante el Cardenismo (1934-1940).</b> <i>Antonio Moreno Guzmán</i>	620
<b>Comentarios finales del Simposio.</b> <i>Martha Eugenia Rodríguez</i>	624
<b>La transición de los Objetivos de Desarrollo del Milenio a los Objetivos de Desarrollo Sostenible desde la perspectiva de los determinantes sociales de la salud y la equidad en salud.</b> <i>Manuel Urbina-Fuentes, Luis Jasso-Gutiérrez, Raffaella Schiavon-Ermani, Rafael Lozano y Jacobo Finkelman</i>	698
<b>Estado Actual en 2015 de los Objetivos del Milenio en México con especial énfasis en la niñez</b>	704
<b>La transición de los Objetivos del Milenio a los Objetivos de Desarrollo Sostenible: El Impacto sobre la equidad de género.</b> <i>La fecundidad adolescente como estudio de caso</i>	708
<b>El Sistema de Salud de México y la transición de los Objetivos del Milenio a los Objetivos de Desarrollo Sostenible</b>	716
<b>El tema de la salud ambiental</b>	721
<b>Artículos Especiales</b>	
<b>Plan de Estudios 2016 de la Licenciatura de Médico Cirujano de la Facultad de Estudios Superiores Iztacala.</b> <i>Adolfo René Méndez-Cruz, Xavier de Jesús Novales-Castro, Lilia Isabel Ramírez-García, Eugenio Camarena-Ocampo, Julia Reyes-Realí, Uriel Calderón-Abundes y Dante Amato</i>	371
<b>Academia Nacional de Medicina, Centésimoquincuagésimo cuarto año académico.</b> <i>Armando Mansilla-Olivares</i>	376

<b>Conferencia Dr. Ignacio Chávez: Caminando hacia una medicina molecular.</b> Jesús Adolfo García-Sáinz	379
<b>Residencia médica en Alemania: una opción de excelencia abierta para médicos mexicanos.</b> Edgar Santos, Humberto Silos, Arturo Olivares-Rivera, Valente Fragosa Padilla y Renán Sánchez-Porras	430
<b>Trombofilia en México.</b> Benjamín Moncada, Guillermo Ruiz-Argüelles y Olga Johnson-Ponce	498
<b>Estrategias educativas y de evaluación en la formación de médicos especialistas.</b> Verónica Alejandra Gaona-Flores, Luz Arcelia Campos-Navarro, Jesús Arenas-Osuna y Enrique Alcalá-Martínez	505
<b>Gaceta Médica de México: resultado de la encuesta.</b> A. Treviño Becerra y F. Espinosa Larrañaga	512
<b>La depreciación de los derechos humanos y la regulación de la reproducción humana asistida en México.</b> Rosa Verónica Esparza Pérez	626
<b>Visualizando el desarrollo de la nanomedicina en México.</b> Eduardo Robles-Belmont, Rebeca de Gortari-Rabiela, Pilar Galarza-Barrios, Jesús Mario Siqueiros-García y Alejandro Arnulfo Ruiz-León	875
<b>Proyección de médicos especialistas para el Sector Salud de México a 2030. Un método para estimar requerimientos y planificar su formación.</b> Germán Fajardo-Dolci y Javier Santacruz-Varela	886
<b>Cartas al Editor</b>	
<b>Movimiento médico en México. A 50 años. Expediente abierto.</b> José Luis Sandoval-Gutiérrez	383
<b>Liderazgo y CETREMI.</b> José Luis Sandoval-Gutiérrez	384
