



## Archivos de Cardiología de México

www.elsevier.es



## Agradecimientos a Revisores 2010

Los Editores de la Revista "Archivos de Cardiología de México", desean expresar su más profundo agradecimiento a todos los revisores, que a continuación se indican, por su valiosa colaboración en la evaluación de artículos durante el año 2010:

Abundes Velasco Arturo	Hemodinamia. Hospital Juárez de México.
Acebedo Zepeda César	Medicina Nuclear. Hospital Ángeles Interlomas, México
Aceves Millán Rocío	Ecocardiografía. Hospital 20 de Noviembre ISSSTE. México
Aguilar Salinas Carlos A.	Endocrinología y Metabolismo. INCMNSZ Méx. DF.
Alcántara Ortigoza Miguel Ángel	Genética Humana. INP, México, DF.
Alcocer Chauvet Alejandro	Hemodinamia. Hospital 1ro. de Octubre, ISSSTE. México
Alva López Felipe	Radiología e Imagen. INER, México, DF.
Álvarez Tostado Raúl	Cirugía Cardiovascular. Hospital Ángeles Pedregal
Amato Dante José	Endocrinología. CMN Siglo XXI IMSS. México
Aranda Faustro Alberto	Patología. INCICH, México, DF.
Azpiri López Ramón	Hemodinamia. Hospital José A. Muguerza, Monterrey, NL.
Ban Hayashi Ernesto	Hemodinamia. INCICH, México
Baltazares Lipp Enrique	Hemodinamia. INER, México, DF.
Barrera Ramírez Carlos	Hospital La Concepción, Saltillo, Coah.
Bates Eric	Cardiología Intervencionista. Ann Arbor, MI. EUA
Bobadilla Aguirre Alfredo	Pediatría. INP México. DF.
Bono Julio	Unidad Coronaria. Sanatorio Allende. Córdoba, Arg.
Bravo Luz Elena	Endocrinología. Hospital General de México
Bravo Guadalupe	Farmacología. CINVESTAV. México DF.
Carballo José Alfredo	Farmacología. CINVESTAV. México, DF.
Cardoso Saldaña Guillermo	Endocrinología. INCICH, México. DF.
Carpio Hernández Juan Carlos	Pediatría. Hospital CMN La Raza, IMSS. México
Cervantes Salazar Jorge Luis	Cirugía Cardiovascular. INCICH, México
Colín Lizalde Luis	Electrofisiología. INCICH, México DF.
Constante Sotelo José Luis	Neurología. INCICH, México
Corcho García Alex	Neurología. INN. México DF.
Córdova Alvelais Luis T.	Universidad Autónoma de Saltillo, Coahuila
Delgadillo Hilda	Consulta Externa. INCICH. México
Dubner Sergio	Arritmias Clínica. Los Arcos, Buenos Aires, Arg.
Escobedo de la Peña Jorge	Epidemiología. Clínica, IMSS. México
Escribano Pilar	Circulación Pulmonar. Hospital 12 de Octubre, Madrid, España.
Figueroa Solano Javier	Terapia Intensiva. INCICH. México

