

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Dr. Marco Antonio Cortés Guardado
Rector General

Dr. Miguel Ángel Navarro Navarro
Vicerrector Ejecutivo

Lic. Alfredo Peña Ramos
Secretario General

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD

Dr. Héctor Raúl Pérez Gómez
Rector

Dr. Salvador Chávez Ramírez
Secretario Académico

Mtro. Álvaro Cruz González
Secretario Administrativo

Comité científico editorial:

Mtra. Ana Rosa Castellanos Castellanos (*Universidad de Guadalajara*)

Dra. Graciela Cordero Arroyo (*Universidad Autónoma de Baja California*)

Dra. Teresa Gutiérrez Rosado (*Universidad Autónoma de Barcelona*)

Dra. Sara Catalina Hernández (*CIPS Centro de Investigaciones Pedagógicas y Sociales SE Jalisco*)

Mtro. Manuel Moreno Castañeda (*Universidad Virtual UdeG*)

Mtra. Anita Nielsen Dhont (ITESO)

Mtra. Irma Susana Pérez García (*Universidad de Guadalajara*)

Dr. Enric Roca Casas (*Universidad Autónoma de Barcelona*)

Dr. Ricardo Romo Torres (*CUCSH-Universidad de Guadalajara*)

Dra. Alma Vallejo Casarín (*Universidad Veracruzana*)

Dr. Luis Vicente de Aguinaga Zuno (*CUAAD-Universidad de Guadalajara*)

Dra. Maritza Alvarado Nando (*CUCS-Universidad de Guadalajara*)

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

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

Dr. Jaume Sureda Negre (*Departamento de Pedagogía Aplicada y Psicología de la Educación-Universitat de les Illes Balears*)

Dr. Rafael Jesús Martínez Cervantes (*Departamento de Psicología Experimental-Universidad de Sevilla*)

Dra. María Xesús Froján Parga (*Facultad de Psicología, Universidad Autónoma de Madrid*)

Revista de EDUCACIÓN y DESARROLLO

Centro Universitario de Ciencias de la Salud
Universidad de Guadalajara
Número 20 / Enero-marzo de 2012. ISSN: 1665-3572

DIRECTORIO

Director y editor general:

Baudelio Lara García

Mesa de redacción:

Fabiola de Santos Ávila

Raúl Romero Esquivel

Jorge Martínez Casillas

Asesor editorial:

Juan Pablo Fajardo Gallardo



La *Revista de Educación y Desarrollo* es una publicación de periodicidad continuada. 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. Los artículos 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 derecho al uso exclusivo del título: 04-2002-062713040000-01. ISSN: 1665-3572. Tiraje: 1,000 ejemplares.

La *Revista de Educación y Desarrollo* está incluida en LATINDEX, PERIODICA, CLASE, IRESIE, Google Académico, en el Ulrich's International Periodical Directory (Directorio Internacional de Publicaciones Periódicas y Seriadas Ulrich) y en IMBIOMED (<http://www.imbiomed.com>).

Este número se publica con el apoyo del Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara. Sierra Nevada 950, puerta 16, edificio "I", primer nivel. Guadalajara, Jalisco, México. Código postal 44340.

Tel./Fax (01) (33) 10.58.52.58 www.cucs.udg.mx

E-mail: baulara@yahoo.com, con copia a:

baulara@redudg.mx, revistared@yahoo.com.mx

Diseño y diagramación: Cuauhtémoc Vite, ViteArte.