

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

MARCO ANTONIO

GARZON

ZUÑIGA

Generado el : 22/mar/2024

1. Datos personales

Fecha de nacimiento: 04/oct/1966
País de nacimiento: México
Nacionalidad: Mexicana
Correo electrónico: marco.cuerna@gmail.com
ORC ID: 0000-0003-0124-0447
CVU: 25525
Nivel SNI: SNI 1

Empleo actual

Inicio: 01/sep/2014
Nombre del puesto: PROFESOR TITULAR C
Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

2. Grados académicos

Fecha de obtención:	11/dic/1990	Nivel de escolaridad:	Licenciatura
Título:	LICENCIATURA EN BIOLOGIA		
Institución:	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)		
Fecha de obtención:	01/nov/1995	Nivel de escolaridad:	Maestría
Título:	MAESTRIA EN BIOTECNOLOGIA (TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES)		
Institución:	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)		
Fecha de obtención:	01/jun/1996	Nivel de escolaridad:	Especialidad
Título:	ESPECIALISTA EN TECNOLOGIA AMBIENTAL (TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES)		
Institución:	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID		
Fecha de obtención:	09/nov/2001	Nivel de escolaridad:	Doctorado
Título:	PH. DR. EN INGENIERIA CIVIL (TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES)		
Institución:	LAVAL UNIVERSITY		

3. Trayectoria profesional**3.1 Experiencia laboral**

Inicio:	16/jun/2013	Fin:	31/ago/2014
Nombre del puesto:	SUBCOORDINADOR DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES		
Institución:	INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGIA DEL AGUA		
Inicio:	01/may/2013	Fin:	15/jun/2013
Nombre del puesto:	ESPECIALISTA EN HIDRÁULICA V (INVESTIGADOR TITULAR B)		
Institución:	INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGIA DEL AGUA		
Inicio:	09/feb/2004	Fin:	29/ago/2014
Nombre del puesto:	PROFESOR DE ASIGNATURA ORDINARIO		
Institución:	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)		
Inicio:	16/ago/2003	Fin:	18/abr/2013
Nombre del puesto:	ESPECIALISTA EN HIDRÁULICA IV (INVESTIGADOR TITULAR A)		
Institución:	INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGIA DEL AGUA		
Inicio:	18/sep/2000	Fin:	15/ago/2003
Nombre del puesto:	ESPECIALISTA EN HIDRAULICA III (Investigador Asociado)		
Institución:	INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGIA DEL AGUA		

4. Producción científica, tecnológica y de innovación**4.1 Publicación de artículos**

Año de publicación: 2024

Título del artículo: Assessment of carbamazepine removal from hospital wastewater in a non-conventional biofilter and the application of electro-oxidation as pre-

Nombre: Tecnología y Ciencias del Agua. DOI <https://doi.org/10.24850/j-tyca-15-2-9>

Número de la revista: 2 **Volúmen de la revista:** 15 **País:** null

Páginas de: 1 **a:** 48

ISSN impreso: null **ISSN electrónico:** 20072422

Autores

Javier A. Navarro Franco

Marco A. Garzón Zúñiga

Patrick Drogui null

Blanca E. Barragán Huerta

Juan M. Viguera Cortés

Eduardo Lozano Guzmán

Francisco J. Moreno Cruz

Título del artículo: Mezcal vinasses treatment: A review of assessed processes / Tratamiento de vinazas de mezcal: revisión de procesos evaluados.

Nombre: Tecnología y Ciencias del Agua. DOI <https://doi.org/10.24850/j-tyca-15-2-7>

Número de la revista: 2 **Volúmen de la revista:** 15 **País:** null

Páginas de: 1 **a:** 47

ISSN impreso: null **ISSN electrónico:** 20072422

Autores

Sergio A. Díaz Barajas

Ivan Moreno Andrade

Marco A. Garzón Zúñiga

Año de publicación: 2022

Título del artículo: Organic matter removal in a simultaneous nitrification-denitrification process using fixed-film system.

Nombre: Scientific Reports

Número de la revista: 12 **Volúmen de la revista:** 1882 **País:** null

Páginas de: 1 **a:** 14

ISSN impreso: null **ISSN electrónico:** 20452322

Autores

Perla González Tineo

Ana Aguilar null

A Reynoso null

Ulises Duran null

Marco A. Garzón Zúñiga

E. Meza Escalante

Luis Álvarez null

Denisse Serrano null

Título del artículo: Hydrogen and Methane Production from Tequila Vinasses in a Novel Hybrid Reactor Containing Biofilm and Suspended Biomass

Nombre: BioEnergy Research

Número de la revista: 3 **Volúmen de la revista:** 15 **País:** null

Páginas de: 1675 **a:** 1690

ISSN impreso: 19391234

ISSN electrónico: null

Autores

Adriana Serrano Meza

Marco A. Garzón Zúñiga

Iván Moreno Andrade

Blanca E. Barragán Huerta

Edson Estrada Arriaga

Juan M. Vigueras Cortés

Jesús G. García Olivares

Título del artículo: Electro-Oxidation in Combination with Biological Processes for Removal of Persistent Pollutants in Wastewater: A Review.

Nombre: J. Electrochem. Sci. Technol.

