

### DATOS GENERALES

Nombre: Magally Martínez Reyes

Domicilio:

Teléfono:

Lugar de Nacimiento:

Fecha de Nacimiento:

1	
1	
2	
2	

Información Confidencial: ver (1)  
Información Confidencial: ver (2)

### ESCOLARIDAD

Preparatoria: Colegio de Ciencias y Humanidades Plantel Vallejo  
Dirección: Av. de los Cien Metros Esquina Fortuna  
Periodo: 1988-1991

Profesional: Facultad de Ciencias, UNAM  
Carrera: Matemáticas  
Dirección: Circuito exterior, Ciudad Universitaria  
Periodo: 1991-1995

Posgrado: Facultad de Ciencias, UNAM  
Maestría: En Ciencias (Matemáticas)  
Dirección: Circuito exterior, Ciudad Universitaria  
Periodo: 1996-1998

Posgrado: Centro de Investigación y Estudios Avanzados, (CINVESTAV), IPN  
Doctorado: En Ciencias (Matemática Educativa, Microcomputadoras)  
Dirección: Av. IPN # 5040, Zacatenco  
Periodo: 2000-2005

### SERVICIO SOCIAL

Facultad de Ciencias  
Programa: Historia de las Matemáticas  
Funciones:

1. Corrección de estilo de la revista "Mathesis", sobre historia, filosofía y pedagogía de las ciencias matemáticas.
2. Coordinación y edición técnica de la revista.
3. Coordinación de coloquios y eventos para la Asociación para la Historia, Filosofía y Pedagogía de las Ciencias Matemáticas.



**SIN TEXTO**



DIRECCIÓN DE RECURSOS  
HUMANOS



### **EXPERIENCIA LABORAL (última)**

Compañía: Universidad Autónoma del Estado de México, C.U. VCh..  
Dirección: Hermenegildo Galeana No. 3, María Isabel, Valle de Chalco Sol.  
Puesto: Encargada del Despacho de la Dirección y Profesora de Tiempo Completo  
Funciones: Dirigir el Centro Universitario UAEM Valle de Chalco  
Periodo: 18 de mayo de 2009 a la fecha actual

Compañía: Universidad Autónoma del Estado de México, C.U. VCh..  
Dirección: Hermenegildo Galeana No. 3, María Isabel, Valle de Chalco Sol.  
Puesto: Coordinadora de Investigación y Profesora de Tiempo Completo, Categoría B  
Funciones: Coordinar  
Periodo: 2007-2009

### **OTROS ESTUDIOS**

CINVESTAV México, D.F. 2010 7° Programa Marco de la Unión Europea. Sub-módulos 11.1 y 11.2. 5 al 9 de julio de 2010. (40 horas)

CINVESTAV México, D.F. 2010.

7° Programa Marco de la Unión Europea Sub-módulos 11.3 y 11.423 de agosto-1 de septiembre de 2010. (64 horas)

UAEM Toluca, Edo. Méx. 2011

Curso-taller para la Certificación de la Red de Incubadoras de Empresas UAEM 6 al 8 de julio de 2011 (25 horas)

UAEM Valle de Chalco, Edo. Méx. 2011

Curso "Diseño de Materiales Multimedia" Mayo y junio 2011 (40 horas)

UAEM-CINVESTAV Valle de Chalco, Edo. Méx. 2011

Módulo 1 "segundo programa de capacitación para el Aprovechamiento de oportunidades de cooperación internacional en Ciencia y tecnología 2 y 3 de junio 2011 (18 horas)

UAEM. Toluca Edo. de Méx. 2011

Diplomado en Comprensión de Textos en inglés "Reading Comprehension actualmente, Online"

### **PRESENTACIONES Y ORGANIZACIÓN DE EVENTOS**

Compañía: CINVESTAV y Centro Universitario UAEM Valle de Chalco

Evento: Colaboradora en el Seminario de la Enseñanza del Cálculo. enero - diciembre 2009

Compañía: CINVESTAV y Centro Universitario UAEM Valle de Chalco

Evento: Colaboradora en el Seminario de matemáticas por videoconferencia. Enero/dic 2009

Compañía: Universidad Autónoma de Aguascalientes

Evento: Organización de Coloquio 2009 del Cuerpo Académico en Gestión e Ingeniería de Sistemas y Tecnologías de Información UAA "RED RIGSTI 2009"

Compañía: Universidad Autónoma de Aguascalientes

Evento: "Presentación de Ponencia y Participación en Coloquio RED RIGSTI 2009"

Compañía: INAOE (Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica)  
UTP (Universidad Tecnológica de Puebla).

