



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



TELMA GLORIA CASTRO ROMERO

Datos Generales

Nombre: TELMA GLORIA CASTRO ROMERO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 45 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático
Desde 16-08-2022

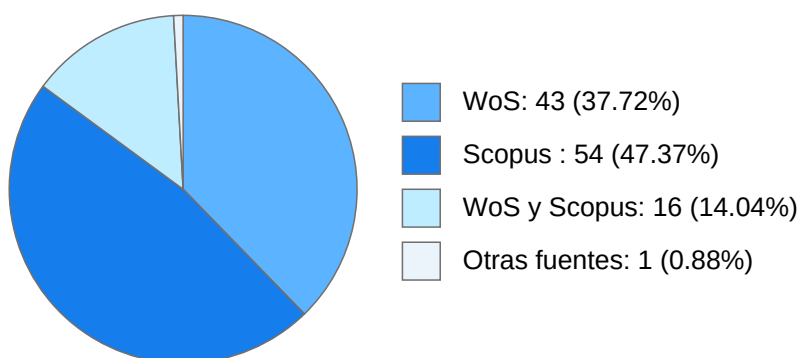
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2017 - VIGENTE
SNI I - 2016
PRIDE D 2021 - 2024
PRIDE C - 2021

TELMA GLORIA CASTRO ROMERO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	The UNAM-MARine Aerosol Tank (UNAM-MARAT): an evaluation of the ice-nucleating abilities of seawater from the Gulf of Mexico and the Mexican Pacific	HARRY ALVAREZ OSPINA GRACIELA LUCIA BINIMELIS DE RAGA DANIEL GENARO ROSAS RAMIREZ et al.	ATMOSPHERIC MEASUREMENT TECHNIQUES	2025
2	Carbonaceous particles and PM _{2.5} optical properties in Mexico City during the ACU15 campaign	NAXIELI SANTIAGO DE LA ROSA OSCAR AUGUSTO PERALTA ROSALES HARRY ALVAREZ OSPINA et al.	ATMOSFERA	2024
3	Characterization of PM2.5 during the ACU15 campaign in Mexico City	TELMA GLORIA CASTRO ROMERO OSCAR AUGUSTO PERALTA ROSALES NAXIELI SANTIAGO DE LA ROSA et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2024
4	Mass Absorption Efficiency of PM1 in Mexico City during ACU15	HARRY ALVAREZ OSPINA DARA SALCEDO GONZALEZ TELMA GLORIA CASTRO ROMERO et al.	ATMOSPHERE	2023
5	PM chemical characterization at a semi-arid urban environment in Central Mexico	DARA SALCEDO GONZALEZ HARRY ALVAREZ OSPINA SARA ERIKA OLIVARES SALAZAR et al.	Urban Climate	2023
6	Influence of meteorological patterns on the 2020 COVID-19 pandemic in the Mexico City region	TELMA GLORIA CASTRO ROMERO Salcido A.	Environmental Advances	2022

