



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

### Reporte individual



## BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA

### Datos Generales

**Nombre:** BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 39 años

---

### Nombramientos

**Último:** INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo

Instituto de Geofísica

Desde 01-09-2019 hasta 31-07-2024

---

---

### Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III – VIGENTE

PRIDE D 2015 – 2024

PRIDE C 2014 – 2015

PRIDE Fijo 2014

PRIDE C 2014

PRIDE Fijo 2014

PRIDE C 2012 – 2013

PRIDE D 2012

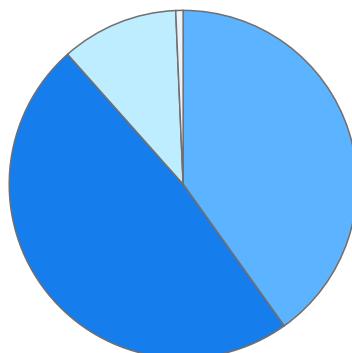
PRIDE C 2012

PRIDE D – 2012

## BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



- █ WoS: 59 (40.14%)
- █ Scopus : 71 (48.30%)
- █ WoS y Scopus: 16 (10.88%)
- █ Otras fuentes: 1 (0.68%)

#	Título	Autores	Revista	Año
1	The Mother's Day Geomagnetic Storm on 10 May 2024: Aurora Observations and Low Latitude Space Weather Effects in Mexico	JUAN AMERICO GONZALEZ ESPARZA ELSA SANCHEZ GARCIA MARIA SEERGEVA et al.	SPACE WEATHER-THE INTERNATIONAL JOURNAL OF RESEARCH AND APPLICATIONS	2024
2	Thermodynamic simulation of the seasonal cycle of temperature, pressure and ice caps on Mars	VICTOR MANUEL MENDOZA CASTRO BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA MANUEL RENE DE JESUS GARDUÑO LOPEZ et al.	ATMOSFERA	2021
3	Assessment of morelian meteoroid impact on Mexican environment	MARIA SEERGEVA MARIO RODRIGUEZ MARTINEZ RAUL GUTIERREZ ZALAPA et al.	ATMOSPHERE	2021
4	Diagnostic, treatment, and follow-up of osteoporosis-position statement of the Latin American Federation of Endocrinology	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA O. Gomez A. P. Talero et al.	ARCHIVES OF OSTEOPOROSIS	2021
5	Simulation and evaluation of the radiation dose deposited in human tissues by atmospheric neutrons	ERNESTO ORTIZ FRAGOSO BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA CARLOS GAY Y GARCIA et al.	APPLIED SCIENCES-BASE L	2021

### Reporte individual

## BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA

6	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
7	Thermodynamics of climate change between cloud cover, atmospheric temperature and humidity	VICTOR MANUEL MENDOZA CASTRO MARNI MARGARITA PAZOS ESPEJEL MANUEL RENE DE JESUS GARDUÑO LOPEZ et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2021
8	Modelling the present global terrestrial climatic response due to a chicxulub-type asteroid impact	VICTOR MANUEL MENDOZA CASTRO BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA MANUEL RENE DE JESUS GARDUÑO LOPEZ et al.	ATMOSPHERE	2020
9	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-TERRRESTRIAL PHYSICS	2019
10	Sensitivity to solar activity of the Northern Hemisphere warming for the years 1980?2500	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA VICTOR MANUEL MENDOZA CASTRO MANUEL RENE DE JESUS GARDUÑO LOPEZ et al.	JOURNAL OF ATMOSPHERIC AND SOLAR-TERRRESTRIAL PHYSICS	2019
11	Influence of geomagnetic activity and atmospheric pressure in hypertensive adults	TANIA AZCARATE YAÑEZ BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY	2017
12	Solar activity cloudiness effect on NH warming for 1980–2095	VICTOR MANUEL MENDOZA CASTRO BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA MANUEL RENE DE JESUS GARDUÑO LOPEZ et al.	ADVANCES IN SPACE RESEARCH	2016
13	Preface: Space and geophysical research related to Latin America – Part 1	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA	ADVANCES IN SPACE RESEARCH	2016
14	Effects of magnetic fields produced by simulated and real geomagnetic storms on rats	JULIA LENICA MARTINEZ BRETON BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA	ADVANCES IN SPACE RESEARCH	2016
15	Artificial reproduction of magnetic fields produced by a natural geomagnetic storm increases systolic blood pressure in rats	JULIA LENICA MARTINEZ BRETON BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA MANUEL MIRANDA ANAYA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY	2016



