

## **CURRICULUM VITAE**

NOMBRE : María del Carmen Magadán Salazar  
NACIONALIDAD : Mexicana  
LUGAR DE NACIMIENTO : Cuernavaca, Morelos  
ESTADO CIVIL : Soltera  
DIRECCION : Carlos Cuaglia No 309  
Barrio Gualupita C.P. 62280  
PROFESION : Ingeniero Químico  
REG. FED. CAUSANTES : MASC-590716-P78  
REG. PROFESIONAL : 830232  
LUGAR DE TRABAJO : Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería  
Universidad Autónoma del Estado de  
Morelos  
TELEFONO CELULAR : 7772051275 :  
CORREO ELECTRONICO : [car\\_magad@yahoo.com.mx](mailto:car_magad@yahoo.com.mx)

## **ESTUDIOS REALIZADOS**

1965-1971 ESCUELA PRIMARIA FEDERAL "ENRIQUE PESTALOZZI"  
AV. MORELOS NORTE No. 211  
CUERNAVACA, MORELOS  
1971-1974 ESCUELA SECUNDARIA FEDERAL "FROILAN PARROQUIN  
GARCIA"  
PERICON No. 300  
CUERNAVACA, MORELOS  
1974-1976 PREPARATORIA DIURNA No. 1 UAEM  
CARRETERA FEDERAL A CUAUTLA KM. 1.5  
CUERNAVACA, MORELOS  
1976-1981 INGENIERO QUÍMICO  
FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS E INGENIERIA UAEM  
AV. UNIVERSIDAD No. 1001  
CHAMILPA MORELOS

- 1985-1987 MAESTRIA EN INGENIERIA QUIMICA (PASANTE)  
FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS E INGENIERIA UAEM  
AV. UNIVERSIDAD No. 1001  
CHAMILPA MORELOS
- 1990-1993 MAESTRIA EN EDUCACION MATEMATICA UAEM  
INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACION UAEM  
AV. UNIVERSIDAD No. 1001  
CHAMILPA MORELOS
- 2002 DIPLOMADO DE CALIDAD TOTAL  
FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS E INGENIERIA UAEM  
AV. UNIVERSIDAD No. 1001  
CHAMILPA MORELOS

### **LABORES ADMINISTRATIVAS EN LA FCQI**

- 1984-1985 Coordinadora de Asuntos Estudiantiles
- 1985-1986 Secretaria de la FCQI
- 1986-1987 Coordinación Académica de la FCQI
- 1988-1990 Subdirectora de Servicios Escolares de la UAEM
- 1990 Coordinadora de PINTAR TU FACULTAD FCQI
- 1992 Secretaria Particular del Director Héctor Lara Chávez
- 1995 Elaboración e Impresión de kardex de los alumnos vigentes de la FCQI
- 1998-2004 Coordinador del Centro de Informática de la FCQI
- 2005 Vocal del Comité de Calidad para la Implementación del Sistema de la Calidad Norma iso 9001-2000
- 2006 Comité de Calidad para la Implementación del Sistema de la Calidad Norma iso 9001-2000

### **SISTEMAS DE CÓMPUTO REALIZADOS DENTRO DEL CENTRO DE INFORMATICA**

- 1988-1990 SISTEMA DE CONTROL ESCOLAR
- 1990 SISTEMA DE CONTROL ADMINISTRATIVO DE LA FCQI

- 1990-1994 ELABORACION, IMPLEMENTACION Y CONTROL DEL SISTEMA DE TOMA DE MATERIAS PARA EL CONTROL ESCOLAR DE LA FCQI
- 1990 SISTEMA COMPUTARIZADO DE CONTROL ESCOLAR PARA EL CURSO PROPEDEUTICO DE LA FCQI  
(Documentación entregada al Consejo Técnico de la FCQI)
- 1992 SISTEMA DE CONTROL ADMINISTRATIVO Y ESCOLAR
- 1995-1996 REVISION Y CORRECCION DE LOS SISTEMAS DE CONTROL ESCOLAR Y EL SISTEMA ADMINISTRATIVO DE LA FCQI por cambio de Plan de Estudios
- 1995-1996 SISTEMA DE CONSULTA DE CALIFICACIONES DE LOS ALUMNOS DE LA FCQI con motivo de la Descentralización de Servicios Escolares que incluye elaboración de: revisiones de estudio, constancias simples, constancias por promedio, constancias de créditos, constancia con calificaciones.
- 2000-2001 REVISION Y CORRECCION DE LOS SISTEMAS DE CONTROL ESCOLAR , EL SISTEMA ADMINISTRATIVO DE LA FCQI Y EL SISTEMA DE CONTROL ESCOLAR DEL CURSO PROPEDEUTICO por cambio de siglo, el problema del 00.
- 2004-2005 REVISION Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS DE CONTROL ESCOLAR , EL SISTEMA ADMINISTRATIVO DE LA FCQI, SISTEMA DE TOMA DE MATERIAS Y EL SISTEMA DE EMISION DE CONSTANCIAS por cambio de plan de estudios 2002