<b>La necesidad de publicar y el nacimiento de las revistas médicas depredadoras.</b> Alejandra Castañón-González, Jaime Javier Cantú-Pompa, Alejandro Miranda-Hernández y Julio César López-Valdés	516
<b>Novedades en publicaciones médicas periódicas. El caso de las revistas de acceso gratuito (Open Journals).</b> Benjamín Moncada	518
<b>Muerte y bioética en la unidad de cuidados intensivos.</b> José Luis Sandoval-Gutiérrez	520
<b>Influenza 2009: experiencia, lecciones y pendientes.</b> José Luis Sandoval-Gutiérrez	522
<b>Psoriasis y diabetes mellitus en la consulta dermatológica.</b> Lucero Barreda-Zaleta, Diego Olin Pérez-Rojas, Claudia Jessica Espinoza-Hernández, Ana Laura Ramírez-Terán y María Elisa Vega-Memije	524
<b>Obligatoriedad en la salud o fascismo sanitario.</b> José Luis Sandoval-Gutiérrez	696
<b>El trauma de tórax de Alejandro Magno, una apreciación neumológica.</b> José Luis Sandoval-Gutiérrez	697
<b>Comisión Nacional de Arbitraje Médico: a dos décadas de su formación.</b> José Luis Sandoval-Gutiérrez	902
<b>Comunicaciones Breves</b>	
<b>La Medicina Interna en el currículum de Medicina General en las universidades de México, 2014.</b> Jesús Adrián Maldonado y José María Peinado	385
<b>Eficacia de la dexametasona como adyuvante en la analgesia preventiva para el dolor postoperatorio de cirugía abdominal.</b> Claudia Guadalupe Valdivia-Sánchez y María Luisa Prieto-Duarte	390
<b>Alteraciones puberales en adolescentes con leucemia en fase de vigilancia.</b> Héctor Eliud Arriaga-Cázares, Mara Alejandra Cázares-Bellazetin, Luz María Sánchez-Sánchez, Ana Laura Bahena-García y Gerardo del Carmen Palacios-Saucedo	903
<b>¿Es tiempo de exigir publicidad basada en la evidencia?.</b> Salvador Israel Macías-Hernández y Juan Daniel Morones-Alba	907
<b>Metaevidencia: ¿qué evidencia hay sobre los resultados de la aplicación de la evidencia?.</b> José Luis Sandoval-Gutiérrez	909

#### Agradecimiento

*Agradecemos a todos los profesionales que participaron en el proceso de Arbitraje Editorial de los trabajos recibidos en Gaceta Médica de México durante el año 2017, su participación desinteresada y técnico profesional que coadyuvó para la toma de la decisión de aceptarlos o no para la publicación.*

Índice de autores del volumen 153

<b>A</b>		Carvajal-Lohr A	488	Fernández-Prada M	452
Abaúnza MC	397	Casa-Medina G	31	Figueroa-Calderón E	129
Acuña-Valerio J	526	Casas-Junco P	173	Finkelman J	698, 704, 708, 716, 721
Agis-Juárez RA	794	Castañón-González A	516	Flamarique-Pascual A	590
Aguilar-Navarro S	598	Castañón-González J	765	Flores-Castro R	26
Aguilar-Salinas CA	5	Castillo-Cardiel G	461	Flores-Hernández F	6
Aguirre Gas H	151	Castillo-Rojas G	335	Flores-Ramos M	488
Agundez-Meza JJ	159	Castro-Juárez CJ	864	Fortoul-van der Goes TI	6
