



COMITÉ EDITORIAL

Editor

Dr. Melchor Sánchez-Mendiola
Facultad de Medicina, UNAM. Cd. Mx., México

Editores Asociados

Dra. Teresa I. Fortoul van der Goes
Facultad de Medicina, UNAM. Cd. Mx., México

Dr. Alberto Lifshitz Guinzberg
Facultad de Medicina, UNAM. Cd. Mx., México

Miembros del Comité Editorial

Dr. Carlos Campillo Serrano
Facultad de Medicina, UNAM. Cd. Mx., México

Dra. Sandra Castañeda Figueiras
Facultad de Psicología, UNAM. Cd. Mx., México

Dr. Ángel M. Centeno
*Facultad de Ciencias Biomédicas, Universidad Austral,
Buenos Aires, Argentina*

Dr. Héctor Cobos Aguilar
Universidad de Monterrey. Monterrey, N.L., México

Dra. Andrea Dávila Cervantes
*Facultad de Medicina y Odontología,
Universidad de Alberta, Edmonton, Alberta, Canadá*

Dra. Irene Durante Montiel
Facultad de Medicina, UNAM. Cd. Mx., México

Dr. Ramón Esperón Hernández
Universidad Autónoma de Yucatán, Mérida, Yuc., México

Dra. Nancy Esthela Fernández Garza
*Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey,
N.L., México*

Dr. José Antonio García García
Hospital General de México, Cd. Mx., México

Dr. Herney Andrés García Perdomo
Universidad del Valle, Cali, Valle, Colombia

Dr. Arturo García Rillo
*Universidad Autónoma del Estado de México,
Toluca, Méx., México*

Dr. Carlos Gutiérrez-Cirlos M.
*Instituto Nal. de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador
Zubirán, Cd. Mx., México*

Dr. Francisco Lamus Lemus
*Facultad de Medicina, Universidad de la Sabana,
Chía, Cundinamarca, Colombia*

Dr. Alvaro Margolis
*Facultad de Ingeniería, Universidad de la República,
Montevideo, Uruguay*

Dr. Adrián Martínez González
Facultad de Medicina, UNAM. Cd. Mx., México

Dra. Ileana Petra Micu
Facultad de Medicina, UNAM. Cd. Mx., México

Dr. Pablo A. Pulido
*Federación Panamericana de Asociaciones de Facultades
y Escuelas de Medicina, Caracas, Venezuela*

Dra. Lucy María Reidl Martínez
Facultad de Psicología, UNAM. Cd. Mx., México

Dra. Lucina Isabel Reyes Lagunes
Facultad de Psicología, UNAM. Cd. Mx., México

Dra. Ana Carolina Sepúlveda Vildósola
*Unidad de Educación, Investigación y Políticas de Salud
del IMSS. Cd. Mx., México*

Dra. Linda Snell
Universidad de McGill, Quebec, Canadá

Dr. Uri Torruco García
Hospital Ángeles Xalapa, Veracruz, México

Dra. Ximena Triviño Bonifay
*Facultad de Medicina, Pontificia Universidad Católica
de Chile, Santiago de Chile, Chile*

Mtra. Margarita Varela Ruiz
Facultad de Medicina, UNAM. Cd. Mx., México

Dr. Leonardo Viniegra Velázquez
Hospital Infantil de México "Federico Gómez" Cd. Mx., México

Mtra. Tania Vives Varela
Facultad de Medicina, UNAM, Cd. Mx., México

Dra. Francine Viret
*Unidad Pedagógica, Facultad de Biología y Medicina,
Universidad de Lausana, Lausana, Suiza*

Asistente Editorial

Mtro. José Daniel Morales-Castillo

INVESTIGACION EN EDUCACIÓN MÉDICA, Año 6, No. no. 21 Enero-Marzo 2017, es una publicación trimestral, editada por la Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad Universitaria, Delegación Coyoacán, C.P. 04510, Cd. Mx., a través de la Facultad de Medicina, Ciudad Universitaria, Circuito Escolar S/N, Del. Coyoacán, C.P. 04510, Cd. Mx., Tel. (55) 56 23 23 00 Ext. 45171 y 43019, Correos: revistainvestedu@gmail.com, riem@unam.mx. Editor responsable: Dr. Melchor Sánchez Mendiola. Reserva de Derechos al Uso Exclusivo No. 04-2010-120311531200-102, ISSN: 2007-5057. Certificado de Licitud de Título y Contenido 15677, otorgado por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación. Impresión, arte, diseño, composición tipográfica y proceso fotomecánico por Elsevier Masson Doyma México, S.A., Insurgentes Sur 1388 piso 8, Col. Actipan, C.P. 03230, Delegación Benito Juárez, Cd. Mx., Tel: (55) 55 24 49 20 Fax: (55) 55 24 04 68. Este número se terminó de imprimir el 6 de enero de 2017, con un tiraje de 1000 ejemplares, impresión tipo Offset en papel couché de 125 gr.

El contenido de los artículos es responsabilidad de los autores y no refleja necesariamente el punto de vista de los árbitros ni del Editor. Ninguna parte de esta revista puede ser reproducida por ningún medio, incluso electrónico, ni traducida a otros idiomas sin autorización escrita de sus editores.