Número de la revista: 13

Volúmen de la revista: 1

País: null

Páginas de: 1

a: 18

ISSN impreso: 20938551

ISSN electrónico: 22889221

Autores

Javier A Navarro Franco

Marco A. Garzón Zúñiga

Patrick Drogui null

Blanca E. Barragán Huerta

Juan M. Vigueras Cortés

Eduardo Lozano Guzmán

Francisco J. Moreno Cruz

Año de publicación: 2021

Título del artículo: Acclimation of microorganisms for an efficient production of volatile fatty acids and biogas from mezcal vinasses in a dark fermentation process

Nombre: Water Science and Technology

Número de la revista: 83

Volúmen de la revista: 11

País: null

Páginas de: 2724

a: 2731

ISSN impreso: 02731223

ISSN electrónico: 19969732

Autores

Sergio Díaz Barajas

Marco Antonio Garzón Zúñiga

Iván Moreno Andrade

Juan Manuel Vigueras Cortés

Blanca Estela Barragan Huerta

Año de publicación: 2020

Título del artículo: Anaerobic digestion inhibition indicators and control strategies in processes treating industrial wastewater and wastes

Nombre: Revista Mexicana de Ingeniería Química

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 19

País: null

Páginas de: 23

a: 38

ISSN impreso: 23958472

ISSN electrónico: null

Autores

Autores

Adriana Serrano Meza

Marco Antonio Garzón Zúñiga

Blanca Estela Barragán Huerta

Edson Baltazar Estrada Arriaga

Norma Almaraz Abarca

Jesús Gerardo García Olivares

Año de publicación: 2019

Título del artículo: Swine Wastewater Treatment for Small Farms by a New Anaerobic-Aerobic Biofiltration Technology

Nombre: Water, Air, and Soil Pollution

Número de la revista: 7

Volúmen de la revista: 230

País: null

Páginas de: 1

a: 15

ISSN impreso: 00496979

ISSN electrónico: 00496979

Autores

V. E. Escalante-Estrada null

M. A. Garzón-Zúñiga null

S. Valle-Cervantes null

J. B. Páez-Lerma null

Título del artículo: Genetic Variability of Species of the Genus Meteorus Haliday, 1835, at Durango, Mexico

Nombre: Southwestern Entomologist

Número de la revista: 4

Volúmen de la revista: 44

País: null

Páginas de: 909

a: 918

ISSN impreso: 01471724

ISSN electrónico: 21622647

Autores

Maro Antonio Garzón Zúñiga

María Berenice González Maldonado

Miguel Correa Ramírez

Ninfa María Rosas García

Isaias Chaírez Hernández

Título del artículo: Sequence Analysis of the Cytochrome c Oxidase Subunit I Gene Suggests a High Genetic Proximity between Chelonus insularis and Chelonus

Nombre: Southwestern Entomologist

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 44

País: null

Páginas de: 303

a: 313

ISSN impreso: 01471724

ISSN electrónico: 01471724

Autores

María Berenice Gonzalez-Maldonado null

Miguel Mauricio Correa-Ramirez null

Maribel Mireles-Martinez null

Isaias Chairez-Hernandez null

Marco Antonio Garzon-Zuniga null

Título del artículo: Fate of mercury in a terrestrial biological lab process using Polypogon monspeliensis and Cyperus odoratus

Nombre: International Journal of Phytoremediation

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 1

País: null

Páginas de: 1

a: 9

ISSN impreso: 15226514

ISSN electrónico: 15226514

Autores

María del Carmen Durán-Domínguez-de-Bazúa null

Héctor Daniel García-Mercado null

Georgina Fernández-Villagómez null

Marco Antonio Garzón-Zúñiga null

4.3 Capítulos publicados

Año de edición: 2021

Título del libro: Tecnologías para la gestión sostenible del agua

Título del capítulo: Biofiltración sobre cama orgánica

Editorial: CLAVE Editorial

Páginas de: 185

a: 209

ISBN: 9786074375787

Autores

Marco A. Garzón Zúñiga

4.5 Desarrollos tecnológicos

Nombre del desarrollo:	Desarrollo de un sistema de biofiltración que utiliza hongos para	Tipo de desarrollo:	Nuevo producto
Nombre del desarrollo:	Desarrollo de un sistema de tratamiento para aguas residuales domésticas	Tipo de desarrollo:	Nuevo producto
Nombre del desarrollo:	Paquete Tecnológico Biofiltro Empacado con Prosopis para el tratamiento de	Tipo de desarrollo:	Nuevo producto
Nombre del desarrollo:	Desarrollo de un sistema de biofiltración sobre materiales orgánicos para	Tipo de desarrollo:	Nuevo producto
Nombre del desarrollo:	Desarrollo de nuevos materiales orgánicos filtrantes de zonas	Tipo de desarrollo:	Nuevo producto

4.9 Patentes concluidos

Año de publicación: 2020

Clasificación internacional de patentes WIPO: Construcciones fijas

Nombre o título: Biofiltro para el tratamiento de residuos líquidos agroindustriales

No. de trámite: MX/E/2015/073069

País: México

Estado de patente: Dictamen de conclusión - concesión

Año de publicación: 2021

Clasificación internacional de patentes WIPO: Técnicas industriales diversas; transporte

Nombre o título: Sistema y método de tratamiento de residuos líquidos y sólidos agroindustriales

No. de trámite: MX/E/2015/073079

País: México

Estado de patente: Dictamen de conclusión - concesión

Año de publicación: 2021

Clasificación internacional de patentes WIPO: Construcciones fijas

Nombre o título: Biofiltro empacado con Prosopis para el tratamiento de aguas residuales

