

# Índice global del volumen 151

## CONTENIDO. Vol. 151 N.º 1 Enero-Febrero 2015

<b>Editorial</b>	
<b>Carl Djerassi (1923-2015)</b>	5
<i>Alberto Lifshitz</i>	
<b>Artículos Originales</b>	
<b>Identificación de componentes inmunodominantes de un aislado de <i>Trypanosoma cruzi</i> por inmunoblot y su estandarización con fines diagnósticos</b>	6
<i>Elia Torres-Gutiérrez, Dalia Barrios-Palacios, Adela Luisa Ruiz-Hernández, Margarita Cabrera-Bravo, Yolanda Guevara-Gómez, Gloria Rojas-Wastavino, Paz María Salazar-Schettino y Martha Irene Bucio-Torres</i>	
<b>Aplicación de cantaridina-podofilotoxina-ácido salicílico en las verrugas plantares recalcitrantes. Un estudio preliminar</b>	14
<i>Daniel López-López, Carlos Agrasar-Cruz, Adolfo Bautista-Casasnovas y Carlos Javier Álvarez-Castro</i>	
<b>Pacientes con trasplante de órgano sólido y cáncer de piel: determinación de factores de riesgo con énfasis en la fotoexposición y el esquema inmunosupresor. Experiencia de un hospital de tercer nivel</b>	20
<i>Elva Dalia Rodríguez-Acosta, Juan José Calva-Mercado, Josefina Alberú-Gómez, Mario Vilatoba-Chapa y Judith Domínguez-Cherit</i>	
<b>Desigualdades socioeconómicas en la utilización de servicios de salud bucal (USSB) alguna vez en la vida por escolares mexicanos de 6-12 años de edad</b>	27
<i>Sandra Isabel Jiménez-Gayosso, Carlo Eduardo Medina-Solís, Edith Lara-Carrillo, Rogelio José Scougal-Vilchis, Rubén de la Rosa-Santillana, Sonia Márquez-Rodríguez, Martha Mendoza-Rodríguez y José de Jesús Navarrete-Hernández</i>	
<b>Identificación molecular de la glucosa-6-fosfato deshidrogenasa (G6PD) detectada en el tamiz neonatal</b>	34
<i>Clara Aurora Zamorano-Jiménez, Héctor Alfredo Baptista-González, Patricia Bouchán-Valencia, Martha Lucía Granados-Cepeda, Rocío Trueba-Gómez, Georgina Coeto-Barona, Fany Rosenfeld-Mann, Luisa Blanca Rosa-Mireles y Rocío Meléndez-Ramírez</i>	
<b>Seroprevalencia y factores de riesgo asociados a rickettsiosis (<i>Rickettsia rickettsii</i>) en humanos de Ensenada, Baja California, México</b>	42
<i>Jorge Field-Cortazares, Angélica María Escárcega-Ávila, Gilberto López-Valencia, Alberto Barreras-Serrano y Luis Tinoco-Gracia</i>	
<b>Miastenia gravis (MG) en adultos de instituciones pertenecientes al sistema público sanitario mexicano: un análisis de egresos hospitalarios durante el año 2010</b>	47
<i>Paulina Tolosa-Tort, Erwin Chiquete, Rogelio Domínguez-Moreno, Felipe Vega-Boada, Isael Reyes-Melo, Fernando Flores-Silva, Horacio Senties-Madrid, Bruno Estañol-Vidal, Guillermo García-Ramos, Miguel Herrera-Hernández, José L. Ruiz-Sandoval y Carlos Cantú-Brito</i>	
<b>Uso del cinturón de seguridad y las sillas infantiles por parte de conductores y pasajeros de vehículos de motor en cuatro zonas metropolitanas de México</b>	54
<i>Arturo Cervantes-Trejo e Iwin Leenen</i>	
<b>Artículos de Revisión</b>	
<b>Las células del epitelio amniótico humano (CEAh) como posible fuente de células troncales (CT)</b>	66
<i>Guadalupe García-López, Irma Lydía García-Castro, Daniela Avila-González, Anayansi Molina-Hernández, Héctor Flores-Herrera, Horacio Merchant-Larios y Fabián Díaz-Martínez</i>	
<b>Estrategias ventilatorias ante el niño con síndrome de <i>distress</i> respiratorio agudo e hipoxemia grave</b>	75
<i>Alejandro Donoso F., Daniela Arriagada S., Franco Díaz R. y Pablo Cruces R.</i>	
<b>Uso de nanopartículas (NP) en la terapia fotodinámica (<i>photodynamic therapy</i> [PDT]) contra el cáncer</b>	85
<i>Gabriela Victoria Roblero-Bartolón y Eva Ramón-Gallegos</i>	
<b>Efectos de la privación de sueño (PS) sobre la neurogénesis hipocampal</b>	99
<i>Verónica López-Virgen, David Zárate-López, Fabián L. Adirsch, Jorge Collas-Aguilar y Óscar González-Pérez</i>	
<b>Ejercicio Clínico Patológico</b>	
<b>Laringectomía subtotal supracricoidea (LSSC): la importancia del análisis histopatológico</b>	105
<i>Manuel García-Sánchez, Elizabeth Romero-Durán, Alejandra Mantilla-Morales y José Francisco Gallegos-Hernández</i>	
<b>Biología Molecular Y Medicina</b>	
<b>Factores genéticos de la demencia en la enfermedad de Parkinson (EP)</b>	110
<i>Diego Romo-Gutiérrez, Petra-Yescas, Marisol López-López y Marie-Catherine Boll</i>	
<b>Salud y Derecho</b>	
<b>Regulación de los cuidados paliativos y muerte asistida</b>	119
<i>José Ramón Cossío-Díaz, José Fernando Franco González-Salas, David Kershenobich-Stalnikowitz, Lorena Goslinga-Remírez, Rodrigo Montes de Oca-Arbolea, Laura Estela Torres-Morán y Mariana Calderón-Vidal</i>	
<b>Historia y Filosofía de la Medicina</b>	
<b>Hospital Civil de Zamora de Hidalgo</b>	131
<i>José Luis Gómez de Lara</i>	
<b>Medicina y Literatura</b>	
<b>Presentación del libro <i>Narrativa médica en los 150 años de la Academia Nacional de Medicina</i></b>	139
<i>Pedro Berruecos</i>	

## CONTENIDO. Vol. 151 N.º 2 Marzo-Abril 2015

<b>Editorial</b>	
<b>Sobre la asociación de enfermedades</b>	<b>149</b>
<i>Alberto Lifshitz</i>	
<b>Artículos Originales</b>	
<b>Análisis de características clinicobiológicas de leucemia aguda linfoblástica (LAL) del adulto</b>	<b>150</b>
<i>Rosbiney Díaz-Ruiz, Lilia Aguilar-López, Arturo Vega-Ruiz, Oscar Garcés-Ruiz, Arnulfo Nava-Zavala y Benjamín Rubio-Jurado</i>	
<b>Complicaciones pulmonares en pacientes pediátricos con inmunodeficiencias primarias (IDP)</b>	<b>157</b>
<i>Jesús Membrilla-Mondragón, Aidé Tamara Staines-Boone, Luz María Sánchez-Sánchez y María Dolores Ruiz-Pedraza</i>	
<b>Ácido zoledrónico (zolendronato) en niños con osteogénesis imperfecta (OI)</b>	<b>164</b>
<i>Luz María Sánchez-Sánchez, Alfredo Uriel Cabrera-Pedroza, Gerardo del Carmen Palacios-Saucedo y Beatriz de la Fuente-Cortez</i>	
<b>Prevalencia, factores asociados y fenomenología de la psicosis en pacientes con enfermedad de Parkinson (EP)</b>	<b>169</b>
<i>Mayela Rodríguez-Violante, Salvador Velázquez-Osuna, Amin Cervantes-Arriaga, Teresa Corona-Vázquez y Camilo de la Fuente-Sandoval</i>	
<b>Vasculitis asociadas a anticuerpos anticitoplasma de neutrófilos (ANCA) en un centro de tercer nivel de enfermedad respiratoria (1982-2010)</b>	<b>176</b>
<i>Luis Felipe Flores-Suárez y Marco A. Alba</i>	
<b>Depresión en escolares y adolescentes portadores de leucemia aguda en fase de tratamiento</b>	<b>186</b>
<i>Nancy Susana Rivas-Molina, Edgar Omar Mireles-Pérez, Janet Margarita Soto-Padilla, Nora Adriana González-Reyes, Tanya Lizbeth Barajas-Serrano y Juan Carlos Barrera de León</i>	
<b>Índice de riesgo clínico para bebés II (CRIB II) y peso para predecir mortalidad en recién nacidos pretérmino (RNP) menores de 32 semanas tratados con surfactante</b>	<b>192</b>
<i>Alma Cecilia Ramírez-Huerta, Fernando Grober-Páez, Martha Alicia Higareda-Almaraz, Enrique Higareda-Almaraz y Ruth Castillo-Sánchez</i>	
<b>Consumo de tabaco y alcohol y práctica deportiva en universitarios mexicanos y españoles: asociación con la calidad de vida relacionada con la salud y la búsqueda de sensaciones</b>	<b>197</b>
<i>Pedro Ángel Latorre-Román, María Gallego-Rodríguez, José Armando Mejía-Meza y Felipe García-Pinillos</i>	
<b>Caracterización de un modelo hemodinámico ex vivo para el estudio de la activación endotelial por el factor de necrosis tumoral <math>\alpha</math> (TNF-<math>\alpha</math>) en venas humanas perfundidas</b>	<b>206</b>
<i>Ambar López-Macay, Edgar Josúe Ruiz-Medina, José Luis Ventura-Gallegos, Fabián Arechavaleta-Velasco, Luis Enrique Gómez-Quiroz, Mina Königsberg y Alejandro Zentella-Dehesa</i>	
<b>Relación de la leptina en plasma con el daño oxidativo en poblaciones indígena tepehuana y mestiza de Durango</b>	<b>216</b>
<i>Dealmy Delgado-Guzmán, Martha Angélica Quintanar-Escorza, Manuela de la A. Carrera-Gracia e Ismael Lares-Aseff</i>	
<b>Artículos de Revisión</b>	
<b>Eficacia y seguridad de la ciprofloxacina en el tratamiento de las infecciones de las vías urinarias (IVU) en adultos: revisión sistemática con metaanálisis</b>	<b>225</b>
<i>Pedro Gutiérrez-Castrellón, Luisa Díaz-García, Agustín de Colsa-Ranero, Juan Cuevas-Alpuche y Irma Jiménez-Escobar</i>	
<b>Nutrición que previene el estrés oxidativo causante del Alzheimer. Prevención del Alzheimer</b>	<b>245</b>
<i>Humberto Herman Lara, Eduardo Javier Alanís-Garza, María Fernanda Estrada Puente, Lucía Liliana Mureyko, David Alejandro Alarcón Torres y Liliana Ixtapan Turrent</i>	
<b>Casos Clínicos</b>	
<b>Eccema herpético en un paciente con dermatitis atópica, portador de las mutaciones R501X y 2282del4 en el gen de la filagrina</b>	<b>252</b>
<i>Rodrigo Valdés-Rodríguez, Víctor M. Saavedra-Alanís, Mario A. Islas-Aguilar y Bertha Torres-Álvarez</i>	
<b>Hombre de 31 años con polineuropatía, postración e hipogonadismo</b>	<b>256</b>
<i>Antonio F. del Río Prado, Alfredo A. Reza Albarrán y Francisco Javier Gómez Pérez</i>	
<b>Ejercicio Clínico Patológico</b>	
<b>La auscultación del corazón, un arte en vías de extinción</b>	<b>260</b>
<i>José F. Guadalajara Boo</i>	
<b>Biología Molecular y Medicina</b>	
<b>La piel como vehículo para terapia génica: hemofilia B, un modelo de aplicación</b>	<b>266</b>
<i>Isaura Araceli González-Ramos y Ana Rebeca Jaloma-Cruz</i>	
<b>Hallazgos clínicos y moleculares de la paquioniquia congénita tipo 2 (PC-2)</b>	<b>270</b>
<i>Francisco Cammarata-Scalisi, Ken Natsuga, Ellen Toyonaga, Wataru Nishie, Hiroshi Shimizu, Frances Stock, Melisse Milano, Pierina Petrosino, Asmiria Arenas de Sotolongo y Yoel Medina</i>	
<b>Salud y Derecho</b>	
<b>Conflictos ideológicos en torno a la reglamentación de la investigación con células troncales embrionarias</b>	<b>273</b>
<i>Ingrid Brena</i>	
<b>Compra estratégica de servicios de salud: una gran oportunidad para el Sistema Nacional de Salud Universal</b>	<b>278</b>
<i>Miguel Ángel González-Block, José Alarcón Irigoyen, Alejandro Figueroa Lara, Ignacio Ibarra Espinosa y Noemí Cortés Llamas</i>	
<b>Historia y Filosofía de la Medicina</b>	
<b>Comentario sobre los Premios Nobel de Medicina-Fisiología, Química y Física otorgados a investigadoras notables</b>	<b>281</b>
<i>Arturo Zárate, Leticia Manuel Apolinar, Renata Saucedo y Lourdes Basurto</i>	