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

#### BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA

16	Relationship between the minima of the horizontal magnetic component measured in Mexico and the Dst and SYM-H indices for geomagnetic storms with Dst= -100nT during the descending phase of solar cycle 23	JULIA LENICA MARTINEZ BRETON BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA JUAN ESTEBAN HERNANDEZ QUINTERO	GEOFISICA INTERNACIONAL	2016
17	New perspectives on contributing factors to the monthly behavior of the aa geomagnetic index	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA Pazos, Marni Xavier Gonzalez, Luis	EARTH PLANETS AND SPACE	2016
18	Influence of geomagnetic activity and atmospheric pressure on human arterial pressure during the solar cycle 24	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA Azcarate, T. Levi, J. R.	ADVANCES IN SPACE RESEARCH	2016
19	Space, geophysical research related to Latin America ? Part 2	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA Shea, M. A.	ADVANCES IN SPACE RESEARCH	2016
20	Relationship between the minima of the horizontal magnetic component measured in Mexico and the Dst and SYM-H indices for geomagnetic storms with Dst <=-100nT during the descending phase of solar cycle 23	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA JUAN ESTEBAN HERNANDEZ QUINTERO Lenica Martinez-Breton, Julia	GEOFISICA INTERNACIONAL	2016
21	Polylactic-Co-Glycolic Acid-Gelatin Electrospun Scaffolds Seeded With Human Mesenchymal Stem Cells For Skin Tissue Engineering	NORA JANITZIA VAZQUEZ MELLADO CERVANTES BEATRIZ HERNANDEZ TELLEZ BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA et al.	Tissue Engineering Part A	2016
22	Reconstruction and prediction of the total solar irradiance: From the Medieval Warm Period to the 21st century	VICTOR MANUEL VELASCO HERRERA BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA GRACIELA VELASCO HERRERA	NEW ASTRONOMY	2015
23	Analysis of precursors of tropical cyclogenesis during different phases of the solar cycle and their correlation with the Dst geomagnetic index	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA Pazos, Marni Gimeno, Luis	JOURNAL OF ATMOSPHERIC AND SOLAR-TERRESTRIAL PHYSICS	2015
24	Mexico's contribution to global radiative forcing by major anthropogenic greenhouse gases: CO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> and N <sub>2</sub> O	VICTOR MANUEL MENDOZA CASTRO MANUEL RENE DE JESUS GARDUÑO LOPEZ ELBA ELSA VILLANUEVA URRUTIA et al.	ATMOSFERA	2015
25	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

### Reporte individual

## BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA

26	Sensitivity of the surface temperature to changes in total solar irradiance calculated with the WRF model	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA JORGE ZAVALA HIDALGO Cipagauta C.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2014
27	Relationship between solar radiation and dimethylsulfide concentrations using in situ data for the pristine region of the southern hemisphere	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA JORGE ZAVALA HIDALGO Osorio J.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2013
28	Landfalling Tropical Cyclones along the Eastern Pacific Coast between the Sixteenth and Twentieth Centuries	Marni Pazos BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA	JOURNAL OF CLIMATE	2013
29	Temporal variation of the arterial pressure in healthy young people and its relation to geomagnetic activity in Mexico	TANIA AZCARATE YAÑEZ BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA JULIO CESAR MARTINEZ ALVAREZ et al.	ADVANCES IN SPACE RESEARCH	2012
30	On Mid-Term Periodicities in Sunspot Groups and Flare Index	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA VICTOR MANUEL VELASCO HERRERA	SOLAR PHYSICS	2011
31	Solar activity and human health at middle and low geomagnetic latitudes in Central America	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA Sanchez de la Pena, Salvador	ADVANCES IN SPACE RESEARCH	2010
32	Modelling the Northern Hemisphere temperature for solar cycles 24 and 25	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA VICTOR MANUEL MENDOZA CASTRO MANUEL RENE DE JESUS GARDUÑO LOPEZ et al.	JOURNAL OF ATMOSPHERIC AND SOLAR-TERRRESTRIAL PHYSICS	2010
33	Simulation of the surface temperature anomalies in the Northern Hemisphere during the last 300 years of the Little Ice Age using a thermodynamic model	VICTOR MANUEL MENDOZA CASTRO BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA MANUEL RENE DE JESUS GARDUÑO LOPEZ et al.	CLIMATE RESEARCH	2010
34	High-latitude methane sulphonic acid variability and solar activity: the role of the total solar irradiance	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA VICTOR MANUEL VELASCO HERRERA	JOURNAL OF ATMOSPHERIC AND SOLAR-TERRRESTRIAL PHYSICS	2009
35	A 22 yr hurricane cycle and its relation with geomagnetic activity	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA Pazos, M	JOURNAL OF ATMOSPHERIC AND SOLAR-TERRESTRIAL PHYSICS	2009
36	Modeling the north hemisphere surface temperature introducing the effects of cosmic rays and total solar irradiance	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA VICTOR MANUEL MENDOZA CASTRO MANUEL RENE DE JESUS GARDUÑO LOPEZ et al.	31st International Cosmic Ray Conference, Icrc 2009	2009