No. de trámite: MX/a/2015/016505

País: México

Estado de patente: Dictamen de conclusión - concesión

5. Formación de capital humano

5.1 Tesis dirigidas en PNPC

Fecha de aprobación: 15/ene/2019

Nombre: Ana Alejandra Aguilar Ruiz

Programa PNPC:	null - Maestría		
Título de la tesis:	"Evaluación de la eficiencia de remoción de amonio y materia orgánica presente en el efluente de un UASB por sistemas aireados empacados		
Institución:	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	22/nov/2019	Nombre:	Gabriela Arreola Nevarez
Programa PNPC:	null - Maestría		
Título de la tesis:	"Remoción de nutrientes y contaminantes emergentes del agua residual municipal en un sistema combinado de biomasa suspendida y		
Institución:	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	11/may/2020	Nombre:	Adriana Serrano Meza
Programa PNPC:	null - Doctorado		
Título de la tesis:	Tratamiento de vinazas de tequila en un biofiltro anaerobio sumergido empacado con tezontle		
Institución:	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	04/nov/2021	Nombre:	Cristina Rojas Aguilar
Programa PNPC:	MAESTRÍA EN SISTEMAS AMBIENTALES - Maestría		
Título de la tesis:	Biofiltración en columnas empacadas con olote, astilla de pino y piedra tezontle para el tratamiento de lactosuero		
Institución:	TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	04/dic/2021	Nombre:	Elma Lizeth Rodríguez Placencia
Programa PNPC:	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN GESTIÓN AMBIENTAL - Maestría		
Título de la tesis:	"Evaluación de biofiltros orgánicos en la remoción de contaminantes emergentes de aguas residuales municipales "		
Institución:	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	07/jun/2022	Nombre:	Sergio Alberto Díaz Barajas
Programa PNPC:	DOCTORADO EN CIENCIAS EN BIOTECNOLOGÍA - Doctorado		
Título de la tesis:	Generación de ácidos grasos volátiles y biogás en reactores discontinuos secuenciales con biomasa suspendida y biopelícula a partir de		
Institución:	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	07/jun/2022	Nombre:	Javier Alejandro Navarro Franco
Programa PNPC:	null - Doctorado		
Título de la tesis:	"Remoción de contaminantes emergentes fármacos de agua residual municipal (hospitales) en sistemas de biofiltración con lecho orgánico		
Institución:	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Estado de la tesis:	Terminada		

5.2 Tesis dirigidas no PNPC

Fecha de aprobación:	19/mar/2019	Nombre:	María de Lourdes Maldonado
Título de la tesis:	Pulimento de tratamiento de aguas residuales de hospital por un proceso de electro-oxidación		
Grado académico de la tesis:	Licenciatura		
Institución:	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE RODEO		
Estado de la tesis:	Terminada		

Fecha de aprobación: 27/oct/2022 **Nombre:** Samantha del Rocio
Título de la tesis: Desempeño de un reactor SBR con biopelícula alimentado con vinazas de mezcal en la generación de AGVs y biogás
Grado académico de la tesis: Licenciatura
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MEXICO
Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 31/ene/2023 **Nombre:** Diana Laura Aparicio Breceda
Título de la tesis: Desempeño de un reactor SBR con biomasa suspendida alimentado con vinazas de mezcal en la generación de biogás y AGVs
Grado académico de la tesis: Licenciatura
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MEXICO
Estado de la tesis: Terminada

6. Comunicación pública de la ciencia, tecnología y de innovación

6.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2023

Título del artículo: Desarrollo tecnológico para revalorizar vinazas de mezcal artesanal en biofiltros con soporte orgánico/inorgánico

Nombre: Contribución al Conocimiento Científico y Tecnológico de Oax

Número de la revista: especial

Volúmen de la revista: 7

País: null

Páginas de: 56

a: 45

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 25940171

Autores

Juan Manuel Viguera Cortés

Marco Antonio Garzón Zúñiga

Luis Antonio Uribe Ordóñez

Año de publicación: 2022

Título del artículo: Producción de biocombustible a partir de los desechos líquidos de la industria del mezcal en el Estado de Durango

Nombre: Revista de Divulgación Científica, Tecnológica y Humanística

Número de la revista: 7

Volúmen de la revista: 3

País: null

Páginas de: 5

a: 1

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 22889221

7. Vinculación

7.2 Proyectos de investigación

Inicio: 18/sep/1992

Fin: 17/ago/1994

Nombre del proyecto: ELIMINACIÓN BIOLÓGICA DE FÓSFORO Y NITRÓGENO EN UN REACTOR SECUENCIAL DISCONTINUO.

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

MARCO A. GARZÓN-ZÚÑIGA NULL, SIMÓN GONÁLEZ MARTÍNEZ NULL, MARCO A. GARZÓN-ZUÑIGA NULL

Inicio: 02/mar/2000

Fin: 30/sep/2000

Nombre del proyecto: TRATAMIENTO Y REUSO DEL AGUA EN LA INDUSTRIA QUÍMICA DE COLORANTES Y PIGMENTOS

Tipo de proyecto: Consultoría

Institución:

Colaboradores:

GABRIELA MOELLER-CHÁVEZ NULL, GABRIELA MANTILLA-MORALES NULL, PETIA MIJAYLOVA-NACHEVA NULL, VIOLETA ESCALANTE-ESTRADA NULL, MARCO A. GARZÓN-ZÚÑIGA NULL

Inicio: 15/ago/1997 **Fin:** 09/sep/2001
Nombre del proyecto: MECANISMES DE NITRIFICATION / DENITRIFICATION ET DE VOLATILIZATION INTERVENANT LORS DU TRAITEMENT DU LISIER DE PORC
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

MARCO A. GARZÓN-ZÚÑIGA NULL, MARCO A. GARZÓN-ZÚÑIGA NULL, GERARDO BUELNA NULL, PAUL LESSARD NULL

Inicio: 01/mar/2001 **Fin:** 15/dic/2001
Nombre del proyecto: ENSAYOS DE TRATABILIDAD DE EFLUENTES CON ALTA CARGA NITROGENADA, EMPLEANDO UNA NUEVA ALTERNATIVA DE
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

