



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**GERMAN CUEVAS RODRIGUEZ**

## **Datos Generales**

**Nombre:** GERMAN CUEVAS RODRIGUEZ

**Máximo nivel de estudios:**

**Antigüedad académica en la UNAM:** años, meses, días

---

## **Nombramientos**

**Último:**

---

---

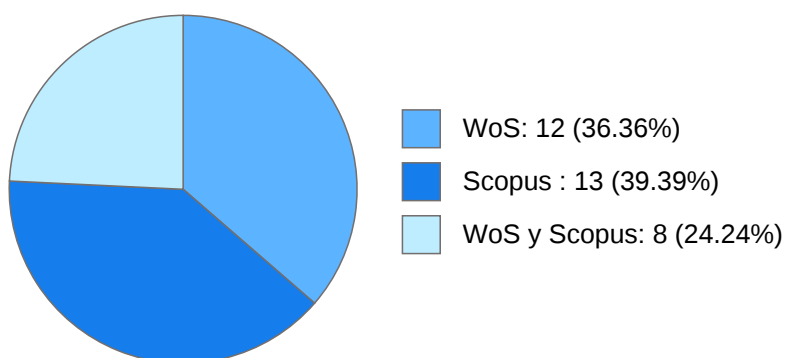
## **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI I 2013 - 2023

**GERMAN CUEVAS RODRIGUEZ**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



| # | Título                                                                                                                                                                                                                     | Autores                                                                 | Revista                             | Año  |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|
| 1 | Application of nitrifying granular sludge for stable ammonium oxidation under intensive light                                                                                                                              | GERMAN CUEVAS RODRIGUEZ Akizuki S. Natori N. et al.                     | BIOCHEMICAL ENGINEERING JOURNAL     | 2020 |
| 2 | Corrigendum to "Effects of different light conditions on ammonium removal in a consortium of microalgae and partial nitrifying granules" [Water Res. 171 (2020) 115445] (S0043135419312229) (10.1016/j.watres.2019.115445) | GERMAN CUEVAS RODRIGUEZ Akizuki S. Kishi M. et al.                      | WATER RESEARCH                      | 2020 |
| 3 | Changes in nutrient removal and flocs characteristics generated by presence of ZnO nanoparticles in activated sludge process                                                                                               | GERMAN CUEVAS RODRIGUEZ Cervantes-Avilés, P.                            | Chemosphere                         | 2017 |
| 4 | Influence of wastewater type on the impact generated by TiO2 nanoparticles on the oxygen uptake rate in activated sludge process                                                                                           | GERMAN CUEVAS RODRIGUEZ Cervantes-Avilés, P. Camarillo Piñas, N. et al. | JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT | 2017 |
| 5 | Effect of ZnO nanoparticles in the oxygen uptake during aerobic wastewater treatment                                                                                                                                       | GERMAN CUEVAS RODRIGUEZ Cervantes-Avilés, P. Brito, E.M.S. et al.       | JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH    | 2016 |