### Reporte individual

## BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA

37	Assessing the relationship between solar activity and some large scale climatic phenomena	VICTOR MANUEL VELASCO HERRERA BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA	ADVANCES IN SPACE RESEARCH	2008
38	Solar signals in the minimum extreme temperature records in the southern region of the Gulf of Mexico	D. Maravilla BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA DOMINGO ERNESTO JAUREGUI OSTOS	ADVANCES IN SPACE RESEARCH	2008
39	Methane sulphonic acid trend associated with beryllium-10 and solar irradiance	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA VICTOR MANUEL VELASCO HERRERA Osorio J.	Proceedings Of The 30th International Cosmic Ray Conference, Icrc 2007	2007
40	Solar cycle dynamics of the quasi-biennial periodicities associated with the coupling of a double solar dynamo	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA VICTOR MANUEL VELASCO HERRERA De Caso L.	Proceedings Of The 30th International Cosmic Ray Conference, Icrc 2007	2007
41	The 120-yrs solar cycle of the cosmogenic isotopes	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA JOSE FRANCISCO VALDES GALICIA Velasco V.M.	Proceedings Of The 30th International Cosmic Ray Conference, Icrc 2007	2007
42	Frequency and duration of historical droughts from the 16th to the 19th centuries in the Mexican Maya lands, Yucatan Peninsula	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA VICTOR MANUEL VELASCO HERRERA DOMINGO ERNESTO JAUREGUI OSTOS et al.	CLIMATIC CHANGE	2007
43	Scale-invariance of normalized yearly mean grain yield anomaly series	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA Valdez-Cepeda R.D. Delgadillo-Ruiz O. et al.	ADVANCES IN COMPLEX SYSTEMS	2007
44	Mid-term periodicities in the solar magnetic flux	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA JOSE FRANCISCO VALDES GALICIA Velasco V.M.	SOLAR PHYSICS	2006
45	A study of historical droughts in southeastern Mexico	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA VICTOR MANUEL VELASCO HERRERA DOMINGO ERNESTO JAUREGUI OSTOS	JOURNAL OF CLIMATE	2006
46	The solar magnetic flux mid-term periodicities and the solar dynamo	JOSE FRANCISCO VALDES GALICIA ALEJANDRO LARA SANCHEZ BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA	JOURNAL OF ATMOSPHERIC AND SOLAR-TERRRESTRIAL PHYSICS	2005