### **LABORES ACADEMICAS EN LA FCQI**

- 1981-1984 Ayudante técnico Académico de Matemáticas Personalizada I, II, III y IV.
- 1982 Auxiliar de Lab. de Química Inorgánica I y de Análisis Químico II
- 1983-1984 Coordinador de los Laboratorios y encargado de la elaboración de los Análisis Industriales
- 1985 Coordinador de Cursos Cortos en la Primera Semana de Ingeniería  
UAEM Junio
- 1985 Participante como Organizador Local del VII Congreso de Química Orgánica de la Academia Mexicana de Química Inorgánica A.C. – UAEM

- 1986            Coordinador de Inscripción y Finanzas de la 2da Semana de Ciencias e Ingeniería
- 1987            Coordinador de Cursos Cortos de la 3da Semana de Ciencias e Ingeniería  
UAEM    Octubre
- 1988            Coordinador de Difusión de la 4da Semana de Ciencias e Ingeniería
- 1992-1993      Coordinadora de la Academia de Áreas Básicas de la Facultad de Ciencias Químicas e Industriales
- 1993-1996      Coordinadora de las Academias de Áreas Básicas para la elaboración del nuevo Plan de Estudios 1996
- 1994            Colaborador en el Anteproyecto de la licenciatura en Ingeniería Ambiental (Se tuvo la aprobación del Consejo Técnico de la FCQI)
- 1997            Miembro de la Comisión Académica para el Proyecto de Doctorado en Ingeniería  
UAEM-Centro de Investigación en Energía
- 1997            Asesor en Computación I
- 1997            Integrante de la Comisión Académica para la revisión de planes de estudio de la Maestría en Ingeniería Química y Maestría en Ingeniería Industrial
- 1998            Integrante de la Comisión de Revisión del Curso Propedéutico de la FCQI
- 1998            Coordinador del curso CALCULO DE TUBERIAS Y BOMBAS  
FCQI
- 1999            Integrante de la Comisión Académica de los Técnicos Superior Universitario de la FCQI
- 1999-2002      Participante en la Revisión del Plan de Estudios 2002
- 2001-2002      Integrante de la Comisión de Asuntos Académicos de la Academia General de Matemáticas en el Nivel Superior.
- 2003-2004      Consejero Universitario de la FCQI
- 2003-2006      Integrante del Cuerpo Académico “Mejora Continua de Procesos”
- 2003-2005      Consejero Universitario por parte de la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería

- 2003-2005 Miembro del Comité Académico de Área de Ciencias e Ingeniería por parte de la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería
- 2004-2005 Integrante de la Comisión Académica para la revisión de planes de estudio de la Maestría en Ingeniería Química y Maestría en Ingeniería Industrial por parte del Consejo Técnico
- 2005 Participante en la Revisión del Reglamento del Plan de Estudios de las licenciaturas de la FCQI 2002
- 2005 Participante en el Proceso de autoevaluación del Comité Interinstitucional para la Evaluación de la Educación Superior CIEES en el rubro Alumnos UAEM
- 2005 Representante del Área de Matemáticas de la Academia de Áreas Básicas de la FCQI
- 2005 Jurado del XI Festival Académico de la DGETI en el área de matemáticas  
Cautla Abril
- 2006 Jurado del Festival Académico, Cultural y Deportivo DGETI en el área de matemáticas  
CBTis 135 Jojutla Abril
- 2006 Participante en el Comité Evaluador del Programa de Técnico Superior Universitario en Agrobiotecnología  
Izucar de Matamoros Septiembre
- 2006 Sinodal de Examen de Oposición de Matemáticas a docentes de CECyTE Morelos  
CECyTE Morelos Noviembre
- 2010 Evaluadora del programa Técnico Superior Universitario en Diseño y Producción Industrial de la Universidad Tecnológica de Tlaxcala  
Tlaxcala Mayo
- 2010 Participante en el Proceso de Evaluación del Comité Interinstitucional para la Evaluación de la Educación Superior CIEES en el rubro Alumnos UAEM
- 1994-1996 Consejero Técnico de la FCQI
- 2004-2005 Consejero Técnico de la FCQI

- 1995-2014 Asesoría en el área de Matemáticas de la FCQI
- 1996-2014 Jurado en los Concursos de Méritos Internos, Externos y de Oposición para plazas de profesor y de técnicos académicos
- 1999-2014 Tutora de la FCQI