## CONTENIDO. Vol. 151 N.º 3 Mayo-Junio 2015

**Editorial**

<b>Comité de ética y transparencia de los médicos con la industria farmacéutica (CETREMI)</b>	<b>293</b>
<b>Artículos Originales</b>	
<b>Efecto del tabaquismo crónico sobre la arteria mesentérica superior (AMS)</b>	<b>294</b>
<i>Luis César Muraira-Cárdenas y Myrian Gutiérrez-Dolores</i>	
<b>Perineuroma esclerosante de piel acral: estudio histopatológico de diez casos (ocho clásicos y dos con cambios xantomatosos)</b>	<b>299</b>
<i>Sonia Toussaint-Caire, Adriana Aguilar-Donis, Edoardo Torres-Guerrero, Daniel Asz-Sigall, María Elisa Vega-Memije, Rosa María Lacy-Niebla, Judith Domínguez-Cherit, Patricia Alfaro Ledesma y Carlos Ortiz-Hidalgo</i>	
<b>Exposición prolongada a antibióticos y riesgo de sepsis tardía (ST) en neonatos de 1,000 a &lt; 1,500 g: estudio de cohorte</b>	<b>306</b>
<i>Evangelina Briones-Lara, Joaquín Treviño-Báez, Amílcar Caballero-Trejo, Alejandra Iruegas-Maeda, Gerardo del Carmen Palacios-Saucedo y Martha Cristina Ramírez-Rosalino</i>	
<b>Índice de Saturación Modificado y Ambulancias (ISMA): asignación de ambulancias y reservación remota de camas en los Servicios de Urgencias Médicas</b>	<b>313</b>
<i>Carlos Polanco-González, Jorge Alberto Castañón-González, Sebastián Villanueva-Martínez, José Lino Samaniego-Mendoza y Thomas Buhse</i>	
<b>Determinación de la presión plantar en personas que utilizan ortesis a medida en el pie</b>	<b>318</b>
<i>Daniel López-López, Lara Marta Ortiz-González, Jesús Luis Saleta-Canosa, María de los Ángeles Bouza-Prego, María Matilde García-Sánchez y Francisco Alonso Tajés</i>	
<b>Complicaciones tempranas de la sustitución esofágica con colon por vía retroesternal en niños</b>	<b>323</b>
<i>Antonio Heliodoro Chávez-Aguilar, Héctor Silva-Báez, Yamid Brajin Sánchez-Rodríguez, Carlos Esparza-Ponce, Miguel Ángel Zatarain-Ontiveros y Juan Carlos Barrera de León</i>	
<b>Eficacia del racecadotril versus smectita, probióticos o zinc como parte integral del tratamiento de la diarrea aguda en menores de cinco años: meta-análisis de tratamientos múltiples</b>	<b>329</b>
<i>Pedro Gutiérrez-Castrellón, Anna Alejandra Ortiz-Hernández, Beatriz Llamosas-Gallardo, Mario A. Acosta-Bastidas, Carlos Jiménez-Gutiérrez, Luisa Díaz-García, Anahí Anzo-Osorio, Juliana Estevez-Jiménez, Irma Jiménez-Escobar y Rosa Patricia Vidal-Vázquez</i>	
<b>Creencias paternas sobre la medicación y satisfacción con la atención sanitaria infantil</b>	<b>338</b>
<i>Antonio Fernández-Castillo y María José Vilchez-Lara</i>	
<b>Factores predictivos de respuesta hematológica en adultos con síndrome mielodisplásico (SMD) tratados con ciclosporina A (CSA)</b>	<b>345</b>
<i>Elia Zamora-Pérez y Xavier López-Karpovitch</i>	
<b>Diabetes tipo 2 y patrones de alimentación de 1961 a 2009: algunos de sus determinantes sociales en México</b>	<b>354</b>
<i>Laura Moreno-Altamirano, Martín Silberman, Dewi Hernández-Montoya, Santiago Capraro, Guadalupe Soto-Estrada, Juan José García-García y Elvira Sandoval-Bosh</i>	
<b>Comparación de la estrategia educativa participativa con la tradicional en el desarrollo de aptitud clínica en reanimación neonatal en personal de salud</b>	<b>369</b>
<i>Juan Carlos Barrera de León, Tanya Lizbeth Barajas-Serrano, Jacive Elizabeth Jiménez-Hernández, Efrén Barrera-López, Cesáreo González-Bernal and Martha Alicia Higareda-Almaraz</i>	
<b>Artículo de Revisión</b>	
<b>Modelos preclínicos <i>in vitro</i> e <i>in vivo</i> para la evaluación de la actividad biológica en estudios de biocomparabilidad</b>	<b>377</b>
<i>Abraham Escobedo-Moratilla, Ana Paulina Barba de la Rosa y José Trinidad Pérez-Urizar</i>	
<b>Farmacología del feto y el recién nacido</b>	<b>387</b>
<i>Hugo Juárez-Olguín, Erick Buendía-Soto e Ismael Lares-Asseff</i>	
<b>Caso Clínico</b>	
<b>Taponamiento cardíaco asociado con catéter venoso umbilical (CVU) colocado en posición inapropiada</b>	<b>396</b>
<i>Franco Gálvez-Cancino y María de la Luz Sánchez-Tirado</i>	
<b>Biología Molecular y Medicina</b>	
<b>Algoritmo diagnóstico para la enfermedad de von Willebrand (EvW) en población mexicana</b>	<b>399</b>
<i>María Guadalupe Zavelia Padilla-Romo y Ana Rebeca Jaloma-Cruz</i>	
<b>Artículo Especial</b>	
<b>Primer consenso mexicano sobre recomendaciones de la atención multidisciplinaria del paciente con glioblastoma multiforme (GBM). Grupo Interdisciplinario Mexicano de Investigación en Neurooncología (GIMINO)</b>	<b>403</b>
<i>Miguel Ángel Celis, Marco Antonio Alegría-Loyola, Alberto González-Aguilar, Jorge Martínez-Tlahuel, Dan Green-Renner, Gervith Reyes-Soto, Alfonso Arellano-Reynoso, Jesús Manuel Flores-Castro, Sergio Moreno-Jiménez, María Adela Poitevin-Chacón, Bernardo Cacho-Díaz, Eduardo Olvera-Manzanilla, Ana Ruth Díaz-Victoria, Erika Aguilar-Castañeda, Martín Granados-García, Josana Rodríguez-Orozco, Roberto Herrera-Goepfert y Miguel Ángel Álvarez-Avitia</i>	
<b>Historia y Filosofía de la Medicina</b>	
<b>El viaje de la vacuna contra la viruela: una expedición, dos océanos, tres continentes y miles de niños</b>	<b>416</b>
<i>José Tuells y José Luis Duro-Torrijos</i>	
<b>Aportación neurológica de Manuel Acuña</b>	<b>426</b>
<i>Guillermo Delgado-García y Bruno Estaño-Vidal</i>	
<b>Carta al Editor</b>	
<b>Índice de Saturación Modificado (ISM) en el Servicio de Urgencias: ¿otro índice más?</b>	<b>430</b>
<i>Francisco Takao Kaneko-Wada</i>	

