



#### **ERNESTO DOS SANTOS CAETANO NETO**

#### **Datos Generales**

Nombre: ERNESTO DOS SANTOS CAETANO NETO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 25 años

#### **Nombramientos**

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo

Instituto de Geografía Desde 01-08-2015

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2022 - VIGENTE SNI I 2009 - 2021 PRIDE C - 2024

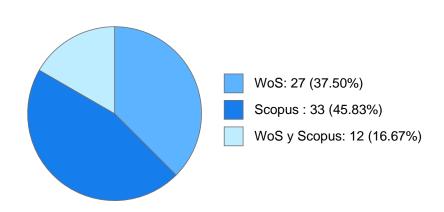




#### **ERNESTO DOS SANTOS CAETANO NETO**

#### **DOCUMENTOS EN REVISTAS**

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autoroa	Dovieta	۸ño
#	Título	Autores	Revista	Año
1	Evaluation of Three Shortwave Spectrum Representations on the Air-Sea Momentum Flux	ERNESTO DOS SANTOS CAETANO NETO Gonçalves I.A. Innocentini V. et al.	BOUNDARY-LAY ER METEOROLOGY	2024
2	Spatiotemporal Characterization of Instability Indices Associated with Thunderstorms in Mexico	JOSE FRANCISCO LEON CRUZ ERNESTO DOS SANTOS CAETANO NETO CHRISTIAN DOMINGUEZ SARMIENTO et al.	ADVANCES IN METEOROLOGY	2024
3	The Effect of Abrupt Changes to Sources of PM10 and PM2.5 Concentrations in Three Major Agglomerations in Mexico	JORGE MENDEZ ASTUDILLO ERNESTO DOS SANTOS CAETANO NETO	ATMOSPHERE	2023
4	Thunderstorm and hailstorm environments in Mexico	ERNESTO DOS SANTOS CAETANO NETO JORGE CORTES RAMOS CHRISTIAN DOMINGUEZ SARMIENTO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY	2023
5	Analysis of Wind Speed Series at Four Sites in Mexico	KARLA PEREYRA CASTRO ERNESTO DOS SANTOS CAETANO NETO Miranda-Miranda U.	Advances In Science Technology & Innovation	2023
6	Wind-Ramp Predictability	KARLA PEREYRA CASTRO ERNESTO DOS SANTOS CAETANO NETO	ATMOSPHERE	2022





7	Synergy between the Urban Heat Island and the Urban Pollution Island in Mexico City during the Dry Season	ERNESTO DOS SANTOS CAETANO NETO KARLA PEREYRA CASTRO Mendez-Astudillo J.	AEROSOL AND AIR QUALITY RESEARCH	2022
8	WRF wind forecast over coastal complex terrain: Baja California Peninsula (Mexico) case study	KARLA PEREYRA CASTRO ERNESTO DOS SANTOS CAETANO NETO Diego Altamirano del Razo	ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES	2021
9	Partitioning the CO 2 Flux Mediated by Droplets Released from Breaking Waves	ERNESTO DOS SANTOS CAETANO NETO Innocentini V. Gonçalves I.A. et al.	BOUNDARY-LAY ER METEOROLOGY	2021
10	Wind and wind power ramp variability over northern Mexico	KARLA PEREYRA CASTRO ERNESTO DOS SANTOS CAETANO NETO Martínez-Alvarado O. et al.	ATMOSPHERE	2020
11	Influence of soil moisture on mesoscale convective initiation in central Mexico	ERNESTO DOS SANTOS CAETANO NETO LUIS CLEMENTE LOPEZ BRAVO Dolores E. et al.	Italian Journal of Remote Sensing	2019
12	Characterization and Modeling of Fog in the Mexico Basin	POHEMA DE JESUS GONZALEZ VIVEROS ERNESTO DOS SANTOS CAETANO NETO FERNANDO GARCIA GARCIA	AEROSOL AND AIR QUALITY RESEARCH	2018
13	Forecasting Summertime Surface Temperature and Precipitation in the Mexico City Metropolitan Area: Sensitivity of the WRF Model to Land Cover Changes	LUIS CLEMENTE LOPEZ BRAVO ERNESTO DOS SANTOS CAETANO NETO VICTOR ORLANDO MAGAÑA RUEDA	Frontiers In Earth Science	2018
14	Vulnerability of human communities in Mexican mangrove ecosystems: an ecosystem-based adaptation approach	LETICIA GOMEZ MENDOZA ERNESTO DOS SANTOS CAETANO NETO Carranza Ortiz G. et al.	Investigaciones Geograficas: Boletin - Instituto de Geografia, Universidad Nacional Autonoma de Mexico	2018
15	Spatial and temporal variability of atmospheric mercury concentrations emitted from a coal-fired power plant in Mexico	GILBERTO FUENTES GARCIA JUAN HUMBERTO ANTONIO BRAVO ALVAREZ RODOLFO SOSA ECHEVERRIA et al.	JOURNAL OF THE AIR & WASTE MANAGEMENT ASSOCIATION	2017