TELMA GLORIA CASTRO ROMERO

7	Variations of Black Carbon Concentrations in Two Sites in Mexico: A High-Altitude National Park and a Semi-Urban Site	DARA SALCEDO GONZALEZ OSCAR AUGUSTO PERALTA ROSALES TELMA GLORIA CASTRO ROMERO et al.	ATMOSPHERE	2022
8	Ozone over Mexico City during the COVID-19 pandemic	OSCAR AUGUSTO PERALTA ROSALES JOSE ABRAHAM ORTINEZ ALVAREZ RICARDO TORRES JARDON et al.	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	2021
9	Emission inventory point source visualization on Google Earth and integrated with HYSPLIT model	JOSE ABRAHAM ORTINEZ ALVAREZ LUIS GERARDO RUIZ SUAREZ JOSE AGUSTIN GARCIA REYNOSO et al.	ATMOSFERA	2021
10	The miniJPAS survey: A preview of the Universe in 56 colors	TELMA GLORIA CASTRO ROMERO GUSTAVO RAMON BRUZUAL ALFONZO JOSE EDUARDO GONZALEZ MIRELES et al.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	2021
11	Nanoparticle size distributions in Mexico city	DARA SALCEDO GONZALEZ OSCAR AUGUSTO PERALTA ROSALES TELMA GLORIA CASTRO ROMERO et al.	ATMOSPHERIC POLLUTION RESEARCH	2020
12	Estimations of the Mexicali Valley (Mexico) mixing height	TELMA GLORIA CASTRO ROMERO OSCAR AUGUSTO PERALTA ROSALES Salcido A. et al.	ATMOSPHERE	2020
13	Urban sprawl and ozone episodes in Mexico City	OSCAR AUGUSTO PERALTA ROSALES HARRY ALVAREZ OSPINA MARIA ISABEL SAAVEDRA ROSADO et al.	Urban Climate	2019
14	Determination of emission factors for climate forcers and air pollutants from improved wood-burning cookstoves in Mexico	RICARDO TORRES JARDON LUIS GERARDO RUIZ SUAREZ TELMA GLORIA CASTRO ROMERO et al.	ENERGY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT	2019
15	Atmospheric black carbon concentrations in Mexico	OSCAR AUGUSTO PERALTA ROSALES JOSE ABRAHAM ORTINEZ ALVAREZ HARRY ALVAREZ OSPINA et al.	ATMOSPHERIC RESEARCH	2019
16	Optical properties of atmospheric particles over an urban site in Mexico City and a peri-urban site in Queretaro	OSCAR PERALTA GUTIERREZ DARA SALCEDO GONZALEZ LUIS GERARDO RUIZ SUAREZ et al.	JOURNAL OF ATMOSPHERIC CHEMISTRY	2019
17	PM1 chemical characterization during the ACU15 campaign, south of Mexico City	DARA SALCEDO GONZALEZ HARRY ALVAREZ OSPINA OSCAR AUGUSTO PERALTA ROSALES et al.	ATMOSPHERE	2018
18	Characterization of NOx-Ox relationships during daytime interchange of air masses over a mountain pass in the Mexico City megalopolis	RICARDO TORRES JARDON TELMA GLORIA CASTRO ROMERO OSCAR AUGUSTO PERALTA ROSALES et al.	ATMOSPHERIC ENVIRONMENT	2018

TELMA GLORIA CASTRO ROMERO

19	Concentration profile of elemental and organic carbon and personal exposure to other pollutants from brick kilns in Durango, Mexico	JOSE ABRAHAM ORTINEZ ALVAREZ OSCAR AUGUSTO PERALTA ROSALES HARRY ALVAREZ OSPINA et al.	AIR QUALITY ATMOSPHERE AND HEALTH	2017
20	Seasonal changes in the PM1 chemical composition north of Mexico City	HARRY ALVAREZ OSPINA TELMA GLORIA CASTRO ROMERO DARA SALCEDO GONZALEZ et al.	ATMOSFERA	2017
21	Mexico's university network of atmospheric observatories	OSCAR AUGUSTO PERALTA ROSALES DAVID KENTON ADAMS TELMA GLORIA CASTRO ROMERO et al.	Eos	2016
22	Using trace element content and lead isotopic composition to assess sources of PM in Tijuana, Mexico	TELMA GLORIA CASTRO ROMERO JUAN PABLO BERNAL URUCHURTU MARIA ISABEL SAAVEDRA ROSADO et al.	ATMOSPHERIC ENVIRONMENT	2016
23	Morphological and chemical characterization of soot emitted during flaming combustion stage of native-wood species used for cooking process in western Mexico	GIOVANNI ALBERTO CARABALI SANDOVAL TELMA GLORIA CASTRO ROMERO WENCEL JOSE DE LA CRUZ HERNANDEZ et al.	JOURNAL OF AEROSOL SCIENCE	2016
24	Spatial variability of dimethylsulfide (DMS) and dimethylsulfoniopropionate (DMSP) in the southern Gulf of Mexico	MARIA DE LA LUZ ESPINOSA FUENTES OSCAR AUGUSTO PERALTA ROSALES TELMA GLORIA CASTRO ROMERO et al.	ENVIRONMENTAL CHEMISTRY	2016
25	Optimum quantification temperature for total, organic, and elemental carbon using thermal-coulombimetric analysis	HARRY ALVAREZ OSPINA OSCAR AUGUSTO PERALTA ROSALES TELMA GLORIA CASTRO ROMERO et al.	ATMOSPHERIC ENVIRONMENT	2016
26	Estimated carbon dioxide exchange for three native species in an ecological reserve of Mexico City	TELMA GLORIA CASTRO ROMERO OSCAR AUGUSTO PERALTA ROSALES HARRY ALVAREZ OSPINA et al.	ATMOSFERA	2016
27	Cluster analysis of the wind events and seasonal wind circulation patterns in the Mexico City region	TELMA GLORIA CASTRO ROMERO CarreonSierra, Susana Salcido, Alejandro et al.	ATMOSPHERE	2015
28	Lattice wind description and characterization of Mexico City local wind events in the 2001-2006 period	TELMA GLORIA CASTRO ROMERO Salcido, Alejandro Carreon-Sierra, Susana et al.	Climate	2015
29	Las partículas respirables PM10 y su composición química en la zona Urbana y rural de Mexicali, Baja California en México	TELMA GLORIA CASTRO ROMERO Canales-Rodríguez M.A. Quintero-Núñez M. et al.	Informacion Tecnologica	2014
30	A comparison between Cal-Mex in Tijuana and Cal-Nex in Pasadena on aerosol optical properties, ozone and reactive nitrogen	GIOVANNI ALBERTO CARABALI SANDOVAL RICARDO TORRES JARDON TELMA GLORIA CASTRO ROMERO et al.	Urban Climate	2014