GABRIELA MOELLER-CHAVEZ NULL, MARIVEL SÁNCHEZ-GUERRERO NULL, ARMANDO GÓMEZ-NAVARRETE NULL, MARCO A. GARZÓN-ZÚÑIGA NULL

Inicio: 01/abr/2001 **Fin:** 30/dic/2001
Nombre del proyecto: TRATAMIENTO Y REUSO DEL AGUA EN LA INDUSTRIA QUÍMICA BÁSICA
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

GABRIELA MOELLER-CHÁVEZ NULL, VIOLETA ESCALANTE-ESTRADA NULL, ESPERANZA RAMÍREZ-CAMPEROS NULL, PETIA MIJAYLOVA NACHEVA NULL, GABRIELA MANTILLA-MORALES NULL, MARCO A. GARZÓN-ZÚÑIGA NULL, LINA CARDOSO-VIGUEROS NULL

Inicio: 01/abr/2001 **Fin:** 30/dic/2001
Nombre del proyecto: TRATAMIENTO PRIMARIO DE LAS AGUAS RESIDUALES DE LA REFINERIA DE CD. MADERO
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

PETIA MIJAYLOVA-NACHEVA NULL, GABRIELA MOELLER-CHAVEZ NULL, MICHEL ROSENGAUS-MOSHINSKY NULL, ESPERANZA RAMÍREZ-CAMPEROS NULL, ROGELIO LÓPEZ-LÓPEZ NULL, VIOLETA ESCALANTE-ESTRADA NULL, GUILLERMO REZA-ARZATE NULL, MARCO A. GARZÓN-ZÚÑIGA NULL, LUCIANO SANDOVAL-YOVAL NULL, MARIVEL SANCHEZ-GUERRERO NULL, GABRIELA MANTILLA-MORALES NULL, ALEJANDRO RUIZ-LÓPEZ NULL

Inicio: 14/jun/2002 **Fin:** 15/oct/2002
Nombre del proyecto: ESTUDIO DE PRE-TRATABILIDAD DE LAS AGUAS RESIDUALES DE PETROQUÍMICA PAJARITOS S.A. DE C.V. EN LOS COMPLEJOS
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

ESPERANZA RAMÍREZ- CAMPEROS NULL, LUCIANO SANDOVAL-YOVAL NULL, MARCO A. GARZÓN-ZÚÑIGA NULL, GABRIELA MOELLER-CHÁVEZ NULL, PETIA MIJAYLOVA-NACHEVA NULL, ARMANDO GÓMEZ-NAVARRETE NULL, LINA CARDOSO-VIGUEROS NULL, VIOLETA ESCALANTE-ESTRADA NULL, JUAN GARCÍA-ROJAS NULL, EVARISTO MARTÍNEZ-ROMERO NULL, SIXTO PÉREZ-SALAZAR NULL, ERICK BANDALA-GONZÁLEZ NULL, YOLANDA PICA-GRANADOS NULL

Inicio: 02/mar/2002 **Fin:** 16/dic/2002
Nombre del proyecto: TRATAMIENTO AVANZADO DE AGUAS RESIDUALES Y SU REUTILIZACIÓN COMO FUENTE PARA USO PRIMARIO
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

PETIA MIJAYLOVA-NACHEVA NULL, LUCIANO SANDOVA- YOVAL NULL, MARCO A. GARZÓN-ZÚÑIGA NULL, ARTURO GONZÁLEZ-HERRERA NULL, GABRIELA MOLLER-CHÁVEZ NULL, MANUEL FUENTES-DÍAZ NULL, ARMANDO GÓMEZ-NAVARRETE NULL, JUAN GARCÍA-ROJAS NULL

Inicio: 02/mar/2002 **Fin:** 16/dic/2002
Nombre del proyecto: DECOLORACIÓN DE EFLUENTES DE LA INDUSTRIA DE COLORANTES POR MÉTODOS QUÍMICOS Y BIOLÓGICOS
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

GABRIELA MOELLER-CHÁVEZ NULL, MARCO A. GARZÓN-ZÚÑIGA NULL, ARMANDO GÓMEZ-NAVARRETE NULL

Inicio: 03/mar/2003 **Fin:** 16/dic/2003
Nombre del proyecto: DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS NO CONVENCIONALES PARA EL TRATAMIENTO DE EFLUENTES DE LA FABRICACIÓN DE COLORANTES
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

GABRIELA MOELLER-CHÁVEZ NULL, MARCO A. GARZÓN-ZÚÑIGA NULL

Inicio: 01/jul/2003

Fin: 28/feb/2004

Nombre del proyecto: CARACTERIZACIÓN DE LOS EFLUENTES ACUOSOS DE LA PETROQUÍMICA PAJARITOS S.A. DE C.V. E INGENIERÍA CONCEPTUAL DE SU

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:
Colaboradores:

ESPERANZA RAMÍREZ-CAMPEROS NULL, MARCO A. GARZÓN-ZÚÑIGA NULL, LUCIANO SANDOVAL-YOVAL NULL, GABRIELA MOELLER-CHÁVEZ NULL, PETIA MIJAYLOVA-NACHEVA NULL, VILOETA ESCALANTE-ESTRADA NULL, JUAN M. CHACÓN-CASTILLO NULL, IVETTE R. HANSEN-RODRÍGUEZ NULL, ARMANDO GÓMEZ-NAVARRETE NULL, LINA CARDOSO-VIGUEROS NULL, CECILIA TOMASINI-ORTÍZ NULL, ERICK BANDALA-GONZÁLEZ NULL, YOLANDA PICA-GRANADOS NULL