16	Spatial and temporal variation of the atmospheric mercury concentrations emitted from a coal-fired power plant in Mexico	JUAN HUMBERTO ANTONIO BRAVO ALVAREZ RODOLFO SOSA ECHEVERRIA VICTOR ORLANDO MAGAÑA RUEDA et al.	Proceedings of the Air and Waste Management Association's Annual Conference and Exhibition, AWMA	2016
17	Air-sea interactions and dynamical processes associated with the midsummer drought	LUIS EDUARDO HERRERA AZTEGUI VICTOR ORLANDO MAGAÑA RUEDA ERNESTO DOS SANTOS CAETANO NETO	INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY	2015
18	A Procedure for operational use of wave hindcasts to identify landfall of heavy swell	ERNESTO DOS SANTOS CAETANO NETO Innocentini, Valdir Carvalho, Jonas Takeo	WEATHER AND FORECASTING	2014
19	Distributed hydrological modeling based on weather radar	ERNESTO DOS SANTOS CAETANO NETO Mendez-Antonio, Baldernar Soto-Cortes, Gabriel et al.	TECNOLOGIA Y CIENCIAS DEL AGUA	2014
20	Cold surge activity over the Gulf of Mexico in a warmer climate	VICTOR ORLANDO MAGAÑA RUEDA ERNESTO DOS SANTOS CAETANO NETO Pérez E.P. et al.	Frontiers In Earth Science	2014
21	Radars, an alternative in hydrological modeling. Lumped mod	RAMON DOMINGUEZ MORA VICTOR ORLANDO MAGAÑA RUEDA ERNESTO DOS SANTOS CAETANO NETO et al.	ATMOSFERA	2011
22	Hydrometeor vertical characterization of precipitating clouds over the Mexico Basin	GUILLERMO MONTERO MARTINEZ VICTOR CARLOS ZARRALUQUI SUCH ERNESTO DOS SANTOS CAETANO NETO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING	2011
23	An assessment of the latent and sensible heat flux on the simulated regional climate over Southwestern South Atlantic Ocean	NETO Reboita, Michelle Simoes da	CLIMATE DYNAMICS	2010
24	A modeling study of Aeolian erosion enhanced by surface wind confluences over Mexico City	Emmanuel Diaz Nigenda ARON JAZCILEVICH DIAMANT JOSE AGUSTIN GARCIA REYNOSO et al.	AEOLIAN RESEARCH	2010