TELMA GLORIA CASTRO ROMERO

31	Characterization of two ponds tropical pacific coastal Mexican in connection with the content of carbon capture and release CH ₄ and CO ₂	OSCAR AUGUSTO PERALTA ROSALES TELMA GLORIA CASTRO ROMERO Mendoza Mojica M. et al.	REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACION AMBIENTAL	2013
32	H ₂ S emissions from Cerro Prieto geothermal power plant, Mexico, and air pollutants measurements in the area	OSCAR AUGUSTO PERALTA ROSALES TELMA GLORIA CASTRO ROMERO RAFAEL NAVARRO GONZALEZ et al.	Geothermics	2013
33	CARACTERIZING COASTAL LAGOONS OF THE MEXICAN TROPICAL PACIFIC RELATING TO THE CARBON CONTENT AND CAPTURE AS WELL AS EMISSION OF CH ₄ AND CO ₂	MARIA AMPARO MARTINEZ ARROYO MARIA DE LA LUZ ESPINOSA FUENTES OSCAR AUGUSTO PERALTA ROSALES et al.	REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACION AMBIENTAL	2013
34	Study of the regional air quality south of Mexico City (Morelos state)	TELMA GLORIA CASTRO ROMERO LUIS GERARDO RUIZ SUAREZ JOSE AGUSTIN GARCIA REYNOSO et al.	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	2012
35	Optical properties, morphology and elemental composition of atmospheric particles at T1 supersite on MILAGRO campaign	GIOVANNI ALBERTO CARABALI SANDOVAL R. Mamani Paco TELMA GLORIA CASTRO ROMERO et al.	ATMOSPHERIC CHEMISTRY AND PHYSICS	2012
36	Chemical and morphological characterization of PM _{2.5} collected during MILAGRO campaign using scanning electron microscopy	TELMA GLORIA CASTRO ROMERO OMAR AMADOR MUÑOZ RAFAEL DE JESUS VILLALOBOS Y PIETRINI et al.	ATMOSPHERIC POLLUTION RESEARCH	2012
37	A MESO-β scale description of surface wind events in Mexico City during milagro 2006 campaign	TELMA GLORIA CASTRO ROMERO Salcido A. Celada A.T.	Proceedings Of The 2nd lasted International Conference On Environmental Management And Engineering, Eme 2010	2010
38	Measurements of aerosol absorption and scattering in the Mexico City Metropolitan Area during the MILAGRO field campaign: a comparison of results from the T0 and T1 sites	TELMA GLORIA CASTRO ROMERO Marley, N. A. Gaffney, J. S. et al.	ATMOSPHERIC CHEMISTRY AND PHYSICS	2009