Galván Montiel Olga	Ecocardiografía. Hospital Ángeles del Pedregal, México.
García Montes José Antonio	Cardiología Pediátrica. INCICH. México. DF.
García Ortégón Ma. del Sol	Ecocardiografía. Hospital 20 de Noviembre ISSSTE. México.
García Ramos José Antonio	Cardiología. INCMNSZ., México
Garillo Raúl	Arritmias. Universidad Católica, Buenos Aires, Arg.
Gaxiola López Efraín	Hemodinamia. Instituto Cardiovascular, Guadalajara, Jalisco.
Gómez Álvarez Enrique	Cardiología. Hospital 20 de Noviembre ISSSTE. México.
Gómez Araceli	Universidad Anáhuac, México.
González Chon Octavio	Hospital Médica Sur. México
González Gómez Hortensia	Laboratorio Biofísica. Fac. Ciencias. UNAM
Guerra López Arturo	Hemodinamia. Hospital Junipero Serra ISSSTE. La Paz, Baja California.
Guevara Valdivia Milton E.	Arritmias. Hospital CM La Raza IMSS. México.
Guzmán Bracho Carmen	Parasitología. Secretaría de Salud, México.
Guzmán Córdova Santiago	Neumología. Hospital "José Gregorio Hernández". Caracas, Venezuela
Hernández Pacheco Luis	Perinatología. INP, México
Hernández Sandoval Salvador	Medicina Nuclear. Hospital Belisario Domínguez, México.
Herrera Garza Marycarmen	Imagen Cardiovascular. CT Scanner de México. México
Herrera Saint-Leu Patricia M.	Facultad de Medicina. UNAM. México
Huerta Hernández David	Ecocardiografía. Hospital Militar de México.
Juanico José Antonio	Pediatría. INCICH, México.
Juárez Herrera Úrsulo	Unidad Coronaria. INCICH. México DF.
Leiva Pons José Luis	Hemodinamia. Hospital Gral Dr. Ignacio Morones Prieto. San Luis Potosí, SLP.
Lerma González Claudia	Neurología. INP México, DF.
Lerma Talamantes Abel	Psicología. INCICH. México.
Lerman Israel	Endocrinología. INCMNSZ. México, DF.
López Gallegos Diana	Cardiopatías Congénitas. CMN Siglo XXI IMSS. México, DF.
López Jiménez Francisco	Clínica Mayo. Rochester, Minnesota, EUA.
Marcuschamer Miller Jorge	Consulta Externa. INCICH. México, DF.
Martínez Sánchez Jesús	Medicina Crítica. Hospital ABC, México.
Massardo Teresa	Medicina Nuclear. Hosp. Clínico, Univ. Santiago de Chile
Méndez Bello Miguel Ángel	Hospital La Paz, Puebla. Pue.
Méndez Ortiz Arturo	Cardiología Adultos. INCICH. México.
Mendoza González Celso	Cardiología Adultos. INCICH. México.
Mewton Nathan	Fellow Johns Hopkins Hospital Baltimore. Maryland, EUA.
Molina Luis	Electrofisiología. Hospital General México.
Morales Martha	Electrofisiología. INCMNSZ, México.
Morales Medina Mario	Hospital General. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.
Morales Villegas Enrique	Hemodinamia. CM Cardiológico Aguascalientes, Ags.
Nader Juan	Neurología. Hospital Médica Sur, México.
Nava Townsed Santiago	Electrofisiología. INCICH, México, DF.
Namendys Silva Silvio Antonio	Cardioneumología. INCMNSZ, México, DF.
Nishimura Merugo Elisa	Endocrinología. CMN Siglo XXI IMSS. México, DF.
Ornelas Mario	Medicina Nuclear. CMN Siglo XXI IMSS. México, DF.
Oropeza Abúndez Carlos	Instituto Nacional Salud Pública. México, DF.
Ortega Alberto	Medicina Nuclear. CMN Siglo XXI IMSS. México, DF.

Parra Bravo Rafael	Pediatría. CMN Siglo XXI IMSS. México, DF.
Patiño Bahena Emilia J.	Cardiología pediátrica. INCICH. Méx. DF.
Pedroza Luis	Inst. de Investigación y Ciencias de la Salud. México
Pérez de la Isla Leopoldo	Resonancia Magnética. Hospital Clínico San Carlos, Madrid, España
Piña Yigal	Hemodinamia. INCICH. México, DF.
Piñeiro Bruno	Department of Cardiovascular. Goiania, Brazil
Posadas Sánchez Rosalinda	Endocrinología. INCICH. México, DF.
Puente Barragán Adriana	Medicina Nuclear. Hospital 20 de Noviembre ISSSTE. México, DF.
Ridruejo Raquel	Cardioneumología. Universidad de Zaragoza. Zaragoza, España
Rivera Jaime	Cardiología. INCMNSZ, México, DF.
Rijtslaardam María	Ecocardiografía. CM de Leiden Holanda.
Rodríguez Díez Gerardo	Hospital ABC, México, DF.
Rodríguez López Ana Ma.	Cardiología. Hospital Infantil de México
Ruiz Ochoa Katia	Universidad Anáhuac. México, DF.
Salazar Schettino María	Instituto de Fisiología, UNAM. México, DF.
Sánchez Miranda Gustavo	Terapia Intensiva. Hospital ABC. México, DF.
Sanz Javier	Cardiology. Mt. Sinai School Med. New York. EUA
Seoane Mario	Centro Médico ABC. México, DF.
Sierra Galán Lilia	Tomografía Cardíaca. Hospital ABC. México, DF.
Siu Moguel Silvia Gisela	Medicina Nuclear. Hospital Ángeles Metropolitano. México
Salomón Gisel	Universidad Anáhuac. México, DF.
Teliz Meneses Marco	Resonancia Magnética. INCMNSZ. México, DF.
Troyo Barriga Paris	Hospital Médica Sur. México, DF.
Valero Guillermo	Patología. CMN Siglo XXI, IMSS. México, DF.
Vázquez Antona Clara A.	Ecocardiografía. INCICH. México, DF.
Velásquez Rodríguez Enrique	Cardiología. CMN Siglo XXI IMSS. México, DF.
Vega López Felipe	Neurología. INCMNSZ. México, DF.
Viesca Carlos	Historia y Filosofía de la Medicina, UNAM. México.
Villavicencio Fernández Ramón	Hemodinamia. INCICH. México, DF.
Vivas David	Hospital Clínico San Carlos. Madrid, España.
Zaragoza Rodríguez Gregorio	Hemodinamia. Hospital 1ro. Octubre ISSSTE. México, DF.