25	The correct use of dispersion models to simulate air quality impact in developing countries	JUAN HUMBERTO ANTONIO BRAVO ALVAREZ RODOLFO SOSA ECHEVERRIA ERNESTO DOS SANTOS CAETANO NETO et al.	Proceedings of the Air and Waste Management Association's Annual Conference and Exhibition, AWMA	2010
26	Analysis of daily precipitation based on weather radar information in México City	JOSE ANTONIO BASILIO AYALA MENDEZ VICTOR ORLANDO MAGAÑA RUEDA ERNESTO DOS SANTOS CAETANO NETO et al.	ATMOSFERA	2009
27	SO2 emissions from Popocatepetl volcano: emission rates and plume imaging using optical remote sensing techniques	MICHEL ALEXANDRE GRUTTER DE LA MORA R. Basaldud ERNESTO DOS SANTOS CAETANO NETO et al.	ATMOSPHERIC CHEMISTRY AND PHYSICS	2008
28	A meteorological overview of the MILAGRO field campaigns	ERNESTO DOS SANTOS CAETANO NETO Fast J.D. De Foy B. et al.	ATMOSPHERIC CHEMISTRY AND PHYSICS	2007
29	The NAME 2004 field campaign and modeling strategy	ERNESTO DOS SANTOS CAETANO NETO VICTOR ORLANDO MAGAÑA RUEDA Higgins W. et al.	BULLETIN OF THE AMERICAN METEOROLOGIC AL SOCIETY	2006
30	Calibración hidrológica de radares meteorológicos	VICTOR ORLANDO MAGAÑA RUEDA ELISEO CARRIZOSA ELIZONDO RAMON DOMINGUEZ MORA et al.	Ingeniería Hidráulica En México	2006
31	Mexico City basin wind circulation during the MCMA-2003 field campaign	ERNESTO DOS SANTOS CAETANO NETO VICTOR ORLANDO MAGAÑA RUEDA de Foy B. et al.	ATMOSPHERIC CHEMISTRY AND PHYSICS	2005
32	Temporal evolution of summer convective activity over the Americas warm pools	VICTOR ORLANDO MAGAÑA RUEDA ERNESTO DOS SANTOS CAETANO NETO	GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	2005
33	Locally induced surface air confluence by complex terrain and its effects on air pollution in the valley of Mexico	ARON JAZCILEVICH DIAMANT ERNESTO DOS SANTOS CAETANO NETO JOSE AGUSTIN GARCIA REYNOSO	ATMOSPHERIC ENVIRONMENT	2005

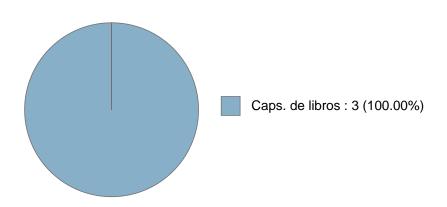




#### **ERNESTO DOS SANTOS CAETANO NETO**

#### **LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

## **Obras con registro ISBN**



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	El cambio del nivel del mar y eventos extremos en el Pacifico mexicano	ERNESTO DOS SANTOS CAETANO NETO	Capítulo de un Libro	2017	9786076064160
2	EL CLIMA Y LA GEOGRAFIA	ERNESTO DOS SANTOS CAETANO NETO GUSTAVO VAZQUEZ CRUZ	Capítulo de un Libro	2016	9786070282768
3	Clima	ERNESTO DOS SANTOS CAETANO NETO VICTOR ORLANDO MAGAÑA RUEDA	Capítulo de un Libro	2012	9786074024036





## **ERNESTO DOS SANTOS CAETANO NETO**

## **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

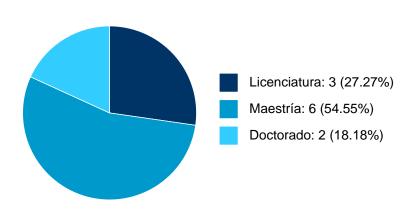




## **ERNESTO DOS SANTOS CAETANO NETO**

#### **PARTICIPACIÓN EN TESIS**

#### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Procesos físicos en la formación y el pronóstico de niebla	Tesis de Doctorado	ERNESTO DOS SANTOS CAETANO NETO,	González Viveros, Pohema de Jesús,	Instituto de Geografía,	2023
2	"Impacto de la variabilidad de la circulación atmosférica en la gestión del recurso eólico en México"	Tesis de Doctorado	ERNESTO DOS SANTOS CAETANO NETO,	Pereyra Castro, Karla,	Instituto de Geografía,	2022
3	Variabilidad de la isla de calor en la ciudad de Aguascalientes, México	Tesis de Maestría	ERNESTO DOS SANTOS CAETANO NETO,	Rodríguez Mosqueda, Tania Isabel,	Instituto de Geografía,	2021
4	Evaluación del potencial eólico, solar y de oleaje para la península de Baja California	Tesis de Maestría	ERNESTO DOS SANTOS CAETANO NETO,	Rojas Lagunes, Shalon,	Instituto de Geografía,	2021
5	Circulación local y su efecto en la calidad del aire : caso de estudio de la región central del estado de Veracruz	Tesis de Maestría	ERNESTO DOS SANTOS CAETANO NETO,	Pereyra Castro, Karla,	Instituto de Geografía,	2017
6	Detección del impacto de la humedad del suelo en la iniciación convectiva en México	Tesis de Maestría	ERNESTO DOS SANTOS CAETANO NETO,	Dolores Tesillos, Edgar,	Instituto de Geografía,	2017





