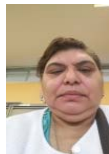


Fotografía



María del Carmen	González	Cortés
Nombres	Apellido paterno	Apellido materno

Fecha de nacimiento:

20	Marzo	1961
Día	Mes	Año

Licenciatura:	Ingeniería Química
Institución:	Universidad Autónoma Metropolitana (Unidad Azcapotzalco)
Fecha:	26/10/1988
Nombre del trabajo de Tesis:	Cálculo de un colector solar plano unitubular y sus aplicaciones a la destilación solar.

Maestría:	Maestría en Química
Institución:	Universidad Autónoma Metropolitana (Unidad Iztapalapa)
Fecha:	30/07/1997
Nombre del trabajo de Tesis:	Caracterización de las aguas de la cuenca del río Lerma a través de metodologías de especiación metálica y la construcción de gráficos de Tillmans, Langelier y Mojmir Mach.

Doctorado:	Doctor en el área de Pedagogía
Institución:	Instituto de Ciencias, Humanidades y Tecnologías de Zacatecas
Fecha:	11/02/2013
Nombre del trabajo de Tesis:	Las habilidades para el autoaprendizaje y la deserción escolar de los estudiantes del curso de Fisicoquímica de los Materiales en el Sistema de Aprendizaje Individualizado

Otro grado Académico:	
Institución:	
Fecha:	
Nombre del trabajo de Tesis:	

Puesto actual:	Profesor-investigador
Área de trabajo:	Educación, Química
Teléfono oficina:	53189361
E-mail:	mccg@correo.azc.uam.mx
Dirección:	Av. San Pablo No. 180, Col. Reynosa Tamaulipas, Azcapotzalco C.P.02200 CDMX

Sistema Nacional de Investigadores CONACYT	Nivel:
--	--------

Trabajos dirigidos Total (PT y/o Tesis Licenciatura):	Tesis de licenciatura: 5 (8 alumnos)
Institución:	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco

Docencia (Total de cursos impartidos, Licenciatura e Institución):	<p>Total: 205</p> <p>Asignaturas impartidas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - En el sistema tradicional: <ul style="list-style-type: none"> • Reacciones y Enlace Químico • Laboratorio de Reacciones y Enlace Químico • Estructura de los Materiales • Laboratorio de Estructura de los Materiales • Termodinámica • Estructura y Propiedades de los Materiales para Ingeniería • Estructura Atómica y Enlace Químico • Comprensión de Textos • Química Inorgánica I • Química Inorgánica II • Laboratorio de Química Inorgánica I • Laboratorio de Química Inorgánica II • Química Analítica • Equilibrio Químico • Fisicoquímica de los Materiales - En el SAI <ul style="list-style-type: none"> • Estructura de los Materiales • Química Inorgánica I • Química Inorgánica II • Fisicoquímica de los Materiales
--	---

Participación en Congresos Nacionales e Internacionales:	<p>Ponencias:</p> <p>Exposiciones: 3</p> <p>Conferencias: 18</p> <p>Congresos nacionales: 83</p> <p>Conferencias internacionales: 63</p> <p>Memorias:</p> <p>Nacionales: 84</p> <p>Internacionales: 70</p> <p>Artículos (en revistas no indexados): 4</p>
--	---

Publicaciones artículos (en revistas indexadas):	<ol style="list-style-type: none"> 1. DETERMINACIÓN EXPERIMENTAL DE LAS ESPECIES DE Fe, Mn y Cu EN EL AGUA DE LA PRESA J. A. ALZATE, EDO. DE MEXICO. Revista de la Sociedad Química de México. Vol. 43, Num. 2, p p 43-49, 1999. Coautores: Icela D. Barceló, Hugo E. Solís, María del Carmen González Cortés, Anne L. Bussy, Pedro Ávila y Juan A. García. 2. DETERMINATION OF CADMIUM AND LEAD SPECIES IN THE WATER COLUMN OF THE JOSE ANTONIO ALZATE RESERVOIR, MEXICO. Water Environment Research, Vol. 72, Num. 2, marzo-abril, 2000. Coautores: Icela D. Barceló Quintana, Hugo E. Solís Correa, María del Carmen González Cortés, Pedro Ávila Pérez y Juan A. García. 3. DETERMINACION DEL ESTADO DE EQUILIBRIO DE UN SISTEMA HIDRICO. Revista de la Sociedad Química de México. Vol. 46, Num. 2, pp 93-104, 2002. Coautores: Icela D. Barceló, Ignacio Allende, Hugo E. Solís, Anne Lure Bussy y María del Carmen González Cortés. 4. APPLYING THE CASE METHOD AND COMMUNITY-BASED LEARNING FINAL PROJECT IN A CHEMICAL ENGINEERING COURSE AT A PUBLIC UNIVERSITY IN MEXICO. International Journal of Case Method Research & Application, XXIV, 3, September, 2012. ISSN1554-7752. Coautores: María del Carmen González Cortés, Margarita Portilla Pineda, Javier Ramírez Angulo y Andrés Ramírez Portilla. 5. DESARROLLO DEL SERVICIO SOCIAL UTILIZANDO EL METODO DE CASO EN UN PROYECTO DE DESARROLLO COMUNITARIO EN MEXICO. (2013) International Journal of Case Method Research & Application XXV, 4. ISSN 1554-7752. Pp. 232-239. Coautores: María del Carmen González Cortés, Margarita Portilla Pineda y Javier Ramírez Angulo. 6. UTILIZACION DE UN CASO BASADO EN LABORES DOMESTICAS COMO ESTRATEGIA DE ENSEÑANZA DE ENLACES QUIMICOS EN LA
--	--