**Profesor de las Materias de:**

- 1982-1985 Matemáticas Personalizada I, II, III y IV
- 1982-1983 Lab. de Química Inorgánica I
- 1982-1983 Lab. de Análisis Químico I
- 1983 Lab. de Ingeniería Química II
- 1984 Química General
- 1984-1987 Análisis Cuantitativo
- 1985- Lab. de Física II
- 1985 Lab. de Flujo de Fluidos
- 1986 Lab. de Ingeniería Química I, II, IV y V
- 1986-2014 Cálculo Diferencial
- 1986-2014 Cálculo Integral
- 1987 Lab. Experimental Analítico I
- 1987-1993 Lab. de Química General
- 1984-2002 Matemática en Curso Propedéutico
- 1984-2014 PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO DE CARRERA impartiendo las materias de Cálculo Diferencial y Cálculo Integral y realizando diferentes labores académicas y administrativas
- 1991 Lab. de Flujo de Fluidos
- 1997-2004 Computación I

**PARTICIPACION EN ACADEMIAS**

- 1999-2014 Miembro de la Academia de Matemáticas de la FCQI

- 2000 Integrante de la Comisión de Asuntos Académicos del AGEMAT en la Jornada de Conferencias de Matemática en el Bachillerato
- 2000 Integrante de la Comisión de Asuntos Académicos del AGEMAT en la Segunda Jornada de Conferencias de Matemática en el Nivel Superior
- 2001-2002 Integrante de la Comisión de Asuntos Académicos del AGEMAT
- 2001 Miembro de la Academia General de Física de la UAEM
- 2001-2014 Miembro de la Academia General de Matemáticas de la UAEM
- 2005 Representante del Área de Matemáticas dentro de la Academia de Áreas Básicas de la FCQI

### **ELABORACION DE MATERIAL DIDACTICO**

- 1995-1996 Elaboración de la Guía de Estudios en el Área de Matemáticas del curso propedéutico
- 2005 Introducción a la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería Programa de Tutoría
- 2005 Cédula de Información de Alumnos Programa de Tutoría

### **PONENTE**

- 1982 CURSO DE QUIMICA GENERAL  
INSTITUTO TECNOLOGICO DE ZACATEPEC Agosto
- 1987 SEMINARIO DE TESIS  
UAEM Septiembre-Noviembre
- 1993 PRIMER FORO REGIONAL DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA  
UAEM Agosto
- 1994 SEMINARIO NACIONAL SOBRE EL USO DE CALCULADORA Y  
MICROCOMPUTADORA EN EL AULA E INVESTIGACION EN  
EDUCACION MATEMATICA  
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE HIDALGO Marzo
- 1995 COMPUTO EN MATEMATICAS  
UAEM Febrero
- 2001 TOPICOS DE FISICA

- 2005 TALLER DE DERIVADAS  
UAEM Abril
- 2005 PRESENTACION DEL CUERPO ACADEMICO "MEJORA  
COTINUA DE PROCESOS en la DES de CIENCIAS EXACTAS E  
INGENIERIA  
UAEM Octubre
- 2006 PRIMER ENCUENTRO DE TUTORIA REGION NOROESTE  
ANUIES-UNIVERSIDAD DE SONORA Abril
- 2009 CURSO PROPEDEUTICO DE ALGEBRA UNA APLICACIÓN  
DIDACTICA CON POWER POINT  
VI SEMINARIO NACIONAL SOBRE LA ENSEÑANZA DE LAS  
MATEMATICAS, VIA COMPUTADORA, PARA LAS  
MODALIDADES PRESENCIAL Y A DISTANCIA EN LOS  
NIVELES MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR  
CD. GUZMAN JALISCO Marzo

### **RECONOCIMIENTOS**

- 1991 Por ser Catedrático Sobresaliente  
UAEM-FCQI
- 1994 Al desempeño Docente  
UAEM, Jefatura de Carrera y Asociación Farmacéutica Mexicana
- 2010 Por participar en el Desarrollo Integral de la FCQI  
FCQI – Comité Ejecutivo de la Sociedad de Alumnos

### **CURSOS**

- 1979 ESPECTROSCOPIA DE ULTRAVIOLETA E INFRARROJO  
UAEM Marzo
- 1979 QUIMICA  
SEP-UAEM Marzo
- 1980 ESPECTROSCOPIA DE MASAS  
UAEM Enero-febrero
- 1980 RESONANCIA MAGNETICA NUCLEAR  
UAEM Junio-Julio
- 1981 NUEVOS METODOS DE ANALISIS INSTRUMENTAL  
UAEM Junio
- 1982 EVALUACION ACADEMICA

