



**SUBCOORDINACIÓN DEL POSGRADO
NUCLEO ACADÉMICO BÁSICO
CURRICULUM VITAE**

1 DATOS GENERALES

| Concepto | |
|---|--|
| Nombre completo | Carlos Gutiérrez Ojeda |
| Nacionalidad | mexicano |
| Número de Registro de CVU CONACyT | 55615 |
| Teléfono oficina: | 777 3293600 ext 806 |
| Correo(s) electrónico(s) | cguierr@tlaloc.imta.mx |
| Institución en la que labora actualmente | Instituto Mexicano de Tecnología del Agua |
| • <i>Domicilio</i> | Paseo Cuauhnáhuac 8532, Jiutepec Morelos, C.P. 62550 |
| • <i>Antigüedad en la institución (años)</i> | 28 |
| • <i>Puesto actual</i> | Subcoordinador de Hidrología Subterránea |
| Institución en la que laboró anteriormente | UNAM |
| • <i>Antigüedad en la institución (años)</i> | 1.5 años |
| • <i>Último puesto ocupado</i> | Ayudante de investigador |
| Nivel en el S.N.I. (en su caso) | |
| Asociaciones académicas o científicas a las que pertenece | Asociación Geohidrológica Mexicana, International Association of Hydrogeologist, National Groundwater Well Association |

2 FORMACIÓN PROFESIONAL

2.1 Licenciatura

| Concepto | |
|---------------------------------|---|
| Estudios cursados | Ingeniero Hidrólogo |
| Institución | Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa |
| Nombre de la tesis (en su caso) | |
| Fecha de emisión del título | 7 marzo 1984 |
| No. de cédula profesional | 889351 |





2.2 Maestría

| Concepto | |
|------------------------------------|---|
| Estudios cursados | Maestría en Ingeniería de Aprovechamientos Hidráulicos |
| Institución | División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería, UNAM. |
| Nombre de la tesis (en su caso) | |
| Fecha de emisión del grado | 19 enero 1988 |
| No. de cédula profesional | 1253840 |
| Estudios cursados | Master of Science (Hydrogeology) |
| Institución | Universidad de Arizona (Tucson) |
| Nombre de la tesis (en su caso) | Origin of arsenic in the alluvial aquifer of the Region Lagunera, states of Coahuila and Durango, Mexico |
| Fecha de emisión del grado | Agosto 1995 |
| No. de cédula profesional | |

2.3 Doctorado

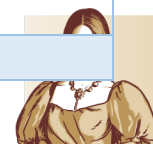
| Concepto | |
|-----------------------------------|--|
| Estudios cursados | |
| Institución | |
| Nombre de la tesis en su caso) | |
| Fecha de emisión del grado | |
| No. de cédula profesional | |

2.4 Otros estudios (diplomado o especialidad)

| Concepto | |
|------------------------------------|--|
| Estudios cursados | |
| Institución | |
| Nombre de la tesis (en su caso) | |
| Fecha de emisión del diploma | |
| No. de cédula profesional | |

3 LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN (QUE DESARROLLA O EN LAS QUE PARTICIPA).

| Listado | |
|---------|---------------------|
| 1 | Recarga de acuífero |
| 2 | Hidrogeoquímica |
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | |





4 ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LICENCIATURA Y POSGRADO.

| No. | Nivel de Educativo | Nombre de la asignatura | Institución donde la impartió | Periodo académico |
|-----|--------------------|------------------------------|---|-------------------|
| 1 | Maestría | Geohidrología | Programa de Maestría y Doctorado en Ingeniería de la UNAM Campus Morelos IMTA | 2020 - 1 |
| 2 | Maestría | Geohidrología | Programa de Maestría y Doctorado en Ingeniería de la UNAM Campus Morelos IMTA | 2019 - 1 |
| 3 | Maestría | Hidrología Subterránea | Programa de Maestría y Doctorado en Ingeniería de la UNAM Campus Morelos IMTA | 2018-1, |
| 4 | Maestría | Hidrogeología | Maestría en Ciencias y Tecnología del Agua | 2018-1 |
| 5 | Maestría | Proyecto de Investigación II | Programa de Maestría y Doctorado en Ingeniería de la UNAM Campus Morelos IMTA | 2017-2 |

5 TESIS DIRIGIDAS A NIVEL LICENCIATURA Y POSGRADO

5.1 Estudiantes graduados

| No. | Nivel de Educativo | Institución | Estudiante | Tesis | Fecha de examen de grado |
|-----|--------------------|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| 1 | Maestría | Programa de maestría y doctorado en | Orlando José Trejo Villajuana | Análisis de la recarga artificial de | enero 2019 |





| | | | | | |
|---|----------|---|---------------------|--|------------|
| | | ingeniería civil - hidráulica, UNAM | | acuíferos con métodos analíticos | |
| 2 | Maestría | Programa de maestría y doctorado en ingeniería civil - hidráulica, UNAM | Díaz Ramírez Gibrán | Evaluación de la intrusión salina con modelos analíticos por efecto del cambio climático, caso de estudio: zona norte del acuífero de la península de Yucatán, | Abril 2015 |

5.2 Estudiantes en proceso de graduación

| No. | Nivel de Educativo | Institución | Estudiante | Tesis |
|-----|--------------------|-------------|------------|-------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |

6 PUBLICACIONES.

6.1 Libros

| No. | Autor o Coautor | Libro | Editorial | Año de publicación | ISBN |
|-----|-----------------|--|-----------|--------------------|--|
| 1 | Co-editor | Manejo de la recarga de acuíferos: Un enfoque hacia Latinoamérica | IMTA | 2017 | |
| 2 | Coautor | Estudio hidrológico, hidráulico y de calidad del agua en la zona de influencia del Tren Maya | IMTA | 2018 | ISBN: 978-607-8629-13-8 (obra digital) |

