



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



ISMAEL PEREZ GARCIA

Datos Generales

Nombre: ISMAEL PEREZ GARCIA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 35 años, 7 meses, 15 días

Nombramientos

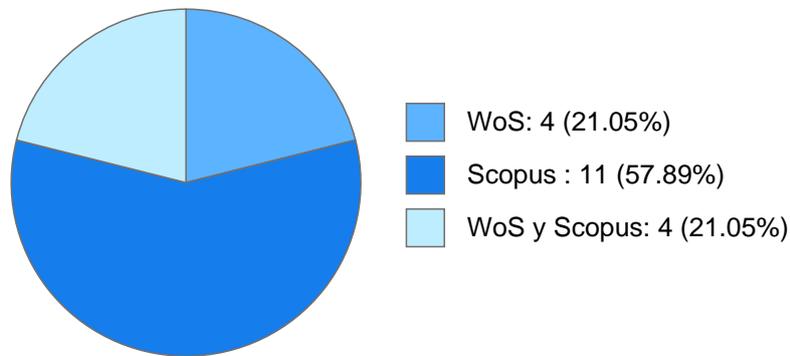
Último: INVESTIGADOR ASOCIADO C TC Definitivo
Centro de Ciencias de la Atmósfera
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el
SIIA) hasta 15-06-2018

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE A - 2018

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Experiments of an IoT-based wireless sensor network for flood monitoring in Colima, Mexico	VICTOR RANGEL LICEA AMADO GUTIERREZ GOMEZ JOSE IBARRECHE BELTRAN et al.	JOURNAL OF HYDROINFORMA TICS	2021
2	Connections in the development of tropical cyclone Mitch (1998): A tribute to the human loss in this calamity	ISMAEL PEREZ GARCIA ALEJANDRO AGUILAR SIERRA Jaime Steven Hernandez-Alfaro	ATMOSFERA	2018
3	Exact solutions of the vorticity equation on the sphere as a manifold	ISMAEL PEREZ GARCIA	ATMOSFERA	2015
4	Rossby-Haurwitz wave perturbations under tropical forcing	ISMAEL PEREZ GARCIA	ATMOSFERA	2014
5	On the structure and growth rate of unstable modes to the Rossby-Haurwitz wave	IOURI SKIBA SKIBA ISMAEL PEREZ GARCIA	NUMERICAL METHODS FOR PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS	2005
6	Simulation of exact barotropic vorticity equation solutions using a spectral model	ISMAEL PEREZ GARCIA IOURI SKIBA SKIBA	ATMOSFERA	1999
7	About the premature and tardy frosts that occurred over the central plateau of Mexico and were associated with some tropical cyclones	ISMAEL PEREZ GARCIA	ATMOSFERA	1990



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



ISMAEL PEREZ GARCIA

8	On the stratus cover in the neighbourhood of Baja California	ISMAEL PEREZ GARCIA	ATMOSFERA	1989
9	A model of the stable nocturnal boundary layer	ISMAEL PEREZ GARCIA	ATMOSFERA	1988
10	(A method of cyclical reduction to analyse elliptical equations). [El metodo de reduccion ciclica a la ecuacion de vorticidad.]	ISMAEL PEREZ GARCIA Murillo R. Castelan D.	GEOFISICA INTERNACIONAL	1986
11	(A semi-objective analysis for wind fields in the tropics). [Un analisis semiobjetivo para el campo de viento en los tropicos.]	ISMAEL PEREZ GARCIA	GEOFISICA INTERNACIONAL	1985

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

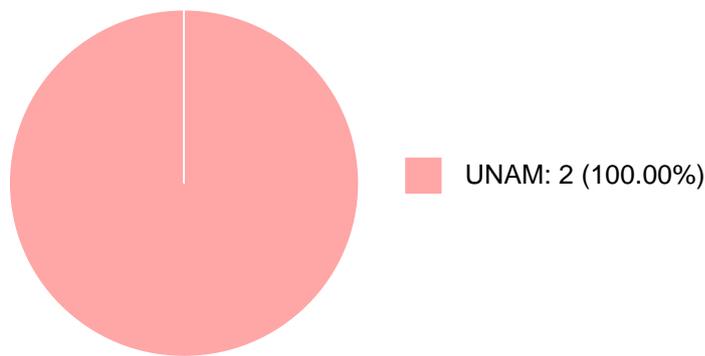
Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Interaction of Tropical Cyclones with a Dipole Vortex	ISMAEL PEREZ GARCIA ALEJANDRO AGUILAR SIERRA HECTOR ANTONIO PEREZ DE TEJADA Y JAIME et al.	Article	2017	9789535129448
2	Interaction of tropical cyclones with a dipole vortex	ISMAEL PEREZ GARCIA ALEJANDRO AGUILAR SIERRA	Capítulo de un Libro	2017	9789535148869

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

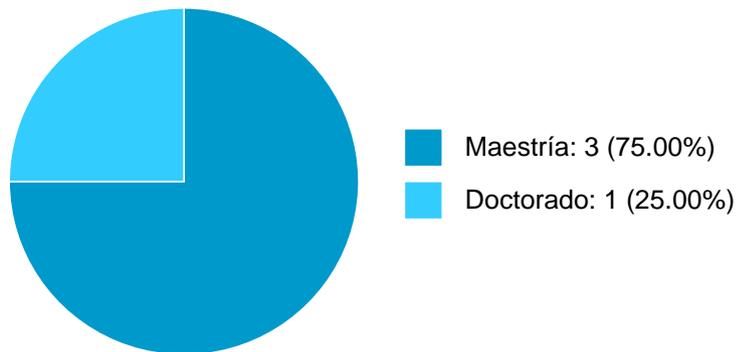
Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Desarrollo de un modelo termodinámico del clima global tipo Adem.	ISMAEL PEREZ GARCIA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2016	01-12-2020
2	Pronóstico semanal del tiempo.	ISMAEL PEREZ GARCIA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2000	31-12-2020