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA

47	Total solar irradiance and climate	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA	ADVANCES IN SPACE RESEARCH	2005
48	Mid term cosmic ray quasi periodicities and solar magnetic activity manifestations	JOSE FRANCISCO VALDES GALICIA BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA Velasco V.M.	29th International Cosmic Ray Conference, Icrc 2005	2005
49	Historical droughts in central Mexico and their relation with El Niño	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA DOMINGO ERNESTO JAUREGUI OSTOS VICTOR MANUEL VELASCO HERRERA et al.	J APPL METEOROL	2005
50	Effects of solar activity on myocardial infarction deaths in low geomagnetic latitude regions	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA Diaz-Sandoval R.	NATURAL HAZARDS	2004
51	Modelling the effect of an assumed cosmic ray-modulated global cloud cover on the terrestrial surface temperature	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA JULIAN JORGE ADEM CHAHIN Ramírez J. et al.	JOURNAL OF ATMOSPHERIC AND SOLAR-TERRESTRIAL PHYSICS	2004
52	The secular imprint of the interplanetary magnetic field drift on <sup>10</sup> Be data	JOSE FRANCISCO VALDES GALICIA BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA	GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	2004
53	Study of the interaction between biological cells of different shapes and sizes and electromagnetic fields produced by natural phenomena	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA Diaz-Sandoval R.	NATURAL HAZARDS	2004
54	Cosmic rays and terrestrial temperature: Is there a direct longterm relation?	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA MARIA GUADALUPE CORDERO TERCERO Ramírez J.	ADVANCES IN SPACE RESEARCH	2004
55	The main periodicities in the minimum extreme temperature in northern Mexico and their relation with solar variability	MARIA DOLORES MARAVILLA MEZA BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA DOMINGO ERNESTO JAUREGUI OSTOS et al.	ADVANCES IN SPACE RESEARCH	2004
56	Spectral analysis results for sudden storm commencements 1868-1996	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA JOSE FRANCISCO VALDES GALICIA MARIA DOLORES MARAVILLA MEZA et al.	ADVANCES IN SPACE RESEARCH	2003



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA

57	Power-spectrum behavior of yearly mean grain yields	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA Valdez-Cepeda R.D. Díaz-Sandoval R. et al.	FRACTALS-COM PLEX GEOMETRY PATTERNS AND SCALING IN NATURE AND SOCIETY	2003
58	Fractality of monthly extreme minimum temperature	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA MARIA DOLORES MARAVILLA MEZA Valdez-Cepeda R.D. et al.	FRACTALS-COM PLEX GEOMETRY PATTERNS AND SCALING IN NATURE AND SOCIETY	2003
59	An analysis of polar coronal hole evolution: Relations to other solar phenomena and heliospheric consequences	MARIA DOLORES MARAVILLA MEZA ALEJANDRO LARA SANCHEZ JOSE FRANCISCO VALDES GALICIA et al.	SOLAR PHYSICS	2001
60	Size distributions of the > 10 MeV solar proton events	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA HECTOR ROMAN PEREZ ENRIQUEZ Miroshnichenko L.I.	SOLAR PHYSICS	2001
61	Temperature variability in central Mexico and its possible association to solar activity	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA ALEJANDRO LARA SANCHEZ MARIA DOLORES MARAVILLA MEZA et al.	JOURNAL OF ATMOSPHERIC AND SOLAR-TERRESTRIAL PHYSICS	2001
62	Electric currents induced inside biological cells by geomagnetic and atmospheric phenomena	HECTOR JAVIER DURAND MANTEROLA BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA Díaz-Sandoval R.	ADVANCES IN SPACE RESEARCH	2001
63	Can the low-activity sun become dimmer at maximum?	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA Ramírez J.	SOLAR PHYSICS	2001
64	Solar rotation and cycle length	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA	SOLAR PHYSICS	1999
65	Magnetic flux emergence and geomagnetic activity, a close correlation	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA ALEJANDRO LARA SANCHEZ MARIA DOLORES MARAVILLA MEZA et al.	SOLAR PHYSICS	1999
66	A straightforward estimation of the maximum sunspot number for cycle 23	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA Ramírez J.	ANNALES GEOPHYSICAE	1999
67	Energy spectra of accelerated solar protons from different sources: I. Reconstruction and Properties of the Source Spectrum	HECTOR ROMAN PEREZ ENRIQUEZ BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA Miroshnichenko L.I.	SOLAR PHYSICS	1999
68	Wind effects on the entry of meteorites into the atmosphere of Venus	MARIA GUADALUPE CORDERO TERCERO BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA	PLANETARY AND SPACE SCIENCE	1999



