



PAULINA ORDOÑEZ PEREZ

Datos Generales

Nombre: PAULINA ORDOÑEZ PEREZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 8 años

Nombramientos

Último: INVESTIGADOR TITULAR A TC Definitivo
Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio
Climático
Desde 16-02-2022 hasta 31-12-2023

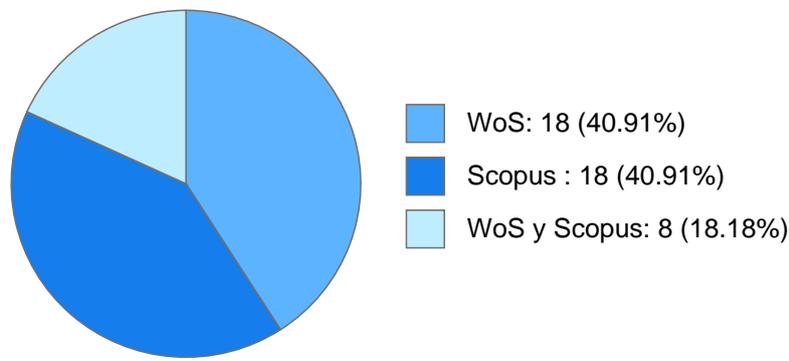
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2017 - 2023
PRIDE C 2021 - 2023
EQUIVALENCIA PRIDE B 2015 - 2020

PAULINA ORDOÑEZ PEREZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	An objective procedure for rainy season onset and withdrawal dates over the Mexico Valley Basin	PAULINA ORDOÑEZ PEREZ CARLOS ABRAHAM OCHOA MOYA Muñoz-Sanchez R. et al.	THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY	2024
2	Comparison of the H ₂ O, HDO and dD stratospheric climatologies between the MIPAS-ESA V8, MIPAS-IMK V5 and ACE-FTS V4.1/4.2 satellite datasets	KAREN PATRICIA GAITAN DE LOS RIOS PAULINA ORDOÑEZ PEREZ LUIS ARMANDO ACOSTA SANCHEZ et al.	ATMOSPHERIC MEASUREMENT TECHNIQUES	2024
3	Influence of the Madden-Julian Oscillation on moisture transport by the Caribbean Low Level Jet during the Midsummer Drought in Mexico	ROSARIO DE LOURDES ROMERO CENTENO PAULINA ORDOÑEZ PEREZ Juliet Perdigon-Morales et al.	ATMOSPHERIC RESEARCH	2021
4	Mechanisms for severe drought occurrence in the balsas river basin (Mexico)	PAULINA ORDOÑEZ PEREZ Melgarejo A.E. Nieto R. et al.	ATMOSPHERE	2021
5	Internal variability and external forcings in the ocean-atmosphere multidecadal oscillator over the North Atlantic	PAULINA ORDOÑEZ PEREZ Pedro Ribera David Gallego et al.	CLIMATE DYNAMICS	2020
6	Climatological large-scale circulation patterns over the Middle Americas Region	CARLOS ABRAHAM OCHOA MOYA YOEL ALEJANDRO CALA PEREZ PAULINA ORDOÑEZ PEREZ et al.	ATMOSPHERE	2020
7	Climate perspectives in the Intra-Americas seas	PAULINA ORDOÑEZ PEREZ Durán-Quesada A.M. Sorí R. et al.	ATMOSPHERE	2020

PAULINA ORDOÑEZ PEREZ

8	Climatological moisture sources for the Western North American Monsoon through a Lagrangian approach: Their influence on precipitation intensity	PAULINA ORDOÑEZ PEREZ CARLOS ABRAHAM OCHOA MOYA Raquel Nieto et al.	EARTH SYSTEM DYNAMICS	2019
9	Intraseasonal variability of summer precipitation in Mexico: MJO influence on the midsummer drought	ROSARIO DE LOURDES ROMERO CENTENO PAULINA ORDOÑEZ PEREZ Perdigón-Morales J. et al.	JOURNAL OF CLIMATE	2019
10	Tracking the moisture transport from the Pacific towards Central and northern South America since the late 19th century	PAULINA ORDOÑEZ PEREZ David Gallegos Ricardo Garcia-Herrera et al.	EARTH SYSTEM DYNAMICS	2019
11	Atmospheric blockages as trigger of environmental contingencies in Mexico City	RAFAEL SILVA QUIROZ ANA LEONOR RIVERA LOPEZ PAULINA ORDOÑEZ PEREZ et al.	Heliyon	2019
12	Tracking the Indian summer monsoon onset back to the preinstrument period	PAULINA ORDOÑEZ PEREZ Gallego, David Ribera, Pedro et al.	JOURNAL OF CLIMATE	2016
13	Characterization of synoptic conditions and cyclones associated with top ranking potential wind loss events over Iberia	PAULINA ORDOÑEZ PEREZ Karremann, Melanie K. Liberato, Margarida L. R. et al.	ATMOSPHERIC SCIENCE LETTERS	2016
14	An instrumental index of the West African Monsoon back to the nineteenth century	PAULINA ORDOÑEZ PEREZ Gallego D. Ribera P. et al.	QUARTERLY JOURNAL OF THE ROYAL METEOROLOGICAL SOCIETY	2015
15	Explosive development of winter storm Xynthia over the subtropical North Atlantic Ocean	PAULINA ORDOÑEZ PEREZ Liberato M.L.R. Pinto J.G. et al.	NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES	2013
16	Influence of Madden-Julian Oscillation on water budget transported by the Somali low-level jet and the associated Indian summer monsoon rainfall	PAULINA ORDOÑEZ PEREZ Ribera P. Gallego D. et al.	WATER RESOURCES RESEARCH	2013
17	Observed trends in the global jet stream characteristics during the second half of the 20th century	PAULINA ORDOÑEZ PEREZ Pena-Ortiz C. Gallego D. et al.	Journal Of Geophysical Research-Atmospheres	2013
18	Major moisture sources for Western and Southern India and their role on synoptic-scale rainfall events	PAULINA ORDOÑEZ PEREZ Ribera P. Gallego D. et al.	HYDROLOGICAL PROCESSES	2012



