



MÉXICO NORTE

# AVANCES EN INVESTIGACIÓN EDUCATIVA

Libro 2

Facultad de Educación

# UNIVERSIDAD ANÁHUAC

Rector

**P. Jesús Quirce Andrés, L.C.**

Vicerrector Académico

**Mtro. Carlos Lepe Pineda**

Director de Comunicación Institucional

**Mtro. José G. Mata Temoltzin**

Directora de la Facultad de Educación

**Mtra. Luz del Carmen Dávalos Murillo**

Directora del Centro Anáhuac de Investigación,  
Servicios Educativos y Posgrado

**Dra. Pilar Baptista Lucio**

Coordinadora de Publicaciones Académicas

**Mtra. Ana María Menéndez Marcín**

*Avances en investigación educativa*  
*Libro 2*

Primera edición, mayo 2009

Universidad Anáhuac  
Av. Universidad Anáhuac No. 46  
Col. Lomas Anáhuac  
Huixquilucan, Estado de México  
C.P. 52760

Investigaciones y Estudios Superiores, S.C.

ISBN 978-607-7652-03-8

Impreso en México

*Ninguna parte de este libro puede ser reproducida o transmitida en forma electrónica o mecánica (incluyendo fotocopiado), sin permiso del editor.*

# Contenido

<b>Prólogo</b> .....	11
<i>Luz del Carmen Dávalos Murillo</i>	
<b>Introducción</b> .....	15
<i>Pilar Baptista Lucio</i>	
<b>I. El alumno: aprendizaje, cognición y rendimiento escolar</b>	
El uso de perfiles psicoeducativos en la educación superior: el caso de la Universidad Anáhuac .....	21
<i>Gerardo Torres Mendoza</i>	
Propuesta para el desarrollo de la creatividad en educación superior: estudio comparativo entre dos universidades mexicanas .....	27
<i>María Teresa Esquivias Serrano</i>	
Educación en valores en la Escuela Médico Militar .....	33
<i>Martha Patricia Fernández Guzmán</i>	
Perfil de éxito del alumno de nuevo ingreso a la Universidad Nacional Autónoma de México. El caso de la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza .....	39
<i>José Luis Alfredo Mora Guevara</i>	
Prueba y uso de un modelo de medida con interacción en el aprendizaje de matemáticas .....	43
<i>Georgina María Guadalupe Pulido Rodríguez</i>	
Factores que inciden en el desempeño de las habilidades de los alumnos que participaron en la medición PISA 2003 .....	49
<i>Rafael Paz Durán, Miguel Ángel Mira González, Guillermina García Arellano, Santiago Guerrero Jiménez, Yanet Guadalupe Cipriano Tovar, María Antonia Mendiola Hernández, Román Luis Pérez Mondragón, y Marisela Martínez González</i>	
El potencial educativo del proyecto Enciclomedia en el desarrollo de habilidades cognitivas: un estudio en una escuela primaria .....	55
<i>Penélope Jazmín González Cano</i>	

Desarrollo y validación de un instrumento para la evaluación del aprendizaje de la geometría descriptiva con base en las diferencias del proceso perceptual de los alumnos de la Escuela de Diseño .....	61
<i>Dina Rochman Beer</i>	
Estrategia de comprensión de textos científicos en estudiantes de Psicología: un estudio de evaluación e intervención .....	71
<i>María Luisa Cepeda Islas</i>	
Las habilidades de aprendizaje en el desarrollo de competencias comunicativas. Un estudio de caso del uso de las tecnologías de la información y la comunicación en educación secundaria .....	77
<i>Vanessa García Díaz</i>	
Factores que inciden en el aprendizaje clínico de los alumnos de las carreras de ciencias de la salud en educación superior .....	83
<i>Silvia Crespo Knopfler</i>	

## **II. El profesor: práctica, pensamiento, evaluación docente y nuevos retos en la formación del profesorado**

Aprovechamiento del aula de medios y competencias de gestión .....	89
<i>Analee Barrera González</i>	
Percepción de los alumnos y docentes en el uso de las tecnologías de la información y comunicación .....	95
<i>Ralph David Cooksey Fernández y Bella Picciotto Cherem</i>	
Modelo para evaluar programas que integran tecnología en el proceso de enseñanza-aprendizaje .....	101
<i>Karen Zwaiman Samuel</i>	
El perfil del docente y su incidencia en el rendimiento académico de los alumnos de las carreras de ciencias de la salud en educación superior .....	105
<i>María Susana González Velázquez</i>	
Propuesta de diseño multirreferencial para la evaluación docente en las escuelas secundarias oficiales del Estado de México .....	109
<i>María Concepción Hernández Balderas</i>	
Orígenes y desarrollo del coaching cognitivo: una alternativa para el acompañamiento docente en el nivel secundaria en México .....	113
<i>Matilde Arreola Espinosa</i>	

