



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



**GASTON CONTRERAS JIMENEZ**

## Datos Generales

**Nombre:** GASTON CONTRERAS JIMENEZ

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 5 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC No Definitivo  
Instituto de Ecología  
Desde 01-05-2019

---

---

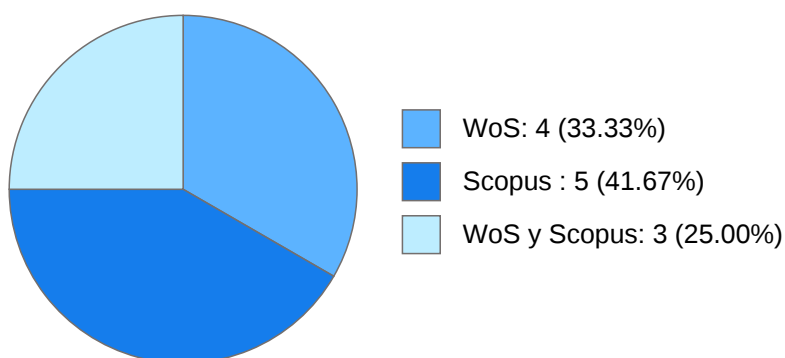
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2024 - VIGENTE  
SNI C 2019 - 2022  
EQUIVALENCIA PRIDE B 2019 - 2024

**GASTON CONTRERAS JIMENEZ**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



| # | Título                                                                                                                                                            | Autores                                                                             | Revista                                   | Año  |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------|
| 1 | A Method to Visualize Cell Proliferation of Arabidopsis thaliana: A Case Study of the Root Apical Meristem                                                        | MIGUEL TAPIA RODRIGUEZ VADIM<br>PEREZ KOLDENKOVA GASTON<br>CONTRERAS JIMENEZ et al. | Plant Direct                              | 2025 |
| 2 | Mechanically driven selective organic oxidation using MOF-coated piezoelectric SnSe nanosheets                                                                    | GASTON CONTRERAS JIMENEZ Liu H. Li S. et al.                                        | Nano Energy                               | 2025 |
| 3 | Selection of Highly Specific Aptamers by Graphene Oxide-SELEX to Ultrasensitive Label-Free Impedimetric Biosensor Development for Glyphosate Detection            | GASTON CONTRERAS JIMENEZ<br>Chergui S. Rhili K. et al.                              | ACS AGRICULTURAL SCIENCE & TECHNOLOGY     | 2021 |
| 4 | Reduced graphene oxide-based foam as an endocrine disruptor adsorbent in aqueous solutions                                                                        | GASTON CONTRERAS JIMENEZ<br>N?diaye J. Poorahong S. et al.                          | Membranes                                 | 2020 |
| 5 | Understanding Copper speciation and mobilization in soils and mine tailings from "Mineral La Aurora" in central Mexico: Contributions from Synchrotron techniques | RENE LOREDO PORTALES GASTON<br>CONTRERAS JIMENEZ ANABEL DE LA ROSA GOMEZ et al.     | BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA | 2015 |

**GASTON CONTRERAS JIMENEZ**

## LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

### Obras con registro ISBN

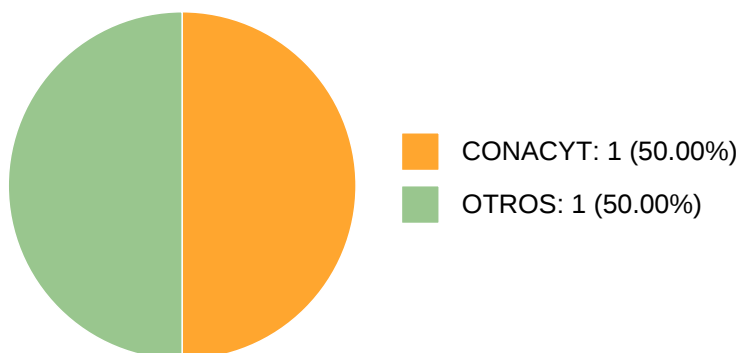


| # | Título                            | Autores                                                                                             | Alcance           | Año  | ISBN          |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|---------------|
| 1 | Microscopía óptica y electrónica: | ADAN OSWALDO<br>GUERRERO CARDENAS<br>GASTON CONTRERAS<br>JIMENEZ ALEJANDRO<br>VASQUEZ ARZOLA et al. | Libro<br>Completo | 2023 | 9786073080286 |

**GASTON CONTRERAS JIMENEZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**



| # | Nombre                                                                                                                                                                                                                                                | Participantes            | Fuente            | Fecha inicio | Fecha fin  |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|--------------|------------|
| 1 | Development of an electrochemical biosensor designed to detect samples related to RNA targets and antibodies from SARS-COV-2 in vitro. Clave 312057                                                                                                   | GASTON CONTRERAS JIMENEZ | Recursos CONACYT  | 14-09-2020   | 31-12-2020 |
| 2 | Estudio de los patrones sistémicos que subyacen en la dinámica molecular de la proliferación celular en los nichos de células troncales: Un enfoque desde las redes de regulación genética en la raíz de arabidopsis thaliana como modelo de estudio. | GASTON CONTRERAS JIMENEZ | Recursos CONAHCyT | 01-07-2024   | 30-11-2026 |



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



**GASTON CONTRERAS JIMENEZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

**GASTON CONTRERAS JIMENEZ**



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



**GASTON CONTRERAS JIMENEZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

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

**GASTON CONTRERAS JIMENEZ**



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



**GASTON CONTRERAS JIMENEZ**

**PATENTES**

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

**GASTON CONTRERAS JIMENEZ**

**GASTON CONTRERAS JIMENEZ**

**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 |