



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



**SALVADOR ZAZUETA RUBIO**

## Datos Generales

**Nombre:** SALVADOR ZAZUETA RUBIO

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 35 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo  
Instituto de Astronomía  
Desde 01-01-2019

---

---

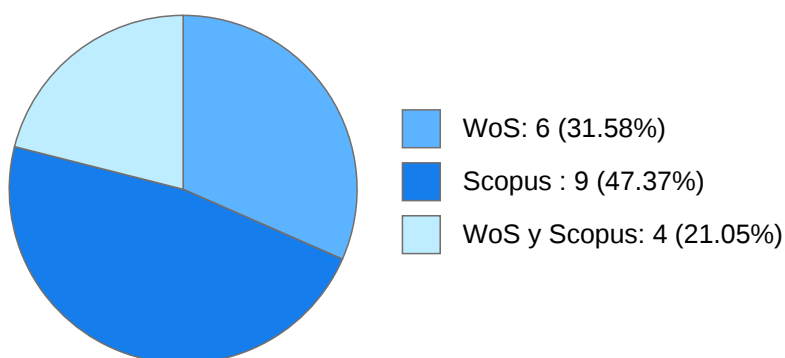
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE D - 2024

**SALVADOR ZAZUETA RUBIO**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



| # | Título                                                                                                                           | Autores                                                                         | Revista                                                                   | Año  |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------|
| 1 | Astronomical site testing and characterization of the Guadalupe Island, Mexico                                                   | DAVID SALOME HIRIART GARCIA RAUL MICHEL MURILLO SALVADOR ZAZUETA RUBIO et al.   | 4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE                             | 2015 |
| 2 | Optics and the mechanical system of the 62-cm telescope at the "Severo Díaz Galindo" observatory in Guadalajara, Jalisco, México | JUAN MANUEL NUÑEZ ALFONSO SALVADOR ZAZUETA RUBIO JOSE LUIS OCHOA ABUNDIS et al. | OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII | 2012 |
| 3 | A fast photon counting camera for γ-ray pulsar astronomy                                                                         | RAUL MICHEL MURILLO SALVADOR ZAZUETA RUBIO Orozco B. et al.                     | AIP Conference Proceedings                                                | 2007 |
| 4 | A robust internal model controller for nonlinear systems                                                                         | SALVADOR ZAZUETA RUBIO Alvarez J.                                               | Proceedings of the American Control Conference                            | 2002 |

**SALVADOR ZAZUETA RUBIO**

|   |                                                                                                                    |                                                                                               |                                                                                             |      |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 5 | A dual infrared camera for near and mid infrared observations                                                      | LUIS SALAS CASALES LEONEL<br>GUTIERREZ ALBORES MAURICIO<br>MANUEL TAPIA IBARGUENGOITIA et al. | OPTICS,<br>PHOTONICS,<br>AND DIGITAL<br>TECHNOLOGIES<br>FOR IMAGING<br>APPLICATIONS<br>VIII | 2002 |
| 6 | An innovative method for the alignment of astronomical telescopes                                                  | ESTEBAN ANTOLIN LUNA AGUILAR<br>SALVADOR ZAZUETA RUBIO LEONEL<br>GUTIERREZ ALBORES            | PUBLICATIONS<br>OF THE<br>ASTRONOMICAL<br>SOCIETY OF THE<br>PACIFIC                         | 2001 |
| 7 | Stability robustness and practical implementation of an Internal Model Control structure                           | SALVADOR ZAZUETA RUBIO Alvarez J.                                                             | EUROPEAN<br>JOURNAL OF<br>CONTROL                                                           | 2000 |
| 8 | RUCA: A system for astronomical imaging                                                                            | SALVADOR ZAZUETA RUBIO MARIA<br>HERLINDA PEDRAYES LOPEZ<br>FRANCISCO JOSE COBOS DUEÑAS et al. | REVISTA<br>MEXICANA DE<br>ASTRONOMIA Y<br>ASTROFISICA                                       | 2000 |
| 9 | An Internal-Model Controller for a Class of Single-Input Single-Output Nonlinear Systems: Stability and Robustness | SALVADOR ZAZUETA RUBIO Alvarez J.                                                             | DYNAM<br>CONTROL                                                                            | 1998 |