## CONTENIDO. Vol. 151 N.º 4 Julio-Agosto 2015

<b>Editorial</b>	
<b>El futuro de la relación médico-paciente</b>	<b>437</b>
<i>Alberto Lifshitz</i>	
<b>Artículos Originales</b>	
<b>Niveles de insulina en adolescentes con acné comedónico</b>	<b>438</b>
<i>María Guadalupe Domínguez-Ugalde, Fermín Jurado-Santa Cruz, María Luisa Peralta-Pedrero y Martha Alejandra Morales-Sánchez</i>	
<b>Niveles de estrés y formas de afrontamiento en estudiantes de medicina en comparación con estudiantes de otras escuelas</b>	<b>443</b>
<i>Gessely de La Rosa-Rojas, Silvana Chang-Grozo, Luis Delgado-Flores, Leila Oliveros-Lijap, Diego Murillo-Pérez, Ricardo Ortiz-Lozada, Gundi Vela-Ulloa y Nilton Yhuri Carreazo</i>	
<b>Violencia doméstica en diadas paciente-cuidador de enfermedades neurológicas</b>	<b>450</b>
<i>María Alejandra Sánchez-Guzmán, Francisco Paz-Rodríguez, Mariana Espinola-Nadurille y Zoila Trujillo-De Los Santos</i>	
<b>La acumulación de colesterol en hepatocitos sobreactiva el fosfato de dinucleótido de adenina y nicotinamida (NADPH) oxidasa pero abroga la respuesta de protección del factor de crecimiento de hepatocitos (HGF)</b>	<b>456</b>
<i>Alberto G. López-Reyes, Karina Martínez-Flores, Denise Clavijo-Cornejo, Natalia Nuño-Lámbarri, Mayrel Palestino-Domínguez, Verónica Souza, Leticia Bucio, Arturo Panduro, Roxana U. Miranda, Luis Enrique Gómez-Quiroz y María Concepción Gutiérrez-Ruiz</i>	
<b>Evaluación de los resultados del cierre percutáneo mediante el dispositivo Amplatzer en pacientes pediátricos con comunicación interauricular (CIA)</b>	<b>465</b>
<i>Saturnino Delgadillo-Pérez, José Miguel Torres-Martel y Juan Carlos Barrera de León</i>	
<b>Papel del polimorfismo Apa1 del gen VDR en el riesgo de osteoporosis en mujeres mexicanas posmenopáusicas</b>	<b>472</b>
<i>Oswaldo D. Castelán-Martínez, Nalleli Vivanco-Muñoz, Edith Falcón-Ramírez, Margarita Valdés-Flores y Patricia Clark</i>	
<b>Motivación y estrategias de aprendizaje en residentes de pediatría</b>	<b>477</b>
<i>Ana Carolina Sepúlveda-Vildósola, Sol Carrada-Legaria e Isabel Reyes-Lagunes</i>	
<b>La caries y su relación con la higiene oral en preescolares mexicanos</b>	<b>485</b>
<i>Nelly Molina-Frechero, Denisse Durán-Merino, Enrique Castañeda-Castaneira y María Lilia Adriana Juárez-López</i>	
<b>Artículos de Revisión</b>	
<b>Participación del fenotipo secretor de las células senescentes en el desarrollo del cáncer, el envejecimiento y las enfermedades asociadas a la edad</b>	<b>491</b>
<i>Viridiana Yazmín González-Puertos, Luis Ángel Maciel-Barón, Bertha Alicia Barajas-Gómez, Norma Edith López-Diazguerrero y Mina Königsberg</i>	
<b>Terapia génica para enfermedades hereditarias oftalmológicas: avances y perspectivas</b>	<b>501</b>
<i>Óscar Francisco Chacón-Camacho, Aline Astorga-Carballo y Juan Carlos Zenteno</i>	
<b>Ejercicio Clínico-Patológico</b>	
<b>Necrólisis epidérmica tóxica (NET) y desarrollo de abscesos hepáticos</b>	<b>512</b>
<i>Andrés Domínguez-Borgúa, Itzel González, Lucero Morales, Francisco Manuel Martínez-Carrillo y Paul Palacios</i>	
<b>Información Epidemiológica</b>	
<b>Estrategias médicas en eventos masivos: la experiencia de la Feria Internacional del Libro de Guadalajara</b>	<b>519</b>
<i>Héctor Raúl Pérez-Gómez, Rodrigo Ramos-Zúñiga, José Alfonso Gutiérrez-Padilla, Hugo Gutiérrez-González, María del Mar González-De la Peña y Juan Pablo Preciado-Figueroa</i>	
<b>Casos Clínicos</b>	
<b>Abordaje diagnóstico y tratamiento oportuno de la escleroqueratitis necrotizante (EQN): un caso clínico</b>	<b>525</b>
<i>Julio C. Hernández-Camarena, Alejandro Rodríguez-García y Jorge Valdez-García</i>	
<b>Síndrome de <i>pinch off</i>. Descripción de un caso y revisión de la literatura</b>	<b>529</b>
<i>Neisser Morales-Victorino, Félix Damas de los Santos, Mauricio Kuri-Ayache y Carlos López-Aguilar</i>	
<b>Metástasis cutánea de carcinoma de células renales (CCR): reporte de caso y revisión de la literatura</b>	<b>533</b>
<i>Paulina Fernández-Rueda, Patricia Ruiz-López, Mario A. Ramírez-Negrín, Adán Fuentes-Suárez, Sonia Toussaint-Caire y M. Elisa Vega-Memije</i>	
<b>Historia y Filosofía de la Medicina</b>	
<b>Elena de Céspedes. La azarosa vida de una cirujana del siglo XVI</b>	<b>538</b>
<i>Raúl Carrillo Esper, Jorge Raúl Carrillo Córdova, Luis Daniel Carrillo Córdova, Dulce María Carrillo Córdova y Carlos Alberto Carrillo Córdova</i>	
<b>Andrés Vesalio, Francisco Díaz, Miguel de Cervantes Saavedra y el nacimiento de la urología en el siglo XVI</b>	<b>543</b>
<i>Raúl Carrillo-Esper, Luis Daniel Carrillo-Córdova, Dulce María Carrillo-Córdova, Carlos Alberto Carrillo-Córdova y Jorge Raúl Carrillo-Córdova</i>	
<b>Historia y avances en trasplante de tráquea en México</b>	<b>553</b>
<i>Rubén E. Garrido-Cardona, Edna Rico-Escobar y Elisa Barrera-Ramírez</i>	
<b>Carta al Editor</b>	
<b>Respuesta: Índice de Saturación Modificado (ISM) en el Servicio de Urgencias: ¿otro índice más?</b>	<b>557</b>
<i>Carlos Polanco González, Thomas Buhse, Rocío Arreguín Nava, Jorge Alberto Castañón González, José Lino Samaniego Mendoza y Sebastián Villanueva Martínez</i>	

## CONTENIDO. Vol. 151 N.º 5 Septiembre-October 2015

**Editorial**

- Jean François Marie Aicardi (1926-2015)** 565  
*Mario A. Alonso-Vanegas y Salvador Vergara-López*

**Artículos Originales**

- Grado de conocimiento y aptitud para la aplicación de las precauciones de aislamiento en un hospital pediátrico de tercer nivel** 567

*Rafael Díaz-Peña, Jaime Alberto Irissont-Durán y Juan Carlos Barrera de León*

- Expresión del concepto de muerte por médicos residentes de un hospital de tercer nivel** 576

*Verónica Alejandra Gaona-Flores, Luz Arcelia Campos-Navarro, Joaquín Ocampo-Martínez, Margarita Patiño-Pozas y Óscar Ovalle-Luna*

- Leucemia en células del donador (LCD): un estudio prospectivo de su identificación y tratamiento** 582

*Guillermo J. Ruiz-Delgado, Jesús Hernández-Reyes, Mónica Patricia González-Ramírez, Nora Ángela Martagón-Herrera, Javier Garcés-Eisele, Alejandro Ruiz-Argüelles, Angélica González-Cortés y Guillermo J. Ruiz-Argüelles*

- Alteraciones electroencefalográficas y del neurodesarrollo en cardiopatías congénitas severas. Estudio de seguimiento** 588

*Francisco José Esquivel-Hernández, Gustavo Gustavo Mendieta-Alcántara, Francisco Bernardo Pliego-Rivero y Gloria Adelina Otero-Ojeda*

- Utilidad diagnóstica de la razón de distancia hionmental como predictor de intubación difícil en UMAE 25** 599

*Jair Marino Montemayor-Cruz y Rosa Ma Guerrero-Ledezma*

- Prevalencia de enfermedad periodontal grave (EPG) y su asociación con enfermedades respiratorias en pacientes adultos hospitalizados en un centro de tercer nivel** 608

*Rosario Fernández-Plata, Daniel Olmedo-Torres, David Martínez-Briseño, Cecilia García-Sancho, Francisco Franco-Marina y Herminia González-Cruz*

- Cambios ungueales asociados a acidosis tubular renal (ATR) distal en pacientes pediátricos** 614

*Miguel Ángel Cardona-Hernández, Leonel Fierro-Arias, Fermín Jurado Santa-Cruz, Maribet González-González, Mónica Olivia Rivera-Martínez, Mónica Elizabeth De la Torre-García y Ana Luisa Cabrera-Pérez*

- Comparación de las pruebas: reacción en cadena de la polimerasa, serología y hemocultivo con respecto a sensibilidad y especificidad, para la detección de *Brucella* spp en muestras humanas** 620

*María Genoveva Álvarez-Ojeda, Carolina Saldaña-Fuentes, María Romelia Ballesteros-Elizondo, Irma O. Martínez-Vázquez, Ahidé López-Merino, Evangelina Briones Lara y Alberto Morales-Loredo*

**Artículos de Revisión**

- El proceso de muerte en la unidad de cuidados intensivos (UCI). Punto de vista médico, tanatológico y legislativo** 628

*Francisco de J. Takao Kaneko-Wada, Guillermo Domínguez-Cherit, Ariadna Marcela Colmenares-Vásquez, Paola Santana-Martínez, Juan Gutiérrez-Mejía y Alejandro C. Arroliga*

- Insuficiencia cardíaca con fracción de expulsión preservada (ICFEP). Impacto del cambio en el paradigma de la disfunción diastólica aislada** 635

*José Antonio Magaña-Serrano, Martín Rosas-Peralta, Carlos Candanosa-Arias, Salvador Valencia-Sánchez, Martín Garrido-Garduño, Roberto Arriaga-Nava y Moisés C. Calderón-Abbo*

**Ejercicio Clínico-Patológico**

- Enfermedad de Castleman Multicéntrica tipo hialino-vascular en paciente inmunocompetente** 648

*Sergio Armando Zapata-Bonilla, Roberto López-Vargas, Aldo Alfonso Scherling-Ocampo, Ana Lilia Morales-Leyte y Liliana García-Ilizaliturri*

**Caso clínico**

- Tratamiento de una bifurcación vertebral-subclavia. «La técnica del anillo de bodas» para una reestenosis intrastent asociada a fractura del stent** 655

*Félix Damas-De Los Santos, Federico Colombo, Andrea Zuffi y Alberto Cremonesi*

**Historia y Filosofía de la Medicina**

- Breve historia de la digital y los digitálicos. Homenaje a la memoria del ilustre maestro y académico Dr. Rafael Méndez Martínez, pionero de los estudios farmacológicos sobre la digital y los glucósidos digitálicos** 660

*Alfredo de Micheli Serra y Gustavo Pastelín Hernández*

**Simposio**

- VI Simposio: Algunos problemas globales de salud de impacto local: grandes retos de la Salud Pública** 666

- Demencias en México: la necesidad de un Plan de Acción** 667

*Luis Miguel F. Gutiérrez-Robledo e Isabel Arrieta-Cruz*

- Enfermedades emergentes y reemergentes** 674

*Pablo Antonio Kuri-Morales, Eduardo Guzmán-Morales, Estefanía De La Paz-Nicolau y Alejandra Salas-Fernández*

- La resistencia a los antibióticos: un grave problema global** 681

*Samuel Ponce de León-Rosales, René Arredondo-Hernández y Yolanda López-Vidal*

- El papel de la regulación sanitaria en el uso racional de medicamentos** 690

*Mikel Andoni Arriola-Peñalosa*

**Cartas al Editor**

- ¿Por qué debemos celebrar el sesquicentenario de la fundación de la Academia Nacional de Medicina de México?** 699

*Carlos E. Varela Rueda*

- ¿Dehiscencia de anastomosis o fístula entérica? Necesidad de definiciones precisas en la descripción de complicaciones quirúrgicas, aun en cirugía pediátrica** 700

