



## **EMILIO TEJEDA RODRIGUEZ**

### **Datos Generales**

**Nombre:** EMILIO TEJEDA RODRIGUEZ

**Máximo nivel de estudios:** LICENCIATURA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 1 año, 9 meses, 2 días

---

### **Nombramientos**

**Último:** OTROS POSDOCTOR POSDOCTOR TC No Definitivo  
Instituto de Astronomía  
Desde 01-10-2017 hasta 30-09-2018

---

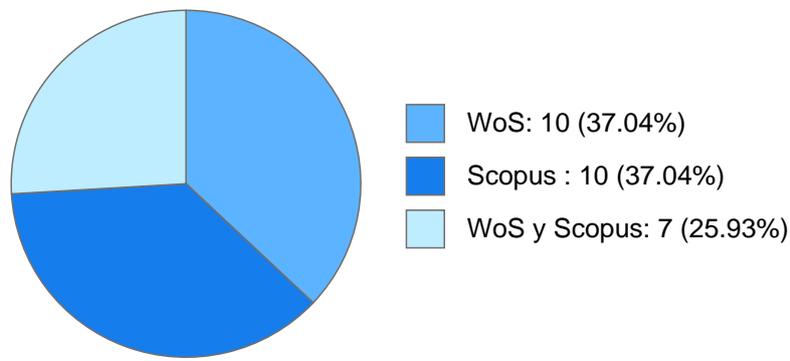
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI I 2017 - 2023

**EMILIO TEJEDA RODRIGUEZ**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	The impact of periastron passage on the X-ray and optical properties of the Symbiotic System R Aquarii	JESUS ALBERTO TOALA SANZ EMILIO TEJEDA RODRIGUEZ D. A. Vasquez-Torres et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2024
2	Choked accretion onto a Kerr black hole	ALEJANDRO AGUAYO ORTIZ EMILIO TEJEDA RODRIGUEZ Olivier Sarbach	PHYSICAL REVIEW D	2021
3	Spherical accretion: Bondi, Michel, and rotating black holes	ALEJANDRO AGUAYO ORTIZ EMILIO TEJEDA RODRIGUEZ Olivier Sarbach et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2021
4	Choked Accretion onto a Schwarzschild Black Hole: A Hydrodynamical Jet-launching Mechanism	EMILIO TEJEDA RODRIGUEZ ALEJANDRO AGUAYO ORTIZ XAVIER NICOLAS HERNANDEZ DORING	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2020
5	Orbit classification in a pseudo-Newtonian Copenhagen problem with Schwarzschild-like primaries	EMILIO TEJEDA RODRIGUEZ Euaggelos E. Zotos Fredy L. Dubeibe et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2019

**EMILIO TEJEDA RODRIGUEZ**

6	Relativistic wind accretion on to a Schwarzschild black hole	EMILIO TEJEDA RODRIGUEZ ALEJANDRO AGUAYO ORTIZ	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2019
7	Choked accretion: from radial infall to bipolar outflows by breaking spherical symmetry	ALEJANDRO AGUAYO ORTIZ EMILIO TEJEDA RODRIGUEZ XAVIER NICOLAS HERNANDEZ DORING	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2019
8	Incompressible wind accretion	EMILIO TEJEDA RODRIGUEZ	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA	2018
9	Tidal disruptions by rotating black holes: relativistic hydrodynamics with Newtonian codes	EMILIO TEJEDA RODRIGUEZ Gafton, Emanuel Rosswog, Stephan et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2017
10	Magnetohydrodynamical simulations of a deep tidal disruption in general relativity	EMILIO TEJEDA RODRIGUEZ Sadowski, Aleksander Gafton, Emanuel et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2016



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



**EMILIO TEJEDA RODRIGUEZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**EMILIO TEJEDA RODRIGUEZ**



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



**EMILIO TEJEDA RODRIGUEZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

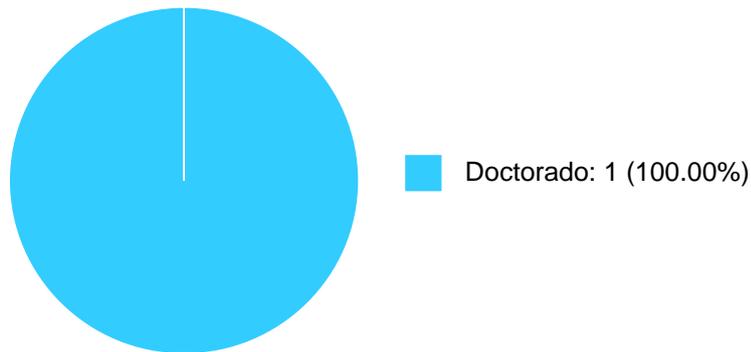
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**EMILIO TEJEDA RODRIGUEZ**

**EMILIO TEJEDA RODRIGUEZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**

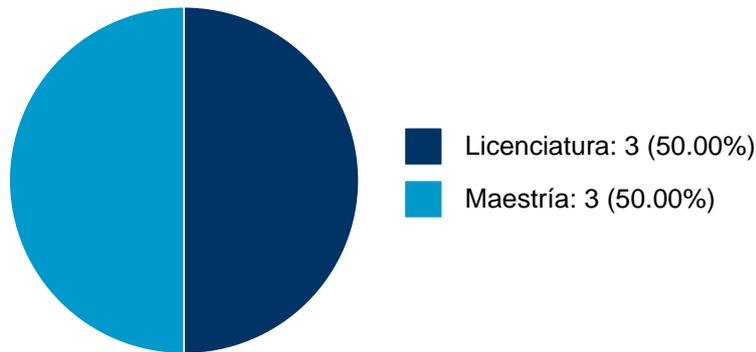


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Estudios numéricos de fenómenos de acreción y eyección en astrofísica	Tesis de Doctorado	EMILIO TEJEDA RODRIGUEZ,	Aguayo Ortiz, Alejandro,		2022

**EMILIO TEJEDA RODRIGUEZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	DINAMICA DE GEOFLUIDOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	3	2024-2
2	Maestría	PROBLEMAS CONTEMPORÁNEOS DE ASTRONOMÍA EXTRAGALÁCTICA DEL CAMPO DE CONOCIMIENTO TEÓRICA	Instituto de Radioastronomía y Astrofísica	1	2024-1
3	Maestría	PROBLEMAS CONTEMPORÁNEOS DE ASTRONOMÍA EXTRAGALÁCTICA DEL CAMPO DE CONOCIMIENTO TEÓRICA	Instituto de Radioastronomía y Astrofísica	2	2023-1
4	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ASTROFÍSICA DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEOR,OBSV,CPAR,ASTROFÍSICA RELATIVISTA Y DE ALTAS ENERGÍAS	Instituto de Astronomía	3	2018-1
5	Licenciatura	ASTROFISICA RELATIVISTA	Facultad de Ciencias	3	2017-1
6	Licenciatura	ASTROFISICA RELATIVISTA	Facultad de Ciencias	11	2016-2



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



**EMILIO TEJEDA RODRIGUEZ**

**PATENTES**

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

**EMILIO TEJEDA RODRIGUEZ**

**EMILIO TEJEDA 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