7	Umbrales probabilísticos de precipitación que desencadenan procesos de remoción en masa en la sierra norte de Puebla	Tesis de Licenciatura	ERNESTO DOS SANTOS CAETANO NETO,	González Ramírez, Alejandra Monserrat,	Instituto de Geografía,	2016
8	Predictibilidad del clima de México y reducción de escala dinámica	Tesis de Maestría	ERNESTO DOS SANTOS CAETANO NETO,	Franco Díaz, Armenia,	Instituto de Geografía,	2015
9	El sistema Monzón de norteamérica : una revisión	Tesis de Maestría	ERNESTO DOS SANTOS CAETANO NETO,	Robles Gutiérrez, Jesús Héctor,	Instituto de Geografía,	2014
10	Gestión de riesgo en plataformas petroleras ante eventos meteorológicos extremos	Tesis de Licenciatura	ERNESTO DOS SANTOS CAETANO NETO,	Ortiz Salgado, Raúl,	Centro de Ciencias de la Atmósfera,	2011
11	Evaluación de los procesos físicos durante la ciclogénesis tropical : estudio de dos casos	Tesis de Licenciatura	ERNESTO DOS SANTOS CAETANO NETO,	Paz Ortiz, Alejandro Iván,	Centro de Ciencias de la Atmósfera,	2009

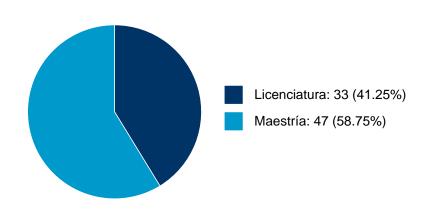




#### **ERNESTO DOS SANTOS CAETANO NETO**

#### **DOCENCIA IMPARTIDA**

#### Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TEMAS SEL.DE INGENIERIA GEOFISICA I	Facultad de Ingeniería	3	2024-2
2	Licenciatura	TEMAS SEL.DE INGENIERIA GEOFISICA I	Facultad de Ingeniería	4	2024-2
3	Maestría	CLIMATOLOGÍA URBANA CLIMA Y SOCIEDAD	Facultad de Filosofia y Letras	1	2024-2
4	Licenciatura	TEMAS SEL.DE INGENIERIA GEOFISICA I	Facultad de Ingeniería	4	2024-1
5	Maestría	CLIMATOLOGÍA URBANA CLIMA Y SOCIEDAD	Facultad de Filosofia y Letras	0	2023-2
6	Licenciatura	TEMAS SEL.DE INGENIERIA GEOFISICA I	Facultad de Ingeniería	5	2023-2
7	Licenciatura	TEMAS SEL.DE INGENIERIA GEOFISICA I	Facultad de Ingeniería	2	2023-2
8	Licenciatura	FISICA DE LA ATMOSFERA	Facultad de Ingeniería	1	2023-1
9	Maestría	CLIMATOLOGÍA URBANA CLIMA Y SOCIEDAD	Facultad de Filosofia y Letras	1	2023-1
10	Licenciatura	TEMAS SEL.DE INGENIERIA GEOFISICA I	Facultad de Ingeniería	5	2023-1
11	Licenciatura	TEMAS SEL.DE INGENIERIA GEOFISICA I	Facultad de Ingeniería	9	2023-1
12	Licenciatura	TEMAS SEL.DE INGENIERIA GEOFISICA I	Facultad de Ingeniería	2	2022-2
13	Licenciatura	TEMAS SEL.DE INGENIERIA GEOFISICA I	Facultad de Ingeniería	1	2022-2
14	Maestría	CLIMATOLOGÍA URBANA	Facultad de Filosofia y Letras	0	2022-2
15	Licenciatura	TEMAS SEL.DE INGENIERIA GEOFISICA I	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
16	Maestría	CLIMATOLOGÍA URBANA	Facultad de Filosofia y Letras	3	2022-1
17	Maestría	CLIMATOLOGÍA URBANA CLIMA Y SOCIEDAD	Facultad de Filosofia y Letras	1	2021-2