*Clotilde Fuentes-Orozco, Jorge Rendón-Félix y Alejandro González-Ojeda*

## CONTENIDO. Vol. 151 N.º 6 Noviembre-Diciembre 2015

<b>Editorial</b>	
<b>Regulación de la educación médica continua</b>	<b>709</b>
<i>Alberto Lifshitz</i>	
<b>Artículos originales</b>	
<b>Factores de riesgo asociados a infección nosocomial (IN) en una Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales (UCIN) de tercer nivel</b>	<b>711</b>
<i>Heladia García, Javier Torres-Gutiérrez, Leoncio Peregrino-Bejarano y Marco Antonio Cruz-Castañeda</i>	
<b>Efectividad de la trabeculotomía más trabeculectomía en la reducción de la presión intraocular (PIO) en pacientes con glaucoma congénito primario (GCP)</b>	<b>720</b>
<i>Rocio Azeneth Tolentino-Reyes, Daniel Garza-Cantu y Gerardo del Carmen Palacios-Saucedo</i>	
<b>Factores asociados a estadios avanzados de cáncer tiroideo en pacientes pediátricos de una UMAE del noreste de México</b>	<b>726</b>
<i>Lizbeth Ariana García-Castillo, Ana Laura Bahena-García, Luz María Sánchez-Sánchez y Gerardo del Carmen Palacios-Saucedo</i>	
<b>Densidad mineral ósea y su asociación con la composición corporal y biomarcadores metabólicos del eje insulino-glucosa, hueso y tejido adiposo en mujeres</b>	<b>731</b>
<i>Edna J. Nava-González, Ricardo M. Cerda-Flores, Pedro A. García-Hernández, Gloria A. Jasso-de la Peña, Raul A. Bastarrachea y Esther C. Gallegos-Cabriales</i>	
<b>Evaluación de las estrategias enfocadas a disminuir el nivel de ruido en las diferentes áreas de atención neonatal en un hospital de tercer nivel</b>	<b>741</b>
<i>Adriana Nieto-Sanjuanero, José Quero-Jiménez, Daniel Cantú-Moreno, Isaías Rodríguez-Balderrama, Fernando Montes-Tapia, Nadina Rubio-Pérez, Consuelo Treviño-Garza y Manuel de la O-Cavazos</i>	
<b>Factores de riesgo asociados a crecimiento bacteriano en sistemas derivativos de líquido cefalorraquídeo en pacientes pediátricos</b>	<b>749</b>
<i>José de Jesús Vargas-Lares, Angélica Rocío Andrade-Aguilera, Rafael Díaz-Peña y Juan Carlos Barrera de León</i>	
<b>Susceptibilidad de generar drepanocitos en muestras de pacientes heterocigotos para hemoglobina S (rasgo falciforme) que padecen Diabetes mellitus tipo 2</b>	<b>757</b>
<i>Pablo Díaz-Piedra, Alberto Rafael Cervantes-Villagrana, Raúl Ramos-Jiménez, José Miguel Presno-Bernal y Rodolfo Daniel Cervantes-Villagrana</i>	
<b>Artículos de Revisión</b>	
<b>Mecanismo de fototraducción de la melanopsina en las células ganglionares retinianas intrínsecamente fotosensibles (ipRGC)</b>	<b>764</b>
<i>Carlos Augusto Domínguez-Solís y Jorge Alberto Pérez-León</i>	
<b>Actualidades en farmacodermias severas: síndrome de Stevens-Johnson (SSJ) y necrólisis epidérmica tóxica (NET)</b>	<b>777</b>
<i>Sylvia Aide Martínez-Cabriales, Minerva Gómez-Flores y Jorge Ocampo-Candiani</i>	
<b>Consideraciones sobre la dinámica familiar y el síndrome de la mala nutrición en niños mexicanos</b>	<b>788</b>
<i>Edgar Manuel Vásquez-Garibay, José Luis González-Rico, Enrique Romero-Velarde, Eva Sánchez-Talamantes, María Eugenia Navarro-Lozano y Francisco Nápoles-Rodríguez</i>	
<b>Casos Clínicos</b>	
<b>Apixaban como opción terapéutica en el paciente nefrópata con trombocitopenia inducida por heparina (TIH)</b>	<b>798</b>
<i>Guillermo Delgado-García, Roberto Monreal-Robles, Daniel Gallegos-Arguijo y Javier Marfil-Rivera</i>	
<b>Ruptura ventricular izquierda en el implante protésico valvular mitral: utilidad del balón intraaórtico de contrapulsación</b>	<b>802</b>
<i>Ovidio Alberto García-Villarreal, Bertín Ramírez-González y Martín A. Saldaña-Becerra</i>	
<b>Historia y Filosofía de la Medicina</b>	
<b>Breve historia de las causas naturales de la enfermedad humana</b>	<b>806</b>
<i>Walter Lips-Castro</i>	
<b>El profesor y la costurera: un episodio de la vida de Jacob Henle</b>	<b>819</b>
<i>Carlos Ortiz-Hidalgo</i>	
<b>Carta al Editor</b>	
<b>Algoritmo diagnóstico para la enfermedad de von Willebrand (EVW) en población mexicana</b>	<b>828</b>
<i>Jesús Hernández-Juárez, Manuel Moreno-Hernández y Abraham Majluf-Cruz</i>	

## Índice de secciones del volumen 151

## Editoriales

<b>Carl Djerassi (1923-2015).</b> <i>Alberto Lifshitz</i>	5
<b>Sobre la asociación de enfermedades.</b> <i>Alberto Lifshitz</i>	149
<b>Comité de ética y transparencia de los médicos con la industria farmacéutica (CETREMI)</b>	293
<b>El futuro de la relación médico-paciente.</b> <i>Alberto Lifshitz</i>	437
<b>Jean François Marie Aicardi (1926-2015).</b> <i>Mario A. Alonso-Vanegas y Salvador Vergara-López</i>	565
<b>Regulación de la educación médica continua.</b> <i>Alberto Lifshitz</i>	709
<b>Artículos Originales</b>	
<b>Identificación de componentes inmunodominantes de un aislado de <i>Trypanosoma cruzi</i> por inmunoblot y su estandarización con fines diagnósticos.</b> <i>Elia Torres-Gutiérrez, Dalia Barrios-Palacios, Adela Luisa Ruiz-Hernández, Margarita Cabrera-Bravo, Yolanda Guevara-Gómez, Gloria Rojas-Wastavino, Paz María Salazar-Schettino y Martha Irene Bucio-Torres</i>	6
<b>Aplicación de cantaridina-podofilotoxina-ácido salicílico en las verrugas plantares recalcitrantes.</b> <i>Un estudio preliminar. Daniel López-López, Carlos Agrasar-Cruz, Adolfo Bautista-Casasnovas y Carlos Javier Álvarez-Castro</i>	14
<b>Pacientes con trasplante de órgano sólido y cáncer de piel: determinación de factores de riesgo con énfasis en la fotoexposición y el esquema inmunosupresor.</b> <i>Experiencia de un hospital de tercer nivel. Elva Dalia Rodríguez-Acosta, Juan José Calva-Mercado, Josefina Alberú-Gómez, Mario Vilatoba-Chapa y Judith Domínguez-Cherit</i>	20
<b>Desigualdades socioeconómicas en la utilización de servicios de salud bucal (USSB) alguna vez en la vida por escolares mexicanos de 6-12 años de edad.</b> <i>Sandra Isabel Jiménez-Gayosso, Carlo Eduardo Medina-Solis, Edith Lara-Carrillo, Rogelio José Scougal-Vilchis, Rubén de la Rosa-Santillana, Sonia Márquez-Rodríguez, Martha Mendoza-Rodríguez y José de Jesús Navarrete-Hernández</i>	27
<b>Identificación molecular de la glucosa-6-fosfato deshidrogenasa (G6PD) detectada en el tamiz neonatal.</b> <i>Clara Aurora Zamorano-Jiménez, Héctor Alfredo Baptista-González, Patricia Bouchán-Valencia, Martha Lucía Granados-Cepeda, Rocío Trueba-Gómez, Georgina Coeto-Barona, Fany Rosenfeld-Mann, Luisa Blanca Rosa-Mireles y Rocío Meléndez-Ramírez</i>	34
<b>Seroprevalencia y factores de riesgo asociados a rickettsiosis (<i>Rickettsia rickettsii</i>) en humanos de Ensenada, Baja California, México.</b> <i>Jorge Field-Cortazares, Angélica María Escárcega-Ávila, Gilberto López-Valencia, Alberto Barreras-Serrano y Luis Tinoco-Gracia</i>	42
<b>Miastenia gravis (MG) en adultos de instituciones pertenecientes al sistema público sanitario mexicano: un análisis de egresos hospitalarios durante el año 2010.</b> <i>Paulina Tolosa-Tort, Erwin Chiquete, Rogelio Domínguez-Moreno, Felipe Vega-Boada, Isael Reyes-Melo, Fernando Flores-Silva, Horacio Senties-Madrid, Bruno Estañol-Vidal, Guillermo García-Ramos, Miguel Herrera-Hernández, José L. Ruiz-Sandoval y Carlos Cantú-Brito</i>	47
<b>Uso del cinturón de seguridad y las sillas infantiles por parte de conductores y pasajeros de vehículos de motor en cuatro zonas metropolitanas de México.</b> <i>Arturo Cervantes-Trejo e Iwin Leenen</i>	54
<b>Análisis de características clinicobiológicas de leucemia aguda linfoblástica (LAL) del adulto.</b> <i>Rosbiney Díaz-Ruiz, Lilia Aguilar-López, Arturo Vega-Ruiz, Oscar Garcés-Ruiz, Arnulfo Nava-Zavala y Benjamín Rubio-Jurado</i>	150
<b>Complicaciones pulmonares en pacientes pediátricos con inmunodeficiencias primarias (IDP).</b> <i>Jesús Membrilla-Mondragón, Aidé Tamara Staines-Boone, Luz María Sánchez-Sánchez y María Dolores Ruiz-Pedraza</i>	157
<b>Ácido zoledrónico (zolendronato) en niños con osteogénesis imperfecta (OI).</b> <i>Luz María Sánchez-Sánchez, Alfredo Uriel Cabrera-Pedroza, Gerardo del Carmen Palacios-Saucedo y Beatriz de la Fuente-Cortez</i>	164
<b>Prevalencia, factores asociados y fenomenología de la psicosis en pacientes con enfermedad de Parkinson (EP).</b> <i>Mayela Rodríguez-Violante, Salvador Velázquez-Osuna, Amin Cervantes-Arriaga, Teresa Corona-Vázquez y Camilo de la Fuente-Sandoval</i>	169
<b>Vasculitis asociadas a anticuerpos anticitoplasma de neutrófilos (ANCA) en un centro de tercer nivel de enfermedad respiratoria (1982-2010).</b> <i>Luis Felipe Flores-Suárez y Marco A. Alba</i>	176
<b>Depresión en escolares y adolescentes portadores de leucemia aguda en fase de tratamiento.</b> <i>Nancy Susana Rivas-Molina, Edgar Omar Mireles-Pérez, Janet Margarita Soto-Padilla, Nora Adriana González-Reyes, Tanya Lizbeth Barajas-Serrano y Juan Carlos Barrera de León</i>	186
<b>Índice de riesgo clínico para bebés II (CRIB II) y peso para predecir mortalidad en recién nacidos pretérmino (RNP) menores de 32 semanas tratados con surfactante.</b> <i>Alma Cecilia Ramírez-Huerta, Fernando Grober-Páez, Martha Alicia Higareda-Almaraz, Enrique Higareda-Almaraz y Ruth Castillo-Sánchez</i>	192
<b>Consumo de tabaco y alcohol y práctica deportiva en universitarios mexicanos y españoles: asociación con la calidad de vida relacionada con la salud y la búsqueda de sensaciones.</b> <i>Pedro Ángel Latorre-Román, María Gallego-Rodríguez, José Armando Mejía-Meza y Felipe García-Pinillos</i>	197
<b>Caracterización de un modelo hemodinámico ex vivo para el estudio de la activación endotelial por el factor de necrosis tumoral <math>\alpha</math> (TNF-<math>\alpha</math>) en venas humanas profundas.</b> <i>Ambar López-Macay, Edgar Josúe Ruiz-Medina, José Luis Ventura-Gallegos, Fabián Arechavaleta-Velasco, Luis Enrique Gómez-Quiroz, Mina Königsberg y Alejandro Zentella-Dehesa</i>	206
<b>Relación de la leptina en plasma con el daño oxidativo en poblaciones indígena tepehuana y mestiza de Durango.</b> <i>Dealmay Delgado-Guzmán, Martha Angélica Quintanar-Escorza, Manuela de la A. Carrera-Gracia e Ismael Lares-Aseff</i>	216
<b>Efecto del tabaquismo crónico sobre la arteria mesentérica superior (AMS).</b> <i>Luis César Muraira-Cárdenas y Myriam Gutiérrez-Dolores</i>	294