# Índice General por Autores 2010

## (Ordenado Alfabéticamente)

### A

Adames Alexander E.	3
Alcantar Fernández Ana Cecilia	108
Alexánder Rosas Erick	36, 215, 235
Alfonso Fernando	272
Alva Carlos	29
Amara Walid	283
Antman Elliott M.	159
Aranda Alberto	67, 126
Arce Mauricio	95
Arrieta Martín	95
Atkins Robert C.	44
Ávila Rodríguez Miguel Ángel	215
Ávila Vanzzini Nidia	100, 229
Azpiri López, José Ramón	10

### B

Banchs Javier E.	289
Baquero Giselle	289
Barragán-García Rodolfo	100
Bastarrachea Raúl A.	19
Beltrán Gámez Miguel E.	174
Berenfeld Omer	301
Bialostozky David	249
Bichara Valentina M.	343
Boeckman Lindsay M.	176
Bojalil Rafael	67
Buendía Alfonso	52, 65, 249
Buitrón Granados Luisa V.	242

### C

Calderón Colmenero Juan	65, 87, 119, 133, 187, 249
Calleja Torres Rodrigo	36
Cano-Martínez Agustina	79
Caracas Portilla Nacú Áureo	12
Cárdenas Manuel	52, 315
Cárdenas Villareal Velia Margarita	19
Cardoso Saldaña Guillermo Celestino	12
Catrip Jorge	67
Cervantes Salazar Jorge Luis	87, 119, 133, 187, 249

### C

Contreras Milci	255
Cortés Castell Ernesto	19
Cortina Evelyn	67
Corral Mejorado Iván	255
Curi Curi Pedro José	87, 119, 133, 187, 249

### CH

Chávez Domínguez Rafael	192, 318
-------------------------	----------

### D

Damas de Los Santos Félix	3
Davidson Jr. William R.	289
De Micheli A	126, 210
Del Valle Zamora Karina	255
De Sisti Antonio	283
DeLong Tapia Rocio del Carmen	338

### E

Enríquez Rodríguez Eduardo	108
Erdmenger Orellana Julio	41, 87
Escobedo Carlos R.	67
Escobedo de la Peña Jorge	242
Espinola Zavaleta Nilda	108, 115
Exaire J. Emilio	176

### F

Femenía Francisco J.	95
Fiscal López Oscar J.	100
Fuster Valentín	261

### G

García Palmieri Mario R.	52
Garillo Raúl	199
Gaspar Jorge	3
Gómez Flores Jorge Rafael	325
Gonzalez Mario D.	289
González Pacheco Héctor	154
Guering Eid Lidt	3
Guevara Pedro	255
Guamer Lans Verónica	79
Gutiérrez Daniel	95
Gutiérrez Fajardo Pedro	41

**H**

Herrera Alarcón Valentín	100, 229
Herrera Bello Héctor	229

**I**

Illaraza Hermes	33
Iturralde Torres Pedro	329
Izaguirre Raúl A.	67

**J**

Jácome Rodrigo	235
Jiménez Arteaga Santiago	29
Juárez Úrsulo	154

**K**

Kimura Hayama Erick	36
Kuri Alfaro Jorge	100, 229
Kuri Nivón Magdalena	141

**LL**

Llerena Luis R.	181
-----------------	-----

**L**

Lacy Niebla Ma. Del Carmen	100
Lamothe Molina Pedro Alberto	36
León-Olea Martha	79
Lesprón Ma. Del Carmen	67
López Alvarenga Juan C.	19
López Jiménez Francisco	214
Lozano Pedro	176
Lupi Herrera Eulo	163