18	Maestría	CLIMATOLOGÍA URBANA CLIMA Y SOCIEDAD	Facultad de Filosofia y Letras	1	2021-1
19	Maestría	CLIMATOLOGÍA URBANA CLIMA Y SOCIEDAD	Facultad de Filosofia y Letras	1	2020-2
20	Licenciatura	FISICA DE LA ATMOSFERA	Facultad de Ingeniería	1	2020-2
21	Licenciatura	TEMAS SEL.DE INGENIERIA GEOFISICA I	Facultad de Ingeniería	12	2020-2
22	Maestría	ACTIVIDAD ACADÉMICA PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Instituto de Radioastronomía y Astrofísica	1	2020-2
23	Maestría	CLIMATOLOGÍA URBANA CLIMA Y SOCIEDAD	Facultad de Filosofia y Letras	2	2020-1
24	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	Instituto de Radioastronomía y Astrofísica	1	2020-1
25	Licenciatura	SINOPSIS ATMOSFERICA	Facultad de Ingeniería	4	2020-1
26	Licenciatura	TEMAS SEL.DE INGENIERIA GEOFISICA I	Facultad de Ingeniería	3	2020-1
27	Licenciatura	TEMAS SEL.DE INGENIERIA GEOFISICA I	Facultad de Ingeniería	1	2020-1
28	Licenciatura	FISICA DE LA ATMOSFERA	Facultad de Ingeniería	5	2019-2
29	Maestría	ACTIVIDAD ACADÉMICA PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Centro de Ciencias de la Atmósfera	1	2019-2
30	Maestría	CLIMATOLOGÍA URBANA CLIMA Y SOCIEDAD	Facultad de Filosofia y Letras	1	2019-2
31	Maestría	CLIMATOLOGÍA URBANA CLIMA Y SOCIEDAD	Facultad de Filosofia y Letras	2	2019-1
32	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	Centro de Ciencias de la Atmósfera	1	2019-1
33	Licenciatura	FISICA DE LA ATMOSFERA	Facultad de Ingeniería	9	2019-1
34	Maestría	CLIMATOLOGIA URBANA,CLIMA Y SOCIEDAD	Facultad de Filosofia y Letras	4	2018-2
35	Licenciatura	SINOPSIS ATMOSFERICA	Facultad de Ingeniería	13	2018-2
36	Licenciatura	TEMAS SELECTOS CIENCIAS ATMOSFERICA	Facultad de Ingeniería	9	2018-1
37	Maestría	CLIMATOLOGIA URBANA,CLIMA Y SOCIEDAD	Facultad de Filosofia y Letras	4	2018-1
38	Licenciatura	SINOPSIS ATMOSFERICA	Facultad de Ingeniería	9	2017-2
39	Maestría	ACTIVIDAD ACADÉMICA PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Centro de Ciencias de la Atmósfera	1	2017-2
40	Maestría	CLIMATOLOGÍA URBANA CLIMA Y SOCIEDAD	Facultad de Filosofia y Letras	1	2017-2
41	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION-305962	Centro de Ciencias de la Atmósfera	1	2017-1
42	Maestría	CLIMATOLOGIA URBANA-328002	Facultad de Filosofia y Letras	2	2017-1
43	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ATMOSFER.II	Facultad de Ciencias	1	2017-1





