

Índice global del volumen 147

CONTENIDO. Vol. 147 N.º 1 Enero-Febrero 2011

Artículos Originales

- Tiempo de drenaje en pacientes sometidos a disección radical de cuello. La influencia de la perfusión de líquidos en el periodo perioperatorio** 5
Gerardo Durán-Briones, José Francisco Gallegos Hernández, María Elena Rendón Arroyo y Dulce María Hernández-Hernández
- Importancia de las elevaciones moderadas en la tiroglobulina estimulada en la identificación de persistencia de carcinoma papilar de tiroides** 12
Paola Jervis, Baldomero González, Guadalupe Vargas y Moisés Mercado
- Cáncer de piel en pacientes menores de 40 años. Experiencia de cuatro años en el Hospital General de México** 17
José Manuel Díaz-González, Amelia Peniche-Castellanos, Leonel Fierro-Arias y Rosa María Ponce-Olivera

Artículos de Revisión

- Diagnóstico premotor de la enfermedad de Parkinson** 22
Hugo Morales-Briceño, Amin Cervantes-Arriaga y Mayela Rodríguez-Violante
- Los trastornos mentales relacionados a la edad reproductiva de la mujer: una nueva propuesta en el campo de la salud mental** 33
Mónica Flores-Ramos
- Polimorfismos y exposición a xenobióticos en el asma infantil** 38
Rodrigo Balam Muñoz Soto y Arnulfo Albores Medina

Artículo de Opinión

- Confusión diagnóstica y terapéutica derivada de los estudios clínicos controlados y los metanálisis** 48
Arturo Zárate

Artículo Especial

- Fortalecimiento y modernización institucional de la Academia Nacional de Medicina de México (Resultados e instrumentación 2010-2012)** 51
Manuel H. Ruiz de Chávez, David Kershenobich, Armando Mansilla Olivares, Javier Mancilla Ramírez, Pablo Kuri Morales y Alejandro del Valle Muñoz

Caso Clínico

- Presentación de dos casos de enfermedad de Chagas aguda en México** 63
Paz María Salazar Schettino, Martha Bucio Torres, Margarita Cabrera Bravo y Adela Luisa Ruiz Hernández

Imágenes de Medicina

- Síndrome de Morning Glory** 70
Erika Paulina López-Lizárraga, Rodrigo Bolaños-Jiménez, M. Guadalupe Treviño-Alanís y Gerardo Rivera-Silva

Biología Molecular y Medicina

- Cáncer gástrico: alteraciones genéticas y moleculares** 72
Juan Heriberto Torres-Jasso y Josefina Yoali Sánchez-López

Historia y Filosofía de la Medicina

- Albert Einstein y su aneurisma de la aorta** 74
Jorge Cervantes Castro

In Memoriam

- Roberto Martínez Martínez** 77
Fabio Salamanca-Gómez
- Dr. Elías S. Canales Pérez** 78
Arturo Zárate

CONTENIDO. Vol. 147 N.º 2 Marzo-Abril 2011

Artículos Originales

Síndrome de <i>burnout</i> en médicos mexicanos en entrenamiento durante una contingencia sanitaria por virus de influenza A H1N1	97
<i>Fernando Austria-Corrales, Beatriz Cruz-Valdés, Loredmy Herrera-Kiengelher, Juan Carlos Vázquez-García y Jorge Salas-Hernández</i>	
Videofluoroscopia para evaluación de hipertrofia adenoidea y cierre velofaríngeo durante el habla	104
<i>Antonio Ysunza, María Carmen Pamplona, Juan M. Ortega, Héctor Prado</i>	
Relación del índice tobillo/brazo determinado por ultrasonido Doppler con desenlaces cardiovasculares y amputación en un grupo de pacientes con diabetes <i>mellitus</i> 2 estudiados en el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán	111
<i>Luis Miguel Miranda Garduño, Rocío Bermúdez Rocha, Francisco J. Gómez Pérez y Carlos A. Aguilar Salinas</i>	
Microbiología del pie diabético: ¿es útil el cultivo tomado con hisopo?	117
<i>Alejandro Ernesto Macías Hernández, José Antonio Álvarez, Francisco Cabeza de Vaca, Aurora Cuevas, América Jazmín Ramírez, Welsy Araceli Ramírez y José Sifuentes-Osornio</i>	
Simposio	
El Plan de Estudios de la Facultad de Medicina en el Siglo XXI	125
<i>Enrique Graue Wiechers</i>	
Hacia un nuevo Plan de Estudios de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)	126
<i>Enrique Graue Wiechers</i>	
Reflexiones acerca de los planes de estudio de la Facultad de Medicina en el Siglo XXI	132
<i>Carlos Viesca Treviño</i>	
Diagnóstico del Plan Único de Estudios de la carrera de Médico Cirujano de la Universidad Nacional Autónoma de México	137
<i>Rosalinda Guevara Guzmán y María Esther Urrutia Aguilar</i>	
Modificaciones al Plan de Estudio de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México: adecuaciones curriculares en los campos básicos	143
<i>María Eugenia Ponce de León Castañeda y Margarita Varela Ruiz</i>	
Las adecuaciones curriculares en los campos clínicos	149
<i>Roberto Uribe Elías</i>	
Plan de Estudios 2010 de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México	152
<i>Melchor Sánchez-Mendiola, Irene Durante-Montiel, Sara Morales-López, Rogelio Lozano-Sánchez, Adrián Martínez-González, Enrique Graue-Wiechers</i>	
Artículo de Revisión	
Reactivación de citomegalovirus en el enfermo grave internado en la Unidad de Terapia Intensiva	159
<i>Raúl Carrillo Esper</i>	
Ejercicio Clínico-Patológico	
Mujer de 33 años de edad con leve dolor toracoabdominal derecho de seis años de evolución, súbitamente agudizado	163
<i>Mara A. Cárdenas-Escudero, Samuel Shuchleib-Chaba, Germán Walter Muruchi-Garrón, Beatriz de León-Bojorge y Carlos Ortiz-Hidalgo</i>	
Imágenes de Medicina	
Neumotórax espontáneo secundario a coccidioidomicosis pulmonar	169
<i>Jorge Vázquez-Lamadrid, María del Rocío Iñiguez-Rodríguez y Sergio Andrés Criales-Vera</i>	
Biología Molecular y Medicina	
Prevención de enfermedades mitocondriales: una esperanza a través del uso de técnicas de reproducción asistida	172
<i>Raúl Eduardo Piña-Aguilar</i>	
Historia y Filosofía de la Medicina	
Gregorio Marañón, un pionero de la endocrinología, cumple 50 años de su fallecimiento	176
<i>Arturo Zárate</i>	
In Memoriam	
Dr. José Kuthy Porter	180
<i>José de Jesús Villalobos Pérez</i>	
Actividades académicas	
Sesión solemne de clausura del centésimo cuadragésimo séptimo año académico	182
<i>Manuel H. Ruiz de Chávez</i>	