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



**SALVADOR ZAZUETA RUBIO**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

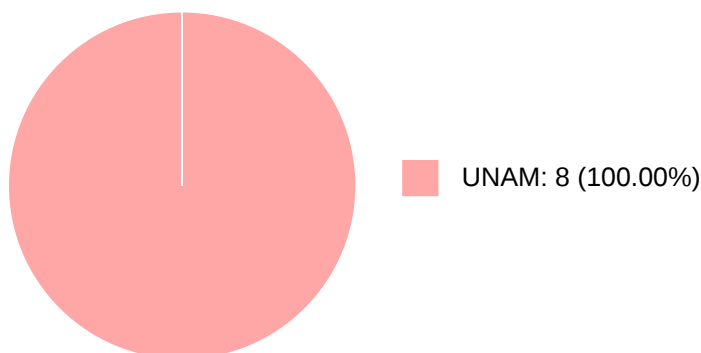
**No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:**

**SALVADOR ZAZUETA RUBIO**

## SALVADOR ZAZUETA RUBIO

### PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

#### Histórico de participación en proyectos



| # | Nombre                                                     | Participantes                                    | Fuente                                           | Fecha inicio | Fecha fin  |
|---|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------|------------|
| 1 | Nueva Consola Telescopio 2.10AN-SPM                        | SALVADOR ZAZUETA RUBIO JUAN MANUEL NUÑEZ ALFONSO | Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia | 01-01-2016   | 31-12-2019 |
| 2 | CCDs Auxiliares.                                           | ENRIQUE COLORADO ORTIZ SALVADOR ZAZUETA RUBIO    | Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia | 01-01-2019   | 31-12-2020 |
| 3 | Engrane del telescopio de 84 cm.                           | ENRIQUE COLORADO ORTIZ SALVADOR ZAZUETA RUBIO    | Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia | 01-01-2019   | 31-12-2021 |
| 4 | Controlador versátil para (segunda etapa) Mejoras al 1.5m. | SALVADOR ZAZUETA RUBIO ENRIQUE COLORADO ORTIZ    | Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia | 01-01-2020   | 31-12-2021 |
| 5 | Consola del Telescopio 2.1m (Segunda etapa).               | SALVADOR ZAZUETA RUBIO JUAN MANUEL NUÑEZ ALFONSO | Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia | 01-01-2021   | 31-12-2022 |
| 6 | Controlador versátil para CCD                              | SALVADOR ZAZUETA RUBIO                           | Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia | 01-01-2016   | 31-12-2019 |
| 7 | Controlador versátil para CCDs (Tercera etapa).            | ENRIQUE COLORADO ORTIZ SALVADOR ZAZUETA RUBIO    | Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia | 01-04-2022   | 31-12-2023 |



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



**SALVADOR ZAZUETA RUBIO**

|   |                                                               |                                                          |                                                  |            |            |
|---|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------|------------|
| 8 | Actualización del Guiador del Telescopio de 2.1m del OAN-SPM. | EDGAR OMAR<br>CADENA ZEPEDA<br>SALVADOR ZAZUETA<br>RUBIO | Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia | 01-04-2023 | 31-12-2025 |
|---|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------|------------|



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



**SALVADOR ZAZUETA RUBIO**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

**SALVADOR ZAZUETA RUBIO**



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



**SALVADOR ZAZUETA RUBIO**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

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

**SALVADOR ZAZUETA RUBIO**



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



**SALVADOR ZAZUETA RUBIO**

**PATENTES**

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

**SALVADOR ZAZUETA RUBIO**

**SALVADOR ZAZUETA RUBIO**

**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 |