44	Maestría	ACTIVIDAD ACADEMICA PARA LA	Centro de Ciencias de la	1	2016-2
45		OBTENCION DEL GRADO	Atmósfera	•	0010 0
45	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ATMOSFER.I	Facultad de Ciencias	1	2016-2
46	Maestría	CLIMATOLOGIA URBANA	Facultad de Filosofia y Letras	5	2016-2
47	Maestría	CLIMATOLOGIA URBANA	Facultad de Filosofia y Letras	3	2016-1
48	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Centro de Ciencias de la Atmósfera	1	2016-1
49	Licenciatura	FISICA DE LA ATMOSFERA	Facultad de Ingeniería	2	2015-2
50	Maestría	CLIMATOLOGIA URBANA	Facultad de Filosofia y	1	2015-2
	massina	OZIIII, KI OZOGII KONBAWA	Letras	•	20.0 2
51	Maestría	CLIMATOLOGIA URBANA	Facultad de Filosofia y Letras	1	2015-2
52	Licenciatura	METEOROLOGIA TROPICAL	Facultad de Ciencias	7	2015-1
53	Licenciatura	METEOROL.SINOPTICA Y DE MESOESCALA	Facultad de Ciencias	4	2014-2
54	Licenciatura	CLIMATOLOGIA	Facultad de Ingeniería	6	2014-2
55	Maestría	CLIMATOLOGIA URBANA	Facultad de Filosofia y Letras	3	2014-2
56	Licenciatura	FISICA DE LA ATMOSFERA	Facultad de Ingeniería	4	2014-1
57	Licenciatura	CLIMATOLOGIA	Facultad de Ingeniería	5	2013-2
58	Maestría	TEMA SELECTO DE CIENCIAS ATMOSFERICAS	Centro de Ciencias de la Atmósfera	4	2013-2
59	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Centro de Ciencias de la Atmósfera	1	2012-2
60	Licenciatura	CLIMATOLOGIA	Facultad de Ingeniería	6	2012-2
61	Licenciatura	FISICA DE LA ATMOSFERA	Facultad de Ingeniería	10	2012-1
62	Maestría	DINAMICA DE LA ATMOSFERA	Centro de Ciencias de la Atmósfera	4	2012-1
63	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Centro de Ciencias de la Atmósfera	1	2012-1
64	Maestría	TEMA SELECTO	Centro de Ciencias de la Atmósfera	5	2011-2
65	Licenciatura	FISICA DE LA ATMOSFERA	Facultad de Ingeniería	11	2011-2
66	Licenciatura	TEMAS SELECTOS CIENCIAS ATMOSFERICA	Facultad de Ingeniería	8	2011-1
67	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Centro de Ciencias de la Atmósfera	1	2011-1
68	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Centro de Ciencias de la Atmósfera	1	2011-1
69	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Centro de Ciencias de la Atmósfera	1	2011-1
70	Maestría	DINAMICA DE LA ATMOSFERA	Centro de Ciencias de la Atmósfera	4	2011-1





71	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Centro de Ciencias de la Atmósfera	1	2010-2
72	Maestría	TEMA SELECTO	Centro de Ciencias de la Atmósfera	3	2010-2
73	Maestría	TEMA SELECTO	Centro de Ciencias de la Atmósfera	7	2010-1
74	Maestría	DINAMICA DE LA ATMOSFERA	Centro de Ciencias de la Atmósfera	10	2010-1
75	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Centro de Ciencias de la Atmósfera	1	2009-2
76	Maestría	TEMA SELECTO	Centro de Ciencias de la Atmósfera	8	2009-1
77	Maestría	DINAMICA DE LA ATMOSFERA	Centro de Ciencias de la Atmósfera	8	2009-1
78	Maestría	DINAMICA DE LA ATMOSFERA	Instituto de Geofísica	2	2008-1
79	Maestría	DINAMICA DE LA ATMOSFERA	Centro de Ciencias de la Atmósfera	6	2008-1
80	Maestría	TEMA SELECTO	Centro de Ciencias de la Atmósfera	8	2008-1





## **ERNESTO DOS SANTOS CAETANO NETO**

#### **PATENTES**

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	SONDA METEOROLOGICA MONTABLE EN	ERNESTO DOS SANTOS	PHYSICS	2022
	VEHICULO AEREO NO TRIPULADO.	CAETANO NETO, GUSTAVO		
		VAZQUEZ CRUZ, VICTOR		
		ORLANDO MAGAÑA RUEDA,		





## **ERNESTO DOS SANTOS CAETANO NETO**

#### **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