# NICOLAS IVAN ROMAN ROLDAN

## Datos Generales

**Nombre:** NICOLAS IVAN ROMAN ROLDAN

**Máximo nivel de estudios:** LICENCIATURA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 1 año

## Nombramientos

**Último:** AYUDANTE PROFESOR B TP No Definitivo
Instituto de Energías Renovables
Desde 01-12-2020 hasta 30-06-2021

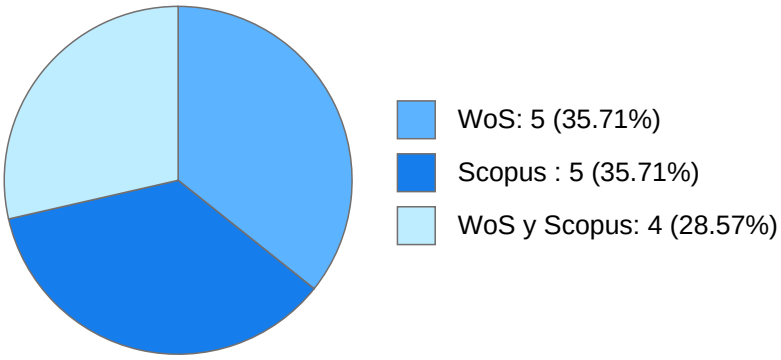
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

# NICOLAS IVAN ROMAN ROLDAN

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

### Histórico de Documentos




| # | Título | Autores | Revista | Año |
|---|---|---|---|---|
| 1 | A current review: Engineering design of greenhouse solar dryers exploring novel approaches | NICOLAS IVAN ROMAN ROLDAN ANABEL LOPEZ ORTIZ JEAN FULBERT ITUNA YUDONAGO et al. | Sustainable Energy Technologies and Assessments | 2025 |
| 2 | Effect of catalytic infrared radiation drying parameters on drying kinetics, bioactive compounds, and functional properties of cactus pear cladodes | NESTOR MANUEL ORTIZ RODRIGUEZ NICOLAS IVAN ROMAN ROLDAN Herrera M.D. et al. | Applied Food Research | 2025 |
| 3 | Energy analysis of drying basil (Ocimum basilicum) leaves in an active greenhouse solar dryer | ANABEL LOPEZ ORTIZ NICOLAS IVAN ROMAN ROLDAN Fulbert Ituna-Yudonago et al. | JOURNAL OF FOOD PROCESS ENGINEERING | 2023 |

# NICOLAS IVAN ROMAN ROLDAN

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4 | The feasibility of masks and face shields designed by 3D printing makers; some considerations of their use against the COVID-19 | NICOLAS IVAN ROMAN ROLDAN JOSE BERNARDO HERNANDEZ MORALES Monzamodeth R.S. et al. | INTERNATIONAL CONFERENCES & EXHIBITION ON NANOTECHNOLOGIES, ORGANIC ELECTRONICS & NANOMEDICINE, NANOTEXNOLOGY 2020, PT 1 | 2022 |
| 5 | A new air recirculation system for homogeneous solar drying: Computational fluid dynamics approach | NICOLAS IVAN ROMAN ROLDAN ANABEL LOPEZ ORTIZ Ituna Yudonago J.F. et al. | RENEWABLE ENERGY | 2021 |

# NICOLAS IVAN ROMAN ROLDAN

## LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

**NICOLAS IVAN ROMAN ROLDAN**

# NICOLAS IVAN ROMAN ROLDAN

## PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

**NICOLAS IVAN ROMAN ROLDAN**

# NICOLAS IVAN ROMAN ROLDAN

## PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

**NICOLAS IVAN ROMAN ROLDAN**

# NICOLAS IVAN ROMAN ROLDAN

## DOCENCIA IMPARTIDA

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

**NICOLAS IVAN ROMAN ROLDAN**

# NICOLAS IVAN ROMAN ROLDAN

## PATENTES

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

**NICOLAS IVAN ROMAN ROLDAN**

# NICOLAS IVAN ROMAN ROLDAN

## 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 |