Alcalá-Martínez E	505	Cázares-Bellazetin MA	903	Fragosa Padilla V	430
Almeda-Valdés P	61	Celis-de la Rosa A	683	Frias-Soria CL	550
Alpuche-Aranda C	102	Celis MA	5, 151	Fuentes-Orozco C	159, 461, 677
Alva Espinosa C	641	Cervera-Martínez C	279	Fuentes-Ramírez F	747
Álvarez-Bastidas L	57	Chacón-Camacho OF	276	<b>G</b>	
Álvarez-San Martín R	946	Charles-Lozoya S	775	Galarza-Barríos P	875
Álvarez-Vazquez L	739	Chávez-Tostado M	747	Galván-Molina JF	75
Álvarez-Villaseñor AS	159	Chávez-Valencia V	739	Gálvez-Cancino F	752
Amador-Patiño GI	361	Collado-Arce G	44	Gamboa Domínguez A	433
Amato D	371	Collazo-Jaloma J	461	Gaona-Flores VA	505
Anaya-Martínez CC	531	Contreras-López CK	49	García-Cabello R	361, 432
Aragaki Y	747	Contreras-Rodríguez A	443	García-Castillo KG	229
Aranzabal-Alegria G	482	Contreras Saldivar AG	526	García-Cruz D	864
Arboine-Aguirre L	129	Contreras-Villaseñor A	102	García-García L	190
Arellano-Cano JR	75	Cordova-Villalobos JA	279	García-González AI	92
Arenas R	841	Corona-Vázquez T	16	García-Hernández PA	559
Arenas-Guzmán R	251	Cossio-Torres PE	683	García Juárez I	443
Arenas-Osuna J	505	Covarrubias-Bermúdez MA	769	García-Lara JM	190
Arriaga-Cázares HE	903	Covarrubias-Espinosa P	547	García-Manzo NT	255
Arrieta O	5, 151	Cruz-López M	49	García-Mena J	49
Avila-Funes JA	598	Cruz M	677	García-Montalvo IA	824
<b>B</b>		<b>D</b>		García-Pinillos F	781
Baez-Duarte BG	152	de Gortari-Rabiela R	875	García-Rentería J	159
Báez-Saldaña R	190	de Guadalupe Avila-Fematt FM	190	García-Romo GS	229
Baeza-Bacab MA	928	de Jesús Peniche-Cardena AE	26	García-Sáinz JA	379
Bahena-García AL	903	de la Cruz-Ruiz M	179	García-Sánchez L	185
Balam-May A	231	de la Llata M	5, 151	García-Sancho C	31
Balboa-Barreiro V	810	de la O-Cavazos ME	559	García-Sosa A	129
Barboza-Quintana O	432	de la Parra-Collin P	769	Garza-Cantú D	818
Barile-Fabris L	5	de la Portilla-Villanueva MA	88	Garza-Juárez AJ	475
Barreda-Zaleta L	524	del Carpio-Orantes L	531	Garza-León M	769
Barrera de León JC	313	del Castillo-Ruiz A	769	Garza-Sagástegui MG	297
Becerra-Pedraza LC	911	de León-Salas MA	475	Gaxiola-Cadena B	129
Bedolla-Barajas M	329	Dehesa-Violante M	190	Gelpi RJ	36
Benavides-González A	765	Delgado-Enciso I	179	Golzarri MF	273
Berrones-Sanz LD	662	Delgado-Figueroa N	173, 329	Gomero R	166
Betancourt-Cravioto M	190	Delgado-Floody P	781	Gómez-Díaz RA	49
Bieleto-Trejo O	401	Delgado-García G	283	Gómez MC	397
Blum-Domínguez SC	121	Díaz-González A	273	Gómez-Pérez FJ	61
Briones-Lara E	361	Díaz J	329	Góngora-Rivera F	283
Brito-Córdova GX	61	Díaz-López E	190	González-Almanza L	44
Brizuela-Ventura JM	775	Díaz-Peña R	313	González-Cabrera J	452
Bueno-Wong JL	401	Díaz-Rodríguez A	229	González-Cruz H	31
Burgos R	5, 151	Díaz-Rodríguez M	810	González-Duarte R	152
Bustos-Carpinteyro AR	173, 830	Díez-Tejedor E	283	González-Garay C	129