**GERMAN CUEVAS RODRIGUEZ**

|    |                                                                                                                                                              |                                                                                          |                                  |      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------|
| 6  | Evaluation of different configurations of hybrid membrane bioreactors for treatment of domestic wastewater                                                   | GERMAN CUEVAS RODRIGUEZ Cervantes-Avilés P. Torres-Chávez I. et al.                      | WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY     | 2015 |
| 7  | Impact of hydrocarbons, PCBs and heavy metals on bacterial communities in Lerma River, Salamanca, Mexico: Investigation of hydrocarbon degradation potential | GERMAN CUEVAS RODRIGUEZ Brito E.M.S. De la Cruz Barrón M. et al.                         | SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT | 2015 |
| 8  | Microbial diversity in Los Azufres geothermal field (Michoacán, Mexico) and isolation of representative sulfate and sulfur reducers                          | GERMAN CUEVAS RODRIGUEZ Brito, Elcia M. S. Villegas-Negrete, Norberto et al.             | Extremophiles                    | 2014 |
| 9  | Cotton fabric dyeing with cochineal extract: influence of mordant concentration                                                                              | GERMAN CUEVAS RODRIGUEZ Arroyo-Figueroa, Gabriela Ruiz-Aguilar, Graciela M. L. et al.    | COLOR TECHNOLOGY                 | 2011 |
| 10 | Treatment of a Textile Effluent from Dyeing with Cochineal Extracts using Trametes versicolor Fungus                                                         | GERMAN CUEVAS RODRIGUEZ Arroyo-Figueroa, Gabriela Ruiz-Aguilar, Graciela M. L. et al.    | SCIENTIFIC WORLD JOURNAL         | 2011 |
| 11 | Aquatic macrophytes tolerance to domestic wastewater and their efficiency in artificial wetlands under greenhouse conditions                                 | GERMAN CUEVAS RODRIGUEZ Perez-Lopez, Ma. Elena Gonzalez-Elizondo, Ma. del Socorro et al. | HIDROBIOLOGIC A                  | 2009 |
| 12 | Sedimentation and prefermentation of domestic wastewater in a fixed bed biofilm reactor                                                                      | GERMAN CUEVAS RODRIGUEZ Tejero-Monzón I.                                                 | WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY     | 2003 |
| 13 | Wastewater fermentation and nutrient removal in sequencing batch reactors                                                                                    | GERMAN CUEVAS RODRIGUEZ OSCAR GONZALEZ BARCELO SIMON GONZALEZ MARTINEZ                   | WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY     | 1998 |

**GERMAN CUEVAS RODRIGUEZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



| # | Título                                                                                | Autores                                                    | Alcance              | Año  | ISBN          |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------|------|---------------|
| 1 | Biotecnología aplicada a resolución de problemas ambientales                          | GERMAN CUEVAS RODRIGUEZ                                    | Libro Completo       | 2016 | 9786074414462 |
| 2 | Soluciones a la Problemática del Agua en México: Propuestas de Jóvenes Investigadores | GERMAN CUEVAS RODRIGUEZ                                    | Libro Completo       | 2015 | 9786074414042 |
| 3 | Biotechnology for remediation of domestic wastewater                                  | GERMAN CUEVAS RODRIGUEZ<br>Bernal-Martínez A. Brito E.M.S. | Capítulo de un Libro | 2011 | 9781607412731 |



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**GERMAN CUEVAS RODRIGUEZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**GERMAN CUEVAS RODRIGUEZ**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**GERMAN CUEVAS RODRIGUEZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

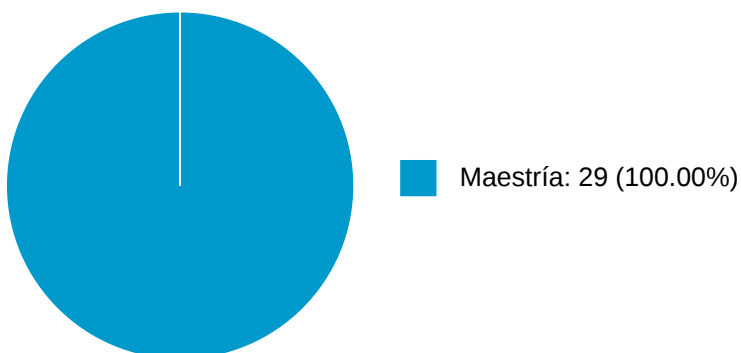
**No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:**