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

#### BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA

69	On the role of large-scale solar photospheric motions in the cosmic-ray 1.68-yr intensity variation	JOSE FRANCISCO VALDES GALICIA BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA	SOLAR PHYSICS	1998
70	The impact of solar irradiance on the Maunder Minimum climate	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA MANUEL RENE DE JESUS GARDUÑO LOPEZ JULIAN JORGE ADEM CHAHIN	EARTH PLANETS AND SPACE	1997
71	Estimations of maunder minimum solar irradiance and Ca II H and K fluxes using rotation rates and diameters	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA	ASTROPHYSICAL JOURNAL	1997
72	Geomagnetic activity and wind velocity during the Maunder minimum	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA	ANNALES GEOPHYSICAE	1997
73	The impact of solar irradiance on the maunder minimum climate	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA MANUEL RENE DE JESUS GARDUÑO LOPEZ JULIAN JORGE ADEM CHAHIN	J GEOMAGN GEOELECTR	1997



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

### Reporte individual



## BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA

### LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

#### Obras con registro ISBN



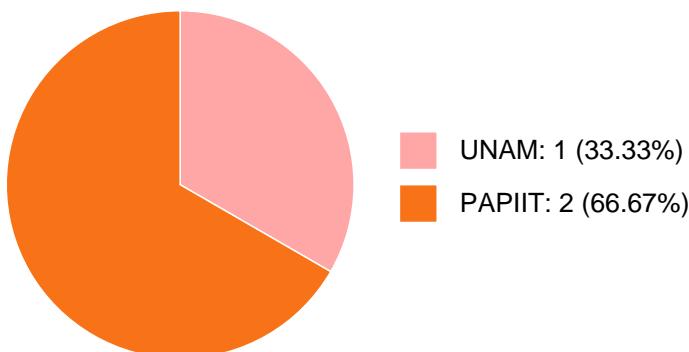
#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Introducción a la física espacial	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA MARIA DOLORES MARAVILLA MEZA ALEJANDRO LARA SANCHEZ et al.	Libro Completo	2014	9786070251450
2	Introducción a la física espacial	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA MARIA DOLORES MARAVILLA MEZA ALEJANDRO LARA SANCHEZ et al.	Libro Completo	2013	9786070245947
3	Geociencias	GERARDO HECTOR RUBEN BOCCO VERDINELLI PEDRO SERGIO URQUIJO TORRES GUSTAVE IZARD TOLSON JONES et al.	Capítulo de un Libro	2010	9786070215025

### Reporte individual

**BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA**

#### PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

#### Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Física de las relaciones Sol-Tierra	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-12-2018
2	Estudio y monitoreo del cambio climático a través del uso de la Resonancia Schumann.	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2020
3	Estudio del cambio climático y otros fenómenos geofísicos por medio de la resonancias Schumann	MARNI MARGARITA PAZOS ESPEJEL BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2024