<b>C</b>		Díez-Tejedor E	283	González-García JR	830
Caamaño-Navarrete F	781	Dominguez-Cherit G	102	González-Martin C	810
Caballero-Trejo A	361	Dominguez-González A	344	González-Ojeda A	159, 461, 677
Cabezas-Arteaga J	251	Dominguez J	151	González-Vergara C	401
Cabrera-Escamilla JA	672	Donato M	36	Graue-Hernández EO	111
Cabrera-Pivalar CE	683	Dumonteil E	179	Guerra-Sáenz EK	432
Cajuste-Sequeira F	401	Dzul-Rosado K	231	Guerrero-Almeida ML	190
Calderón-Abundes U	371	Dzul-Tut I	231	Guerrero-Velázquez C	461
Calles-Carmona GR	911	<b>E</b>		Gutiérrez-Gabriel I	185
Camacho-Cardoso JL	581	Echarri-Piudo A	924	Gutiérrez J	49
Camacho-Limas CP	575	Elena-González D	6	Gutiérrez-Cirlos C	800
Cámara-Castillo HG	769	Elias Bonilla-Casas E	531	Gutiérrez-Mendoza LM	16
Camarena-Ocampo E	371	Esau-Mendoza-García A	88	Gutiérrez-Robledo LM	190
Campillo C	5, 151	Esparza Pérez RV	626	Gutiérrez-Rodolo C	214
Campos-Cabrera G	537	Espinosa-Kuri A	765	Gutiérrez-Samperio C	255
Campos-Cabrera S	537	Espinosa-Larrañaga F	293, 512	Guzmán de la Garza FJ	297
Campos-Cabrera V	537	Espinoza-Gómez F	179	Guzmán-Delgado NE	297
Campos-Farfán C	406	Espinoza-Hernández CJ	524	Guzmán-Olea E	794
Campos-Navarro LA	505	Espinoza-Oliva MM	313	Guzmán-Salas PJ	111
Campos-Villagómez JL	537	Estañol-Vidal B	283	<b>H</b>	
Cano-Palmeros MA	765	Esteban-Zubero E	590	Halabe J	5, 151
Cano-Quevedo MA	765	<b>F</b>		Hernaiz-Leonardo JC	273
Cano-Valle F	255	Failoc-Rojas VE	482	Hernandez-Avila M	102
Cantú-Pompa JJ	516	Fajardo-Dolci G	886	Hernández-Hernández F	581
Cardoso-Saldaña G	566	Fajardo Ortiz G	617	Hernández-Hernández TI	361
Cardoza-Macias F	159	Fernanda-Merino S	36	Hernández-Mata JM	75
Caro-López E	190	Fernández-Plata R	31	Hernández-Nava A	6
				Hernández-Olguin K	769



Hernández-Quintela E	769	Méndez-Domínguez N	938	Ramírez-Estudillo JA	919
Hernández-Vázquez AY	919	Méndez-Tovar LJ	581	Ramírez-García LI	371
Huchim O	938	Mendoza-García ME	653	Ramírez-García SA	864
<b>I</b>		Meneses-Ruiz DM	344	Ramírez-Rivera A	129
Ibarra-Salas MJ	475	Mercado MA	443	Ramírez-Terán AL	524
Inés Acosta I	397	Michel-Espinoza LR	461, 677	Ramos-Peñaflor CO	44
Iribar-Ibabe C	452	Miranda-Hernández A	516	Ramos-Rivera JA	775
Irusteta-Jiménez L	159, 461, 677	Moncada B	498, 518	Rancich AM	36
Islas S	5, 151	Mondragón-González R	49	Rangel-Flores JM	775
<b>J</b>		Montero H	329	Rangel-Fraustro MS	5
Jasso-Gutiérrez L	698, 704, 708, 716, 721	Montiel-Jarquín AJ	185	Rangel-Gamboa L	841
Jasso L	5, 151	Morales-Álvarez JF	26	Rangel-Ramírez MP	915
Jerez-Mayorga D	781	Morales-Romero J	329	Rayo-Mares JD	915
Jiménez-Capdeville ME	75	Morales-Cosme AD	415	Rendón-Félix J	159
Jiménez-Mena LR	852	Morales-Sánchez MA	335	Reyes A	5, 151
Jiménez-Morales M	238	Morales-Uchino DS	765	Reyes-Cuayahuitl A	915
Johnson-Ponce O	498	Moreno Guzmán A	620	Reyes-Hernández D	229