TELMA GLORIA CASTRO ROMERO

39	Lattice gas simulation of wind fields in the Mexico City metropolitan area	TELMA GLORIA CASTRO ROMERO Salcido A. Celada A.T.	Proceedings of the IASTED International Conference on Modelling, Simulation and Optimatization	2008
40	Measurement of aerosol particles, gases and flux radiation in the Pico de Orizaba National Park, and its relationship to air pollution transport	TELMA GLORIA CASTRO ROMERO Márquez C. Muhlia A. et al.	ATMOSPHERIC ENVIRONMENT	2005
41	Reply to "the regional influence of volcanic emissions from Popocatépetl, México" from Pyle & Mather	TELMA GLORIA CASTRO ROMERO Marquez C. Martínez-Arroyo A.	ATMOSPHERIC ENVIRONMENT	2005
42	Measurements of Mexico City nanoparticle size distributions: Observations of new particle formation and growth	TELMA GLORIA CASTRO ROMERO Dunn M.J. Jiménez J.-L. et al.	GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	2004
43	On the composition of airborne particles influenced by emissions of the volcano Popocatépetl in Mexico	GRACIELA LUCIA BINIMELIS DE RAGA TELMA GLORIA CASTRO ROMERO IRMA AURORA ROSAS PEREZ et al.	NATURAL HAZARDS	2004
44	Characterization of size-differentiated inorganic composition of aerosols in Mexico City	TELMA GLORIA CASTRO ROMERO ARMANDO BAEZ PEDRAJO Moya M. et al.	ATMOSPHERIC ENVIRONMENT	2003
45	Least squares variational approach to the convective mixing height estimation problem	TELMA GLORIA CASTRO ROMERO Salcido A. Sozzi R.	ENVIRONMENTAL MODELLING & SOFTWARE	2003
46	Diagnosing black carbon trends in large urban areas using carbon monoxide measurements	OSCAR AUGUSTO PERALTA ROSALES IRMA AURORA ROSAS PEREZ TELMA GLORIA CASTRO ROMERO et al.	Journal Of Geophysical Research	2002
47	Mexico City air quality: A qualitative review of gas and aerosol measurements (1960-2000)	GRACIELA LUCIA BINIMELIS DE RAGA TELMA GLORIA CASTRO ROMERO RAFAEL NAVARRO GONZALEZ et al.	ATMOSPHERIC ENVIRONMENT	2001
48	The impact of megacity pollution on local climate and implications for the regional environment: Mexico City	GRACIELA LUCIA BINIMELIS DE RAGA TELMA GLORIA CASTRO ROMERO Baumgardner D.	ATMOSPHERIC ENVIRONMENT	2001
49	The influence of aerosols on photochemical smog in Mexico City	TELMA GLORIA CASTRO ROMERO BERTHA EUGENIA MAR MORALES Madronich S. et al.	ATMOSPHERIC ENVIRONMENT	2001
50	Sensitivity analysis of a UV radiation transfer model and experimental photolysis rates of NO ₂ in the atmosphere of Mexico City	TELMA GLORIA CASTRO ROMERO LUIS GERARDO RUIZ SUAREZ Ruiz-Suárez J.C. et al.	ATMOSPHERIC ENVIRONMENT	1997

TELMA GLORIA CASTRO ROMERO

51	Direct measurements of NO ₂ photolysis rates for Mexico City	TELMA GLORIA CASTRO ROMERO LUIS GERARDO RUIZ SUAREZ CARLOS GAY Y GARCIA et al.	ATMOSFERA	1995
52	Experimental determination of the photolysis constant of nitrogen dioxide for Mexico City	TELMA GLORIA CASTRO ROMERO LUIS GERARDO RUIZ SUAREZ CARLOS GAY Y GARCIA et al.	International Conference On Air Pollution - Proceedings	1994
53	Photolytic rates for NO ₂ , O ₃ and HCHO in the atmosphere of Mexico City	LUIS GERARDO RUIZ SUAREZ CARLOS GAY Y GARCIA TELMA GLORIA CASTRO ROMERO et al.	Atmospheric Environment Part A, General Topics	1993
54	Do we need an Ad hoc chemical mechanism for Mexico City's photochemical smog?	LUIS GERARDO RUIZ SUAREZ TELMA GLORIA CASTRO ROMERO BERTHA EUGENIA MAR MORALES et al.	Atmospheric Environment Part A, General Topics	1993
55	(Probability forecasting model). [Modelo probabilístico de pronóstico por punto.]	TELMA GLORIA CASTRO ROMERO Le Moyne L. Villanueva E.	GEOFISICA INTERNACIONAL	1986
56	(Baroclinic model of three levels). [Modelo baroclinico de tres capas.]	JORGE FUJIOKA ROJAS TELMA GLORIA CASTRO ROMERO Le Moyne H. J.	Revista Geofísica	1983

