



# Gaceta Médica de México

Órgano Oficial de la Academia Nacional de Medicina de México, A.C.

Volumen 149 - N.º 2

Marzo - Abril 2013

ISSN: 0016-3813

www.anmm.org.mx

## Contenido

### Editorial

- Gaceta Médica de México en los 150 años de la Academia Nacional de Medicina** 133  
*Alberto Lifshitz, José Halabe y Manuel Ramiro H.*

### Artículos Originales

- Las relaciones interpersonales: percepción de la comunicación, trato y experiencias adversas en los usuarios de las unidades médicas pertenecientes a la Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad (CCINSHAE)** 134  
*América Guadalupe Arroyo-Valerio, David Cortés-Poza, Rebeca Aguirre Hernández, Ruth Fuentes García, Omar Fernando Ramírez de la Roche y Alicia Hamui Sutton*
- Valor pronóstico de los registros intracraneales en la lobectomía temporal anterior con hipocampectomía** 143  
*Ana Luisa Velasco Monroy, Gustavo Aguado Carrillo, Lizbeth Sandoval Olivares y Daruny Vázquez Barrón*
- Comportamiento de la mortalidad por enfermedad renal crónica hipertensiva en la República Mexicana entre 1998-2009. Un problema creciente** 152  
*Jorge Martín Rodríguez Hernández, Rolando González Nájera y Cidronio Albavera Hernández*
- Factores asociados al estado nutricional de yodo en preescolares del estado de Hidalgo, México** 161  
*Guadalupe López Rodríguez, Marcos Galván, Isabela Silva Maldonado y Michel Chávez Dossetti*
- HumGen en Español: descripción comparativa del marco normativo de genética humana en América Latina** 168  
*Pablo Francisco Oliva Sánchez, Jerónimo García-López-De Llano, Jonathan Zaga-Galante, Fernando Millet-Hassey, Jaime Rosenthal-Peretzman y Garbiñe Saruwatari*
- Algunas observaciones acerca de la atención médica de alta especialidad en México** 175  
*Juan García Moreno, Laura Leticia Tirado-Gómez, Mario Enrique Rojas-Russell, Ricardo Antonio Escamilla Santiago, Reyna Lizzete Pacheco-Domínguez y Malaquías López-Cervantes*
- Afrontando la residencia médica: depresión y burnout** 183  
*Leora Velásquez-Pérez, Ricardo Colin-Piana y Margarita González-González*
- Asociación entre adiposidad, inflamación y factores de riesgo cardiovascular en un grupo de escolares mexicanos** 196  
*Margie Balas-Nakash, Otilia Perichart-Perera, Alejandra Benítez-Arciniega, Maricruz Tolentino-Dolores, Jennifer Mier-Cabrera y Felipe Vadillo-Ortega*

### Artículos de Revisión

- Dolor oncológico óseo: de la farmacología preclínica a los ensayos clínicos** 204  
*Rosa Mariana Montiel-Ruiz, Rosa Issel Acosta-González y Juan Miguel Jiménez Andrade*
- Cambiando el paradigma en las cardiopatías congénitas: de la anatomía a la etiología molecular** 212  
*Irma Eloísa Monroy-Muñoz, Nonanzit Pérez-Hernández, Gilberto Vargas-Alarcón, Guillermo Ortiz-San Juan, Alfonso Buendía-Hernández, Juan Calderón-Colmenero, Samuel Ramírez-Marroquín, Jorge Luis Cervantes-Salazar, Pedro Curi-Curi, Nancy Martínez-Rodríguez y José Manuel Rodríguez Pérez*
- Polimorfismos de un solo nucleótido (SNP): implicaciones funcionales de los SNP reguladores (rSNP) y de los SNP-ARN estructurales (srSNP) en enfermedades complejas** 220  
*Julián Ramírez-Bello, Gilberto Vargas-Alarcón, Carlos Tovilla-Zárate y José Manuel Fragoso*

### Caso Clínico

- Hipofisitis autoinmune. Serie de casos y revisión de la literatura** 229  
*Guadalupe Pérez, Paloma Almeda-Valdés, Daniel Cuevas-Ramos, Sonia Citlali Juárez-Comboni, Jesús Higuera-Calleja y Francisco Javier Gómez-Pérez*

### Artículo Especial

- Mensaje del presidente de la Academia Nacional de Medicina de México en la ceremonia de apertura del 150 año académico – 6 de febrero de 2013** 237  
*Enrique Ruelas Barajas*

### Historia y Filosofía de la Medicina

- El Infierno de Peredo: un médico y traductor mexicano del siglo XIX** 241  
*Guillermo Delgado García y Bruno Estaño Vidal*



# Gaceta Médica de México

Official journal of the National Academy of Medicine of Mexico, A.C.

