

# contenido

	3	Editorial
	<b>artículos</b>	
María Guadalupe Moreno Ballardó	7	Investigación educativa en educación media superior
José Guadalupe Duarte Ramírez	23	Problemas teóricos en el proceso de construcción del conocimiento social
Antonio Viñao Frago	39	Perspectivas de una educación musical para todos
Anita Gramigna	57	El espejo de Alicia
Mario López Torres	67	Educación, calidad y condiciones de vida
Alberto Flores Callejas	79	En el Centenario de Enrique C. Rébsamen
Elvia Montes de Oca Navas	93	Ética y laicismo
	<b>documentos</b>	
Anita Cecilia Hirsch Adler	113	Ética de la ciencia y de la investigación científica
Alejandra García F. y Fernando Flores C.	131	Investigación en enseñanza de las ciencias
Luis Arturo Ávila Meléndez	151	¿Alguie más quiere participar?
Eugenia Méndez M. y Javier Irepan H.	165	La relación educación-trabajo
	<b>agenda</b>	
De nuestra portada <i>Reseñas</i>	183	Francisco Rodríguez Oñate
Homenaje por Centenario natal	203	<b>DOSSIER</b> Lucas Ortiz Benítez, forjador de instituciones

Ethos Educativo N° 30.  
Revista cuatrimestral.  
Mayo-agosto de 2004.

Número de reserva al título de Derecho de Autor:  
04-2003-051913171300-102  
de fecha 19 de mayo 2003

Número de Certificado de Licitud de Título: 10941  
de fecha 4 de julio 2003, con número de expediente 1/432 “98” 14319

Número de Certificado de Licitud de Contenido: 7586  
expedido por la Comisión Calificadora  
de Publicaciones y Revistas Ilustradas  
de la Secretaría de Gobernación,  
el 4 de julio de 2003, con  
número de expediente 1/432“98”14319

ISSN:  
1405-7255

Portada:  
Francisco Rodríguez Oñate: *La danza de los siglos*. Acrílico s/papel reciclado 80x60 cm

Domicilio de publicación:  
Calzada Juárez N° 1600, Col. Villa Universidad,  
C.P. 58060, Morelia, Michoacán.

Impresor:  
Ursu Silva López,  
«Morevallado Editores»  
Tlalpujahua N° 445  
Col. Felícitas del Río  
58030, Morelia, Mich.

Tiraje:  
1000 Ejemplares.

Las colaboraciones firmadas son responsabilidad de su autor.  
Se permite la reproducción de los contenidos, citando la fuente.

Toda correspondencia y colaboración  
dirigirla al Director de la Revista *Ethos Educativo*:  
Dr. José Ramírez Guzmán.  
Calzada Juárez 1600, Fracc. Villa Universidad  
58060, Morelia, Michoacán, México.  
Tels. 01(4) 316-75-15 y 16-75-16; Fax: 16-75-93,  
e-mail: imced@unimedia.net.mx

# Editorial

Hace un año *Ethos educativo* inició una nueva época, dentro de la cual la pauta ha sido que cada número supere al anterior en calidad expositiva. Este número 30 representa un paso más en ese esfuerzo. Presentamos, con cada artículo, ideas del quehacer e investigación educativos, que contribuyen al análisis de problemáticas como la depauperización de los valores, de los currículos y de las funciones docentes, fenómenos, procesos y contextos que tienen mucho de su causa en las fuerzas de la globalización, la mediatisación y la privatización educativas, cuestiones que también abordan quienes en este número colaboran.

*Ethos Educativo* debe gratitud a cada uno de sus colaboradores, quienes nos presentan los frutos de sus investigaciones y reflexiones, de gran riqueza intelectual, rigor científico, y claridad de postulados, tanto para hacer cuestionamientos como para abrir la mente a las representaciones que nos entregan en cada artículo.

Mirar atrás, reconocer la raíz merced a la cual llega la savia por los troncales de la historia hasta nuestros días, es un ejercicio para asir con coherencia el futuro, ya desde el presente. Dos personajes emergen en este número con ocasión de sendos centenarios, el luctuoso, del ilustre pedagogo suizo radicado en México, Enrique Rébsamen; y el natal, del no menos ilustre maestro michoacano Lucas Ortiz, el educador, el poeta y forjador de instituciones, y a quien dedicamos el *Dossier* en esta ocasión. Una cuestión los vincula: su enorme cata al realizar sus convicciones en medio de adversidades, convicciones reconocibles en la educación liberal, de la que también en este número se reseñan sus aportes y valores.

La obra plástica que en esta ocasión presentamos, la debemos a la creatividad y gentileza del Maestro Francisco Rodríguez Oñate, quien nos facilitó la selección de sus obras, reproducidas a lo largo de este número.

Ética, calidad, condiciones y perspectivas; ciencia y conciencia, son palabras clave desde las cuales leer este ejemplar que completa el lector, sujeto de nuestro diálogo, que en mosaico y contrapunto va de las evocaciones a las perspectivas, pasando por los cuestionamientos. Disfrutable y enriquecedora fue su hechura, no dudamos que lo sea su lectura.▲

**JUNTA DIRECTIVA**

**Presidente**

**Antrop. Lázaro Cárdenas Batel**  
Gobernador del Estado de Michoacán

**Secretario**

**Lic. Manuel Anguiano Cabrera**  
Secretario de Educación en el Estado

**Vocales**

**Ing. Armando Jesús Zaragoza Villafán**  
Director del Instituto  
Tecnológico de Morelia

**Lic. Albino Méndez Heredia**  
Director del Centro de Educación  
Continua Unidad Michoacán del IPN

**Mtro. Jaime Hernández Díaz**  
Rector de la Universidad Michoacana  
de San Nicolás de Hidalgo



**Instituto Michoacano de  
Ciencias de la Educación  
“José María Morelos”**

**DIRECTORIO**

**Mtro. Rogelio Raya Morales**  
Director General

**M.C. Rodolfo Sánchez Tello**  
Subdirector Académico

**Mtro. Ángel Heredia Mena**  
Jefe del Departamento de Difusión  
Cultural y Extensión Educativa

**ETHOS EDUCATIVO**

revista cuatrimestral de educación

**Dr. José Ramírez Guzmán**

Director

**Consejo Editorial**

Dr. Antonio Santoni Rugiu  
Universidad de Florencia, Italia

Dra. Ma. Esther Aguirre Lora  
Universidad Nacional Autónoma de México  
Dr. Fernando Flores Camacho  
Universidad Nacional Autónoma de México

Dra. Marisa Fresno  
Universidad de Alcalá de Henares, España  
Dra. Leticia Gallegos Cázares  
Universidad Nacional Autónoma de México

Dra. Anita Gramigna  
Universidad de Ferrara, Italia  
Dr. Colin Lankshear  
Central Queensland University, Australia

Dra. Raquel Partida Rocha  
Universidad de Guadalajara  
Dr. Gabriel Sánchez de Aparicio  
Universidad de Guadalajara

**Comité Editorial**

Mtro. Álvaro Estrada Maldonado  
Mtro. Dagoberto Figueroa Velázquez  
Mtro. Juan José Chagolla Gaona  
Mtro. Manuel Medina Carballo  
Mtro. José Reyes Rocha  
Dr. Nabor Toledo Bárcenas  
Lic. Mario Torres López

Francisco J. Hernández Rodríguez  
Editor en Jefe

Martha E. Paniagua Roldán  
Revisión

C.P. Laura Cervantes Sánchez  
Circulación e intercambio