<b>Perineuroma esclerosante de piel acral: estudio histopatológico de diez casos (ocho clásicos y dos con cambios xantomatosos).</b> <i>Sonia Toussaint-Caire, Adriana Aguilar-Donis, Edoardo Torres-Guerrero, Daniel Asz-Sigall, María Elisa Vega-Memije, Rosa María Lacy-Niebla, Judith Domínguez-Cherit, Patricia Alfaro Ledesma y Carlos Ortiz-Hidalgo</i>	299
<b>Exposición prolongada a antibióticos y riesgo de sepsis tardía (ST) en neonatos de 1,000 a &lt; 1,500 g: estudio de cohorte.</b> <i>Evangelina Briones-Lara, Joaquín Treviño-Báez, Amílcar Caballero-Trejo, Alejandra Iruegas-Maeda, Gerardo del Carmen Palacios-Saucedo y Martha Cristina Ramírez-Rosalino</i>	306
<b>Índice de Saturación Modificado y Ambulancias (ISMA): asignación de ambulancias y reservación remota de camas en los Servicios de Urgencias Médicas.</b> <i>Carlos Polanco-González, Jorge Alberto Castañón-González, Sebastián Villanueva-Martínez, José Lino Samaniego-Mendoza y Thomas Buhse</i>	313
<b>Determinación de la presión plantar en personas que utilizan ortesis a medida en el pie.</b> <i>Daniel López-López, Lara Marta Ortiz-González, Jesús Luis Saleta-Canosa, María de los Ángeles Bouza-Prego, María Matilde García-Sánchez y Francisco Alonso Tajas</i>	318
<b>Complicaciones tempranas de la sustitución esofágica con colon por vía retroesternal en niños.</b> <i>Antonio Heliodoro Chávez-Aguilar, Héctor Silva-Báez, Yamid Brajin Sánchez-Rodríguez, Carlos Esparza-Ponce, Miguel Ángel Zatarain-Ontiveros y Juan Carlos Barrera de León</i>	323
<b>Eficacia del racecadotril versus smectita, probióticos o zinc como parte integral del tratamiento de la diarrea aguda en menores de cinco años: meta-análisis de tratamientos múltiples.</b> <i>Pedro Gutiérrez-Castrellón, Anna Alejandra Ortiz-Hernández, Beatriz Llamosas-Gallardo, Mario A. Acosta-Bastidas, Carlos Jiménez-Gutiérrez, Luisa Díaz-García, Anahí Anzo-Ororio, Juliana Estevez-Jiménez, Irma Jiménez-Escobar y Rosa Patricia Vidal-Vázquez</i>	329
<b>Creencias paternas sobre la medicación y satisfacción con la atención sanitaria infantil.</b> <i>Antonio Fernández-Castillo y María José Vilchez-Lara</i>	338
<b>Factores predictivos de respuesta hematológica en adultos con síndrome mielodisplásico (SMD) tratados con ciclosporina A (CSA).</b> <i>Elia Zamora-Pérez y Xavier López-Karpovitch</i>	345
<b>Diabetes tipo 2 y patrones de alimentación de 1961 a 2009: algunos de sus determinantes sociales en México.</b> <i>Laura Moreno-Altamirano, Martín Silberman, Dewi Hernández-Montoya, Santiago Capraro, Guadalupe Soto-Estrada, Juan José García-García y Elvira Sandoval-Bosh</i>	354
<b>Comparación de la estrategia educativa participativa con la tradicional en el desarrollo de aptitud clínica en reanimación neonatal en personal de salud.</b> <i>Juan Carlos Barrera de León, Tanya Lizbeth Barajas-Serrano, Jacive Elizabeth Jiménez-Hernández, Efrén Barrera-López, Cesáreo González-Bernal and Martha Alicia Higareda-Almaraz</i>	369
<b>Niveles de insulina en adolescentes con acné comedónico.</b> <i>María Guadalupe Domínguez-Ugalde, Fermín Jurado-Santa Cruz, María Luisa Peralta-Pedrero y Martha Alejandra Morales-Sánchez</i>	438
<b>Niveles de estrés y formas de afrontamiento en estudiantes de medicina en comparación con estudiantes de otras escuelas.</b> <i>Gessely de La Rosa-Rojas, Silvana Chang-Grozo, Luis Delgado-Flores, Leila Oliveros-Lijap, Diego Murillo-Pérez, Ricardo Ortiz-Lozada, Gundi Vela-Ulloa y Nilton Yhuri Carreazo</i>	443
<b>Violencia doméstica en diadas paciente-cuidador de enfermedades neurológicas.</b> <i>María Alejandra Sánchez-Guzmán, Francisco Paz-Rodríguez, Mariana Espinola-Nadurille y Zoila Trujillo-De Los Santos</i>	450
<b>La acumulación de colesterol en hepatocitos sobreactiva el fosfato de dinucleótido de adenina y nicotinamida (NADPH) oxidasa pero abroga la respuesta de protección del factor de crecimiento de hepatocitos (HGF).</b> <i>Alberto G. López-Reyes, Karina Martínez-Flores, Denise Clavijo-Cornejo, Natalia Nuño-Lámbarrí, Mayrel Palestino-Domínguez, Verónica Souza, Leticia Bucio, Arturo Panduro, Roxana U. Miranda, Luis Enrique Gómez-Quiroz y María Concepción Gutiérrez-Ruiz</i>	456
<b>Evaluación de los resultados del cierre percutáneo mediante el dispositivo Amplatzer en pacientes pediátricos con comunicación interauricular (CIA).</b> <i>Saturnino Delgadillo-Pérez, José Miguel Torres-Martel y Juan Carlos Barrera de León</i>	465
<b>Papel del polimorfismo Apa1 del gen VDR en el riesgo de osteoporosis en mujeres mexicanas posmenopáusicas.</b> <i>Oswaldo D. Castelán-Martínez, Nalleli Vivanco-Muñoz, Edith Falcón-Ramírez, Margarita Valdés-Flores y Patricia Clark</i>	472
<b>Motivación y estrategias de aprendizaje en residentes de pediatría.</b> <i>Ana Carolina Sepúlveda-Vildósola, Sol Carrada-Legaria e Isabel Reyes-Lagunes</i>	477
<b>La caries y su relación con la higiene oral en preescolares mexicanos.</b> <i>Nelly Molina-Frechero, Denisse Durán-Merino, Enrique Castañeda-Castaneira y María Lilia Adriana Juárez-López</i>	485
<b>Grado de conocimiento y aptitud para la aplicación de las precauciones de aislamiento en un hospital pediátrico de tercer nivel.</b> <i>Rafael Díaz-Peña, Jaime Alberto Irissont-Durán y Juan Carlos Barrera de León</i>	567
<b>Expresión del concepto de muerte por médicos residentes de un hospital de tercer nivel.</b> <i>Verónica Alejandra Gaona-Flores, Luz Arcelia Campos-Navarro, Joaquín Ocampo-Martínez, Margarita Patiño-Pozas y Oscar Ovalle-Luna</i>	576
<b>Leucemia en células del donador (LCD): un estudio prospectivo de su identificación y tratamiento.</b> <i>Guillermo J. Ruiz-Delgado, Jesús Hernández-Reyes, Mónica Patricia González-Ramírez, Nora Ángela Martagón-Herrera, Javier Garcés-Eisele, Alejandro Ruiz-Argüelles, Angélica González-Cortés y Guillermo J. Ruiz-Argüelles</i>	582
<b>Alteraciones electroencefalográficas y del neurodesarrollo en cardiopatías congénitas severas. Estudio de seguimiento.</b> <i>Francisco José Esquivel-Hernández, Gustavo Gustavo Mendieta-Alcántara, Francisco Bernardo Pliego-Rivero y Gloria Adelina Otero-Ojeda</i>	588
<b>Utilidad diagnóstica de la razón de distancia hiomental como predictor de intubación difícil en UMAE 25.</b> <i>Jair Marino Montemayor-Cruz y Rosa Ma Guerrero-Ledezma</i>	599



<b>Prevalencia de enfermedad periodontal grave (EPG) y su asociación con enfermedades respiratorias en pacientes adultos hospitalizados en un centro de tercer nivel.</b> Rosario Fernández-Plata, Daniel Olmedo-Torres, David Martínez-Briseño, Cecilia García-Sancho, Francisco Franco-Marina y Herminia González-Cruz	608
<b>Cambios ungueales asociados a acidosis tubular renal (ATR) distal en pacientes pediátricos.</b> Miguel Ángel Cardona-Hernández, Leonel Fierro-Arias, Fermín Jurado Santa-Cruz, Maribet González-González, Mónica Olivia Rivera-Martínez, Mónica Elizabeth De la Torre-García y Ana Luisa Cabrera-Pérez	614
<b>Comparación de las pruebas: reacción en cadena de la polimerasa, serología y hemocultivo con respecto a sensibilidad y especificidad, para la detección de <i>Brucella</i> spp en muestras humanas.</b> María Genoveva Álvarez-Ojeda, Carolina Saldaña-Fuentes, María Romelia Ballesteros-Elizondo, Irma O. Martínez-Vázquez, Ahidé López-Merino, Evangelina Briones Lara y Alberto Morales-Loredo	620
<b>Factores de riesgo asociados a infección nosocomial (IN) en una Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales (UCIN) de tercer nivel.</b> Heladia García, Javier Torres-Gutiérrez, Leoncio Peregrino-Bejarano y Marco Antonio Cruz-Castañeda	711
<b>Efectividad de la trabeculotomía más trabeculectomía en la reducción de la presión intraocular (PIO) en pacientes con glaucoma congénito primario (GCP).</b> Rocío Azeneth Tolentino-Reyes, Daniel Garza-Cantu y Gerardo del Carmen Palacios-Saucedo	720
<b>Factores asociados a estadios avanzados de cáncer tiroideo en pacientes pediátricos de una UMAE del noreste de México.</b> Lizbeth Ariana García-Castillo, Ana Laura Bahena-García, Luz María Sánchez-Sánchez y Gerardo del Carmen Palacios-Saucedo	726
<b>Densidad mineral ósea y su asociación con la composición corporal y biomarcadores metabólicos del eje insulino-glucosa, hueso y tejido adiposo en mujeres.</b> Edna J. Nava-González, Ricardo M. Cerda-Flores, Pedro A. García-Hernández, Gloria A. Jasso-de la Peña, Raul A. Bastarrachea y Esther C. Gallegos-Cabriales	731
<b>Evaluación de las estrategias enfocadas a disminuir el nivel de ruido en las diferentes áreas de atención neonatal en un hospital de tercer nivel.</b> Adriana Nieto-Sanjuanero, José Quero-Jiménez, Daniel Cantú-Moreno, Isaías Rodríguez-Balderrama, Fernando Montes-Tapia, Nadina Rubio-Pérez, Consuelo Treviño-Garza y Manuel de la O-Cavazos	741
<b>Factores de riesgo asociados a crecimiento bacteriano en sistemas derivativos de líquido cefalorraquídeo en pacientes pediátricos.</b> José de Jesús Vargas-Lares, Angélica Rocío Andrade-Aguilera, Rafael Díaz-Peña y Juan Carlos Barrera de León	749
<b>Susceptibilidad de generar drepanocitos en muestras de pacientes heterocigotos para hemoglobina S (rasgo falciforme) que padecen Diabetes mellitus tipo 2.</b> Pablo Díaz-Piedra, Alberto Rafael Cervantes-Villagrana, Raúl Ramos-Jiménez, José Miguel Presno-Bernal y Rodolfo Daniel Cervantes-Villagrana	757
<b>Artículos de Revisión</b>	
<b>Las células del epitelio amniótico humano (CEAh) como posible fuente de células troncales (CT).</b> Guadalupe García-López, Irma Lydia García-Castro, Daniela Avila-González, Anayansi Molina-Hernández, Héctor Flores-Herrera, Horacio Merchant-Larios y Fabián Díaz-Martínez	66
<b>Estrategias ventilatorias ante el niño con síndrome de distress respiratorio agudo e hipoxemia grave.</b> Alejandro Donoso F., Daniela Arriagada S., Franco Díaz R. y Pablo Cruces R.	75
<b>Uso de nanopartículas (NP) en la terapia fotodinámica (photodynamic therapy [PDT]) contra el cáncer.</b> Gabriela Victoria Roblero-Bartolón y Eva Ramón-Gallegos	85
<b>Efectos de la privación de sueño (PS) sobre la neurogénesis hipocampal.</b> Verónica López-Virgen, David Zárate-López, Fabián L. Adirsch, Jorge Collas-Aguilar y Óscar González-Pérez	99
<b>Eficacia y seguridad de la ciprofloxacina en el tratamiento de las infecciones de las vías urinarias (IVU) en adultos: revisión sistemática con metaanálisis.</b> Pedro Gutiérrez-Castrellón, Luisa Díaz-García, Agustín de Colsa-Ranero, Juan Cuevas-Alpuche y Irma Jiménez-Escobar	225
<b>Nutrición que previene el estrés oxidativo causante del Alzheimer. Prevención del Alzheimer.</b> Humberto Herman Lara, Eduardo Javier Alanís-Garza, María Fernanda Estrada Puente, Lucía Liliana Mureyko, David Alejandro Alarcón Torres y Liliana Ixtepan Turrent	245
<b>Modelos preclínicos <i>in vitro</i> e <i>in vivo</i> para la evaluación de la actividad biológica en estudios de biocomparabilidad.</b> Abraham Escobedo-Moratilla, Ana Paulina Barba de la Rosa y José Trinidad Pérez-Urizar	377
<b>Farmacología del feto y el recién nacido.</b> Hugo Juárez-Olguín, Erick Buendía-Soto e Ismael Lares-Asseff	387
<b>Participación del fenotipo secretor de las células senescentes en el desarrollo del cáncer, el envejecimiento y las enfermedades asociadas a la edad.</b> Viridiana Yazmín González-Puertos, Luis Ángel Maciel-Barón, Bertha Alicia Barajas-Gómez, Norma Edith López-Díazguerrero y Mina Königsberg	491
<b>Terapia génica para enfermedades hereditarias oftalmológicas: avances y perspectivas.</b> Óscar Francisco Chacón-Camacho, Aline Astorga-Carballo y Juan Carlos Zenteno	501
<b>El proceso de muerte en la unidad de cuidados intensivos (UCI). Punto de vista médico, tanatológico y legislativo.</b> Francisco de J. Takao Kaneko-Wada, Guillermo Domínguez-Cherit, Ariadna Marcela Colmenares-Vásquez, Paola Santana-Martínez, Juan Gutiérrez-Mejía y Alejandro C. Arroliga	628
<b>Insuficiencia cardíaca con fracción de expulsión preservada (ICFEP). Impacto del cambio en el paradigma de la disfunción diastólica aislada.</b> José Antonio Magaña-Serrano, Martín Rosas-Peralta, Carlos Candanosa-Arias, Salvador Valencia-Sánchez, Martín Garrido-Garduño, Roberto Arriaga-Nava y Moisés C. Calderón-Abbo	635
<b>Mecanismo de fototransducción de la melanopsina en las células ganglionares retinianas intrínsecamente fotosensibles (ipRGC).</b> Carlos Augusto Domínguez-Solís y Jorge Alberto Pérez-León	764
<b>Actualidades en farmacodermias severas: síndrome de Stevens-Johnson (SSJ) y necrólisis epidérmica tóxica (NET).</b> Sylvia Aide Martínez-Cabriales, Minerva Gómez-Flores y Jorge Ocampo-Candiani	777