Inicio: 02/mar/2004

Fin: 17/dic/2004

Nombre del proyecto: OBTENCIÓN DE MICROORGANISMOS EFECTIVOS (1ª ETAPA)

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:
Colaboradores:

GABRIELA MOELLER-CHÁVEZ NULL, CECILIA TOMASINI-ORTÍZ NULL, ESPERANZA RAMÍREZ-CAMPEROS NULL, MARCO A. GARZÓN-ZÚÑIGA NULL, ARMANDO GÓMEZ-NAVARRETE NULL, PETIA MIJAYLOVA-NACHEVA NULL, ERICK BANDALA-GONZÁLEZ NULL, JUAN GARCÍA-ROJAS NULL, MARTHA MILLÁN-CABRERA NULL, VÍCTOR RAMÍREZ-ANGULO NULL

Inicio: 03/may/2004

Fin: 28/dic/2004

Nombre del proyecto: DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS NO CONVENCIONALES PARA EL TRATAMIENTO DE EFLUENTES DE LA FABRICACIÓN DE COLORANTES

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:
Colaboradores:

MARCO A. GARZÓN-ZÚÑIGA NULL, GABRIELA MOELLER-CHÁVEZ NULL

Inicio: 01/mar/2005

Fin: 16/dic/2005

Nombre del proyecto: OBTENCIÓN DE MICROORGANISMOS EFECTIVOS (2ª ETAPA)

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:
Colaboradores:

VÍCTOR RAMÍREZ ANGULO NULL, CECILIA TOMASINI ORTIZ NULL, ESPERANZA RAMÍREZ CAMPEROS NULL, MARCO A GARZÓN ZÚÑIGA NULL, GABRIELA MOELLER CHÁVEZ NULL, ERICK R. BANDALA GONZÁLEZ NULL, JUAN L. GARCÍA ROJAS NULL, MARTHA MILLAN CABRERA NULL

Inicio: 17/ene/2005

Fin: 16/dic/2005

Nombre del proyecto: DESARROLLOS EN TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MUNICIPALES (1ª ETAPA)

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:
Colaboradores:

MARCO A. GARZÓN ZÚÑIGA NULL, PETIA MIJAYLOVA NACHEVA NULL, ANA CECILIA TOMASINI ORTÍZ NULL, GABRIELA MOELLER CHÁVEZ NULL, LINA CARDOSO VIGUEROS NULL

Inicio: 01/abr/2005

Fin: 31/dic/2005

Nombre del proyecto: BIOFILTRACIÓN SOBRE MATERIALES ORGÁNICOS DE REGIONES TROPICALES Y SUBTROPICALES DESARROLLO IMTA-CRIQ (1ª ETAPA)

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:
Colaboradores:

MARIE LOUISE TREMBLAY NULL, GABRIELA MOELLER CHÁVEZ NULL, GERARDO BUELNA NULL, DR. MARCO A. GARZÓN ZÚÑIGA NULL

Inicio: 20/ene/2006

Fin: 22/dic/2006

Nombre del proyecto: DESARROLLOS EN TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MUNICIPALES. DESARROLLO A (2ª ETAPA)

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:
Colaboradores:

MARCO ANTONIO GARZÓN ZÚÑIGA NULL, GABRIELA MOELLER CHÁVEZ NULL, GERARDO BUELNA (CRIQ) NULL

Inicio: 15/ene/2006

Fin: 29/dic/2006

Nombre del proyecto: BIOFILTRACIÓN SOBRE MATERIALES ORGÁNICOS DE REGIONES TROPICALES Y SUBTROPICALES DESARROLLO IMTA-CRIQ (2ª ETAPA).

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

DR. MARCO A. GARZÓN ZÚÑIGA NULL, DR. GERARDO BUELNA ACEDO NULL, IVETTE RENEE HANSEN RODRIGUEZ NULL

Inicio: 11/ago/2006

Fin: 21/mar/2007

Nombre del proyecto: DISEÑO, SUPERVISIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE UN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

ING. GUY BELLEMARE (CRIQ, CANADÁ) NULL, DR. GERARDO BUELNA ACEDO (CRIQ, CANADÁ) NULL, DR. MARCO GARZÓN ZÚÑIGA NULL

Inicio: 24/nov/2005

Fin: 31/mar/2007

Nombre del proyecto: DESARROLLO DEL PAQUETE DE INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE PARA LA INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DE TECNOLOGÍA DE

Tipo de proyecto: Consultoría

Institución:

Colaboradores:

M EN C MERCEDES ESPERANZA RAMÍREZ CAMPEROS NULL, M EN C JUAN MATÍAS CHACÓN CASTILLO NULL, DR. MARCO A. GARZÓN ZÚÑIGA NULL, M EN C LINA MARÍA CARDOSO VIGUEROS NULL

Inicio: 16/may/2005

Fin: 30/abr/2007

Nombre del proyecto: DECOLORACIÓN Y REDUCCIÓN DE TOXICIDAD DE EFLUENTES DE LA INDUSTRIA QUÍMICA DE COLORANTES Y PIGMENTOS

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

GABRIELA MOELLER CHÁVEZ NULL, MARCO ANTONIO GARZÓN ZÚÑIGA NULL, ANA CECILIA TOMASINI NULL

Inicio: 28/may/2007

Fin: 17/sep/2007

Nombre del proyecto: REALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE BIOFILTRACIÓN (SOBRE LECHO ORGÁNICO)

Tipo de proyecto: Consultoría

Institución:

Colaboradores:

DR. MARCO A. GARZÓN ZÚÑIGA NULL, M. EN I. IVETTE HANSEN RODRIGUEZ NULL, M EN I. FERNANDO POZO ROMAN NULL, M. EN I. ESPERANZA RAMÍREZ CAMPEROS NULL, DR. GERARDO BUELNA (CRIQ) NULL, ING. GUY BELLEMARE (CRIQ) NULL

Inicio: 01/feb/2007

Fin: 31/dic/2007

Nombre del proyecto: BIOFILTRACIÓN SOBRE MATERIALES ORGÁNICOS DE REGIONES TROPICALES Y SUBTROPICALES DESARROLLO IMTA-CRIQ (3ª ETAPA).