Juárez-Rojas JG	566	Morono M	5, 151	Reyes-Jiménez G	739
Judith Domínguez J	5	Morones-Alba JD	907	Reyes-Realí J	371
Jurado-Santa Cruz F	335	Mosquera-Fernández A	810	Reza-Albarrán AA	468
<b>K</b>		Mota-Hernández F	255	Ríos-Zambudio A	432
Kuri-Morales P	205	Muñoz-Montufar JP	915	Rivas-Gómez B	468
<b>L</b>		Muro-Báez VA	653	Rivas-Sosa F	938
Landa-Cardena A	329	<b>N</b>		Rivera-Canul N	938
Latorre-Román P	781	Narro-Robles J	205	Rivera-Morales LG	361
Leal Villalpando RP	443	Naveja-Romero JJ	800	Rivera-Peña G	757
Leenen I	800	Newton-Sánchez OA	179	Rizo-Santos DB	313
Lifshitz-Guinzberg A	5, 6, 151	Novales-Castro XJ	371	Robles-Belmont E	875
Lips-Castro W	134	Novelo-Huerta HI	475	Rodríguez ME	608, 609, 624
Lomeli-Enríquez M	461	Núñez-Oreza LA	121	Rodríguez Aguilera R	757
López-Bautista F	566	<b>O</b>		Rodríguez-Balderrama I	559
Lopez-Gatell H	102	Ochmann Ratch A	733	Rodríguez-Bores L	488
López-Martínez R	581	Ochoa-Correa EC	559	Rodríguez-Loaiza JL	111
López-Prieto MB	36	Ochoa-León G	677	Rodríguez-Martínez JA	924
López-Romero D	794	Ochoa-Tabares JC	769	Rodríguez-Noriega E	190
López-Valdés JC	125, 516	Olarte-Carrillo I	44	Rodríguez-Padilla C	361
López-Vidal Y	335	Olivares-Fernández Y	305	Rodríguez-Pérez JM	566
Loría-Castellanos J	185	Olivares-Reyes JA	214, 852	Rodríguez-Sixtos F	769
Lozano R	698, 704, 708, 716, 721	Olivares-Rivera A	430	Rojas-Dosal JA	651
Lugo-Caballero CI	231	Oliva-Sosa NE	297	Rojas-Larios F	179
Luna-Muñoz J	794	Orizaga-de la Cruz C	747	Román-Ramírez DL	26
<b>M</b>		Olmedo-Torres D	31	Romero A	704, 708, 716, 721
Macías AE	102	Olvera-Morales O	116	Romero-González A	537
Macías-Hernández SI	907	Ontiveros-Sánchez de la Barquera JA	688	Romo-Romo A	61
Madrid-Marina V	794	Orozco-Alatorre LG	329	Rosas-Carrasco O	92, 401
Magaña-Torres MT	830	Orozco-Valerio MJ	683	Roura-Guiberna A	214, 852
Majluf-Cruz A	427	Ortega-Cortés R	313	Ruiz-Argüelles G	498
Maldonado JA	385	Ortiz-Hidalgo C	550	Ruiz-Laiglesia F	590
Mancheno-Valencia A	251	<b>P</b>		Ruiz-León AA	875
Mansilla-Olivares A	376	Pacheco-Patrón J	769	Ruiz-Matus C	205
Manzano-Gayosso P	581	Pacheco-Rosas DO	915	Ruiz-Moreno DE	765
Marín-Contreras ME	173	Padilla-García RA	344	Ruiz-Ruiz FJ	590
Márquez-Magaña I	747	Padrón-Salas A	16	Ruiz-Vivanco G	152
Martínez-Briseño D	31	Palacios-Barragán DR	818	<b>S</b>	
Martínez-de Villarreal LE	559	Palacios-Saucedo GC	361, 432, 818, 903	Saavedra-Andrade R	739
Martínez-Franco AI	6	Palmero-Hinojosa MG	297	Saavedra-González A	44
Martínez-González A	6	Parra-Michel R	747	Sabag-Ruiz E	57
Martínez-Hernández F	121	Pedroza-González A	229	Sacoto-Aizaga K	251
Martínez-Herrera DI	26	Peinado JM	385, 452	Salazar-Parra M	677
Martínez-Piña DA	911	Peña-Balderas J	6	Salazar-Ramos MS	116
Martínez-Rivera MA	581	Peña-Duque MA	526	Saldívar-Uribe C	88
Martínez-Salazar C	781	Peralta-Pedrero ML	335	Salinas M	488