**GERMAN CUEVAS RODRIGUEZ**

**GERMAN CUEVAS RODRIGUEZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



| #  | Nivel titulación | Asignatura                   | Entidad                | Alumnos | Semestre |
|----|------------------|------------------------------|------------------------|---------|----------|
| 1  | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III | Facultad de Ingeniería | 1       | 2019-1   |
| 2  | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV  | Facultad de Ingeniería | 1       | 2019-1   |
| 3  | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACION II  | Facultad de Ingeniería | 1       | 2018-2   |
| 4  | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACION III | Facultad de Ingeniería | 2       | 2018-1   |
| 5  | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACION IV  | Facultad de Ingeniería | 2       | 2018-1   |
| 6  | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II  | Facultad de Ingeniería | 2       | 2017-2   |
| 7  | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACION IV  | Facultad de Ingeniería | 1       | 2016-1   |
| 8  | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACION III | Facultad de Ingeniería | 1       | 2016-1   |
| 9  | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACION II  | Facultad de Ingeniería | 1       | 2015-2   |
| 10 | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACION I   | Facultad de Ingeniería | 1       | 2015-1   |
| 11 | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACION III | Facultad de Ingeniería | 1       | 2015-1   |
| 12 | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACION IV  | Facultad de Ingeniería | 1       | 2015-1   |
| 13 | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACION II  | Facultad de Ingeniería | 1       | 2014-2   |
| 14 | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACION III | Facultad de Ingeniería | 1       | 2014-1   |
| 15 | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACION IV  | Facultad de Ingeniería | 1       | 2014-1   |
| 16 | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACION II  | Facultad de Ingeniería | 1       | 2013-2   |
| 17 | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACION I   | Facultad de Ingeniería | 1       | 2013-1   |
| 18 | Maestría         | SEMINARIO DE INVESTIGACION   | Facultad de Ingeniería | 1       | 2012-1   |
| 19 | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACION III | Facultad de Ingeniería | 1       | 2012-1   |
| 20 | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACION II  | Facultad de Ingeniería | 1       | 2011-2   |
| 21 | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACION I   | Facultad de Ingeniería | 1       | 2011-1   |
| 22 | Maestría         | SEMINARIO DE INVESTIGACION   | Facultad de Ingeniería | 1       | 2010-1   |
| 23 | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACION III | Facultad de Ingeniería | 1       | 2010-1   |
| 24 | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACION II  | Facultad de Ingeniería | 1       | 2009-2   |



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**GERMAN CUEVAS RODRIGUEZ**

|    |          |                              |                        |   |        |
|----|----------|------------------------------|------------------------|---|--------|
| 25 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III | Facultad de Ingeniería | 1 | 2009-1 |
| 26 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACION   | Facultad de Ingeniería | 1 | 2009-1 |
| 27 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION I   | Facultad de Ingeniería | 1 | 2009-1 |
| 28 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II  | Facultad de Ingeniería | 1 | 2008-2 |
| 29 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION I   | Facultad de Ingeniería | 1 | 2008-1 |



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**GERMAN CUEVAS RODRIGUEZ**

**PATENTES**

**No se encuentran registros en la base de datos de patentes asociados a:**

**GERMAN CUEVAS RODRIGUEZ**

**GERMAN CUEVAS RODRIGUEZ**

**FUENTES DE INFORMACIÓN**

**Internos**

| # | Información                                                          | Fuente | Sistema     | Periodo   |
|---|----------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-----------|
| 1 | Grupos ordinarios y resumen de historias académicas                  | DGAE   | SIAE        | 2008-2025 |
| 2 | Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos | DGAPA  | RUPA        | 2008-2025 |
| 3 | Producción Académica                                                 | CH     | Humanindex  | 2008-2021 |
| 4 | Producción Académica                                                 | CIC    | SCIC        | 2000-2017 |
| 5 | Proyectos                                                            | DGPO   | SISEPRO     | 2018-2022 |
| 6 | Tesis                                                                | DGB    | TESIUNAM    | 2008-2025 |
| 7 | Tutorías en Posgrado                                                 | CGEP   | SIIPosgrado | 2008-2021 |

**Externos**

| #  | Información             | Fuente          | Sistema      | Periodo   |
|----|-------------------------|-----------------|--------------|-----------|
| 8  | Documentos Indexados    | Elsevier        | Scopus       | 2008-2025 |
| 9  | Documentos Indexados    | Thomson Reuters | WoS          | 2008-2025 |
| 10 | Obras con registro ISBN | INDAUTOR        | Agencia ISBN | 2008-2025 |
| 11 | Patentes                | IMPI            | SIGA         | 2008-2024 |