<b>Consideraciones sobre la dinámica familiar y el síndrome de la mala nutrición en niños mexicanos.</b> <i>Edgar Manuel Vásquez-Garibay, José Luis González- Rico, Enrique Romero-Velarde, Eva Sánchez-Talamantes, María Eugenia Navarro-Lozano y Francisco Nápoles-Rodríguez</i>	788
<b>Casos Clínicos</b>	
<b>Eccema herpético en un paciente con dermatitis atópica, portador de las mutaciones R501X y 2282del4 en el gen de la filagrina.</b> <i>Rodrigo Valdés-Rodríguez, Víctor M. Saavedra-Alanís, Mario A. Islas-Aguilar y Bertha Torres-Álvarez</i>	252
<b>Hombre de 31 años con polineuropatía, postración e hipogonadismo.</b> <i>Antonio F. del Río Prado, Alfredo A. Reza Albarrán y Francisco Javier Gómez Pérez</i>	256
<b>Taponamiento cardíaco asociado con catéter venoso umbilical (CVU) colocado en posición inapropiada.</b> <i>Franco Gálvez-Cancino y María de la Luz Sánchez-Tirado</i>	396
<b>Abordaje diagnóstico y tratamiento oportuno de la escleroqueratitis necrotizante (EQN): un caso clínico.</b> <i>Julio C. Hernández-Camarena, Alejandro Rodríguez-García y Jorge Valdez-García</i>	525
<b>Síndrome de pinch off. Descripción de un caso y revisión de la literatura.</b> <i>Neisser Morales-Victorino, Félix Damas de los Santos, Mauricio Kuri-Ayache y Carlos López-Aguilar</i>	529
<b>Metástasis cutánea de carcinoma de células renales (CCR): reporte de caso y revisión de la literatura.</b> <i>Paulina Fernández-Rueda, Patricia Ruiz-López, Mario A. Ramírez-Negrín, Adán Fuentes-Suárez, Sonia Toussaint-Caire y M. Elisa Vega-Memije</i>	533
<b>Tratamiento de una bifurcación vertebral-subclavia. «La técnica del anillo de bodas» para una reestenosis intrastent asociada a fractura del stent.</b> <i>Félix Damas-De Los Santos, Federico Colombo, Andrea Zuffi y Alberto Cremonesi</i>	655
<b>Apixaban como opción terapéutica en el paciente nefrópata con trombocitopenia inducida por heparina (TIH).</b> <i>Guillermo Delgado-García, Roberto Monreal-Robles, Daniel Gallegos-Arguijo y Javier Marfil-Rivera</i>	798
<b>Ruptura ventricular izquierda en el implante protésico valvular mitral: utilidad del balón intraaórtico de contrapulsación.</b> <i>Ovidio Alberto García-Villarreal, Bertín Ramírez-González y Martín A. Saldaña-Becerra</i>	802
<b>Ejercicios Clínico-Patológicos</b>	
<b>Laringectomía subtotal supracricoidea (LSSC): la importancia del análisis histopatológico.</b> <i>Manuel García-Sánchez, Elizabeth Romero-Durán, Alejandra Mantilla-Morales y José Francisco Gallegos-Hernández</i>	105
<b>La auscultación del corazón, un arte en vías de extinción.</b> <i>José F. Guadalajara Boo</i>	260
<b>Necrólisis epidérmica tóxica (NET) y desarrollo de abscesos hepáticos.</b> <i>Andrés Domínguez-Borgúa, Itzel González, Lucero Morales, Francisco Manuel Martínez-Carrillo y Paul Palacios</i>	512
<b>Enfermedad de Castleman Multicéntrica tipo hialino-vascular en paciente inmunocompetente.</b> <i>Sergio Armando Zapata-Bonilla, Roberto López-Vargas, Aldo Alfonso Scherling-Ocampo, Ana Lilia Morales-Leyte y Lilita García-Ilizaliturri</i>	648
<b>Biología Molecular Y Medicina</b>	
<b>Factores genéticos de la demencia en la enfermedad de Parkinson (EP).</b> <i>Diego Romo-Gutiérrez, Petra-Yescas, Marisol López-López y Marie-Catherine Boll</i>	110
<b>La piel como vehículo para terapia génica: hemofilia B, un modelo de aplicación.</b> <i>Isaura Araceli González-Ramos y Ana Rebeca Jaloma-Cruz</i>	266
<b>Hallazgos clínicos y moleculares de la paquioniquia congénita tipo 2 (PC-2).</b> <i>Francisco Cammarata-Scalisi, Ken Natsuga, Ellen Toyonaga, Wataru Nishie, Hiroshi Shimizu, Frances Stock, Melisse Milano, Pierina Petrosino, Asmiria Arenas de Sotolongo y Yoel Medina</i>	270
<b>Algoritmo diagnóstico para la enfermedad de von Willebrand (EvW) en población mexicana.</b> <i>María Guadalupe Zavelia Padilla-Romo y Ana Rebeca Jaloma-Cruz</i>	399
<b>Salud y Derecho</b>	
<b>Regulación de los cuidados paliativos y muerte asistida.</b> <i>José Ramón Cossío-Díaz, José Fernando Franco González-Salas, David Kershenobich-Stalnikowitz, Lorena Goslinga-Remírez, Rodrigo Montes de Oca-Arboleya, Laura Estela Torres-Morán y Mariana Calderón-Vidal</i>	119
<b>Conflictos ideológicos en torno a la reglamentación de la investigación con células troncales embrionarias.</b> <i>Ingrid Brena</i>	273
<b>Compra estratégica de servicios de salud: una gran oportunidad para el Sistema Nacional de Salud Universal.</b> <i>Miguel Ángel González-Block, José Alarcón Irigoyen, Alejandro Figueroa Lara, Ignacio Ibarra Espinosa y Noemí Cortés Llamas</i>	278
<b>Historia y Filosofía de la Medicina</b>	
<b>Hospital Civil de Zamora de Hidalgo.</b> <i>José Luis Gómez de Lara</i>	131
<b>Comentario sobre los Premios Nobel de Medicina-Fisiología, Química y Física otorgados a investigadoras notables.</b> <i>Arturo Zárate, Leticia Manuel Apolinar, Renata Saucedo y Lourdes Basurto</i>	281
<b>El viaje de la vacuna contra la viruela: una expedición, dos océanos, tres continentes y miles de niños.</b> <i>José Tuells y José Luis Duro-Torrijos</i>	416
<b>Aportación neurológica de Manuel Acuña.</b> <i>Guillermo Delgado-García y Bruno Estañol-Vidal</i>	426
<b>Elena de Céspedes. La azarosa vida de una cirujana del siglo XVI.</b> <i>Raúl Carrillo Esper, Jorge Raúl Carrillo Córdova, Luis Daniel Carrillo Córdova, Dulce María Carrillo Córdova y Carlos Alberto Carrillo Córdova</i>	538