CONTENIDO. Vol. 147 N.º 3 Mayo-Junio 2011

Editorial	
La investigación para la salud sí es rentable	193
<i>Adolfo Martínez Palomo</i>	
Artículo Especial	
Tratamiento prehospitalario del accidente ofídico: revisión, actualización y problemática actual	195
<i>Guillermo Gil-Alarcón, María del Carmen Sánchez-Villegas y Víctor Hugo Reynoso</i>	
Artículos Originales	
Urbanización, megalopolización y mortalidad por defectos al nacimiento en menores de cinco años en México	209
<i>Javier Valdés Hernández, Sonia Canún Serrano, Aldelmo E. Reyes Pablo y Eduardo Navarrete Hernández</i>	
Factores asociados a tuberculosis pulmonar en pacientes con diabetes mellitus de Veracruz, México	219
<i>Lucía Monserrat Pérez-Navarro, Francisco Fuentes-Domínguez, Jaime Morales-Romero y Roberto Zenteno-Cuevas</i>	
Registro multicéntrico internacional para evaluar la práctica clínica en pacientes con diabetes mellitus tipo 2: subanálisis de la experiencia en México	226
<i>Guillermo Fanghanel Salmón, Leticia Sánchez-Reyes, Erwin Chiquete Anaya, Julieta de la Luz Castro y Antonio Escalante Herrera</i>	
Evaluación del desempeño docente en Salud Pública mediante tres estrategias	234
<i>Adrián Martínez-González, Laura Moreno-Altamirano, Efrén Raúl Ponce-Rosas, Adrián Israel Martínez-Franco y María Esther Urrutia-Aguilar</i>	
Simposio	
El retiro médico. Introducción	244
<i>Germán Fajardo Dolci</i>	
Plan de retiro médico para conquistar felizmente la vejez	246
<i>Nicolás Martín del Campo Martínez y Juan Felipe Sánchez Marle</i>	
El retiro profesional del médico. Dinámica familiar	250
<i>Héctor G. Aguirre Gas</i>	
Aspectos psicológicos y emocionales del retiro médico. Una primera aproximación	256
<i>Carlos Campillo Serrano, Gabriel E. Sotelo Monroy y Hugo Dayran Trejo Márquez</i>	
El retiro clínicoquirúrgico del médico en México	262
<i>Enrique Wolpert Barraza</i>	
Mala práctica y edad avanzada	266
<i>Germán Fajardo Dolci</i>	
Artículo de Revisión	
Evaluación de cremas humectantes disponibles en México	270
<i>Nydia Roxana Hernández-Barrera, Benjamín Moncada, Josefina Navarrete-Solís, Cornelia Fuentes-Ahumada, Bertha Torres-Álvarez, Juan Pablo Castanedo-Cázares y Pedro Cano-Ríos</i>	
Ejercicio Clínico-Patológico	
Mujer de 78 años de edad con dolor abdominal severo	275
<i>Isaac Baley Spindel, Karla Susana Martín Téllez y Jorge Cervantes Castro</i>	
Historia y Filosofía de la Medicina	
Los médicos de Aguascalientes en la Revolución mexicana	279
<i>Xavier A. López y de la Peña</i>	
In Memoriam	
Javier Soberón Acevedo (1930-2009)	286
<i>Roberto Uribe Elías</i>	
Actividades Académicas	
Investigación traslacional. La Facultad de Medicina: un escenario	288
<i>Guillermo Robles-Díaz</i>	