Evento: Comité Organizador del 4to. Encuentro Internacional sobre la Enseñanza del Cálculo. Septiembre 2010

**Ha participado como ponente en diversos congresos y/o eventos académicos nacionales e internacionales.**

**Ha dirigido más de 100 trabajos de tesis de licenciatura, maestría y doctorado**



**SIN TEXTO**



DIRECCIÓN DE RECURSOS  
HUMANOS



## PUBLICACIONES

**Periodo:** **2009:**

Evento: XII Congreso Internacional Queretano  
Artículo: Incorporación del uso de Tecnologías de Información para el aprendizaje Matemático en carreras del área Económico Administrativas. 2009

Evento: CINDET 2009  
Artículo: "Modelo del estudiante para el aprendizaje de las medidas de tendencia Central". 2009

Revista: VIRTUAL MATH  
Artículo: Un sitio virtual para el aprendizaje de las matemáticas. 2009

Evento: Congreso Internacional de Contaduría Administración e Informática  
Artículo: "Modelo de gestión del conocimiento matemático en las licenciaturas de Informática Administrativa y Contaduría del Centro Universitario UAEM Valle de Chalco". 2009

Evento: XII Congreso Internacional Sobre Innovaciones en Docencia e investigación  
Artículo: Incorporación del uso de Tecnologías de Información para el aprendizaje Matemático en carreras del área Económico Administrativas

Evento: CISTI 2009  
Artículo: Universidad Virtual Tescha, educación a distancia TIC's. Entorno Virtual

Evento: CISTI 2009  
Artículo: Ambientes de Aprendizaje Matemático en el Centro Universitario UAEM Valle de Chalco

Revista: Centros de Investigaciones en Óptica A.C.  
Artículo: Las mujeres y las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC'S)

Revista: Centros de Investigaciones en Óptica A.C.  
Artículo: La incursión de las mujeres en el centro Universitario UAEM Valle de Chalco.

Revista: UNAM Cuautitlán  
Artículo: Aprendizaje Basado en Problemas (ABP) Aplicado a la Estadística en el C U UAEM Valle de Chalco

Periodo: 2009  
Revista: Universidad Veracruzana  
Artículo: "La Teoría de Sistemas de Servicios en Objetos de Aprendizaje Matemático en Educación Superior"

Editorial: Memorias en Extenso  
ISSN: 978-607-95228-0-3

Revista: BRASILEIRA DE HISTORIA DA MATEMATICA  
Artículo: FRANCISCO ANTONIO BATALLER (1751-1800) Y LA ADAPTACIÓN DE SU OBRA EN EL REAL SEMINARIO DE MINERÍA

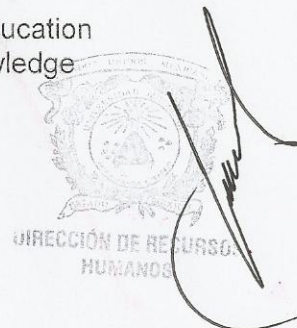
Editorial: Publicacao Oficial da Sociedade Barasileira de Hitória da Matemáticas  
ISSN: 1519-955X

Revista: Sistemas e Tecnologias de Informacao  
Artículo: Virtual TESCHA

Editorial: APPACDM (Associacao Portuguesa de Pais e Amigos do Cidadao Deficiencia  
ISSN: 978-989-96247-1-9

Revista: Research, Reflections and Innovations in Integrating ICT in Education  
Artículo: Virtual environment for the management of mathematical knowledge

Editorial: FORMATEX  
ISSN: 978-84-692-1789-4





**SIN TEXTO**



DIRECCIÓN DE RECURSOS  
HUMANOS



Revista: Sistemas e Tecnologias de Informacao  
Artículo: Ambientes de Aprendizaje Matemático en el Centro Universitario UAEM Valle de Chalco  
Editorial: APPACDM (Associacao Portuguesa de Pais e Amigos do Cidadao Defic  
ISSN: 978-989-96247-1-9  
**Periodo: 2010:**