<b>Andrés Vesalio, Francisco Díaz, Miguel de Cervantes Saavedra y el nacimiento de la urología en el siglo XVI.</b> <i>Raúl Carrillo-Esper, Luis Daniel Carrillo-Córdova, Dulce María Carrillo-Córdova, Carlos Alberto Carrillo-Córdova y Jorge Raúl Carrillo-Córdova</i>	543
<b>Historia y avances en trasplante de tráquea en México.</b> <i>Rubén E. Garrido-Cardona, Edna Rico-Escobar y Elisa Barrera-Ramírez</i>	553
<b>Breve historia de la digital y los digitálicos. Homenaje a la memoria del ilustre maestro y académico Dr. Rafael Méndez Martínez, pionero de los estudios farmacológicos sobre la digital y los glucósidos digitálicos.</b> <i>Alfredo de Micheli Serra y Gustavo Pastelín Hernández</i>	660
<b>Breve historia de las causas naturales de la enfermedad humana.</b> <i>Walter Lips-Castro</i>	806
<b>El profesor y la costurera: un episodio de la vida de Jacob Henle.</b> <i>Carlos Ortiz-Hidalgo</i>	819
<b>Medicina y Literatura</b>	
<b>Presentación del libro <i>Narrativa médica en los 150 años de la Academia Nacional de Medicina.</i></b> <i>Pedro Berruecos</i>	139
<b>Artículo Especial</b>	
<b>Primer consenso mexicano sobre recomendaciones de la atención multidisciplinaria del paciente con glioblastoma multiforme (GBM). Grupo Interdisciplinar Mexicano de Investigación en Neurooncología (GIMINO).</b> <i>Miguel Ángel Celis, Marco Antonio Alegría-Loyola, Alberto González-Aguilar, Jorge Martínez-Tlahuel, Dan Green-Renner, Gervith Reyes-Soto, Alfonso Arellano-Reynoso, Jesús Manuel Flores-Castro, Sergio Moreno-Jiménez, María Adela Poitevin-Chacón, Bernardo Cacho-Díaz, Eduardo Olvera-Manzanilla, Ana Ruth Díaz-Victoria, Erika Aguilar-Castañeda, Martín Granados-García, Josana Rodríguez-Orozco, Roberto Herrera-Goeppfert y Miguel Ángel Álvarez-Avitia</i>	403
<b>Información Epidemiológica</b>	
<b>Estrategias médicas en eventos masivos: la experiencia de la Feria Internacional del Libro de Guadalajara.</b> <i>Héctor Raúl Pérez-Gómez, Rodrigo Ramos-Zúñiga, José Alfonso Gutiérrez-Padilla, Hugo Gutiérrez-González, María del Mar González-De la Peña y Juan Pablo Preciado-Figueroa</i>	519
<b>Simposios</b>	
<b>VI Simposio: Algunos problemas globales de salud de impacto local: grandes retos de la Salud Pública</b>	666
<b>Demencias en México: la necesidad de un Plan de Acción.</b> <i>Luis Miguel F. Gutiérrez-Robledo e Isabel Arrieta-Cruz</i>	667
<b>Enfermedades emergentes y reemergentes.</b> <i>Pablo Antonio Kuri-Morales, Eduardo Guzmán-Morales, Estefanía De La Paz-Nicolau y Alejandra Salas-Fernández</i>	674
<b>La resistencia a los antibióticos: un grave problema global.</b> <i>Samuel Ponce de León-Rosales, René Arredondo-Hernández y Yolanda López-Vidal</i>	681
<b>El papel de la regulación sanitaria en el uso racional de medicamentos.</b> <i>Mikel Andoni Arriola-Peñalosa</i>	690
<b>Cartas al Editor</b>	
<b>Índice de Saturación Modificado (ISM) en el Servicio de Urgencias: ¿otro índice más?.</b> <i>Francisco Takao Kaneko-Wada</i>	430
<b>Respuesta: Índice de Saturación Modificado (ISM) en el Servicio de Urgencias: ¿otro índice más?.</b> <i>Carlos Polanco González, Thomas Buhse, Rocío Arreguín Nava, Jorge Alberto Castañón González, José Lino Samaniego Mendoza y Sebastián Villanueva Martínez</i>	557
<b>¿Por qué debemos celebrar el sesquicentenario de la fundación de la Academia Nacional de Medicina de México?.</b> <i>Carlos E. Varela Rueda</i>	699
<b>¿Dehiscencia de anastomosis o fístula entérica? Necesidad de definiciones precisas en la descripción de complicaciones quirúrgicas, aun en cirugía pediátrica.</b> <i>Clotilde Fuentes-Orozco, Jorge Rendón-Félix y Alejandro González-Ojeda</i>	700
<b>Algoritmo diagnóstico para la enfermedad de von Willebrand (EVW) en población mexicana.</b> <i>Jesús Hernández-Juárez, Manuel Moreno-Hernández y Abraham Majluf-Cruz</i>	828

## Índice de autores del volumen 151

<b>A</b>		Castañón-González JA	(3):313, (4):557	<b>G</b>	
Acosta-Bastidas MA	(3):329	Castelán-Martínez OD	(4):472	Gallego-Rodríguez M	(2):197
Adirsch FL	(1):99	Castillo-Sánchez R	(2):192	Gallegos-Arguijo D	(6):798
Agrasar-Cruz C	(1):14	Celis MA	(3):403	Gallegos-Cabrales EC	(6):731
Aguilar-Castañeda E	(3):403	Cerda-Flores RMI	(6):731	Gallegos-Hernández JF	(1):105
Aguilar-Donis A	(3):299	Cervantes-Arriaga A	(2):169	Gálvez-Cancino F	(3):396
Aguilar-López L	(2):150	Cervantes-Trejo A	(1):54	Gaona-Flores VA	(5):576
Alanís-Garza EJ	(2):245	Cervantes-Villagrana AR	(6):757	Garcés-Eisele J	(5):582
Alarcón Irigoyen J	(2):278	Cervantes-Villagrana RD	(6):757	Garcés-Ruiz O	(2):150
Alarcón Torres DA	(2):245	Chacón-Camacho OF	(4):501	García-Castillo LA	(6):726
Alberú-Gómez J	(1):20	Chang-Grozo S	(4):443	García-Castro IL	(1):66
Alegría-Loyola MA	(3):403	Chávez-Aguilar AH	(3):323	García-García JJ	(3):354
Alfaro Ledesma P	(3):299	Chiquete E	(1):47	García H	(6):711
Alonso Tajés F	(3):318	Clark P	(4):472	García-Hernández PA	(6):731
Alonso-Vanegas MA	(5):565	Clavijo-Cornejo D	(4):456	García-Ilizaliturri L	(5):648
Álvarez-Avitia MA	(3):403	Coeto-Barona G	(1):34	García-López G	(1):66
Álvarez-Castro CJ	(1):14	Collas-Aguilar J	(1):99	García-Pinillos F	(2):197
Álvarez-Ojeda MG	(5):620	Colmenares-Vásquez AM	(5):628	García-Ramos G	(1):47
Andrade-Aguilera AR	(6):749	Colombo F	(5):655	García-Sánchez M	(1):105
Anzo-Osorio A	(3):329	Corona-Vázquez T	(2):169	García-Sánchez MM	(3):318
Apolinar LM	(2):281	Cortés Llamas N	(2):278	García-Sancho C	(5):608
Arechavaleta-Velasco F	(2):206	Cossío-Díaz JR	(1):119	García-Villarreal OA	(6):802
Arellano-Reynoso A	(3):403	Cremonesi A	(5):655	Garrido-Cardona RE	(4):553
Arenas de Sotolongo A	(2):270	Cruces R. P	(1):75	Garrido-Garduño M	(5):635
Arredondo-Hernández R	(5):681	Cruz-Castañeda MA	(6):711	Garza-Cantu D	(6):720
Arreguín Nava R	(4):557	Cuevas-Alpuche J	(2):225	Gómez de Lara JL	(1):131
Arriagada S. D	(1):75	<b>D</b>		Gómez-Flores M	(6):777
Arriaga-Nava R	(5):635	Damas de los Santos F	(4):529, (5):655	Gómez Pérez FJ	(2):256
Arrieta-Cruz I	(5):667	de Colsa-Ranero A	(2):225	Gómez-Quiroz LE	(2):206, (4):456
Arriola-Peñalosa MA	(5):690	de la Fuente-Cortez B	(2):164	González-Aguilar A	(3):403
Arrolliga AC	(5):628	de la Fuente-Sandoval C	(2):169	González-Bernal C	(3):369
Astorga-Carballo A	(4):501	de la O-Cavazos M	(6):741	González-Block MA	(2):278
Asz-Sigall D	(3):299	de la Paz-Nicolau E	(5):674	González-Cortés A	(5):582
Avila-González D	(1):66	de la Rosa-Rojas G	(4):443	González-Cruz H	(5):608
<b>B</b>		de la Rosa-Santillana R	(1):27	González-De la Peña M del M	(4):519
Bahena-García AL	(6):726	de la Torre-García ME	(5):614	González-González M	(5):614
Ballesteros-Elizondo MR	(5):620	de León-Rosales SP	(5):681	González I	(4):512
Baptista-González HA	(1):34	Delgadillo-Guzmán D	(2):216	González-Ojeda A	(5):700
Barajas-Gómez BA	(4):491	Delgadillo-Pérez S	(4):465	González-Pérez O	(1):99
Barajas-Serrano TL	(2):186, (3):369	Delgado-Flores L	(4):443	González-Puertos VY	(4):491
Barba de la Rosa AP	(3):377	Delgado-García G	(3):426, (6):798	González-Ramírez MP	(5):582
Barrera de León JC	(2):186, (3):323, (3):369, (4):465, (5):567, (6):749	del Río Prado AF	(2):256	González-Ramos IA	(2):266
Barrera-López E	(3):369	de Micheli Serra A	(5):660	González-Reyes NA	(2):186
Barrera-Ramírez E	(4):553	Díaz-García L	(3):329	González-Rico JL	(6):788
Barreras-Serrano A	(1):42	Díaz-Martínez F	(2):225, (3):329	González-Salas JFF	(1):119
Barrios-Palacios D	(1):6	Díaz-Peña R	(1):66	Goslinga-Remírez L	(1):119
Bastarrachea RA	(6):731	Díaz-Piedra P	(5):567, (6):749	Granados-Cepeda ML	(1):34
Basurto L	(2):281	Díaz-Ruiz R	(1):75, (2):150	Granados-García M	(3):403
Bautista-Casasnovas A (1):14		Díaz-Victoria AR	(3):403	Green-Renner D	(3):403
Boll MC	(1):110	Dominguez-Borgúa A	(4):512	Grober-Páez F	(2):192
Bouchán-Valencia P	(1):34	Dominguez-Cherit G	(5):628	Guadalajara Boo JF	(2):260
Bouza-Prego M de los A	(3):318	Dominguez-Cherit J	(1):20, (3):299	Guerrero-Ledezma RM	(5):599
Brena I	(2):273	Dominguez-Moreno R	(1):47	Guevara-Gómez Y	(1):6
Briones-Lara E	(3):306, (5):620	Dominguez-Solis CA	(6):764	Gutiérrez-Castrellón P	(2):225, (3):329
Bucio L	(4):456	Dominguez-Ugalde MG	(4):438	Gutiérrez-Dolores M	(3):294
Bucio-Torres MI	(1):6	Donoso F. A	(1):75	Gutiérrez-González H	(4):519
Buendía-Soto E	(3):387	Durán-Merino D	(4):485	Gutiérrez-Mejía J	(5):628
Buhse T	(3):313, (4):557	Duro-Torrijos JL	(3):416	Gutiérrez-Padilla JA	(4):519
<b>C</b>		<b>E</b>		Gutiérrez-Robledo LMF	(5):667
Caballero-Trejo A	(3):306	Escárcega-Ávila AM	(1):42	Gutiérrez-Ruiz MC	(4):456
Cabrera-Bravo M	(1):6	Escobedo-Moratilla A	(3):377	Guzmán-Morales E	(5):674
Cabrera-Pedroza AU	(2):164	Esparza-Ponce C	(3):323	<b>H</b>	
Cabrera-Pérez AL	(5):614	Espinola-Nadurille M	(4):450	Herman Lara H	(2):245
Cacho-Díaz B	(3):403	Esquivel-Hernández FJ	(5):588	Hernández-Camarena JC	(4):525
Calderón-Abbo MC	(5):635	Estañol-Vidal B	(1):47, (3):426	Hernández-Juárez J	(6):828
Calderón-Vidal M	(1):119	Estevez-Jiménez J	(3):329	Hernández-Montoya D	(3):354
Calva-Mercado JJ	(1):20	Estrada Puente MF	(2):245	Hernández-Reyes J	(5):582
Cammarata-Scalisi F	(2):270	<b>F</b>		Herrera-Goepfert R	(3):403
Campos-Navarro LA	(5):576	Falcón-Ramírez E	(4):472	Herrera-Hernández M	(1):47
Candanos-Arias C	(5):635	Fernández-Castillo A	(3):338	Higareda-Almaraz E	(2):192
Cantú-Brito C	(1):47	Fernández-Plata R	(5):608	Higareda-Almaraz MA	(2):192, (3):369
Cantú-Moreno D	(6):741	Fernández-Rueda P	(4):533	<b>I</b>	
Capraro S	(3):354	Field-Cortazares J	(1):42	Ibarra Espinosa I	(2):278
Cardona-Hernández MA	(5):614	Fierro-Arias L	(5):614	Irissont-Durán JA	(5):567
Carrada-Legaria S	(4):477	Figueroa Lara A	(2):278	Irma Jiménez-Escobar I	(2):225
Carrera-Gracia M de la A	(2):216	Flores-Castro JM	(3):403	Iruegas-Maeda A	(3):306
Carrillo Córdova CA	(4):538, (4):543	Flores-Herrera H	(1):66	Islas-Aguilar MA	(2):252
Carrillo Córdova DM	(4):538, (4):543	Flores-Silva F	(1):47	Ixtapan Turrent L	(2):245
Carrillo Córdova JR	(4):538, (4):543	Franco-Marina F	(5):608	<b>J</b>	
Carrillo Córdova LD	(4):538, (4):543	Fuentes-Orozco C	(5):700	Jaloma-Cruz AR	(2):266, (3):399
Carrillo Esper R	(4):538, (4):543	Fuentes-Suárez A	(4):533	Jasso-de la Peña GA	(6):731
Castañeda-Castaneira E	(4):485			Jiménez-Escobar I	(3):329