CONTENIDO. Vol. 147 N.º 4 Julio-Agosto 2011

Artículos Originales

- Acrocordones y Acantosis nigricans: correlación con resistencia a la insulina y sobrepeso en niños mexicanos. Piel y resistencia a la insulina en niños** 297
Rodrigo Valdés Rodríguez, Benjamín Moncada González, Silvia Patricia Rivera Rodríguez, Celia Aradillas García, Héctor Hernández-Rodríguez y Bertha Torres Álvarez
- Estimación de la incidencia de influenza pandémica A(H1N1) 2009 en derechohabientes del Instituto Mexicano del Seguro Social** 303
Víctor Hugo Borja Aburto, Concepción Grajales Muñiz, Margot González León y Juan Manuel Mejía Aranguré
- Conocimientos y prácticas sobre toxoplasmosis en médicos que atienden a mujeres embarazadas en Durango, México** 311
Cosme Alvarado-Esquivel, Antonio Sifuentes-Álvarez, Sergio Estrada-Martínez y Amparo Rojas-Rivera
- Patrones de susceptibilidad bacteriana en infecciones en pacientes adultos con neoplasias hematológicas, fiebre y neutropenia** 325
Jesús Gaytán-Martínez, Maribel Ávila-Morán, José Antonio Mata-Marín, Eduardo Mateos-García, José Luis Fuentes-Allen, Jorge Vela-Ojeda, Abraham Majluf-Cruz y Jaime García-Chávez
- Artículo de Revisión**
- Principios y técnica de la cirugía con ultrasonido focalizado guiada con resonancia magnética (MRgFUS) en el tratamiento de los miomas uterinos** 333
Jorge Vázquez-Lamadrid, Yeni Fernández-de Lara, Analuz Carrasco-Choque, Cecilia Romero-Trejo, Juan Cosme-Labarthe y Ernesto Roldan-Valadez
- Historia y Filosofía de la Medicina**
- Pioneros de la cirugía torácica mexicana** 342
Daniel Alejandro Munguía Canales, Carlos Ibarra Pérez y Martha Eugenia Rodríguez Pérez
- Casos Clínicos**
- Intoxicación por fosfina en el personal sanitario** 350
Francisco Arredondo Trujillo, Martha Patricia Hurtado Pérez y Yaocihuatl Castañeda Borrayo
- Sepsis grave, choque séptico y disfunción orgánica múltiple secundaria a infección por *Kluyvera ascorbata*** 355
Raúl Carrillo Esper, Carlos Peña Pérez, Jimena Muciño Bermejo, Jorge Raúl Carrillo Córdova y Luis Daniel Carrillo Córdova
- Metástasis mamaria de un adenocarcinoma colónico: informe de un caso y revisión de literatura** 361
Isabel Alvarado-Cabrero, Asia Eloísa Sánchez Vivar y Mónica Mohs-Alfaro
- El Médico y la Ley**
- La epilepsia como causa de inutilidad en las Fuerzas Armadas** 365
José Ramón Cossío Díaz
- Carta al Editor**
- A propósito del artículo: Signo del lóbulo hendido, ¿curiosidad clínica o marcador de cardiopatía isquémica?** 372
Gabryela Natalia Lárraga Piñones y Benjamín Moncada González

CONTENIDO. Vol. 147 N.º 5 Septiembre-Octubre 2011

Artículos Originales

Brote inusual de histoplasmosis en residentes del estado de México 377

Alexander Corcho-Berdugo, Bertha Muñoz-Hernández, Gabriel Palma-Cortés, Amado Ramírez-Hernández, María Martínez-Rivera, María Frías-de León, María Reyes-Montes, Eduarda Martínez-Valadez, María Manjarrez-Zavala, Leticia Alfaro-Ramos y Anjarath Lorena Higuera-Iglesias

Impacto del aprendizaje basado en problemas en los procesos cognitivos de los estudiantes de medicina 385

María Esther Urrutia Aguilar, Alicia Hamui-Sutton, Sandra Castañeda Figueiras, Teresa Imelda Fortoul van der Goes y Rosalinda Guevara-Guzmán

Hipercolesterolemia familiar homocigota por la mutación c2271delT del gen del receptor LDL, detectada únicamente en mexicanos 394

Lizbeth Martínez, María Luisa Ordóñez Sánchez, Rosario Letona, Verónica Olvera Sumano, Mariano Miguel Guerra, María Teresa Tusié-Luna y Carlos Alberto Aguilar-Salinas

Simposio

Modelo integral de atención para hospitales de alta especialidad 399

Eduardo Vázquez Vela Sánchez

Aspectos conceptuales sobre la misión de los equipos de salud 401

Emilio García Procel

La educación y la investigación en los hospitales de alta especialidad 404

Alberto Lifshitz

Dinámica hospitalaria y organizacional de los institutos nacionales de salud. Relación con los hospitales de alta especialidad 407

Fernando Gabilondo Navarro

Sistema de evaluación por monitoría para hospitales de alta especialidad 411

Germán Fajardo Dolci, Héctor G. Aguirre Gas y Héctor Robledo Galván

Desempeño y remuneración del personal médico 420

Eduardo Vázquez Vela Sánchez

Caso Clínico

Infección por VIH-1 subtipo C. Primer caso informado en México 424

Lydia Guadalupe Rivera-Morales, Itza Eloisa Luna-Cruz, Gerardo Ramos-Alfano, Adrián Geovanni Rosas-Taraco, Javier Ramos-Jiménez, Gerardo del Carmen Palacios-Saucedo, José Manuel Vázquez-Guillén, Moisés Armides Franco-Molina, Reyes Tamez-Guerra y Cristina Rodríguez-Padilla

Imágenes de Medicina

Lipoma intrapancreático: un tumor mesenquimatoso poco frecuente de fisiopatología incierta 429

Alexander Lozano Samaniego, Yukiyosi Kimura Fujikami, Sergio Criales Vera y Miguel Stoopan Rometti

