Universidad de Guadalajara

Dr. Ricardo Villanueva Lomelí
Rector General

Dr. Héctor Raúl Solís Gadea
Vicerrector Ejecutivo

Mtro. Guillermo Arturo Gómez Mata
Secretario General

Centro Universitario de Ciencias de la Salud

Dr. Jaime Andrade Villanueva
Rector

Mtro. Rogelio Zambrano Guzmán
Secretario Académico

Mtra. Saralyn López y Taylor
Secretaria Administrativa

Comité científico editorial:

México
Centro Universitario de Ciencias de la Salud UdeG
Mtra. Fabiola Macías Espinoza (CUCS)
Dra. Maritza Alvarado Nando (CUCS)
Universidad Virtual UdeG
Mtra. Ana Rosa Castellanos Castellanos
Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades UdeG
Dr. Ricardo Romo Torres (CUCSH)
Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño UdeG
Dr. Luis Vicente de Aguinaga Zuno (CUAAD)

Universidad Veracruzana
Dra. Alma Vallejo Casarín
Universidad Autónoma de Baja California
Dra. Graciela Cordero Arroyo
Consultor independiente
Mtro. Manuel Moreno Castañeda

España
Dra. Teresa Gutiérrez Rosado (*Universidad Autónoma de Barcelona*)
Dr. Enric Roca Casas (*Universidad Autónoma de Barcelona*)
Dr. Jaume Sureda Negre (*Universitat de les Illes Balears*)
Dr. Rafael Jesús Martínez Cervantes (*Universidad de Sevilla*)
Dra. María Xesús Froján Parga (*Universidad Autónoma de Madrid*)
Dra. África Borges del Rosal (Universidad de La Laguna, Campus Guajara)

Costa Rica
Mtra. Irma Arguedas Negrini (INIE-*Universidad de Costa Rica*)

Argentina
Mg. Ariana De Vincenzi (*Universidad Abierta Interamericana*)

Revista de EDUCACIÓN *y* DESARROLLO

Centro Universitario de Ciencias de la Salud
Universidad de Guadalajara
Número 49 / Abril-junio de 2019. ISSN: 1665-3572

Director y editor general:
Baudelio Lara García

Asistentes de dirección:
Juan Bernardo López Cuéllar / Karla Alejandra Díaz Lara

Mesa de redacción:
Fabiola de Santos Ávila / Raúl Romero Esquivel / Jorge Martínez Casillas

Asesora artística:
Lorena Peña Brito

Asesora en difusión:
Patricia Yokogawa Teraoka

Asistente administrativa:
María Teresita Higinia Quijas Ibarra

Revista de Educación y Desarrollo. Año 13, número 2, Abril-junio de 2019. http://www.cucs.udg.mx /revistas/edu_desarrollo/ Es una publicación trimestral publicada por el titular de la reserva de derechos al uso exclusivo con el apoyo del Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara, situada en Sierra Nevada 950, puerta 16, edificio "H", primer nivel. Guadalajara, Jalisco, México. CP 44340. Tel. 10585200, ext. 33011. Editor responsable: Baudelio Lara García. E-mail: baulara@yahoo.com

Este número se publica en colaboración con el Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara.

La *Revista de Educación y Desarrollo* publica artículos científicos que constituyan informes de investigación, revisiones críticas, ensayos teóricos y reseñas bibliográficas referidos a cualquier ámbito de la educación para la salud, la psicología educativa y, en general, las ciencias de la educación. Los trabajos deberán ser originales, inéditos y no estar simultáneamente sometidos a un proceso de dictaminación por parte de otra revista.

La *Revista de Educación y Desarrollo* está incluida en los siguientes índices y bases de datos: LATINDEX, PERIODICA, CLASE, IRESIE, Google Académico, Ulrich's International Periodical Directory (Directorio Internacional de Publicaciones Periódicas y Seriadas Ulrich), IMBIOMED (http://www.imbiomed.com) y en el Servicio de Información y Documentación de la Organización de Estados Iberoamericanos para la Ciencia y la Cultura.

Todos los artículos publicados son sometidos a arbitraje por un mínimo de tres evaluadores externos (*peer review*). Se autoriza la reproducción del contenido siempre que se cite la fuente. Los derechos de propiedad de la información contenida en los artículos, su elaboración, así como las opiniones vertidas son responsabilidad exclusiva de sus autores. La revista no se hace responsable del manejo doloso de información por parte de los autores.

Reserva de derechos al uso exclusivo: 04-2002-062713040000-01; ISSN: 1665-3572, ambos otorgados por el Instituto Nacional de Derecho de Autor. Licitud de Título y Contenido en trámite. Diseño y diagramación: ViteArte. Av. Ejército Nacional Mexicano 458-2. Col. Chapultepec Morales, Delegación Miguel Hidalgo, CP 11560. Ciudad de México. Impreso el 15 de marzo de 2019, tiraje de 1000 ejemplares.