



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



**EDGAR OMAR CADENA ZEPEDA**

## Datos Generales

**Nombre:** EDGAR OMAR CADENA ZEPEDA

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 7 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** TECNICO ACADEMICO TITULAR A TC No Definitivo  
Instituto de Astronomía  
Desde 16-05-2023

---

---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

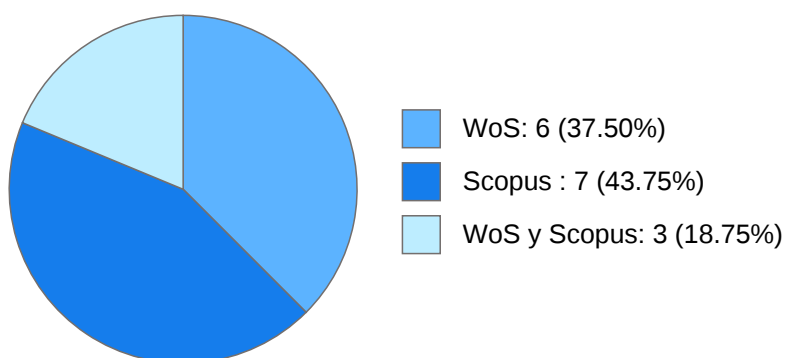
PRIDE C 2023 - 2024  
EQUIVALENCIA PRIDE B 2017 - 2022

**Reporte individual**

**EDGAR OMAR CADENA ZEPEDA**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



| # | Título                                                                                                                                                  | Autores                                                                             | Revista                                                                   | Año  |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------|
| 1 | Commissioning and facility operation of the enclosure of the COLIBRI telescope                                                                          | ERICA ESTHER LUGO IBARRA ALAN MORGAN WATSON FORSTER EDGAR OMAR CADENA ZEPEDA et al. | OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII | 2024 |
| 2 | Tools and equipment needed for the installation, calibration and maintenance of the instruments and optics for the Colibrí Telescope in SPM Observatory | MARIA HERLINDA PEDRAYES LOPEZ EDGAR OMAR CADENA ZEPEDA ELENA JIMENEZ BAILON et al.  | OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII | 2022 |
| 3 | Design and structural architectural development of the enclosure of the COLIBRI Telescope                                                               | ERICA ESTHER LUGO IBARRA ALAN MORGAN WATSON FORSTER EDGAR OMAR CADENA ZEPEDA et al. | OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII | 2022 |

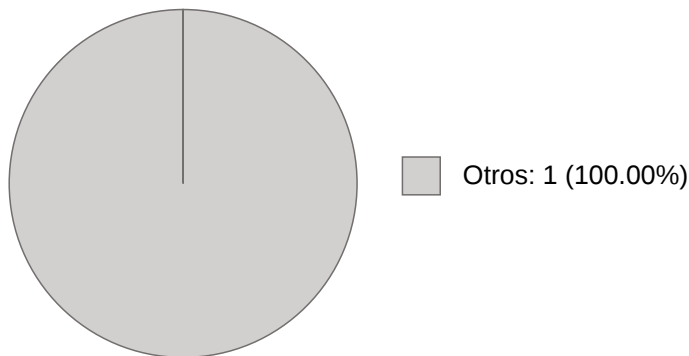
**EDGAR OMAR CADENA ZEPEDA**

|   |                                                                                                       |                                                                                                   |                                                                                             |      |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 4 | COLIBRI, a wide-field 1.3 m robotic telescope dedicated to the transient sky                          | WILLIAM HENRY LEE ALARDIN EDGAR<br>OMAR CADENA ZEPEDA SALVADOR<br>CARLOS CUEVAS CARDONA et al.    | OPTICS,<br>PHOTONICS,<br>AND DIGITAL<br>TECHNOLOGIES<br>FOR IMAGING<br>APPLICATIONS<br>VIII | 2022 |
| 5 | A super-Earth and a sub-Neptune orbiting the bright, quiet M3 dwarf TOI-1266                          | YILEN GOMEZ MAQUEO CHEW<br>LAURENCE SABIN ROMINA PAOLA<br>PETRUCCI et al.                         | ASTRONOMY &<br>ASTROPHYSICS                                                                 | 2020 |
| 6 | End-to-end simulations for COLIBRI, ground follow-up telescope for the SVOM mission                   | ALAN MORGAN WATSON FORSTER<br>FERNANDO ANGELES URIBE EDGAR<br>OMAR CADENA ZEPEDA et al.           | OPTICS,<br>PHOTONICS,<br>AND DIGITAL<br>TECHNOLOGIES<br>FOR IMAGING<br>APPLICATIONS<br>VIII | 2018 |
| 7 | Primary and secondary mirror manufacturing for COLIBRI ground follow-up telescope of the SVOM mission | JORGE FUENTES FERNANDEZ ALAN<br>MORGAN WATSON FORSTER<br>SALVADOR CARLOS CUEVAS<br>CARDONA et al. | OPTICS,<br>PHOTONICS,<br>AND DIGITAL<br>TECHNOLOGIES<br>FOR IMAGING<br>APPLICATIONS<br>VIII | 2018 |

**EDGAR OMAR CADENA ZEPEDA**

## LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

### Obras con registro ISBN

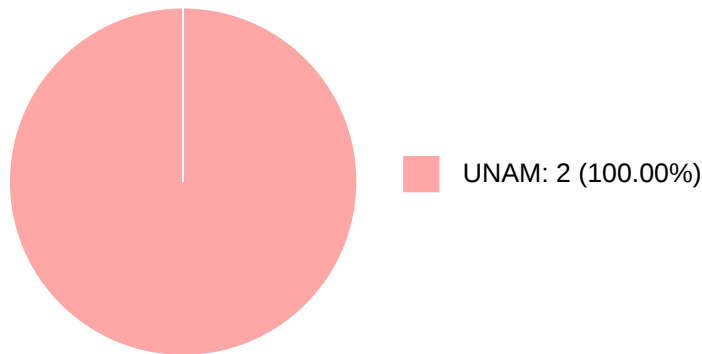


| # | Título                                                                                                         | Autores                                                                              | Alcance           | Año  | ISBN          |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|---------------|
| 1 | Practical experiences from manufacture of the tools and equipment for the Colibri Telescope at SPM Observatory | MARIA HERLINDA PEDRAYES LOPEZ EDGAR OMAR CADENA ZEPEDA GERARDO GUISA ESCOBEDO et al. | Proceedings Paper | 2024 | 9781510675117 |

**EDGAR OMAR CADENA ZEPEDA**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**



| # | Nombre                                                        | Participantes                                      | Fuente                                           | Fecha inicio | Fecha fin  |
|---|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------|------------|
| 1 | Actualización del Guiador del Telescopio de 2.1m del OAN-SPM. | EDGAR OMAR CADENA ZEPEDA<br>SALVADOR ZAZUETA RUBIO | Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia | 01-04-2023   | 31-12-2025 |
| 2 | Guiador del telescopio de 84cm.                               | EDGAR OMAR CADENA ZEPEDA                           | Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia | 01-10-2024   | 31-12-2026 |



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



**EDGAR OMAR CADENA ZEPEDA**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

**EDGAR OMAR CADENA ZEPEDA**



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



**EDGAR OMAR CADENA ZEPEDA**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

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

**EDGAR OMAR CADENA ZEPEDA**



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



**EDGAR OMAR CADENA ZEPEDA**

**PATENTES**

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

**EDGAR OMAR CADENA ZEPEDA**

**EDGAR OMAR CADENA ZEPEDA**

**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 |