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



PAULINA ORDOÑEZ PEREZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

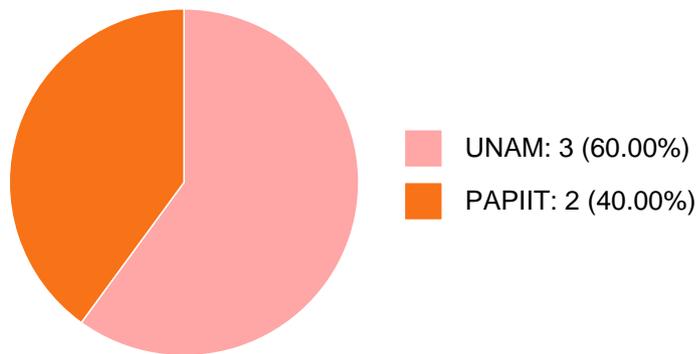
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

PAULINA ORDOÑEZ PEREZ

PAULINA ORDOÑEZ PEREZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Ciclones extratropicales en el Atlántico Norte y su relación con los eventos extremos (precipitación y viento) en la Península Ibérica.	PAULINA ORDOÑEZ PEREZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-06-2015	31-12-2018
2	Fuentes de humedad y dinámica de la precipitación en la República Mexicana. Patrones de variabilidad climática	PAULINA ORDOÑEZ PEREZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-06-2015	31-12-2018
3	Generación de índices climáticos de las circulaciones monzónicas. Aplicación al estudio de la teleconexión Monzón-Mediterráneo.	PAULINA ORDOÑEZ PEREZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-06-2015	31-12-2018
4	Caracterización climática y sinóptica de las olas de calor en México.	PAULINA ORDOÑEZ PEREZ	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2021
5	Predicción del inicio y fin de la temporada lluviosa en la Cuenca del Valle de México	PAULINA ORDOÑEZ PEREZ	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2023



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



PAULINA ORDOÑEZ PEREZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

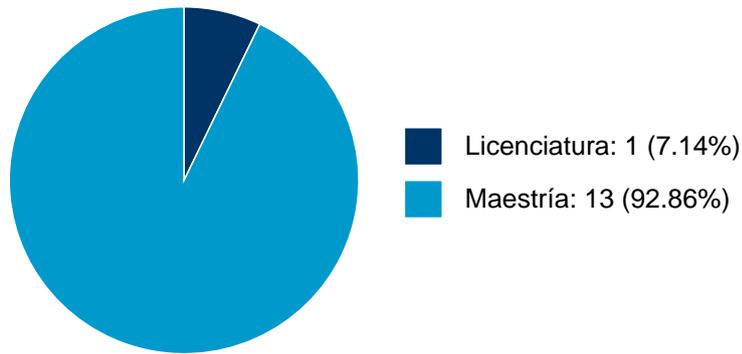
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

PAULINA ORDOÑEZ PEREZ

PAULINA ORDOÑEZ PEREZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	ACTIVIDAD ACADÉMICA PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático	2	2023-2
2	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático	2	2023-1
3	Maestría	CAMBIO CLIMÁTICO GLOBAL	Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático	5	2022-2
4	Maestría	CAMBIO CLIMÁTICO GLOBAL	Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático	5	2021-2
5	Maestría	CAMBIO CLIMÁTICO GLOBAL	Instituto de Radioastronomía y Astrofísica	5	2020-2
6	Maestría	CAMBIO CLIMÁTICO GLOBAL	Centro de Ciencias de la Atmósfera	12	2019-2
7	Maestría	ACTIVIDAD ACADÉMICA PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Centro de Ciencias de la Atmósfera	2	2019-2
8	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	Centro de Ciencias de la Atmósfera	2	2019-1



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



PAULINA ORDOÑEZ PEREZ

9	Maestría	CAMBIO CLIMATICO GLOBAL	Instituto de Radioastronomía y Astrofísica	9	2018-2
10	Maestría	CAMBIO CLIMÁTICO GLOBAL	Centro de Ciencias de la Atmósfera	14	2017-2
11	Maestría	ACTIVIDAD ACADÉMICA PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Centro de Ciencias de la Atmósfera	1	2017-2
12	Licenciatura	SISTEMAS ATMOSFERICOS	Facultad de Ciencias	39	2017-2
13	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION-305964	Centro de Ciencias de la Atmósfera	1	2017-1
14	Maestría	CAMBIO CLIMATICO GLOBAL	Centro de Ciencias de la Atmósfera	4	2016-2



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



PAULINA ORDOÑEZ PEREZ

PATENTES

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

PAULINA ORDOÑEZ PEREZ

PAULINA ORDOÑEZ PEREZ

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