Revista: SITOI 2009  
Artículo: "La Teoría de Sistemas de Servicios en Objetos de Aprendizaje Matemático en Educación Superior"  
Editorial: FESI  
ISSN: 978-607-95043-2-8  
Revista: ANNALES de DIDACTIQUE et de SCIENCES COGNITIVES  
Artículo: LA PROMOCIÓN DEL PENSAMIENTO FUNCIONAL EN LA ENSEÑANZA DEL CÁLCULO: UN EXPERIMENTO CON EL USO DE TECNOLOGÍAS DIGITALES Y SUS RESULTADOS.  
Aprendizaje Matemático en Educación Superior"  
Editorial: IREM DE STRASGOURG  
VOLUMEN: 16  
Revista: CIENCIA ERGO SUM  
Artículo: A SIMULATION OF A VIRTUAL QUANTUM COMPUTER ON A CLASSICAL COMPUTER OPERATING WITH AN INFINITE NUMBER OF BITS

Editorial: UAEM  
Revista: RECALE (EL CÁLCULO Y SU ENSEÑANZA)  
Artículo: AN INTRODUCTION OF DIGITAL TECHNOLOGIES IN THE UNIVERSITY CLASSROOM

Editorial: CINVESTAV, IPN  
Revista: MEMORIA: XV CONGRESO INTERNACIONAL DE TECNOLOGÍAS PARA LA EDUCACIÓN Y EL CONOCIMIENTO: REDES SOCIALES PARA EL APRENDIZAJE  
Artículo: APRENDER MATEMÁTICAS DE LA RED Y ENSEÑAR MATEMÁTICAS A TRAVÉS DE INTERNET. UNA EXPERIENCIA CENTRADA EN EL CONCEPTO DE FUNCIÓN REAL DE UNA VARIABLE REAL  
Periodo: 2010  
Editorial: MEMORIAS XV CONGRESO INTERNACIONAL DE TECNOLOGÍAS PARA LA EDUCACIÓN Y EL CONOCIMIENTO: REDES SOCIALES PARA EL APRENDIZAJE.

Revista: MEMORIA: XIII CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE INNOVACIONES EN DOCENCIA E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS ECONÓMICO-ADMINISTRATIVAS.  
Artículo: EVALUACIÓN DE LA CALIDAD PARA SOFTWARE EDUCATIVO, COMO FUNDAMENTO DE DISEÑO, PARA EL DESARROLLO DE UN SOFTWARE EDUCATIVO DE CÁLCULO DIFERENCIAL A NIVEL SUPERIOR.

Editorial: MEMORIAS EN EXTENSO XIII CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE INNOVACIONES EN DOCENCIA E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS ECONÓMICO-ADMINISTRATIVAS.  
Revista: Redes Sociales Para el Aprendizaje  
Artículo: Gestión del Conocimiento Matemático en Educación Superior  
Editorial: Anaya