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: CENTRE DE RECHERCHE INDUSTRIELLE DE QUEBEC

Colaboradores:

DRA. GABRIELA MOELLER CHÁVEZ NULL, GERARDO BUELNA, M. EN I. IVETTE HANSEN RODRIGUEZ NULL, DR. MARCO A. GARZÓN ZÚÑIGA NULL

Inicio: 02/jun/2008

Fin: 05/sep/2008

Nombre del proyecto: REVISIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE PLAZA CUERNAVACA

Tipo de proyecto: Consultoría

Institución:

Colaboradores:

MARCO ANTONIO GARZÓN ZÚÑIGA NULL

Inicio: 20/mar/2008

Fin: 31/oct/2008

Nombre del proyecto: ESTUDIO PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS QUÍMICAS: CARACTERIZACIÓN DE LOS EFLUENTES ACUOSOS FINALES DE CADA UNA DE

Tipo de proyecto: Consultoría

Institución:

Colaboradores:

M EN I ESPERANZA RAMÍREZ CAMPEROS NULL, M EN I LUCIANO SANDOVAL YOVAL NULL, M EN I ANTONIO RAMÍREZ NULL, M EN C LINA CARDOSO VIGUEROS NULL, DR. MARCO A. GARZÓN ZÚÑIGA NULL, M EN I VIOLETA ESCALANTE ESTRADA NULL

Inicio: 14/ene/2008 **Fin:** 15/dic/2008
Nombre del proyecto: DESARROLLO DEL PROTOTIPO DE UN SISTEMA COMBINADO DE BIOFILTRACIÓN-HUMEDAL PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:
Colaboradores:

IVETTE HANSEN NULL, GABRIELA MOELLER CHÁVEZ NULL, MARCO ANTONIO GARZÓN ZÚÑIGA NULL, GABRIELA MANTILLA MORALES NULL

Inicio: 30/ene/2008 **Fin:** 19/dic/2008
Nombre del proyecto: DESARROLLO DE UNA TECNOLOGÍA SENCILLA Y EFICIENTE PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE GRANJAS PORCÍCOLAS
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:
Colaboradores:

MARCO ANTONIO GARZÓN ZÚÑIGA NULL

Inicio: 14/ene/2008 **Fin:** 19/dic/2008
Nombre del proyecto: PROYECTO EJECUTIVO PARA EL SANEAMIENTO DE LA CIUDAD DE QUIROGA
Tipo de proyecto: Consultoría
Institución:
Colaboradores:

VIOLETA ESCALANTE ESTRADA NULL, MARCO ANTONIO GARZÓN ZÚÑIGA NULL, FERNANDO POZO ROMÁN NULL

Inicio: 15/ene/2008 **Fin:** 31/dic/2008
Nombre del proyecto: BIOFILTRACIÓN SOBRE MATERIALES ORGÁNICOS DE REGIONES TROPICALES Y SUBTROPICALES DESARROLLO IMTA-CRIQ (4ª ETAPA).
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:
Colaboradores:

DR. MARCO A. GARZÓN ZÚÑIGA NULL, DR. GERARDO BUELNA (CRIQ) NULL, DRA. GABRIELA MOELLER NULL

Inicio: 06/mar/2008 **Fin:** 23/oct/2009
Nombre del proyecto: ESTUDIO DE TRES SISTEMAS DESCENTRALIZADOS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN PEQUEÑAS COMUNIDADES (1A)
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:
Colaboradores:

DR. MARCO ANTONIO GARZÓN ZÚÑIGA NULL, DR. RAÚL GARCÍA BARRIOS NULL

Inicio: 27/ene/2009 **Fin:** 30/nov/2009
Nombre del proyecto: PRUEBAS EXPERIMENTALES PARA EL DESARROLLO DE UNA TECNOLOGÍA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE GRANJAS
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:
Colaboradores:

LILIANA GARCÍA SÁNCHEZ NULL, ALMA LÍLIA HERNÁNDEZ CASTILLO NULL, DR. GERARDO BUELNA (CRIQ, CANADÁ) NULL, M EN C LINA MARÍA VIGUEROS CARDOSO (IMTA) NULL, M EN I. VIOLETA E. ESCALANTE ESTRADA (IMTA) NULL, M EN I. ESPERANZA M. RAMÍREZ CAMPEROS (IMTA) NULL, DR. MARCO ANTONIO GARZÓN ZÚÑIGA (IMTA) NULL, DRA. GABRIELA MOELLER CHÁVEZ (IMTA) NULL

Inicio: 03/may/2007 **Fin:** 08/dic/2009
Nombre del proyecto: EXPANSIÓN DE LA BIOFILTRACIÓN SOBRE MATERIALES ORGÁNICOS A DIFERENTES REGIONES Y TIPOS DE AGUA RESIDUAL EN
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGIA DEL AGUA