Volume 149 - No. 2

March - April 2013

ISSN: 0016-3813

www.anmm.org.mx

## Content

### Editorial

- Gaceta Médica de México at the 150 years of the National Academy of Medicine of Mexico** 133  
*Alberto Lifshitz, José Halabe and Manuel Ramiro H.*

### Original Articles

- Interpersonal relationships: perception of the communication, treatment and adverse experiences encountered by users of medical units that belong to the Coordinating Commission of the National Institutes of Health and High Specialty Hospitals (CCINSHAE)** 134  
*América Guadalupe Arroyo-Valerio, David Cortés-Poza, Rebeca Aguirre Hernández, Ruth Fuentes García, Omar Fernando Ramírez de la Roche and Alicia Hamui Sutton*
- Intracranial electrode recording prognostic value in anterior temporal lobectomy and hippocampectomy** 143  
*Ana Luisa Velasco Monroy, Gustavo Aguado Carrillo, Lizbeth Sandoval Olivares and Daruny Vázquez Barrón*
- Behavior of hipertensive renal diseases in Mexico between 1998-2009. A growing problem** 152  
*Jorge Martín Rodríguez Hernández, Rolando González Nájera and Cidronio Albavera Hernández*
- Factors associated with nutritional status of iodine in Mexican preschool children** 161  
*Guadalupe López Rodríguez, Marcos Galván, Isabela Silva Maldonado and Michel Chávez Dossetti*
- HumGen in Spanish: A comparative description of Human Genetics Regulatory Framework in Latin America** 168  
*Pablo Francisco Oliva Sánchez, Jerónimo García-López-De Llano, Jonathan Zaga-Galante, Fernando Millet-Hassey, Jaime Rosenthal-Peretzman and Garbiñe Saruwatari*
- Some observations on high specialty medical care in Mexico** 175  
*Juan García Moreno, Laura Leticia Tirado-Gómez, Mario Enrique Rojas-Russell, Ricardo Antonio Escamilla Santiago, Reyna Lizzete Pacheco-Domínguez and Malaquías López-Cervantes*
- Coping with Medical Residency: Depression Burnout** 183  
*Leora Velásquez-Pérez, Ricardo Colín-Piñana and Margarita González-González*
- Association between adiposity, inflammation and cardiovascular risk factors in school-aged Mexican children** 196  
*Margie Balas-Nakash, Otilia Perichart-Perera, Alejandra Benítez-Arciniega, Maricruz Tolentino-Dolores, Jennifer Mier-Cabrera and Felipe Vadillo-Ortega*

### Review Articles

- Bonecancer pain: from preclinical pharmacology to clinical trials** 204  
*Rosa Mariana Montiel-Ruiz, Rosa Issel Acosta-González and Juan Miguel Jiménez Andrade*
- Changing the paradigm of congenital heart disease: from the anatomy to the molecular etiology** 212  
*Irma Eloísa Monroy-Muñoz, Nonanzit Pérez-Hernández, Gilberto Vargas-Alarcón, Guillermo Ortiz-San Juan, Alfonso Buendía-Hernández, Juan Calderón-Colmenero, Samuel Ramírez-Marroquín, Jorge Luis Cervantes-Salazar, Pedro Curi-Curi, Nancy Martínez-Rodríguez and José Manuel Rodríguez Pérez*
- Single nucleotide polymorphisms (SNPs): functional implications of regulatory-SNP (rSNP) and structural RNA (srSNPs) in complex diseases** 220  
*Julián Ramírez-Bello, Gilberto Vargas-Alarcón, Carlos Tovilla-Zárate and José Manuel Fragoso*

### Clinical Case

- Hypophysitis autoimmune. Case series and literature review** 229  
*Guadalupe Pérez, Paloma Almeda-Valdés, Daniel Cuevas-Ramos, Sonia Citlali Juárez-Comboni, Jesús Higuera-Calleja and Francisco Javier Gómez-Pérez*

### Special Article

- National Academy of Medicine of Mexico President's message at the opening ceremony in the 150 academic years – February 6th 2013** 237  
*Enrique Ruelas Barajas*

### History and Philosophy of Medicine

- Peredo's Inferno: A Mexican physician-translator in the XIX century** 241  
*Guillermo Delgado García and Bruno Estañol Vidal*