Martínez-Tovar A	44	Pérez-Cruz E	575	Salinas-Martínez AM	297
Martínez-Vázquez A	121	Pérez-Fuentes R	152	San-Juan D	911
Mascareño-Franco HL	159	Pérez-Hernández N	566	Sánchez-Álvarez S	818
Mata-Obregón MC	475	Pérez-Núñez R	653	Sánchez-Chávez FA	672
Mathiew-Quirós A	297	Pérez-Pérez L	166	Sánchez-Correa TE	279
Matías-Pérez D	824	Pérez-Rojas DO	524	Sánchez-Huerta V	769
May-Salazar A	185	Pimentel-Pérez BM	794	Sánchez-López JY	173, 830
Medina-Gómez O	787	Plancarte R	5, 151	Sánchez-Mendiola M	6, 800
Medina-López Z	190	Platero-Arboiro M	810	Sánchez-Murillo ME	475
Medina-Quintana VM	461	Ponce de León-Rosales S	102, 335	Sánchez-Porras R	430
Medina-Reyes IS	787	Portillo-Téllez L	733	Sánchez-Olivera C	739
Medina-Soto A	57	Posadas-Romero C	566	Sánchez-Ramos JA	919
Medina-Urrutia A	566	Posadas-Sánchez R	566	Sánchez-Sánchez LM	903
Medrano-Muñoz F	461	Prieto-Duarte ML	390	Sandoval-Gutiérrez JL	383, 384, 520, 522, 696, 697, 902, 909
Mejía-Benitez MA	49	<b>Q</b>		Santacruz-Varela J	886
Mejía CR	166, 482	Quiñones-Laveriano DM	166, 482	Santiago-Luna E	173
Mejía-Pérez SI	279	Quiroz-Vergara JC	335	Santos E	430
Melnikov V	179	<b>R</b>		Santos-Franco JA	739
Méndez-Cruz AR	371	Ramírez-Bello J	238	Santoyo-Sánchez A	44
				Schiavon-Ermani R	698, 704, 708, 716, 721
				Sebastián-Ruiz MJ	432
				Sedano-Portillo I	677

**Gaceta Médica de México. 2018;154**

Serna-Ojeda JC	111, 116	Trueba Lozano D	733	Verastegui-Díaz A	482
Sevilla-Lizcano DB	550	Trujillo-Hernández B	179	Verástegui E	5, 151
Silos H	430			Viesca-Treviño C	415, 613
Siqueiros-García JM	875		<b>U</b>	Vilar-Compte D	273
Soda A	5, 151	Urbina-Fuentes M	698, 704, 708, 716, 721	Vilatobá M	443
Solórzano-Santos F	361		<b>V</b>	Villa-Ruano N	864
Sotelo J	5, 151			Villagómez-Cortés JA	26
Soto-Ortiz K	769	Valdivia-Gómez GM	344	Villalobos G	121
Souto-Rey V	810	Valdivia-Sánchez CG	390	Villanueva-Pérez MA	747
		Valicenti MC	36	Villarreal-Pérez JZ	559
		Valladares-Salgado A	49		<b>W</b>
<b>T</b>		Vallejo-Sandoval G	733		
Talavera JO	49	Vargas-Alarcón G	566	Wacher NH	49
Tamay-Segovia P	121	Vargas E	397		<b>Y</b>
Tamez-Montes JC	775	Vargas-Yamanaka AK	432		
Tanus-Hajj J	49	Vázquez-Cruz E	185	Yanes-Lane M	16
Torres-Jasso JH	173, 830	Vázquez-Guillén JM	361		<b>Z</b>
Torres-Poveda K	794	Vázquez-Jiménez JG	852		
Torres-Rasgado E	152	Vázquez-Minero JC	733	Zamora-Gínez I	152
Torruco-García U	6	Vega-Memije ME	524, 841	Zamudio Bautista J	443
Tortolero-Barrón O	739	Velasco-Jiménez MT	344	Zamudio-Rodríguez A	598
Tovilla-Canales JL	116	Velázquez-Acosta C	273	Zapata-Castilleja CA	559
Trejo-Mejía JA	6	Velázquez-Arellano A	633	Zavala-Castro J	231
Treviño-Báez JD	775	Vélez-Arvizu JJ	354	Zavala-González MA	683
Treviño-Becerra A	149, 255, 512	Vélez-Reséndiz JM	354	Zenteno JC	276, 824
Treviño-Garza C	559	Vera-López JD	653	Zetina-Solórzano A	305