



**ROSA TATIANA NIEMBRO HERNANDEZ**

**Datos Generales**

**Nombre:** ROSA TATIANA NIEMBRO HERNANDEZ

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 8 años

---

**Nombramientos**

**Último:** PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo  
Facultad de Ciencias  
Desde 01-06-2019 hasta 31-07-2019

---

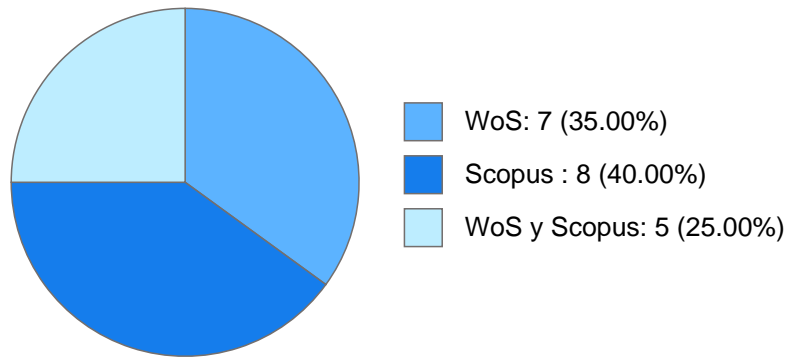
**Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

**ROSA TATIANA NIEMBRO HERNANDEZ**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Interaction of Cosmic Rays With Magnetic Flux Ropes	ALEJANDRO LARA SANCHEZ ANDREA INES BORGAZZI ROSA TATIANA NIEMBRO HERNANDEZ et al.	Journal Of Geophysical Research-Space Physics	2024
2	Direct First Parker Solar Probe Observation of the Interaction of Two Successive Interplanetary Coronal Mass Ejections in 2020 November	ROSA TATIANA NIEMBRO HERNANDEZ Nieves-Chinchilla T. Alzate N. et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2022
3	Galactic Cosmic Ray increase associated with an interplanetary magnetic cloud observed by HAWC	ALEJANDRO LARA SANCHEZ ROSA TATIANA NIEMBRO HERNANDEZ JOSE RUBEN ALFARO MOLINA et al.	NINTH ANNUAL CONFERENCE ON LARGE HADRON COLLIDER PHYSICS, LHCP2021	2022
4	Space, time and velocity association of successive coronal mass ejections	ALEJANDRO LARA SANCHEZ ROSA TATIANA NIEMBRO HERNANDEZ HECTOR ROMAN PEREZ ENRIQUEZ et al.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	2020



**ROSA TATIANA NIEMBRO HERNANDEZ**

5	Interplanetary Magnetic Flux Rope Observed at Ground Level by HAWC	JOSE ROBERTO ANGELES CAMACHO DANIEL OMAR AVILA ROJAS ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2020
6	Numerical simulations of ICME-ICME interactions	ROSA TATIANA NIEMBRO HERNANDEZ ALEJANDRO LARA SANCHEZ RICARDO FRANCISCO GONZALEZ DOMINGUEZ et al.	JOURNAL OF SPACE WEATHER AND SPACE CLIMATE	2019
7	CMEs' Speed, Travel Time, and Temperature: A Thermodynamic Approach	HECTOR JAVIER DURAND MANTEROLA JOSE ALBERTO FLANDES MENDOZA ANA LEONOR RIVERA LOPEZ et al.	Journal Of Geophysical Research-Space Physics	2017
8	AN ANALYTICAL MODEL OF INTERPLANETARY CORONAL MASS EJECTION INTERACTIONS	ROSA TATIANA NIEMBRO HERNANDEZ JORGE DANIEL CARLOS CANTO ILLA ALEJANDRO LARA SANCHEZ et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2015



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



**ROSA TATIANA NIEMBRO HERNANDEZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**ROSA TATIANA NIEMBRO HERNANDEZ**



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



**ROSA TATIANA NIEMBRO HERNANDEZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**ROSA TATIANA NIEMBRO HERNANDEZ**



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



**ROSA TATIANA NIEMBRO HERNANDEZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

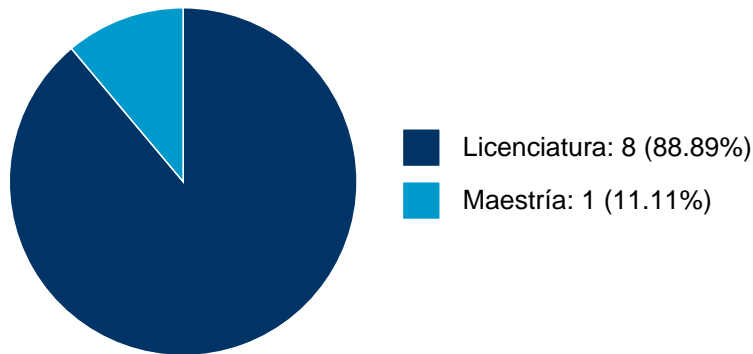
**No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:**

**ROSA TATIANA NIEMBRO HERNANDEZ**

**ROSA TATIANA NIEMBRO HERNANDEZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ELECTROMAGNETISMO II	Facultad de Ciencias	16	2019-2
2	Maestría	FÍSICA SOLAR	Instituto de Geofísica	5	2019-2
3	Licenciatura	ELECTROMAGNETISMO II	Facultad de Ciencias	36	2018-2
4	Licenciatura	FISICA	Facultad de Ciencias	4	2016-2
5	Licenciatura	ELECTROMAGNETISMO II	Facultad de Ciencias	25	2016-1
6	Licenciatura	ELECTROMAGNETISMO II	Facultad de Ciencias	22	2015-1
7	Licenciatura	FISICA	Facultad de Ciencias	21	2014-1
8	Licenciatura	FISICA	Facultad de Ciencias	25	2013-1
9	Licenciatura	FISICA	Facultad de Ciencias	22	2012-1



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



**ROSA TATIANA NIEMBRO HERNANDEZ**

**PATENTES**

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

**ROSA TATIANA NIEMBRO HERNANDEZ**



**ROSA TATIANA NIEMBRO HERNANDEZ**

**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	2008-2024
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