



**ERNESTO ANDRADE MASCOTE**

## Datos Generales

**Nombre:** ERNESTO ANDRADE MASCOTE

**Máximo nivel de estudios:** LICENCIATURA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 21 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** TECNICO ACADEMICO TITULAR A TC Definitivo  
Instituto de Geofísica  
Desde 01-06-2018

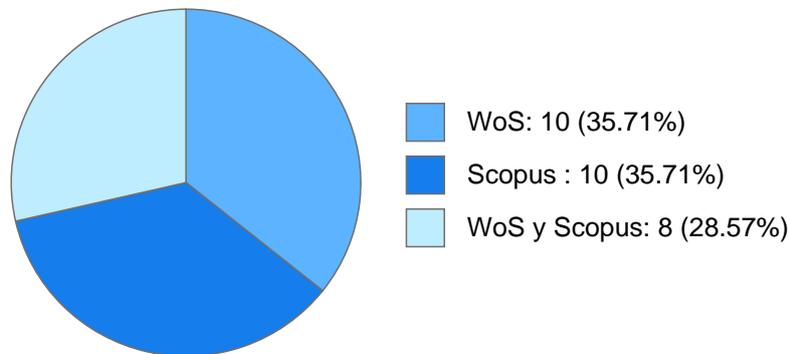
---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE D 2009 - 2022  
PRIDE C - 2009

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	The Geomagnetic Stations Network of Mexico (REGMEX): The initial steps towards a real-time monitoring of geomagnetic activity in Mexico	PEDRO CORONA ROMERO JUAN AMERICO GONZALEZ ESPARZA PABLO VILLANUEVA HERNANDEZ et al.	JOURNAL OF ATMOSPHERIC AND SOLAR-TERRESTRIAL PHYSICS	2024
2	Solar Flare Effects Observed over Mexico during 30-31 March 2022	MARIA SEERGEVA JUAN AMERICO GONZALEZ ESPARZA LUIS XAVIER GONZALEZ MENDEZ et al.	REMOTE SENSING	2023
3	First Observations of the New MEXART's Digital System	JUAN AMERICO GONZALEZ ESPARZA JULIO CESAR MEJIA AMBRIZ ERNESTO AGUILAR RODRIGUEZ et al.	RADIO SCIENCE	2022
4	Digitizing MEXART - System Overview and Verification	JUAN AMERICO GONZALEZ ESPARZA ERNESTO ANDRADE MASCOTE ERNESTO AGUILAR RODRIGUEZ et al.	Journal of Astronomical Instrumentation	2021
5	Schumann Resonance anomalies possibly associated with large earthquakes in Mexico	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA MARNI MARGARITA PAZOS ESPEJEL DANIEL RODRIGUEZ OSORIO et al.	INDIAN JOURNAL OF PHYSICS	2021
6	First observations of oblique ionospheric sounding chirp signal in Mexico	JUAN AMERICO GONZALEZ ESPARZA PEDRO CORONA ROMERO VICTOR HUGO DE LA LUZ RODRIGUEZ et al.	Results in Physics	2019



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**

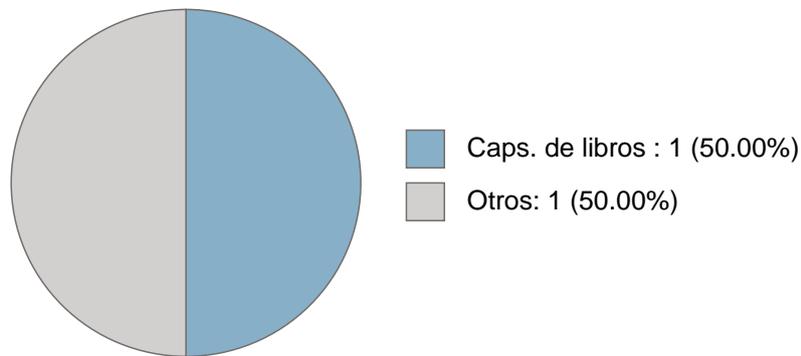


**ERNESTO ANDRADE MASCOTE**

7	Analysis of the effects of geomagnetic storms in the Schumann Resonance station data in Mexico	MARNI MARGARITA PAZOS ESPEJEL BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA ERNESTO ANDRADE MASCOTE et al.	JOURNAL OF ATMOSPHERIC AND SOLAR-TERREST RIAL PHYSICS	2019
8	First joint observations of space weather events over Mexico	VICTOR HUGO DE LA LUZ RODRIGUEZ JUAN AMERICO GONZALEZ ESPARZA JOSE FRANCISCO VALDES GALICIA et al.	ANNALES GEOPHYSICAE	2018
9	Development of a Schumann-resonance station in Mexico: Preliminary measurements	ERNESTO ANDRADE MASCOTE BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA DANIEL RODRIGUEZ OSORIO et al.	IEEE ANTENNAS AND PROPAGATION MAGAZINE	2014
10	Data storage and real time observations at the Mexican Array Radio Telescope	GILBERTO ARMANDO CASILLAS PEREZ ARMANDO CARRILLO VARGAS ERNESTO ANDRADE MASCOTE et al.	ADVANCES IN SPACE RESEARCH	2010

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**

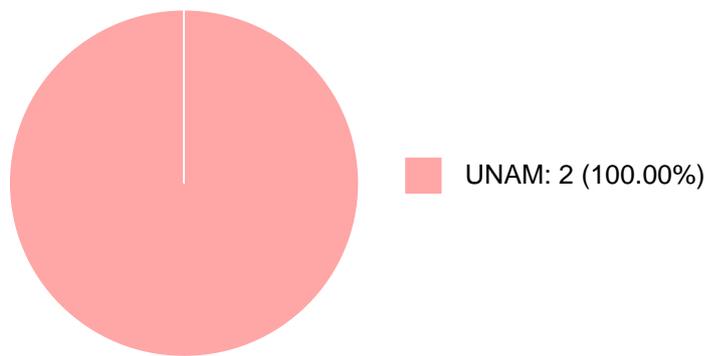


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	A new digital backend for the mexican array radio telescope	JUAN AMERICO GONZALEZ ESPARZA ERNESTO AGUILAR RODRIGUEZ ADAN RODOLFO ESPINOSA JIMENEZ et al.	Conferenc e Paper	2019	9781728105635
2	Subsistema de RF en las bandas K y Ka	ERNESTO ANDRADE MASCOTE	Capítulo de un Libro	2013	9786079562526



## PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

### Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Desarrollo de una Estación para el Monitoreo de Interferencia de Radiofrecuencia (RFI) en Coeneo.	ERNESTO ANDRADE MASCOTE	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-12-2021
2	Implementación del Sistema de Seguimiento para Estudio de Radiointerferencia en el Monitoreo Solar usando el Radioespectrometro Callisto-Mexart.	ERNESTO ANDRADE MASCOTE	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2023	31-12-2023



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**ERNESTO ANDRADE MASCOTE**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

**ERNESTO ANDRADE MASCOTE**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**ERNESTO ANDRADE MASCOTE**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

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

**ERNESTO ANDRADE MASCOTE**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**ERNESTO ANDRADE MASCOTE**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**ERNESTO ANDRADE MASCOTE**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**ERNESTO ANDRADE MASCOTE**

**PATENTES**

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

**ERNESTO ANDRADE MASCOTE**



# Sistema Integral de Información Académica

## Dirección General de Evaluación Institucional



### Reporte de Producción Académica



ERNESTO ANDRADE MASCOTE

## FUENTES DE INFORMACIÓN

### Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2023
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

### Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024