Ejercicio Clínico-Patológico

Carcinoma rectal micropapilar. Un caso inusual 432

Leonardo Saúl Lino-Silva y Rosa Angélica Salcedo-Hernández

Historia y Filosofía de la Medicina

Águeda de Catania: santa patrona de las enfermedades de la glándula mamaria 437

Carlos Ortiz-Hidalgo

In memoriam

Vicente Guarner Dalías 444

Emilio García Procel

CONTENIDO. Vol. 147 N.º 6 Noviembre-Diciembre 2011

Simposio

Problemas globales de salud de impacto local. Introducción	449
<i>Juan Ramón de la Fuente</i>	
La transición en salud y su impacto en la demanda de servicios	451
<i>Pablo Antonio Kuri-Morales</i>	
¿Universalización de la salud o de la seguridad social?	455
<i>Santiago Levy-Algazi</i>	
La necesidad de transformar el sistema de salud en México	469
<i>Malaquías López-Cervantes, Juan Luis Durán Arenas y Marcia Villanueva Lozano</i>	
Propuesta de reforma estructural para el Sistema Nacional de Salud	475
<i>Rodrigo Ares-Parga</i>	
Equidad y financiamiento	482
<i>Fernando Álvarez-del Río</i>	
Seguro Popular: logros y perspectivas	487
<i>Salomón Chertorivski-Woldenberg</i>	
Adquisición de medicamentos en el Seguro Popular: ineficiencia e inequidad	497
<i>Ciro Murayama-Rendón</i>	
Accesibilidad y efectividad en México	504
<i>Carmen García-Peña y César González-González</i>	
Calidad y accesibilidad	510
<i>Enrique Ruelas-Barajas</i>	
Calidad y los sistemas de salud	514
<i>Enrique Ruelas-Barajas</i>	
Educación médica y los sistemas de salud	517
<i>Enrique Graue-Wiechers</i>	
Artículo de Revisión	
Anatomía de los nervios craneales con resonancia magnética de 3.0 Tesla: una revisión práctica para clínicos	526
<i>Oscar Chávez-Barba, Lidieth Martínez-Martínez, José Luis Cazares-Arellano, Manuel Martínez-López y Ernesto Roldan-Valadez</i>	
Casos Clínicos	
Diagnóstico prenatal de un paciente con complejo agnata holoprosencefalia	538
<i>Harry Pachajoa y Juan Carlos Quintero</i>	
Síndrome de Sweet subcutáneo como causa de fiebre de origen desconocido. Informe de un caso y revisión de la literatura	541
<i>Alexandra Mancheno-Valencia, Marcia Káram-Orantes, Jisel Arrazola-Guerrero, Tamar Hajar-Serviánsky, Patricia Ochoa-Sánchez, Adriana Rosas-Manzano, Karen Sánchez-Armendáriz, Priscilla Zepeda-López, María Elisa Vega-Memije, Sonia Toussaint-Caire y Alma Angélica Rodríguez-Carreón</i>	
Ejercicio Clínico-Patológico	
Enfermedad linfoproliferativa multiorgánica asociada a inmunoglobulina G4	545
<i>María T. Bourlon, Mónica Chapa, Fredy Chablé Montero y Jorge Hernández Calleros</i>	
Historia y Filosofía de la Medicina	
Cirugía oncológica: evolución histórica y estado actual	551
<i>Martín Granados García, Arturo Beltrán Ortega, Beatriz Lucero Soto Sánchez y Alberto Mitsuo León Takahashi</i>	