**M**

Márquez Murillo Manlio Fabio	1, 207, 325, 329
Martínez García Alfonso	36
Martínez Humberto	229
Martínez Ríos Marco Antonio	3, 52, 100, 205, 229
Martínez Sánchez Carlos	154
Meave González Aloha	36, 235, 249
Medina Urrutia Aída	12
Medrano Gustavo A.	126
Meléndez Ramírez Gabriela	36, 126, 229
Mendoza Rodríguez Vladimir	181
Muñoz Castellanos Luis	108, 119, 141, 187
Muñoz Consuegra Carlos Erder	100
Murillo Carla	255

**N**

Naccarelli Gerald V.	289
Nieto Lima Betzabé	79
Nishimura Meguro Elisa	27

**O**

Ochoa Lilia	29
Ochoa López Juan Manuel	235
Ojeda Flores Rafael	215
Ortega López Nayelli	215

**P**

Pando Orellana Luis A.	249
Patiño Emilia J.	249
Penny Peterson Erica D.	289
Peña Cabral Marco Antonio	235
Peñafort Fernando	95
Piñeiro Daniel José	48
Posadas Romero Carlos	12
Posadas Sánchez Rosalinda	12
Prado Zayago Esteban	79
Puente Miguel	255
Pulido Tomás	163, 255

**Q**

Quiroz Martínez Alejandro	100, 229
Quiroz Oscar	33

**R**

Ramírez Arias José Luis	33
Ramírez Gutiérrez Álvaro E.	3
Ramírez Marroquín Samuel	87, 119, 133, 141, 187
Rathi Shradha	176
Razo Pinete José Antonio	187, 249
Reyes Pedro	338, 235
Ricalde Alcocer Alejandro	235
Rizo Baeza María Mercedes	19
Rodríguez Ábrego Gabriela	242
Rodríguez Armando	255
Rodríguez Carlos	33
Rodríguez Chávez Laura Leticia	100, 229
Rodríguez de la Vega Adolfo	181
Rodríguez Díaz Yoandry	181
Rodríguez Rosales Francisco F.	100
Rojas Gerardo	255

**R**

Romero Laura	283
Rosado del Bosque Carolina	255

**S**

Sacristán Catarina	67
Sacristán Emilio	67
Samii Soraya M.	289
Sánchez Díaz Carlos Jerjes	154
Sánchez Miranda Gustavo	77
Sandoval Julio	163, 255

**S**

Santibáñez Escobar Felipe	100
Santos Martínez Luis Efren	163, 255
Soto López María Elena	235
Soulé Mauricio	87
Springall Rashidi	67

**T**

Tonet Joelci	283
Trejo Ballado Fernando	215

**T**

Trejo Gutiérrez Jorge F.	214
Trevethan Cravioto Sergio	100, 229

**U****V**

Valdez R. Ingrid	3
Vallejo Enrique	33
Vargas González Álvaro	79
Ventura Héctor	343

**W**

Wolbrette Deborah I.	289
----------------------	-----

**Y**

Yabur Espitia Mirna	108, 115
Yamamoto Kimura Liria	12
Yáñez Lucelli	29

**Z**

Zimmet Paul	44
-------------	----

# Índice General de Materias 2010

## (Ordenado Alfabéticamente)

<sup>18</sup> F-FDG, 1- <sup>11</sup> C-acetato, <sup>13</sup> NH <sub>3</sub>	215
<sup>18</sup> F-Fluorodesoxiglucosa	239
<b>A</b>	
Ablación	283
Ablación con cateter	329
Actividad contráctil	79
Adolescente	12
Adultos	113
Anatomía	119
Anatomía quirúrgica	141
Anatomopatología	108
Anfibios	79
Angiotomografía coronaria	33
Anomalía de Uhl	108
Anomalías congénitas de la valvula mitral	113
Ambystoma	79
Amputación parcial del ventrículo	79
Argentina	95
Arritmias	329
Arterias coronarias nativas	3
Arteritis de Takayasu	235
Asincronía	289
Asistencia mecánica	343
Aterosclerosis	318
Autodominio	318, 314
Axolotl	79
<b>B</b>	
Binomio corazón-cerebro	249
Bioética	338
Bloqueo AV	283
Bloqueo de rama	154
Bloqueo de rama derecha	154
<b>C</b>	
Cardiodesfibrilador implantable	199
Cardiopatía congénita	141, 119, 187
Cardiopatía congénita compleja	249
Cardiopatía isquémica	242
Cardiopatías congénitas	133
Cardiopatías congénitas en gemelos	29
Cardiopatía preventiva	192
Ciencia	272
Cirugía cardiaca	133, 187, 229
Cirugía cardiaca electiva	100
Cirugía cardiaca pediátrica	87
Cirugía de revascularización cardiaca	212
Cirugía de revascularización coronaria	3, 232
Cerdos	67
Clopidogrel	176
Complicaciones	95
Complicaciones de cirugía cardiaca	249, 345
y estancia intrahospitalaria	100
Concordancia específica entre gemelos	29
Conexión cardiaca	119