- UAEM Enero
- 1982 TEORIA DE GRUPOS  
UAEM Febrero
- 1982 INTRODUCCION AL MANEJO DE TECNICAS GRUPALES  
UAEM Julio
- 1983 CURSO DE LECTURA Y REDACCION  
UAEM Julio
- 1985 SEMANA ESTATAL DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL  
TRABAJO  
Julio
- 1987 SEMANA ESTATAL DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL  
TRABAJO  
STPS-IMSS Septiembre
- 1987 CROMATOGRAFIA DE LIQUIDOS  
UAEM Y EL CENTRO DE INSTRUMENTACION CIENTIFICA Y  
TECNOLOGICA PERKIN – ELMER DE MEXICO S.A.  
Junio
- 1988 COMPUTATIONAL FLUID DYMANICS  
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO Abril
- 1988 PARTICIPACION EN LA 4ta SEMANA DE CIENCIA E  
INGENIERIA  
FCQI Julio
- 1988 MODELOS MATEMATICOS  
4ta SEMANA DE CIENCIA E INGENIERIA  
FCQI Julio
- 1989 COMO HABLAR EN PUBLICO  
UAEM Abril
- 1989 CREA TU PROPIA EMPRESA  
PARQUE TECNOLOGICO MORELOS
- 1992 SEXTA REUNION CENTROAMERICANA Y DEL CARIBE  
SOBRE FORMACION DE PROFESORES E INVESTIGACION EN  
MATEMATICA EDUCATIVA  
UAEM Julio
- 1993 TALLER DE FRACTALES  
ICE Abril

- 1993 PRIMER FORO REGIONAL EN EDUCACION MATEMATICA  
UAEM Agosto
- 1993 CURSO – TALLER DE INTEGRACION AL SERVICIO SOCIAL  
UAEM Noviembre
- 1994 SEMINARIO NACIONAL SOBRE EL USO DE CALCULADORA Y  
MICROCOMPUTADORA EN EL AULA E INVESTIGACION EN  
EDUCACION MATEMATICA  
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE HIDALGO Marzo
- 1994 BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURA EN LA  
PRODUCCION DE AGUA PURIFICADA ENVASADA  
UAEM Noviembre
- 1994 DESTILACION EN LA PRÁCTICA  
UAEM – IMIQ Diciembre
- 1995 USO DE LA RED – UAEM  
UAEM Enero
- 1995 PRODUCCION DE PRODUCTOS COSMETICOS  
QUIMICA CRODA Julio
- 1996 UNIX  
UAEM Septiembre
- 1998 ESTRATEGIAS DIDACTICAS EN LA FORMACION DE  
DOCENTES UNIVERSITARIOS  
UAEM Febrero
- 1998 XV SIMPOSIUM INTERNACIONAL DE INGENIERIA QUIMICA  
IMIQU NUEVO LEON Marzo
- 1998 PRIMER FORO INTERNO DE MATEMATICAS  
UAEM Marzo
- 1998 CICLO DE CONFERENCIAS HACIA UNA RENOVACION  
AMBIENTAL EN MEXICO  
UAEM Noviembre
- 1998 CALCULO DE TUBERIAS Y BOMBAS  
UAEM Noviembre
- 2000 FORO DE CALIDAD: EL CAMBIO EN LA ENSEÑANZA-  
APRENDIZAJE  
UAEM Agosto
- 2003 ZOPP  
UAEM Marzo

- 2003            CICLO DE CONFERENCIAS DE LA SEMANA DE QUIMICA E  
INGENIERIA  
UAEM   Marzo
- 2005            PARADIGMAS EMERGENTES EN LA FORMACION Y  
ACTUALIZACION DOCENTE  
UAEM   Marzo
- 2005            EXPLICACION Y APLICACIÓN DE LOS REQUISITOS DE LA  
NORMA ISO 9001: 2000  
AUDAMEX   Abril
- 2005            FORO SOBRE TRABAJO COLEGIADO Y TRANSFORMACION  
DE LA UNIVERSIDAD  
UAEM   Junio
- 2005            MANEJO DE LA CALCULADORA T1 VOYAGE 200  
UAEM   Junio
- 2005            TALLER DE FORMACION DE EVALUADORES  
CACEI   Junio
- 2006            LOS RETOS DE LA FUNCION DOCENTE EN LA FCQI  
UAEM   Febrero
- 2006            ELABORACION DE CARTAS DESCRIPTIVAS  
UAEM   Septiembre
- 2006            LA EDUCACION CENTRADA EN EL ESTUDIANTE  
UAEM   Septiembre
- 2010            Conferencia “LA PRACTICA DOCENTE SEMIPRESENCIAL,  
NUEVOS RETOS EN EL ESPACIO DE EDUCACION SUPERIOR  
MEDIADA POR PLATAFORMAS VIRTUALES”  
Academia General de Química-UAEM   Enero
- 2010            FORMANDO UNA NUEVA ESTRATEGIA  
ALTO IMPACTO-CSI   Enero