Jiménez-Gayosso SI	(1):27	Navarrete-Hernández Jde J	(1):27	Ruiz-Sandoval JL	(1):47
Jiménez-Gutiérrez C	(3):329	Navarro-Lozano ME	(6):788		
Jiménez-Hernández JE	(3):369	Nava-Zavala A	(2):150	<b>S</b>	
Juárez-López MLA	(4):485	Nieto-Sanjuanero A	(6):741	Saavedra-Alanís VM	(2):252
Juárez-Olguín H	(3):387	Nishie W	(2):270	Salas-Fernández A	(5):674
Jurado-Santa Cruz F	(4):438	Nuño-Lámbarri N	(4):456	Salazar-Schettino PM	(1):6
				Saldaña-Becerra MA	(6):802
<b>K</b>				Saldaña-Fuentes C	(5):620
Kaneko-Wada F de JT	(5):628, (3):430	Ocampo-Candiani J	(6):777	Saletta-Canosa JL	(3):318
Kershenobich-Stalnikowicz D	(1):119	Ocampo-Martínez J	(5):576	Samaniego-Mendoza JL	(3):313, (4):557
Königsberg M	(2):206, (4):491	Oliveros-Lijap L	(4):443	Sánchez-Guzmán MA	(4):450
Kuri-Ayache M	(4):529	Olmedo-Torres D	(5):608	Sánchez-Rodríguez YB	(3):323
Kuri-Morales PA	(5):674	Olvera-Manzanilla E	(3):403	Sánchez-Sánchez LM	(2):157, (2):164
		Ortiz-González LM	(3):318		(6):726
<b>L</b>		Ortiz-Hernández AA	(3):329	Sánchez-Talamantes E	(6):788
Lacy-Niebla RM	(3):299	Ortiz-Hidalgo C	(3):299, (6):819	Sánchez-Tirado M de la L	(3):396
Lara-Carrillo E	(1):27	Ortiz-Lozada R	(4):443	Sandoval-Bosh E	(3):354
Lares-Aseff I	(2):216, (3):387	Otero-Ojeda GA	(5):588	Santa-Cruz FJ	(5):614
Latorre-Román PA	(2):197	Ovalle-Luna O	(5):576	Santana-Martínez P	(5):628
Leenen I	(1):54			Saucedo R	(2):281
Lifshitz A	(6):709, (1):5, (2):149, (4):437			Scherling-Ocampo AA	(5):648
Lips-Castro W	(6):806	<b>P</b>		Scougal-Vilchis RJ	(1):27
Llamosas-Gallardo B	(3):329	Palacios P	(4):512	Senties-Madrid H	(1):47
López-Aguilar C	(4):529	Palacios-Saucedo G del C	(2):164, (6):720, (3):306, (6):726	Sepúlveda-Vildósola AC	(4):477
López-Diazguerrero NE	(4):491			Shimizu H	(2):270
López-Karpovitch X	(3):345	Palestino-Domínguez M	(4):456	Silberman M	(3):354
López-López D	(1):14, (3):318	Panduro A	(4):456	Silva-Báez H	(3):323
López-Macay A	(2):206	Pastelin Hernández G	(5):660	Soto-Estrada G	(3):354
López-Merino A	(5):620	Patiño-Pozas M	(5):576	Soto-Padilla JM	(2):186
López-Reyes AG	(4):456	Paz-Rodríguez F	(4):450	Souza V	(4):456
López-Valencia G	(1):42	Pedro Berruecos P	(1):139	Staines-Boone AT	(2):157
López-Vargas R	(5):648	Peralta-Pedro ML	(4):438	Stock F	(2):270
López-Vidal Y	(5):681	Peregrino-Bejarano L	(6):711		
López-Virgen V	(1):99	Pérez-Gómez HR	(4):519	<b>T</b>	
Luis Felipe Flores-Suárez	(2):176	Pérez-León JA	(6):764	Tinoco-Gracia L	(1):42
		Pérez-Urizar JT	(3):377	Tolentino-Reyes RA	(6):720
<b>M</b>		Petra-Yescas	(1):110	Tolosa-Tort P	(1):47
Maciel-Barón LA	(4):491	Petrosino P	(2):270	Torres-Álvarez B	(2):252
Magaña-Serrano JA	(5):635	Pliego-Rivero FB	(5):588	Torres-Guerrero E	(3):299
Majluf-Cruz A	(6):828	Poitevin-Chacón MA	(3):403	Torres-Gutiérrez E	(1):6
Mantilla-Morales A	(1):105	Polanco-González C	(4):557	Torres-Gutiérrez J	(6):711
Marco A. Alba	(2):176	Preciado-Figueroa JP	(4):519	Torres-Martel JM	(4):465
Marfil-Rivera J	(6):798	Presno-Bernal JM	(6):757	Torres-Morán LE	(1):119
Marisol López-López M	(1):110			Toussaint-Caire S	(3):299, (4):533
Márquez-Rodríguez S	(1):27	<b>Q</b>		Toyonaga E	(2):270
Martagón-Herrera NA	(5):582	Quero-Jiménez J	(6):741	Treviño-Báez J	(3):306
Martínez-Briseño D	(5):608	Quintanar-Escorza MA	(2):216	Treviño-Garza C	(6):741
Martínez-Cabriales SA	(6):777			Trueba-Gómez R	(1):34
Martínez-Carrillo FM	(4):512	<b>R</b>		Trujillo-De Los Santos Z	(4):450
Martínez-Flores K	(4):456	Ramírez-González B	(6):802	Tuells J	(3):416
Martínez-Tlahuel J	(3):403	Ramírez-Huerta A	(2):192		
Martínez-Vázquez IO	(5):620	Ramírez-Negrín MA	(4):533	<b>V</b>	
Medina-Solis CE	(1):27	Ramírez-Rosalino MC	(3):306	Valdés-Flores M	(4):472
Medina Y	(2):270	Ramón-Gallegos E	(1):85	Valdés-Rodríguez R	(2):252
Mejía-Meza JA	(2):197	Ramos-Jiménez R	(6):757	Valdez-García J	(4):525
Meléndez-Ramírez R	(1):34	Ramos-Zúñiga R	(4):519	Valencia-Sánchez S	(5):635
Membrilla-Mondragón J	(2):157	Rendón-Félix J	(5):700	Varela Rueda CE	(5):699
Mendieta-Alcántara GG	(5):588	Reyes-Lagunes I	(4):477	Vargas-Lares J de J	(6):749
Mendoza-Rodríguez M	(1):27	Reyes-Melo I	(1):47	Vásquez-Garibay EM	(6):788
Merchant-Larios H	(1):66	Reyes-Soto G	(3):403	Vega-Boada F	(1):47
Milano M	(2):270	Reza Albarrán AA	(2):256	Vega-Memije ME	(3):299, (4):533
Miranda RU	(4):456	Rico-Escobar E	(4):553	Vega-Ruiz A	(2):150
Mireles-Pérez EO	(2):186	Rivas-Molina NS	(2):186	Vela-Ulloa G	(4):443
Molina-Frecherio N	(4):485	Rivera-Martínez MO	(5):614	Velázquez-Osuna S	(2):169
Molina-Hernández A	(1):66	Roblero-Bartolón GV	(1):85	Ventura-Gallegos JL	(2):206
Monreal-Robles R	(6):798	Rodríguez-Acosta ED	(1):20	Vergara-López S	(5):565
Montemayor-Cruz JM	(5):599	Rodríguez-Balderrama I	(6):741	Vidal-Vázquez RP	(3):329
Montes de Oca-Arboleya R	(1):119	Rodríguez-García A	(4):525	Vilatoba-Chapa M	(1):20
Montes-Tapia F	(6):741	Rodríguez-Orozco J	(3):403	Vilchez-Lara MJ	(3):338
Morales L	(4):512	Rodríguez-Violante M	(2):169	Villanueva-Martínez S	(3):313, (4):557
Morales-Leyte AL	(5):648	Rojas-Wastavino G	(1):6	Vivanco-Muñoz N	(4):472
Morales-Loredo A	(5):620	Romero-Durán E	(1):105		
Morales-Sánchez MA	(4):438	Romero-Velarde E	(6):788	<b>Y</b>	
Morales-Victorino N	(4):529	Romo-Gutiérrez D	(1):110	Yhuri Carreazo N	(4):443
Moreno-Altamirano L	(3):354	Rosa-Mireles LB	(1):34		
Moreno-Hernández M	(6):828	Rosas-Peralta M	(5):635	<b>Z</b>	
Moreno-Jiménez S	(3):403	Rosenfeld-Mann F	(1):34	Zamorano-Jiménez CA	(1):34
Muraira-Cárdenas LC	(3):294	Rubio-Jurado B	(2):150	Zamora-Pérez E	(3):345
Mureyko LL	(2):245	Rubio-Pérez N	(6):741	Zapata-Bonilla SA	(5):648
Murillo-Pérez D	(4):443	Ruiz-Argüelles A	(5):582	Zárate A	(2):281
		Ruiz-Argüelles GJ	(5):582	Zárate-López D	(1):99
<b>N</b>		Ruiz-Delgado GJ	(5):582	Zatarain-Ontiveros MA	(3):323
Nápoles-Rodríguez F	(6):788	Ruiz-Hernández AL	(1):6	Zavelia Padilla-Romo MG	(3):399
Natsuga K	(2):270	Ruiz-López P	(4):533	Zentella-Dehesa A	(2):206
Nava-González EJ	(6):731	Ruiz-Medina EJ	(2):206	Zenteno JC	(4):501
		Ruiz-Pedraza MD	(2):157	Zuffi A	(5):655