**SIN TEXTO**



DIRECCIÓN DE RECURSOS  
HUMANOS



ISBN: 978-84-693-2709-8  
Revista: MEMORIA: PRIMER ENCUENTRO NACIONAL EN LA ENSEÑANZA DE LA PROBABILIDAD Y LA ESTADÍSTICA  
Artículo: LA ESTADÍSTICA COMO HERRAMIENTA AUXILIAR EN EL DISEÑO DE ACTIVIDADES EN LÍNEA PARA EL CÁLCULO DIFERENCIAL.  
Editorial: MEMORIA EN EXTENSO: PRIMER ENCUENTRO NACIONAL EN LA ENSEÑANZA DE LA PROBABILIDAD Y LA ESTADÍSTICA  
Revista: Revista Electrónica Arbitrada FCA-APCAM  
Artículo: Incorporación del uso de Tecnologías de información para el Aprendizaje Matemático en carreras del área Económico Administrativas  
Editorial: FCA-APCAM  
Compañía: Universidad Autónoma de Nayarit  
Asociación de Profesores de Contaduría y Administración de México  
Lugar: Nuevo Vallarta, Nayarit México.  
Evento: XIII Congreso Internacional sobre Innovaciones en Docencia e Investigación en Ciencias Económico-Administrativas.  
Ponencia: Evaluación de la calidad para software educativo, como fundamento de diseño, para el desarrollo de un software educativo de cálculo diferencia a nivel superior.  
Compañía: CINVESTAV-IPN  
Lugar: Puebla, México.  
Evento: 4to. Encuentro Nacional sobre la Enseñanza del Cálculo  
Ponencia: Modelo Computacional para el Aprendizaje Matemático en el Centro Universitario UAEM Valle de Chalco Usando la Teoría de Sistemas de Servicios.  
Revista: Valor Universitario  
Artículo: Software para aprender Cálculo Diferencial  
**Periodo:** **2010-2011**  
Editorial: UAEM  
Volumen: Año 2 no. 15  
Compañía: Universidad Autónoma de Guadalajara  
Asociación Mexicana de Educación Continua y a Distancia, A.C.  
Lugar: Guadalajara, Jalisco.  
Evento: VI Congreso Internacional de la AMECYD  
Ponencia: Un modelo de enseñanza usando tecnología para un curso de cálculo diferencial en el contexto de Informática Administrativa.  
Revista: IJQI World Scientific Publishing  
Artículo: Energy dissipation in a Houtappel-Ising quantum information processor with hierarchical noise  
Periodo: 2 de mayo 2011  
Editorial: International Journal of Quantum Information  
Libro: Software Tools and Algorithms for Biological Systems  
Título del Capítulo: Capítulo 50.- Medical Image Processing Using Novel Wavelet Filters Based on Atomic Functions: Optimal Medical Image Compression  
Editorial: Springer  
ISBN: DOI 10.10007/978-1-4419-7046-6\_50  
Revista: International Journal of Quantum  
Artículo: Energy Dissipation in a houtappe-ising Quantum information  
Editorial: World Scientific Publishing Company



**SIN TEXTO**



DIRECCIÓN DE RECURSOS  
HUMANOS



### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Título del proyecto: Proyecto de investigación clave 1588  
Nombre del patrocinador: UAEM  
Fecha de Inicio: Mayo 2009  
Fecha de fin del proyecto: Julio 2009  
Título del proyecto: eVisualMath: Desarrollo de ingenierías educativas en red en el marco de la Matemática Visual: Análisis Matemático  
Nombre del patrocinador: UAEM-UNED  
Fecha de Inicio: 2 de noviembre de 2009  
Fecha de fin del proyecto: 5 de noviembre de 2010  
Título del proyecto: Análisis Comparativo de los modelos matemáticos Saint Venant y Armax para sistemas de control de agua de riego en el Estado de México  
Nombre del patrocinador: UAEM  
Título del proyecto: Proyecto de investigación clave 2774/2009  
Nombre del patrocinador: UAEM  
Fecha de Inicio: enero 2010  
Fecha de fin del proyecto: diciembre 2010  
Título del proyecto: Intranet de Integración académico administrativa y educación a Distancia, para la dependencia de educación superior Texcoco.  
Nombre del patrocinador: UAEM  
Fecha: Enero 2010  
Título del proyecto: Cálculo de una Variable: acercamiento Newtoniano y Leibniziano Integrados didácticamente  
La función Derivada desde la manipulación interactiva de la recta tangente  
Nombre del patrocinador: Centro de Estudios Avanzados del IPN  
Fecha: Abril 2010  
Título del proyecto: Proyecto de investigación clave 2220/2006 (Finiquito Académico)  
Nombre del patrocinador: UAEM  
Fecha de Inicio: Enero 2010  
Fecha de fin del proyecto: Enero 2010  
Título del proyecto: El uso de la tecnología computacional para el aprendizaje significativo del cálculo diferencial en educación superior. con clave 2910/2010  
Nombre del patrocinador: UAEM  
Fecha de Inicio: 01/10/2010  
Fecha de fin del proyecto: 30/09/2011  
Título del proyecto: Modelo de procesos para desarrollar entornos didácticos interactivos computacionales con clave 3071/2011  
Nombre del patrocinador: UAEM  
Fecha de Inicio: 27/05/2011  
Fecha de fin del proyecto: 26/05/2012

### LÍNEA DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (LGAC)

Línea: Matemáticas Aplicables  
Actividades que realiza: Desarrollos de proyectos  
Línea: Desarrollo de software educativo  
Actividades que realiza: Definición y proyección de la LGAC, actividades de consolidación y vinculación con redes temáticas



**SIN TEXTO**



DIRECCIÓN DE RECURSOS  
HUMANOS



### ARBITRAJE DE ARTICULOS

Título: Arbitraje del artículo Participación en Gestión del conocimiento Matemático en programas educativos del área Administrativa del Centro universitario UAEM Valle de Chalco.