Índice de secciones del volumen 147

Editorial

La investigación para la salud sí es rentable. *Adolfo Martínez Palomo* 193

Artículos Originales

- Tiempo de drenaje en pacientes sometidos a disección radical de cuello. La influencia de la perfusión de líquidos en el periodo perioperatorio.** *Gerardo Durán-Briones, José Francisco Gallegos Hernández, María Elena Rendón Arroyo y Dulce María Hernández-Hernández* 5
- Importancia de las elevaciones moderadas en la tiroglobulina estimulada en la identificación de persistencia de carcinoma papilar de tiroides.** *Paola Jervis, Baldomero González, Guadalupe Vargas y Moisés Mercado* 12
- Cáncer de piel en pacientes menores de 40 años. Experiencia de cuatro años en el Hospital General de México.** *José Manuel Díaz-González, Amelia Peniche-Castellanos, Leonel Fierro-Arias y Rosa María Ponce-Olivera* 17
- Síndrome de *burnout* en médicos mexicanos en entrenamiento durante una contingencia sanitaria por virus de influenza A H1N1.** *Fernando Austria-Corrales, Beatriz Cruz-Valdés, Loredmy Herrera-Kiengelher, Juan Carlos Vázquez-García y Jorge Salas-Hernández* 97
- Videofluoroscopia para evaluación de hipertrofia adenoidea y cierre velofaríngeo durante el habla.** *Antonio Ysunza, María Carmen Pamplona, Juan M. Ortega, Héctor Prado* 104
- Relación del índice tobillo/brazo determinado por ultrasonido Doppler con desenlaces cardiovasculares y amputación en un grupo de pacientes con diabetes *mellitus* 2 estudiados en el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán.** *Luis Miguel Miranda Garduño, Rocío Bermúdez Rocha, Francisco J. Gómez Pérez y Carlos A. Aguilar Salinas* 111
- Microbiología del pie diabético: ¿es útil el cultivo tomado con hisopo?.** *Alejandro Ernesto Macías Hernández, José Antonio Álvarez, Francisco Cabeza de Vaca, Aurora Cuevas, América Jazmín Ramírez, Welsy Araceli Ramírez y José Sifuentes-Osornio* 117
- Urbanización, megalopolización y mortalidad por defectos al nacimiento en menores de cinco años en México.** *Javier Valdés Hernández, Sonia Canún Serrano, Adelmo E. Reyes Pablo y Eduardo Navarrete Hernández* 209
- Factores asociados a tuberculosis pulmonar en pacientes con diabetes *mellitus* de Veracruz, México.** *Lucía Monserrat Pérez-Navarro, Francisco Fuentes-Domínguez, Jaime Morales-Romero y Roberto Zenteno-Cuevas* 219
- Registro multicéntrico internacional para evaluar la práctica clínica en pacientes con diabetes *mellitus* tipo 2: subanálisis de la experiencia en México.** *Guillermo Fanghanel Salmón, Leticia Sánchez-Reyes, Erwin Chiquete Anaya, Julieta de la Luz Castro y Antonio Escalante Herrera* 226
- Evaluación del desempeño docente en Salud Pública mediante tres estrategias.** *Adrián Martínez-González, Laura Moreno-Altamirano, Efrén Raúl Ponce-Rosas, Adrián Israel Martínez-Franco y María Esther Urrutia-Aguilar* 234
- Acrocordones y *Acanthosis nigricans*: correlación con resistencia a la insulina y sobrepeso en niños mexicanos. Piel y resistencia a la insulina en niños.** *Rodrigo Valdés Rodríguez, Benjamín Moncada González, Silvia Patricia Rivera Rodríguez, Celia Aradillas García, Héctor Hernández-Rodríguez y Bertha Torres Álvarez* 297
- Estimación de la incidencia de influenza pandémica A(H1N1) 2009 en derechohabientes del Instituto Mexicano del Seguro Social.** *Víctor Hugo Borja Aburto, Concepción Grajales Muñiz, Margot González León y Juan Manuel Mejía Aranguré* 303
- Conocimientos y prácticas sobre toxoplasmosis en médicos que atienden a mujeres embarazadas en Durango, México.** *Cosme Alvarado-Esquivel, Antonio Sifuentes-Álvarez, Sergio Estrada-Martínez y Amparo Rojas-Rivera* 311
- Patrones de susceptibilidad bacteriana en infecciones en pacientes adultos con neoplasias hematológicas, fiebre y neutropenia.** *Jesús Gaytán-Martínez, Maribel Ávila-Morán, José Antonio Mata-Marín, Eduardo Mateos-García, José Luis Fuentes-Allen, Jorge Vela-Ojeda, Abraham Majluf-Cruz y Jaime García-Chávez* 325
- Brote inusual de histoplasmosis en residentes del estado de México.** *Alexander Corcho-Berdugo, Bertha Muñoz-Hernández, Gabriel Palma-Cortés, Amado Ramírez-Hernández, María Martínez-Rivera, María Frías-de León, María Reyes-Montes, Eduarda Martínez-Valadez, María Manjarrez-Zavala, Leticia Alfaro-Ramos y Anjarath Lorena Higuera-Iglesias* 377
- Impacto del aprendizaje basado en problemas en los procesos cognitivos de los estudiantes de medicina.** *María Esther Urrutia Aguilar, Alicia Hamui-Sutton, Sandra Castañeda Figueiras, Teresa Imelda Fortoul van der Goes y Rosalinda Guevara-Guzmán* 385

Hipercolesterolemia familiar homocigota por la mutación c2271delT del gen del receptor LDL, detectada únicamente en mexicanos. <i>Lizbeth Martínez, María Luisa Ordóñez Sánchez, Rosario Letona, Verónica Olvera Sumano, Mariano Miguel Guerra, María Teresa Tusié-Luna y Carlos Alberto Aguilar-Salinas</i>	394
Simposio	
El Plan de Estudios de la Facultad de Medicina en el Siglo XXI. <i>Enrique Graue Wiechers</i>	125
Hacia un nuevo Plan de Estudios de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). <i>Enrique Graue Wiechers</i>	126
Reflexiones acerca de los planes de estudio de la Facultad de Medicina en el Siglo XXI. <i>Carlos Viesca Treviño</i>	132
Diagnóstico del Plan Único de Estudios de la carrera de Médico Cirujano de la Universidad Nacional Autónoma de México. <i>Rosalinda Guevara Guzmán y María Esther Urrutia Aguilar</i>	137
Modificaciones al Plan de Estudio de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México: adecuaciones curriculares en los campos básicos. <i>María Eugenia Ponce de León Castañeda y Margarita Varela Ruiz</i>	143
Las adecuaciones curriculares en los campos clínicos. <i>Roberto Uribe Elías</i>	149
Plan de Estudios 2010 de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México. <i>Melchor Sánchez-Mendiola, Irene Durante-Montiel, Sara Morales-López, Rogelio Lozano-Sánchez, Adrián Martínez-González, Enrique Graue-Wiechers</i>	152
El retiro médico. <i>Introducción. Germán Fajardo Dolci</i>	244
Plan de retiro médico para conquistar felizmente la vejez. <i>Nicolás Martín del Campo Martínez y Juan Felipe Sánchez Marle</i>	246
El retiro profesional del médico. <i>Dinámica familiar. Héctor G. Aguirre Gas</i>	250
Aspectos psicológicos y emocionales del retiro médico. Una primera aproximación. <i>Carlos Campillo Serrano, Gabriel E. Sotelo Monroy y Hugo Dayran Trejo Márquez</i>	256
El retiro clínicoquirúrgico del médico en México. <i>Enrique Wolpert Barraza</i>	262
Mala práctica y edad avanzada. <i>Germán Fajardo Dolci</i>	266
Modelo integral de atención para hospitales de alta especialidad. <i>Eduardo Vázquez Vela Sánchez</i>	399
Aspectos conceptuales sobre la misión de los equipos de salud. <i>Emilio García Procel</i>	401
La educación y la investigación en los hospitales de alta especialidad. <i>Alberto Lifshitz</i>	404
Dinámica hospitalaria y organizacional de los institutos nacionales de salud. Relación con los hospitales de alta especialidad. <i>Fernando Gabilondo Navarro</i>	407
Sistema de evaluación por monitoría para hospitales de alta especialidad. <i>Germán Fajardo Dolci, Héctor G. Aguirre Gas y Héctor Robledo Galván</i>	411
Desempeño y remuneración del personal médico. <i>Eduardo Vázquez Vela Sánchez</i>	420
Problemas globales de salud de impacto local. <i>Introducción. Juan Ramón de la Fuente</i>	449
La transición en salud y su impacto en la demanda de servicios. <i>Pablo Antonio Kuri-Morales</i>	451
¿Universalización de la salud o de la seguridad social?. <i>Santiago Levy-Algazi</i>	455
La necesidad de transformar el sistema de salud en México. <i>Malaquías López-Cervantes, Juan Luis Durán Arenas y Marcia Villanueva Lozano</i>	469
Propuesta de reforma estructural para el Sistema Nacional de Salud. <i>Rodrigo Ares-Parga</i>	475
Equidad y financiamiento. <i>Fernando Álvarez-del Río</i>	482
Seguro Popular: logros y perspectivas. <i>Salomón Chertorivski-Woldenberg</i>	487
Adquisición de medicamentos en el Seguro Popular: ineficiencia e inequidad. <i>Ciro Murayama-Rendón</i>	497
Accesibilidad y efectividad en México. <i>Carmen García-Peña y César González-González</i>	504
Calidad y accesibilidad. <i>Enrique Ruelas-Barajas</i>	510
Calidad y los sistemas de salud. <i>Enrique Ruelas-Barajas</i>	514
Educación médica y los sistemas de salud. <i>Enrique Graue-Wiechers</i>	517