	<p>MATERIA DE QUIMICA PARA ESTUDIANTES DE INGENIERIA. (2013) International Journal of Case Method Research & Application XXV, 4. ISSN 1554-7752. Pp. 252- 256. Coautores: Javier Ramírez Angulo, Margarita Portilla Pineda y María del Carmen González Cortés.</p> <p>7. ESTUDIO DE UN CASO REAL COMO AGENTE MOTIVANTE PARA CURSOS DE QUÍMICA EN LAS CARRERAS DE INGENIERÍA DE LA UAMA, MÉXICO. (2015) International Journal of Case Method Research & Application, XXVII, 2, June, 2015. ISSN1554-7752. Pp. 144-153. Coautores: María del Carmen González Cortés, Margarita Portilla Pineda y Javier Ramírez Angulo.</p>
--	---

Trabajos de arbitraje:	<p>Artículos para su participación en un evento académico</p> <ul style="list-style-type: none"> - Un trabajo del área de Química de Materiales en el marco de actividades científicas del XLI Congreso Mexicano de Química. 2006. - Cinco trabajos de investigación en el marco de las actividades del 5º. Coloquio Internacional "La educación básica y la formación docente en América Latina: retos y perspectivas". Noviembre, 2012 <p>Artículos para su publicación en una revista</p> <ul style="list-style-type: none"> - Un artículo para la Revista Información Tecnológica, 1997. - Siete artículos para la Revista Internacional de Educación y Aprendizaje, 2013 (tres artículos) y 2014 (cuatro artículos). <p>Libros o capítulos de libros</p> <ul style="list-style-type: none"> - Texto: Estructura de los Materiales, Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco, 1995. - Revisión técnica - académica de la obra "Chemistry" cuyo autor es Olmstead, para la posible publicación de la misma, 1997. - Revisión técnica del texto: Química. Estructura y Dinámica. De los autores James N., Spencer, George M. Bodner y Lyman H. Richard. Publicado por la compañía Editorial CECSA, en el 2000. - Revisión del Capítulo 16 "Cinética de reacciones" del texto denominado "Principios de Físicoquímica, sexta edición, cuyo autor es Ira N. Levine. Realizada de enero a abril del 2013.
------------------------	---

Distinciones:	<p>Grupal.</p> <ul style="list-style-type: none"> - PREMIO A LAS ÁREAS DE INVESTIGACIÓN 1992 O TORGADO AL AREA DE QUIMICA. Universidad Autónoma Metropolitana. Enero 29 de 1993. - PREMIO A LAS ÁREAS DE INVESTIGACIÓN 1993 O TORGADO AL AREA DE QUIMICA. Universidad Autónoma Metropolitana. Noviembre 11 de 1994. <p>Personal.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Perfil PROMEP. RECONOCIMIENTO A PERFIL DESEABLE Y APOYO con validez por tres años. Febrero 3 del 2006. SEP. Subsecretaría de Educación Superior. Programa de Mejoramiento del Profesorado. - Perfil PROMEP RECONOCIMIENTO A PERFIL DESEABLE con validez por tres años. Julio 31 del 2009. SEP. Subsecretaría de Educación Superior. Programa de Mejoramiento del Profesorado. - Perfil PROMEP. RECONOCIMIENTO A PERFIL DESEABLE con validez por tres años. Junio 1º del 2012. Secretaría de Educación Pública. Subsecretaría de Educación Superior. Programa de Mejoramiento del Profesorado. - Reconocimiento por la contribución realizada en la 31st. International WACRA Conference at the Istanbul, Turkey. 2014. - Perfil PRODEP. RECONOCIMIENTO A PERFIL DESEABLE con validez por tres años. Julio 21 del 2015. SEP. Subsecretaría de Educación Superior.
---------------	---

Otras publicaciones:	<p>Reportes de investigación: 7 Cuaderno universitario: 1 Cuaderno docente: 1 Manuales de laboratorio: 3 Libros: 3 Publicación especial: 1</p>
----------------------	--