Descripción: Poner en funcionamiento los medios para que el conocimiento pueda ser difundido, distribuido y utilizado en beneficio de la Institución.

País: México

Año: 2009

Título: El impacto de las actitudes y las habilidades tecnológicas de los futuros profesores en el uso de las Tecnologías de información y Comunicación (TIC)

Descripción: Dictamen del artículo a solicitud del Comité Editorial de la Revista Iberoamericana de Educación Superior (RIES)

País: México

Año: 2010

Título: Cálculo de una variable: acercamiento Newtoniano y Leibiziano integrados didácticamente"

Descripción: Dictamen del artículo a solicitud de la revista El Cálculo y su Enseñanza.

País: México

Año: 2010

### DOCENCIA

Cátedra: Cálculo Diferencial e Integral del plan de estudios de Licenciado en Informática Administrativa (F2-2007)

No. de hrs.: 4 hrs.

Periodo: Agosto 2009 - Enero 2010  
2009B

Cátedra: Investigación IV

Nivel: Maestría en Ciencias de la Computación

No. de hrs.: 4 hrs.

Periodo: Enero 2009 - Junio 2009  
2009A

Cátedra: Cálculo Diferencial e Integral del plan de estudios de Licenciado en Informática Administrativa

No. de hrs.: 4 hrs.

Periodo: Agosto 2010 - Enero 2011  
2010B

Cátedra: Cálculo I

Licenciado en Ingeniería en Computación

No. de hrs.: 4 hrs.

Periodo: Agosto 2011- Enero 2012  
2011B

Cátedra: Metodología de la Investigación

Licenciado en Ingeniería en Computación

No. de hrs.: 3 hrs.

Periodo: Agosto 2011- Enero 2012  
2011B



**SIN TEXTO**



DIRECCIÓN DE RECURSOS  
HUMANOS



## Versión Pública

### (1) Eliminado. Domicilio, número telefónico y correos electrónicos particulares.

Fundamentación: artículos 2 fracción II y 25 fracción I de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de México y Municipios, así los como artículos 4 fracciones VII y XII y 6 de la Ley de Protección de Datos Personales del Estado de México.

Motivación: El domicilio particular de un individuo así como su número telefónico particular, sea éste un número local o de telefonía móvil, es considerada información confidencial de manera textual por los *Criterios para la Clasificación de la Información Pública de las Dependencias, Organismos Auxiliares y Fideicomisos Públicos de la Administración Pública del Estado de México*. Es importante considerar que la cuenta de correo electrónico, cuando no ha sido creada por la institución donde trabaja el individuo para fines meramente laborales, debe ser respetada de igual modo que el número telefónico pues el uso y el acceso o restricción que se le da a esta cuenta solo concierne al titular de la misma al tratarse de un medio de comunicación privado. Por lo tanto se considera información clasificada como confidencial, atendiendo al acuerdo de clasificación UAEM/CIC/CIC/0019/12.

### (2) Eliminado. Edad, fecha, lugar de nacimiento y nacionalidad.

Fundamentación: artículos 2 fracción II y 25 fracción I de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de México y Municipios, así los como artículos 4 fracciones VII y XII y 6 de la Ley de Protección de Datos Personales del Estado de México.

Motivación: Por su propia naturaleza la fecha y lugar de nacimiento están constituidos por datos personales en tanto inciden en la esfera privada de las personas, pues señalan de manera indubitable la edad del individuo así como características étnicas o raciales. Cuando se señala la nacionalidad de un individuo se revelan no solo características físicas, étnica o raciales, sino que también ideologías, creencias y convicciones políticas que solo conciernen al particular. Por lo tanto se considera información clasificada como confidencial, atendiendo al acuerdo de clasificación UAEM/CIC/CIC/0019/12.

## COTEJO

El que suscribe M. en A. Alfonso Octavio Caicedo Díaz, enlace de información de la Dirección de Recursos Humanos de la Universidad Autónoma del Estado de México, hace constar que una vez cotejado el presente documento es copia fiel del que obra en los archivos de esta, se expide la presente para los efectos legales procedentes; en Toluca, México a los 22 días del mes de octubre de 2012.

M. en A. Alfonso Octavio Caicedo Díaz



DIRECCIÓN DE RECURSOS  
HUMANOS