Artículos de Revisión

- Diagnóstico premotor de la enfermedad de Parkinson.** *Hugo Morales-Briceño, Amin Cervantes-Arriaga y Mayela Rodríguez-Violante* 22
- Los trastornos mentales relacionados a la edad reproductiva de la mujer: una nueva propuesta en el campo de la salud mental.** *Mónica Flores-Ramos* 33
- Polimorfismos y exposición a xenobióticos en el asma infantil.** *Rodrigo Balam Muñoz Soto y Arnulfo Albores Medina* 38
- Reactivación de citomegalovirus en el enfermo grave internado en la Unidad de Terapia Intensiva.** *Raúl Carrillo Esper* 159
- Evaluación de cremas humectantes disponibles en México.** *Nydia Roxana Hernández-Barrera, Benjamín Moncada, Josefina Navarrete-Solís, Cornelia Fuentes-Ahumada, Bertha Torres-Álvarez, Juan Pablo Castanedo-Cázares y Pedro Cano-Ríos* 270
- Principios y técnica de la cirugía con ultrasonido focalizado guiada con resonancia magnética (MRgFUS) en el tratamiento de los miomas uterinos.** *Jorge Vázquez-Lamadrid, Yeni Fernández-de Lara, Analuz Carrasco-Choque, Cecilia Romero-Trejo, Juan Cosme-Labarthe y Ernesto Roldan-Valadez* 333
- Anatomía de los nervios craneales con resonancia magnética de 3.0 Tesla: una revisión práctica para clínicos.** *Óscar Chávez-Barba, Lidieth Martínez-Martínez, José Luis Cazares-Arellano, Manuel Martínez-López y Ernesto Roldan-Valadez* 526

Artículo de Opinión

- Confusión diagnóstica y terapéutica derivada de los estudios clínicos controlados y los metanálisis.** *Arturo Zárate* 48

Ejercicios Clínico-Patológicos

- Mujer de 33 años de edad con leve dolor toracoabdominal derecho de seis años de evolución, súbitamente agudizado.** *Mara A. Cárdenas-Escudero, Samuel Shuchleib-Chaba, Germán Walter Muruchi-Garrón, Beatriz de León-Bojorge y Carlos Ortiz-Hidalgo* 163
- Mujer de 78 años de edad con dolor abdominal severo.** *Isaac Baley Spindel, Karla Susana Martín Téllez y Jorge Cervantes Castro* 275
- Carcinoma rectal micropapilar. Un caso inusual.** *Leonardo Saúl Lino-Silva y Rosa Angélica Salcedo-Hernández* 432
- Enfermedad linfoproliferativa multiorgánica asociada a inmunoglobulina G4.** *María T. Bourlon, Mónica Chapa, Fredy Chablé Montero y Jorge Hernández Calleros* 545

Casos Clínicos

- Presentación de dos casos de enfermedad de Chagas aguda en México.** *Paz María Salazar Schettino, Martha Bucio Torres, Margarita Cabrera Bravo y Adela Luisa Ruiz Hernández* 63
- Intoxicación por fosfina en el personal sanitario.** *Francisco Arredondo Trujillo, Martha Patricia Hurtado Pérez y Yaocihuatl Castañeda Borrayo* 350
- Sepsis grave, choque séptico y disfunción orgánica múltiple secundaria a infección por *Kluyvera ascorbata*.** *Raúl Carrillo Esper, Carlos Peña Pérez, Jimena Muciño Bermejo, Jorge Raúl Carrillo Córdova y Luis Daniel Carrillo Córdova* 355
- Metástasis mamaria de un adenocarcinoma colónico: informe de un caso y revisión de literatura.** *Isabel Alvarado-Cabrero, Asia Eloísa Sánchez Vivar y Mónica Mohs-Alfaro* 361
- Infección por VIH-1 subtipo C. Primer caso informado en México.** *Lydia Guadalupe Rivera-Morales, Itza Eloísa Luna-Cruz, Gerardo Ramos-Alfano, Adrián Geovanni Rosas-Taraco, Javier Ramos-Jiménez, Gerardo del Carmen Palacios-Saucedo, José Manuel Vázquez-Guillén, Moisés Armides Franco-Molina, Reyes Tamez-Guerra y Cristina Rodríguez-Padilla* 424
- Diagnóstico prenatal de un paciente con complejo agnata holoprosencefalia.** *Harry Pachajoa y Juan Carlos Quintero* 538
- Síndrome de Sweet subcutáneo como causa de fiebre de origen desconocido. Informe de un caso y revisión de la literatura.** *Alexandra Mancheno-Valencia, Marcia Káram-Orantes, Jisel Arrazola-Guerrero, Tamar Hajar-Serviánsky, Patricia Ochoa-Sánchez, Adriana Rosas-Manzano, Karen Sánchez-Armendáriz, Priscilla Zepeda-López, María Elisa Vega-Memije, Sonia Toussaint-Caire y Alma Angélica Rodríguez-Carreón* 541