6.2 Capítulo de libro indizado

| No. | Autor o Coautor | Capítulo | Libro | Año de publicación | ISBN |
|-----|--|---------------------------------|---------------------------|--------------------|------------------------|
| 1 | Carlos Gutierrez-Ojeda and Oscar A. Escolero-Fuentes | Groundwater Resources of Mexico | Water Resources of Mexico | 2020 | ISBN 978-3-030-40685-1 |



| | | | | | |
|---|--|--|--|--|--------------------------------|
| | | | | | ISBN 978-3-030-40686-8 (eBook) |
| 2 | | | | | |

6.3 Artículos en revistas indizadas

| No. | Autor o Coautor | Artículo | Revista | Año de publicación | ISBN |
|-----|--|--|--|--------------------|------|
| 1 | Antonio Cardona, Carlos Gutierrez-Ojeda, Manuel Martínez-Morales, Gerardo Ortiz-Flores, Luis González-Hita | Hydrogeochemical characterization and evolution of a regional karst aquifer in the Cuatrociénegas area, Mexico | Environmental Earth Sciences (2018) 77:785 | 2018 | |
| 2 | | | | | |

6.4 Revistas arbitradas.

| No. | Autor o Coautor | Artículo | Revista | Año de publicación | ISBN |
|-----|--|--|--|-------------------------------------|------|
| 1 | Carlos Gutiérrez Ojeda, Gerardo Ortiz Flores, Juan Carlos Valencia | Efectos del terremoto M7.1 del 19 de septiembre de 2017 en manantiales y pozos | Tláloc, Publicación oficial de la Asociación Mexicana de Hidráulica, A. C. | Edición 68, Julio - Septiembre 2018 | |
| 2 | | | | | |

6.5 Memorias de congreso in extenso.

| No. | Autor o Coautor | Artículo | Revista | Año de publicación | ISBN |
|-----|--|---|--|--------------------|------------------|
| 1 | GA Ortiz, C Gutiérrez, OJ Llaguno H Vidal & MA Jimenez | Estudio geohidrológico del acuífero de Chetumal, México | Revista Latinoamericana de Hidrología Subterránea Vol-10, No 1 | Agosto 2016 | ISSN: 1676-0999 |
| 2 | Gerardo Ortiz-Flores y Carlos Gutiérrez-Ojeda | Instrumentación del acuífero Cuatrociénegas, Coahuila y las | Libro de Comunicaciones: Congreso Internacional de | Noviembre 2016 | ISBN: En trámite |

Paseo Cuauhnahuac 200, Progreso, Mérida, Yucatán, México. Tel: (777) 329 3600 www.gob.mx/imta





variaciones estacionales de la profundidad del nivel Estático

Áreas Naturales Protegidas- International Congress in Natural Protected Areas

6.6 Divulgación y Difusión (revistas de divulgación científica, medios impresos, conferencias radio, video)

| No. | Autor o Coautor | Evento | Ponencia | Fecha |
|-----|--|---|---|------------------|
| 1 | Carlos Gutiérrez Ojeda | Alliance of Mexican-Indian Geoscientific Opportunities Workshop on water, climate change and disasters May 29th to 31st 2019, Mexico City | Effects of the M7.1 earthquake of 19th September in springs and wells of Morelos state Mexico | 2019 |
| 2 | Carlos Gutiérrez Ojeda | Seminarios Web "Estándares y criterios científicos para el conocimiento y gestión del agua subterránea en México" | Normatividad y los Sistemas de Flujo | 3 Noviembre 2020 |
| 3 | Carlos Gutiérrez Ojeda | III Foro Nacional y I Iberoamericano de la Red Temática en Sistemas de Captación del Agua de Lluvia | Captación de agua de lluvia en el México prehispánico | 16 Octubre 2020 |
| 4 | Carlos Gutiérrez Ojeda | Ciclo de Conferencias IMTA-Univ. Aut. Chihuahua | Agua subterránea y agricultura | Octubre 2020 |
| 5 | Carlos Gutiérrez Ojeda y Edgar Yuri Mendoza C. | Ciclo de conferencias Hacia construcción de una política pública de infraestructuras verdes y aules | "Proyecto de recarga la Cuenca del Río Magdalena en la ciudad de México" | 1 sep 2020 |

7 DIRECCIÓN DE PROYECTOS.

| No. | Institución | Participación (Jefe, director, responsable, codirector) | Nombre del proyecto. | Informe Técnico Si/No | Periodo o Año |
|-----|-------------|---|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |

Paseo Cuauhnáhuac No. 8532, Col. Progreso, CP. 62550, Jiutepec, Morelos.

8 DESARROLLOS TECNOLÓGICOS.





| No. | Nombre del desarrollo tecnológico. | Tipo (Software, video, prototipo, modelo de utilidad) | Número de registro o patente. | Fecha de registro. |
|-----|------------------------------------|--|-------------------------------|--------------------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |

9 DISTINCIONES ACADÉMICAS.

9.1 Participación en jurados de examen de grado de maestría y doctorado. Iniciando con la más reciente (máximo 10 -donde no haya sido el director de tesis del estudiante-).

| No. | Nivel de Educativo | Institución | Estudiante | Tesis | Fecha de examen de grado |
|-----|--------------------|-------------|------------|-------|--------------------------|
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |

9.1 Premios o reconocimientos.

| No. | Premios o reconocimientos académicos recibidos | Institución | Fecha |
|-----|--|-------------|-------|
| 1 | | | |
| 2 | | | |

Fecha de actualización:

Día/ Mes/Año