<b>III. El currículo: diseño, evaluación e innovación curriculares</b>	
Propuesta metodológica para evaluar el proceso de capacitación a través de las normas de competencia laboral .....	121
<i>Rebeca Schwartzman Kaplan</i>	
Evaluación de los currículos de la Escuela Médico Militar en el siglo XX y su relación con la eficiencia terminal, perfil de egreso y especialización de sus egresados .....	125
<i>Octavio Cutberto Martínez Natera</i>	
Diseño y validez de una propuesta de evaluación curricular en educación superior .....	131
<i>Gloria Angélica Valenzuela Ojeda</i>	
Características y trayectoria de los egresados de los cursos posttécnicos de enfermería impartidos en la Escuela de la Cruz Roja Naucalpan ENEO-UNAM, ciclos 2004 y 2005 .....	137
<i>María Elba Franco Gutiérrez</i>	
Influencia de dos modelos de enseñanza en el aprendizaje de la química en alumnos del nivel medio superior .....	147
<i>Clara Angélica Muciño Hidalgo</i>	
La adecuación del marco curricular oficial a la realidad de las escuelas mexicanas: análisis crítico y propuesta .....	151
<i>Cecilia Rozen Sack</i>	
<b>IV. El contexto: educación, sociedad y cultura</b>	
Modelo de intercambio y cooperación académica para instituciones de educación superior federadas a FIMPES .....	157
<i>Graciela Beatriz Azuara Valle, Luz del Carmen Dávalos Murillo</i>	
Propuesta para incrementar la titulación en México .....	161
<i>Maricarmen González Videgaray</i>	
La evaluación como principio de calidad en centros educativos de nivel superior: estudio de un caso .....	167
<i>Lorenzo Javier Reyes Trujillo</i>	
Los futuros egresados de licenciatura y las estrategias de búsqueda laboral .....	171
<i>Laura Elizabeth Granados Cervantes</i>	

Propuesta de un esquema de evaluación de la educación como estrategia para la mejora de un centro de enseñanza musical (aplicación de cinco evaluaciones exploratorias) .....	177
<i>Julio Viguera Álvarez</i>	
Dimensiones de progreso en la implantación de las TIC: ámbito escolar de México .....	183
<i>Ana Cristina Fernández Valdés</i>	
Evaluación del Programa de Vinculación de la Universidad Autónoma del Estado de México con el sector productivo (industria manufacturera), a través de la percepción de los alumnos, docentes, egresados y empleadores .....	187
<i>María del Carmen Magallanes Méndez</i>	
La escuela secundaria mexicana: un estudio multinivel de los efectos escolares y sus propiedades científicas .....	195
<i>Margarita Zorrilla Fierro</i>	
Perfil de la población penal como base para la intervención psicopedagógica .....	199
<i>Patricia Martínez Lanz</i>	

Se terminó de imprimir esta obra en  
el mes de mayo de 2009 en

CASA ALDO MANUZIO

Tennessee núm. 6, Col. Nápoles - 03810 México, D. F.

En su composición se utilizó papel

Bond blanco de 70 x 95 cm. de 75 grs., y cartulina couché brillante 2/c de 250 grs.,  
tipografía Palatino Linotype de 8:10, 10:12, 10:14, 15:25 pts.

El tiro de la edición fue de 500 ejemplares más sobrantes para reposición

*Avances en investigación educativa*

*Libro 2*

Pilar Baptista Lucio

(Coordinadora)

Este segundo volumen sobre la investigación que se realiza en el Centro Anáhuac de Investigación y Posgrado de la Facultad de Educación incluye no sólo reseñas de tesis doctorales sino también de maestría. Los trabajos que lo integran son representativos de la investigación en el Centro y abarcan temas como: la evaluación de aprendizajes, la evaluación docente y curricular, la evaluación de los centros educativos y la evaluación de instituciones de educación superior.

En los resúmenes de las tesis de la Maestría en Educación y el Doctorado en Diagnóstico, Medida y Evaluación de la Intervención Educativa que se presentan en este libro, el lector podrá encontrar los resultados de las mismas, una identificación de áreas problemáticas en el ámbito educativo y diversas propuestas para hacer más eficientes los procesos educativos, desde el nivel de primaria hasta el de educación superior.



Red de Universidades

**Anáhuac**