Colaboradores:
 DR. MARCO GARZÓN ZÚÑIGA (COORDINADOR EN JEFE) IMTA NULL, M.EN C. LINA CARDOSO VIGUEROS (IMTA) NULL, M.EN C. LETICIA RODRIGUEZ CANCHÉ (UAC) NULL, M. EN I. ESPERANZA RAMÍREZ CAMPEROS (IMTA) NULL, GERMÁN CUEVAS RODRIGUEZ, M. EN I. VIOLETA ESCALANTE ESTRADA (IMTA) NULL, M EN I. JUAN M. VIGUERAS CORTÉS (CIIDIR, DGO.) NULL, M EN I. MA. DOLORES JOSEFINA RODRIGUEZ ROSALES NULL

Inicio: 15/ene/2010 **Fin:** 17/dic/2010
Nombre del proyecto: PRUEBAS EXPERIMENTALES PARA EL DESARROLLO DE UNA TECNOLOGÍA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE GRANJAS PORCINAS
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

LILIANA GARCÍA SÁNCHEZ NULL, ALMA LÍLIA HERNÁNDEZ CASTILLO NULL, MARCO ANTONIO GARZÓN ZÚÑIGA NULL, VIOLETA E. ESCALANTE ESTRADA NULL, LINA CARDOSO VIGUEROS NULL, ESPERANZA RAMÍREZ CAMPEROS NULL

Inicio: 01/mar/2011

Fin: 02/dic/2011

Nombre del proyecto: MANTENIMIENTO Y SEGUIMIENTO DE LA VITRINA TECNOLÓGICA BIOTROP EN LA ESCUELA SECUNDARIA NO. 2 DE CUERNAVACA

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

MARCO ANTONIO GARZÓN ZÚÑIGA NULL, GABRIELA MOELLER CHAVEZ NULL

Inicio: 17/ene/2011

Fin: 16/dic/2011

Nombre del proyecto: PRUEBAS EXPERIMENTALES PARA EL DESARROLLO DE UNA TECNOLOGÍA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE GRANJAS PORCINAS

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

LILIANA GARCÍA SÁNCHEZ NULL, ALMA LÍLIA HERNÁNDEZ CASTILLO NULL, MARCO ANTONIO GARZÓN ZÚÑIGA NULL, VIOLETA E. ESCALANTE ESTRADA NULL, LINA CARDOSO VIGUEROS NULL, ESPERANZA RAMÍREZ CAMPEROS NULL

Inicio: 18/ene/2010

Fin: 23/dic/2011

Nombre del proyecto: MANTENIMIENTO Y SEGUIMIENTO DE LA VITRINA TECNOLÓGICA BIOTROP EN LA ESCUELA SECUNDARIA NO. 2 DE CUERNAVACA (1ª Y 2ª

Tipo de proyecto: Planes de negocio

Institución:

Colaboradores:

MARCO ANTONIO GARZÓN ZÚÑIGA NULL, EDSON B. ESTRADA NULL

Inicio: 20/ene/2012

Fin: 20/dic/2012

Nombre del proyecto: PRUEBAS EXPERIMENTALES PARA EL DESARROLLO DE UNA TECNOLOGÍA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE GRANJAS PORCINAS

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

MARCO A. GARZÓN ZÚÑIGA NULL, ESPERANZA RAMÍREZ CAMPEROS NULL, LINA CARDOSO VIGUEROS NULL, VIOLETA E. ESCALANTE NULL

Inicio: 01/may/2010

Fin: 30/abr/2013

Nombre del proyecto: FILTRACIÓN DE AGUAS RESIDUALES MUNICIPALES CON CONTAMINANTES RECALCITRANTES PARA LA REMOCIÓN DE

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

VIOLETA E. ESCALANTE ESTRADA NULL, ALEJANDRO MEDINA MAZARI NULL, TREJO VELA NOÉ NULL, DR. SIMÓN GONÁLEZ MARTÍNEZ (UNAM) NULL, DR. GERMÁN CUEVAS (U DE GTO.) NULL, DR. MARCO A. GARZÓN ZÚÑIGA (IMTA) NULL, M EN I VIOLETA E. ESCALANTE ESTRADA (IMTA) NULL, DRA. ARODÍ BERNAL DÍAZ (U DE GTO.) NULL, DR. OSCAR GONZÁLEZ BARCELÓ (UNAM) NULL

Inicio: 07/ene/2013

Fin: 30/dic/2013

Nombre del proyecto: MANTENIMIENTO Y SEGUIMIENTO DE LA VITRINA TECNOLÓGICA BIOTROP EN LA ESCUELA SECUNDARIA NO. 2 DE CUERNAVACA

Tipo de proyecto: Planes de negocio

Institución:

Colaboradores:

MARCO ANTONIO GARZÓN ZÚÑIGA NULL, EDSON B. ESTRADA ARRIAGA NULL, GERARDO BUELNA NULL

Inicio: 28/jun/2013

Fin: 30/may/2014

Nombre del proyecto: DESARROLLO DE UNA TECNOLOGÍA DE TRATAMIENTO PARA AGUAS RESIDUALES DE LA INDUSTRIA TEQUILERA (PROYECTO

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGIA DEL AGUA

Colaboradores:

EDSON B. ESTRADA ARRIAGA, GERARDO BUELNA ACEDO, MARCO ANTONIO GARZÓN ZÚÑIGA

Inicio: 01/abr/2014

Fin: 27/feb/2015

Nombre del proyecto: SISTEMA HIBRIDO DE BIOFILTROS EMPACADOS CON ASTILLA DE MEZQUITE (PROSOPIS LEAVIGATA) PARA TRATAMIENTO DE AGUAS

Tipo de proyecto: Investigación
Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Colaboradores:

DOLORES BEATRIZ SOSA HERNÁNDEZ NULL, JUAN MANUEL VIGUERAS CORTÉS NULL, MARCO ANTONIO GARZÓN ZÚÑIGA NULL

Inicio: 01/abr/2015 **Fin:** 29/feb/2016
Nombre del proyecto: EVALUACIÓN DE LA MEZCLA DE DOS MATERIALES ORGÁNICOS EN EL PROCESO DE BIOFILTRACIÓN. PROYECTO IPN _ SIP 20151012
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

