# NESTOR MANUEL ORTIZ RODRIGUEZ

## Datos Generales

**Nombre:** NESTOR MANUEL ORTIZ RODRIGUEZ

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 0 años, 3 meses, 0 días

## Nombramientos

**Último:** AYUDANTE PROFESOR B TP No Definitivo
Instituto de Energías Renovables
Desde 01-05-2014 hasta 31-07-2014

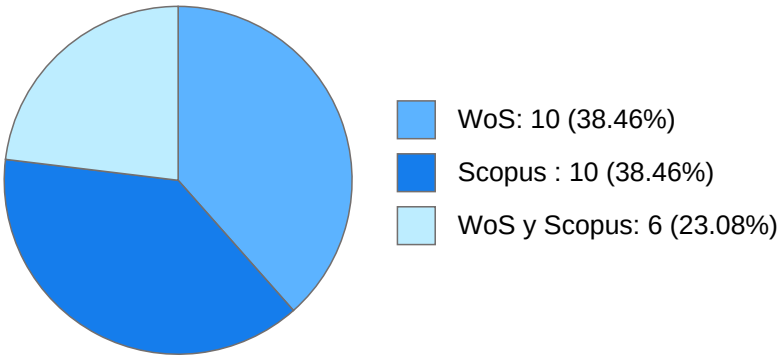
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

# NESTOR MANUEL ORTIZ RODRIGUEZ

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

### Histórico de Documentos




| # | Título | Autores | Revista | Año |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Applications of solar thermal technologies in Mexican industries for heating processes and their contribution against global warming: An overview | JEAN FULBERT ITUNA YUDONAGO OCTAVIO GARCIA VALLADARES NESTOR MANUEL ORTIZ RODRIGUEZ et al. | SOLAR ENERGY | 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 | Solar drying modes of saladette tomatoes slices on phytochemicals and functional properties | NESTOR MANUEL ORTIZ RODRIGUEZ Denise H.M. Álvarez-Sánchez F.I. et al. | SOLAR ENERGY | 2023 |
| 4 | Solar drying Technologies: A review and future research directions with a focus on agroindustrial applications in medium and large scale | NESTOR MANUEL ORTIZ RODRIGUEZ OCTAVIO GARCIA VALLADARES Condorí M. et al. | APPLIED THERMAL ENGINEERING | 2022 |
| 5 | Drying kinetics of natural rubber sheets under two solar thermal drying systems | NESTOR MANUEL ORTIZ RODRIGUEZ OCTAVIO GARCIA VALLADARES J. F. Marin-Camacho et al. | RENEWABLE ENERGY | 2021 |
| 6 | Nonlinear curvature effects in gravitational waves from inspiralling black hole binaries | NESTOR MANUEL ORTIZ RODRIGUEZ Banafsheh Shiralilou Tanja Hinderer et al. | PHYSICAL REVIEW D | 2021 |

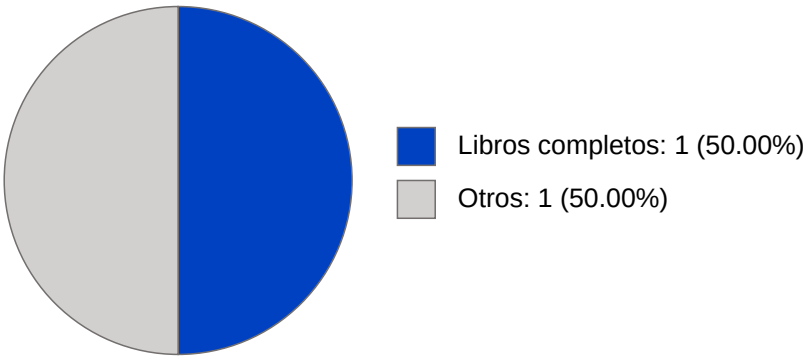
# NESTOR MANUEL ORTIZ RODRIGUEZ

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 7 | Solar thermal drying plant for agricultural products. Part 1: Direct air heating system | OCTAVIO GARCIA VALLADARES NESTOR MANUEL ORTIZ RODRIGUEZ ISAAC PILATOWSKY FIGUEROA et al. | RENEWABLE ENERGY | 2020 |
| 8 | Solar-LP gas hybrid plant for dehydration of food | NESTOR MANUEL ORTIZ RODRIGUEZ OCTAVIO GARCIA VALLADARES ISAAC PILATOWSKY FIGUEROA et al. | APPLIED THERMAL ENGINEERING | 2020 |
| 9 | Accretion-induced prompt black hole formation in asymmetric neutron star mergers, dynamical ejecta, and kilonova signals | NESTOR MANUEL ORTIZ RODRIGUEZ Sebastiano Bernuzzi Matteo Breschi et al. | MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY | 2020 |
| 10 | Spiral-wave Wind for the Blue Kilonova | NESTOR MANUEL ORTIZ RODRIGUEZ Vsevolod Nedora Sebastiano Bernuzzi et al. | ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS | 2019 |

# NESTOR MANUEL ORTIZ RODRIGUEZ

## LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

### Obras con registro ISBN




| # | Título | Autores | Alcance | Año | ISBN |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Thermal evaluation of the indirect air heating system in a solar thermal drying plant for agricultural products | OCTAVIO GARCIA VALLADARES NESTOR MANUEL ORTIZ RODRIGUEZ ISAAC PILATOWSKY FIGUEROA et al. | Conference Paper | 2020 | 9783982040813 |
| 2 | Calidad física y nutracéutica de chile secado por diferentes métodos | OCTAVIO GARCIA VALLADARES NESTOR MANUEL ORTIZ RODRIGUEZ | Libro Completo | 2019 | 9786073711692 |

# NESTOR MANUEL ORTIZ RODRIGUEZ

## PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

**NESTOR MANUEL ORTIZ RODRIGUEZ**

# NESTOR MANUEL ORTIZ RODRIGUEZ

## PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

**NESTOR MANUEL ORTIZ RODRIGUEZ**

# NESTOR MANUEL ORTIZ RODRIGUEZ

## DOCENCIA IMPARTIDA

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

**NESTOR MANUEL ORTIZ RODRIGUEZ**

# NESTOR MANUEL ORTIZ RODRIGUEZ

## PATENTES

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

**NESTOR MANUEL ORTIZ RODRIGUEZ**

**NESTOR MANUEL ORTIZ 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 |