



## 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.