JUAN MANUEL VIGUERAS CORTES, DORA MARIA AGUILAR REYES NULL, MARCO ANTONIO GARZÓN ZÚÑIGA NULL

Inicio: 22/may/2015 **Fin:** 30/abr/2016
Nombre del proyecto: Integración tecnológica del proceso de biofiltración para pequeños generadores de aguas residuales.
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Colaboradores:

ÁNGEL EDUARDO ZAMORA ACEVEDO NULL, JUAN MANUEL VIGUERAS CORTÉS NULL, MARCO ANTONIO GARZÓN ZÚÑIGA NULL

Inicio: 03/mar/2015 **Fin:** 28/ene/2017
Nombre del proyecto: TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA INDUSTRIA DEL TEQUILA. PROYECTO MULTIDISCIPLINARIO IPN - SIP 20151701
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Colaboradores:

ADRIANA SERRANO MEZA, KARINA JANETTE SALAZAR BATRES NULL, MARCO ANTONIO GARZÓN ZÚÑIGA, JOSÉ BERNARDO PROAL NÁJERA, JESUS GERARDO GARCÍA OLIVARES

Inicio: 02/jun/2014 **Fin:** 18/dic/2017
Nombre del proyecto: EFECTOS DE LA GESTIÓN DE LAS AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS SOBRE LA SALUD AMBIENTAL DE LA CUENCA SAN PEDRO-
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)

Colaboradores:

MARÍA ELENA PÉREZ LÓPEZ, MARCO ANTONIO GARZÓN ZÚÑIGA, GUADALUPE VICENCIO DE LA ROSA NULL, ARACELI LOREDO TREVIÑO NULL

Inicio: 25/may/2017 **Fin:** 23/abr/2018
Nombre del proyecto: LABORATORIO NACIONAL DE CIENCIA TECNOLÓGICA Y GESTIÓN INTEGRADA DEL AGUA (Creación del)
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)

Colaboradores:

ZENaida CAROLINA LEYVA INZUNZA, JUAN MANUEL VIGUERAS CORTÉS, EDUARDO SÁNCHEZ ORTIZ, LAURA SILVIA GONZÁLEZ VALDÉZ, ERIKA CASIO MADRAZO

Inicio: 16/ene/2017 **Fin:** 15/feb/2019
Nombre del proyecto: Detección, tratamiento y gestión de contaminantes emergentes en el agua en zonas semi-áridas
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Colaboradores:

MARCO ANTONIO GARZÓN ZÚÑIGA, JUAN MANUEL VIGUERAS CORTÉS, MARÍA DEL ROSARIO JOVITA MORALES GARCÍA, REGINA HERNÁNDEZ GAMA, ADRIANA SERRANO MEZA, ELMA LIZETH RODRÍGUEZ PLASENCIA, JAVIER A. NAVARRO FRANCO, LAURA SILVIA GONZÁLEZ VALDÉZ, GABRIELA ARREOLA NEVAREZ

Inicio: 19/ago/2019 **Fin:** 16/dic/2019
Nombre del proyecto: LABORATORIO NACIONAL DE CIENCIA TECNOLÓGICA Y GESTION INTEGRADA DEL AGUA
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)

Colaboradores:

JUAN MANUEL VIGUERAS CORTÉS, ZENaida CAROLINA LEYVA INZUNZA, EDUARDO SÁNCHEZ ORTIZ, LAURA SILVIA GONZÁLEZ VALDÉZ

Inicio: 15/ene/2019 **Fin:** 21/feb/2020

Nombre del proyecto: Tratamiento de aguas residuales de hospital y municipales para remoción de carbamazepina por procesos biológicos no convencionales.

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Colaboradores:

GABRIELA ARREOLA NEVAREZ, LILIANA GARCÍA SÁNCHEZ, MARCO ANTONIO GARZÓN ZUÑIGA, EDUARDO LOZANO GUZMÁN, JAVIER ALEJANDRO NAVARRO FRANCO, JUAN MANUEL VIGUERAS CORTÉS

Inicio: 15/jul/2019 **Fin:** 31/dic/2020

Nombre del proyecto: "STUDYING THE USE OF MEZQUITE TO IMPROVE WELFARE OF COMMUNITIES IN ARID AND SEMI-ARID ZONES OF THE WORLD"

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: UNIVERSITY OF NOTTINGHAM

Colaboradores:

JUAN MANUEL VIGUERAS CORTÉS

8. Premios y distinciones

8.1 Distinciones CONACYT

Año:	2002	Nombre de la distinción:	Candidato
Año:	2006	Nombre de la distinción:	SNI 1
Año:	2009	Nombre de la distinción:	SNI 1
Año:	2013	Nombre de la distinción:	SNI 1
Año:	2017	Nombre de la distinción:	SNI 1
Año:	2021	Nombre de la distinción:	SNI 1

8.2 Distinciones no CONACYT

Año:	1990	Nombre de la distinción:	Mención Honorífica en la obtención del Título de Biólogo
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	1995	Nombre de la distinción:	Mención Honorífica en la obtención del Título de MAESTRO en BIOTECNOLOGÍA
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2008	Nombre de la distinción:	Nombramiento como : Miembro del Comité de Ingreso, Evaluación y Promoción del
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2009	Nombre de la distinción:	Reconocimiento al trabajo de tutoría del PRIMER estudiante graduado del Programa de
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2013	Nombre de la distinción:	Mejor Tesis de Posgrado del Estado de Durango
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		