<b>C</b>	
Corazón	79
Corazón aislado	126
Corazón <i>in situ</i>	126
Coronariografía invasiva	181
Corrientes de potasio	301
Crioablación	283
Cuba	181
<b>D</b>	
Diagnóstico secuencial	119
Disfunción endotelial	36
Dislipidemia del adolescente	19
Dispositivo de asistencia ventricular	67
Dispositivos de protección distal	3
<b>E</b>	
Ecocardiografía	108, 289
Educación	272
EEUU	301, 343
Embarazo	255
Embolia pulmonar	255
Enfermedad arterial coronaria	215
Enfermedad cardiovascular	19
Enfermedad de Ebstein	329
Enfermedades cardiovasculares	192
Enfermedad tromboembólica venosa pulmonar	255
Electrocardiograma	329
Electrofisiología	207
Epidemiología	192
Estancia hospitalaria	229
Estimulación eléctrica	95
Estenosis coronaria significativa	181
Estenosis valvular pulmonar	29
Estudio ecológico	242
Evento vascular cerebral	272
<b>F</b>	
Factores de riesgo	192
Fenómeno de reflujo	3
Fibrosis	301
Fibrilación auricular	301
Fisiodulia	318
Francia	283
Frecuencia dominante	301
<b>G</b>	
Gemelos monocigotos	29
Gemelos monocigotos con lesiones congénitas	29
<b>H</b>	
Hemocompatibilidad	67
Hemorragia	176
Hipertensión arterial pulmonar idiopática	163
<b>I</b>	
Imágenes ecocardiográficas	113
Infarto del miocardio	229, 272

**I**

Infarto del miocardio con elevación de ST	154
Infartos miocárdicos	126
Inflamación	67
Insuficiencia cardíaca	289
Insuficiencia cardíaca crónica	343

**M**

Maniqueísmo	318
Manuscritos	361
Marcapasos	95
México	12, 67, 79, 87, 100, 108, 113, 119, 126, 133, 141, 154, 187, 192, 215, 242, 249, 272, 318, 272, 329, 338

Metabolismo miocárdico	215
MicroPET	215
Morbilidad	242
Morbi-mortalidad	229
Mortalidad	154
Muerte súbita cardíaca	199

**O**

Obesidad	12
Obesidad abdominal	19
Origen anómalo rama pulmonar izquierda	187

**P**

Perfusión miocárdica	215
PET, Tomografía por Emisión de Positrones	36
Práctica médica	338
Prevención de conflicto	338
Proceso científico	272
Proceso editorial	272
Prueba de reto vasodilatador agudo	163

**P**

Puente al trasplante	343
Puentes de vena safena	3

**R**

Recuperación del miocardio	343
Reduccionismo	318
Regionalización	133
Relación presión-flujo	163
Reparación valvular mitral	87
Resiliencia	192
Revisión por pares	272
Revistas médicas	272

**S**

Salud	272
Síndrome coronario agudo	154
Síndrome metabólico	12, 19
Soporte circulatorio	67
SPECT cardíaco	33
Stent	3

**T**

Tabaquismo	318
Terapia de resincronización cardíaca	289
Tetralogía de Fallot	29
Tetralogía de Fallot con atresia pulmonar	141
Tomografía computarizada	181
Tomografía con dos tubos de rayos X	33
Tomografía por Emisión de Positrones	235
Trastorno de migración celular cerebral	249

**V**

Vía de internamiento rápido	229
Vía rápida	229
Volumen de placas calcificadas	181