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

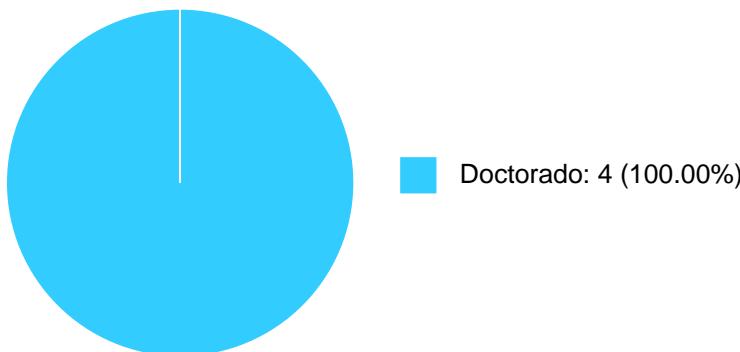


### Reporte individual

## BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA

### PARTICIPACIÓN EN TESIS

#### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Influencia del clima en variables cardiacas y su relación con la actividad solar-geomagnética durante el ciclo solar 24	Tesis de Doctorado	VICTOR MANUEL MENDOZA CASTRO,	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA, MANUEL MIRANDA ANAYA, et al.	Centro de Ciencias de la Atmósfera, Facultad de Ciencias, Instituto de Geofísica,	2017
2	Efectos de campos magnéticos que simulan tormentas geomagnéticas en la presión arterial en ratas wistar	Tesis de Doctorado	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA,	MANUEL MIRANDA ANAYA, Martínez Breton, Julia Lenica,	Facultad de Ciencias, Instituto de Geofísica,	2016
3	Relación entre la radiación solar y las concentraciones de dimetilsulfuro para una región del Hemisferio Sur	Tesis de Doctorado	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA,	Osorio Rosales, Jaime Arturo,	Instituto de Geofísica,	2014
4	Sensibilidad del modelo wrf en el Atlántico Norte ante cambios de la radiación solar total	Tesis de Doctorado	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA,	Cipagauta Lara, Ely Carolina,	Instituto de Geofísica,	2014



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

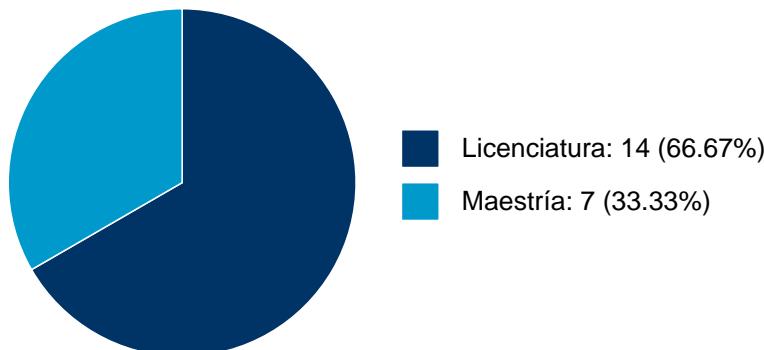


### Reporte individual

## BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA

### DOCENCIA IMPARTIDA

#### Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	SEMINARIO I	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	37	2023-1
2	Licenciatura	FISICA ESPACIAL	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	14	2022-1
3	Licenciatura	FISICA ESPACIAL Y PLANETARIA	Facultad de Ciencias	10	2021-2
4	Licenciatura	FISICA ESPACIAL Y PLANETARIA	Facultad de Ciencias	4	2021-1
5	Licenciatura	INTRODUC.A LS CIENCIAS D LA TIERRA	Facultad de Ciencias	58	2020-1
6	Licenciatura	INTRODUC.A LS CIENCIAS D LA TIERRA	Facultad de Ciencias	52	2019-1
7	Licenciatura	INTRODUC.A LS CIENCIAS D LA TIERRA	Facultad de Ciencias	59	2018-1
8	Licenciatura	INTRODUC.A LS CIENCIAS D LA TIERRA	Facultad de Ciencias	107	2017-1
9	Maestría	ACTIVIDAD ACADEMICA PARA LA OBTENCION DEL GRADO	Instituto de Geofísica	1	2016-1
10	Maestría	TEMA SELECTO DE CIENCIAS ESPACIALES	Instituto de Geofísica	1	2015-2
11	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geofísica	1	2015-2
12	Licenciatura	FISICA ESPACIAL Y PLANETARIA	Facultad de Ciencias	10	2015-2
13	Licenciatura	INTRODUCCION A LA FISICA ESPACIAL	Facultad de Ciencias	4	2015-1
14	Licenciatura	INTRODUC.A LS CIENCIAS D LA TIERRA	Facultad de Ciencias	110	2015-1
15	Licenciatura	FISICA ESPACIAL Y PLANETARIA	Facultad de Ciencias	7	2014-2
16	Licenciatura	INTRODUC.A LS CIENCIAS D LA TIERRA	Facultad de Ciencias	39	2014-1
17	Curso de Bachillerato	Introducción a la Física Espacial	Dirección General Escuela Nacional Preparatoria	0	
18	Licenciatura	INTRODUC.A LS CIENCIAS D LA TIERRA	Facultad de Ciencias	22	2013-1
19	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geofísica	1	2011-2



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

#### BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA

20	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geofísica	1	2009-1
21	Maestría	TEMA SELECTO	Instituto de Geofísica	1	2009-1
22	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geofísica	1	2008-1



# Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y  
Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



**BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA**

## PATENTES

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

**BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA**



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

**BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA**

## 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