Imágenes de Medicina

- Síndrome de Morning Glory.** Erika Paulina López-Lizárraga, Rodrigo Bolaños-Jiménez, M. Guadalupe Treviño-Alanís y Gerardo Rivera-Silva 70
- Neumotórax espontáneo secundario a coccidioomicosis pulmonar.** Jorge Vázquez-Lamadrid, María del Rocío Iñiguez-Rodríguez y Sergio Andrés Criales-Vera 169
- Lipoma intrapancreático: un tumor mesenquimatoso poco frecuente de fisiopatología incierta.** Alexander Lozano Samaniego, Yukiyo Kimura Fujikami, Sergio Criales Vera y Miguel Stoopen Rometti 429

Biología Molecular y Medicina

- Cáncer gástrico: alteraciones genéticas y moleculares.** Juan Heriberto Torres-Jasso y Josefina Yoali Sánchez-López 72
- Prevención de enfermedades mitocondriales: una esperanza a través del uso de técnicas de reproducción asistida.** Raúl Eduardo Piña-Aguilar 172

Historia y Filosofía de la Medicina

- Albert Einstein y su aneurisma de la aorta.** Jorge Cervantes Castro 74
- Gregorio Marañón, un pionero de la endocrinología, cumple 50 años de su fallecimiento.** Arturo Zárate 176
- Los médicos de Aguascalientes en la Revolución mexicana.** Xavier A. López y de la Peña 279
- Pioneros de la cirugía torácica mexicana.** Daniel Alejandro Munguía Canales, Carlos Ibarra Pérez y Martha Eugenia Rodríguez Pérez 342
- Águeda de Catania: santa patrona de las enfermedades de la glándula mamaria.** Carlos Ortiz-Hidalgo 437
- Cirugía oncológica: evolución histórica y estado actual.** Martín Granados García, Arturo Beltrán Ortega, Beatriz Lucero Soto Sánchez y Alberto Mitsuo León Takahashi 551

Actividades Académicas

- Sesión solemne de clausura del centésimo cuadragésimo séptimo año académico.** Manuel H. Ruiz de Chávez 182
- Investigación traslacional.** La Facultad de Medicina: un escenario. Guillermo Robles-Díaz 288

In Memoriam

- Roberto Martínez Martínez.** Fabio Salamanca-Gómez 77
- Dr. Elías S. Canales Pérez.** Arturo Zárate 78
- Dr. José Kuthy Porter.** José de Jesús Villalobos Pérez 180
- Javier Soberón Acevedo (1930-2009).** Roberto Uribe Elías 286
- Vicente Guarner Dalías.** Emilio García Procel 444

Artículos Especiales

- Fortalecimiento y modernización institucional de la Academia Nacional de Medicina de México (Resultados e instrumentación 2010-2012).** Manuel H. Ruiz de Chávez, David Kershenobich, Armando Mansilla Olivares, Javier Mancilla Ramírez, Pablo Kuri Morales y Alejandro del Valle Muñoz 51
- Tratamiento prehospitalario del accidente ofídico: revisión, actualización y problemática actual.** Guillermo Gil-Alarcón, María del Carmen Sánchez-Villegas y Víctor Hugo Reynoso 195

El Médico y la Ley

- La epilepsia como causa de inutilidad en las Fuerzas Armadas.** José Ramón Cossío Díaz 365

Carta al Editor

- A propósito del artículo: Signo del lóbulo hendido, ¿curiosidad clínica o marcador de cardiopatía isquémica?.** Gabryela Natalia Lárraga Piñones y Benjamín Moncada González 372