PARTICIPACIÓN EN TESIS

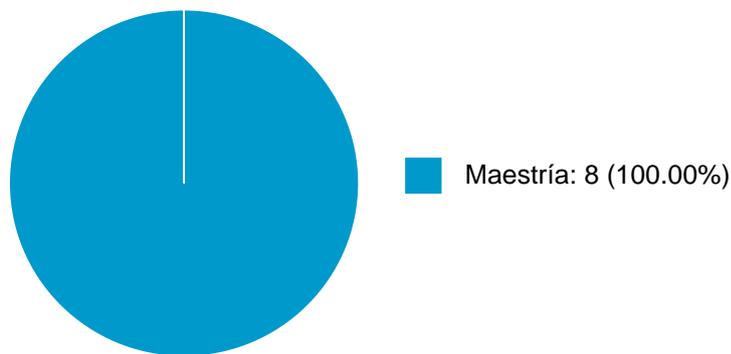
Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Respuesta oceánica a un huracán	Tesis de Maestría	ENRIQUE AZPRA ROMERO,	VICTOR MANUEL MENDOZA CASTRO, ISMAEL PEREZ GARCIA, et al.	Centro de Ciencias de la Atmósfera,	2019
2	Interacción de anticiclón de verano de Norteamérica con los ciclones tropicales : estudio de casos específicos	Tesis de Maestría	ISMAEL PEREZ GARCIA,	Hernández Alfaro, Jaime Steven,	Centro de Ciencias de la Atmósfera,	2016
3	Impacto de la caída de ceniza en el volcán de Colima	Tesis de Doctorado	ISMAEL PEREZ GARCIA,	MAURO GERMAN VALDES BARRON, Fonseca Álvarez, Rita,	Centro de Ciencias de la Atmósfera, Instituto de Geofísica,	2012
4	Proceso de electrificación de las nubes calientes de desarrollo convectivo	Tesis de Maestría	ISMAEL PEREZ GARCIA,	Villaseñor Díaz, Maria Isabel,		2005

DOCENCIA IMPARTIDA

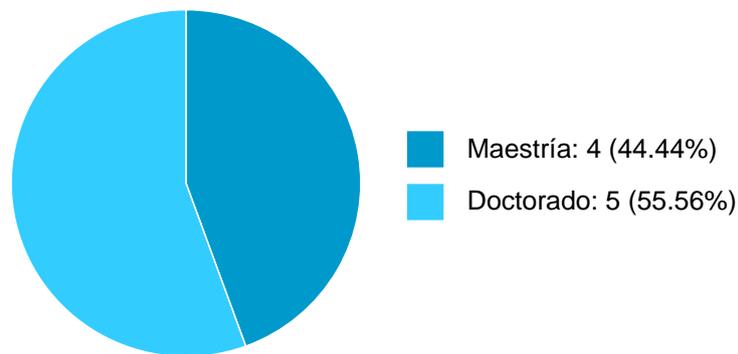
Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMA SELECTO DE CIENCIAS ATMOSFERICAS,TERMODINAMICA GLOBAL DEL CLIMA	Instituto de Radioastronomía y Astrofísica	3	2018-2
2	Maestría	METEOROLOGIA GENERAL	Instituto de Radioastronomía y Astrofísica	6	2018-1
3	Maestría	METEOROLOGÍA GENERAL	Centro de Ciencias de la Atmósfera	2	2017-2
4	Maestría	METEOROLOGIA GENERAL	Centro de Ciencias de la Atmósfera	2	2016-1
5	Maestría	ACTIVIDAD ACADEMICA PARA LA OBTENCION DEL GRADO	Centro de Ciencias de la Atmósfera	1	2015-2
6	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Centro de Ciencias de la Atmósfera	1	2015-1
7	Maestría	TEMA SELECTO DE CIENCIAS ATMOSFERICAS	Centro de Ciencias de la Atmósfera	2	2014-2
8	Maestría	TEMA SELECTO DE CIENCIAS ATMOSFERICAS	Centro de Ciencias de la Atmósfera	1	2013-1

TUTORIAS EN POSGRADO

Histórico de tutorías en posgrado



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Centro de Ciencias de la Atmósfera	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2018	2018-2
2	Centro de Ciencias de la Atmósfera	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2017	2017-2
3	Centro de Ciencias de la Atmósfera	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2017	2018-1
4	Centro de Ciencias de la Atmósfera	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2016	2016-2
5	Centro de Ciencias de la Atmósfera	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2016	2017-1
6	Centro de Ciencias de la Atmósfera	Maestría	Maestría en Ciencias de la Tierra	2015	2015-2
7	Centro de Ciencias de la Atmósfera	Maestría	Maestría en Ciencias de la Tierra	2014	2014-2
8	Centro de Ciencias de la Atmósfera	Maestría	Maestría en Ciencias de la Tierra	2014	2015-1
9	Centro de Ciencias de la Atmósfera	Maestría	Maestría en Ciencias de la Tierra	2013	2014-1



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



ISMAEL PEREZ GARCIA

PATENTES

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

ISMAEL PEREZ GARCIA



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



ISMAEL PEREZ GARCIA

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