Índice de autores del volumen 147

A		Durán-Briones G	(1):5	L	
		Durante-Montiel I	(2):152		
Aguilar Salinas CA	(2):111, (5):394			Lárraga Piñones GN	(4):372
Aguirre Gas HG	(3):250, (5):411	E		León Takahashi AM	(6):551
Albores Medina A	(1):38			Letona R	(5):394
Alfaro-Ramos L	(5):377	Escalante Herrera A	(3):226	Levy-Algazi S	(6):455
Alvarado-Cabrero I	(4):361	Estrada-Martínez S	(4):311	Lifshitz A	(5):404
Alvarado-Esquivel C	(4):311			López-Cervantes M	(6):469
Álvarez-del Río F	(6):482	F		López-Lizárraga EP	(1):70
Álvarez JA	(2):117			López y de la Peña XA	(3):279
Aradillas García C	(4):297	Fajardo Dolci G	(3):244, (3):266, (5):411	Lozano Samaniego A	(5):429
Ares-Parga R	(6):475			Lozano-Sánchez R	(2):152
Arrazola-Guerrero J	(6):541	Fanghänel Salmón G	(3):226	Luna-Cruz IE	(5):424
Arredondo Trujillo F	(4):350	Fernández-de Lara Y	(4):333		
Austria-Corrales F	(2):97	Fierro-Arias L	(1):17	M	
Ávila-Morán M	(4):325	Flores-Ramos M	(1):33	Macías Hernández AE	(2):117
		Fortoul van der Goes TI	(5):385	Majluf-Cruz A	(4):325
B		Franco-Molina MA	(5):424	Mancheno-Valencia A	(6):541
		Frías-de León M	(5):377	Mancilla Ramírez J	(1):51
Balam Muñoz Soto R	(1):38	Fuentes-Ahumada C	(3):270	Manjarrez-Zavala M	(5):377
Baley Spindel I	(3):275	Fuentes-Allen JL	(4):325	Mansilla Olivares A	(1):51
Beltrán Ortega A	(6):551	Fuentes-Domínguez F	(3):219	Martín Téllez KS	(3):275
Bermúdez Rocha R	(2):111			Martínez L	(5):394
Bolaños-Jiménez R	(1):70	G		Martínez-Franco AI	(3):234
Borja Aburto VH	(4):303	Gabilondo Navarro F	(5):407	Martínez-González A	(2):152, (3):234
Bourlon MT	(6):545	Gallegos Hernández JF	(1):5	Martínez-López M	(6):526
Bucío Torres M	(1):63	García Procel E	(5):401, (5):444	Martínez-Martínez L	(6):526
		García-Chávez J	(4):325	Martínez Palomo A	(3):193
C		García-Peña C	(6):504	Martínez-Rivera M	(5):377
		Gaytán-Martínez J	(4):325	Martínez-Valadez E	(5):377
Cabeza de Vaca F	(2):117	Gil-Alarcón G	(3):195	Mata-Marín JA	(4):325
Cabrera Bravo M	(1):63	Gómez Pérez FJ	(2):111	Mateos-García E	(4):325
Campillo Serrano C	(3):256	González B	(1):12	Mejía Aranguré JM	(4):303
Cano-Ríos P	(3):270	González-González C	(6):504	Mercado M	(1):12
Canún Serrano S	(3):209	González León M	(4):303	Miranda Garduño LM	(2):111
Cárdenas-Escudero MA	(2):163	Grajales Muñiz C	(4):303	Mohs-Alfaro M	(4):361
Carrasco-Choque A	(4):333	Granados García M	(6):551	Moncada González B	(3):270, (4):297, (4):372
Carrillo Córdoba JR	(4):355	Graue Wiechers E	(2):125, (2):126, (2):152, (6):517	Morales-Briceño H	(1):22
Carrillo Córdoba LD	(4):355			Morales-López S	(2):152
Carrillo Esper R	(2):159, (4):355	Guerra MM	(5):394	Morales-Romero J	(3):219
Castanedo-Cázares JP	(3):270	Guevara Guzmán R	(2):137, (5):385	Moreno-Altamirano L	(3):234
Castañeda Borrayo Y	(4):350			Mucioño Bermejo J	(4):355
Castañeda Figueiras S	(5):385	H		Munguía Canales DA	(4):342
Cazares-Arellano JL	(6):526			Muñoz-Hernández B	(5):377
Cervantes-Arriaga A	(1):22	Hajar-Serviansky T	(6):541	Murayama-Rendón C	(6):497
Cervantes Castro J	(1):74, (3):275	Hamui-Sutton A	(5):385	Muruchi-Garrón GW	(2):163
Chablé Montero F	(6):545	Hernández-Barrera NR	(3):270		
Chapa M	(6):545	Hernández Calleros J	(6):545	N	
Chávez-Barba Ó	(6):526	Hernández-Hernández DM	(1):5	Navarrete Hernández E	(3):209
Chertorivski-Woldenberg S	(6):487	Hernández-Rodríguez H	(4):297	Navarrete-Solís J	(3):270
Chiquete Anaya E	(3):226	Herrera-Kiengelher L	(2):97		
Corcho-Berdugo A	(5):377	Higuera-Iglesias AL	(5):377	O	
Cosme-Labarthe J	(4):333	Hugo Reynoso V	(3):195		
Cossío Díaz JR	(4):365	Hurtado Pérez MP	(4):350	Ochoa-Sánchez P	(6):541
Criales-Vera SA	(2):169, (5):429			Olvera Sumano V	(5):394
Cruz-Valdés B	(2):97	I		Ordóñez Sánchez ML	(5):394
Cuevas A	(2):117			Ortega JM	(2):104
		Ibarra Pérez C	(4):342	Ortiz-Hidalgo C	(2):163, (5):437
D				P	
		J			
de Jesús Villalobos Pérez J	(2):180	Jazmín Ramírez A	(2):117	Pachajoa H	(6):538
de la Fuente JR	(6):449	Jervis P	(1):12	Palma-Cortés G	(5):377
de la Luz Castro J	(3):226			Pamplona MC	(2):104
de León-Bojorge B	(2):163	K		Peniche-Castellanos A	(1):17
del Campo Martínez NM	(3):246			Peña Pérez C	(4):355
del Carmen Palacios-Saucedo G	(5):424	Káram-Orantes M	(6):541	Pérez-Navarro LM	(3):219
del Rocio Iñiguez-Rodríguez M	(2):169	Kershenobich D	(1):51	Piña-Aguilar RE	(2):172
del Valle Muñoz A	(1):51	Kimura Fujikami Y	(5):429		
Díaz-González JM	(1):17	Kuri-Morales PA	(1):51, (6):451		
Durán Arenas JL	(6):469				