TELMA GLORIA CASTRO ROMERO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Sustainability and development: I. Socioecological aspects/Sustentabilidad y Desarrollo: I. Aspectos socioecológicos	ENRIQUE RODOLFO BAZUA RUEDA TELMA GLORIA CASTRO ROMERO CARLOS AMADOR BEDOLLA et al.	Libro Completo	2021	9786078732425
2	Cambio climático: una introducción a sus causas y consecuencias	TELMA GLORIA CASTRO ROMERO FRANCISCO ESTRADA PORRUA	Capítulo de un Libro	2017	9786079745509
3	Aerosol atmosférico, nubes y cambio climático	GUILLERMO MONTERO MARTINEZ FERNANDO GARCIA GARCIA TELMA GLORIA CASTRO ROMERO et al.	Capítulo de un Libro	2016	9786070275227
4	Ciclos Biogeoquímicos	OSCAR AUGUSTO PERALTA ROSALES TELMA GLORIA CASTRO ROMERO LYSSETTE ELENA MUÑOZ VILLERS	Capítulo de un Libro	2016	9786070275227
5	Cambio global	TELMA GLORIA CASTRO ROMERO OSCAR AUGUSTO PERALTA ROSALES LYSSETTE ELENA MUÑOZ VILLERS	Libro Completo	2015	9786070272899

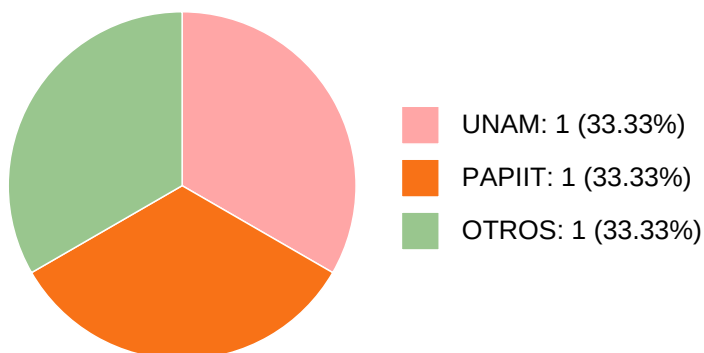
TELMA GLORIA CASTRO ROMERO

6	Cambio global	TELMA GLORIA CASTRO ROMERO OSCAR AUGUSTO PERALTA ROSALES LYSSETTE ELENA MUÑOZ VILLERS	Libro Completo	2015	9786070307034
7	Nuestra huella en el planeta	TELMA GLORIA CASTRO ROMERO ZENON CANO SANTANA MARIA TERESA VALVERDE VALDES et al.	Libro Completo	2015	9786070271809
8	Nuestra huella en el planeta	TELMA GLORIA CASTRO ROMERO ZENON CANO SANTANA MARIA TERESA VALVERDE VALDES et al.	Libro Completo	2015	9786070306976
9	Recuperación y Conservación del Medio Ambiente	TELMA GLORIA CASTRO ROMERO DARA SALCEDO GONZALEZ	Libro Completo	2013	9786079620974

TELMA GLORIA CASTRO ROMERO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Comunicación y divulgación de las ciencias atmosféricas y ambientales.	TELMA GLORIA CASTRO ROMERO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-02-2014	31-12-2022
2	Establecer las bases generales de colaboración entre el INECC y la UNAM	TELMA GLORIA CASTRO ROMERO	Sector Público (Federal, Estatal o Municipal)	01-10-2013	31-12-2018
3	Reservorio de carbono e intercambio de CO ₂ y CH ₄ en el sustrato de la zona de manglar aledaña a la Laguna de Términos, Campeche.	TELMA GLORIA CASTRO ROMERO	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2020



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



TELMA GLORIA CASTRO ROMERO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

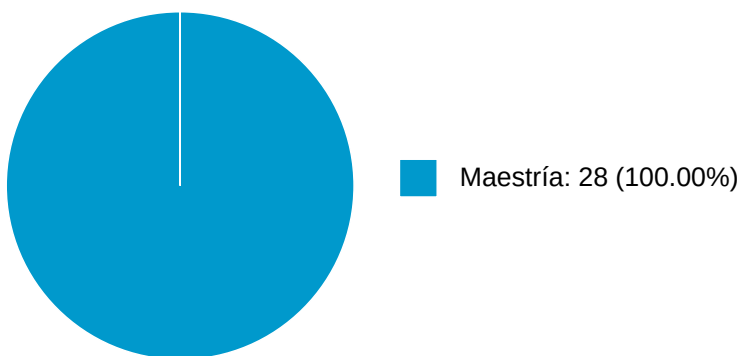
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

TELMA GLORIA CASTRO ROMERO

TELMA GLORIA CASTRO ROMERO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMA SELECTO QUÍMICA ATMOSFÉRICA	Facultad de Química	5	2024-1
2	Maestría	QUÍMICA DE LA ATMÓSFERA	Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático	5	2023-1
3	Maestría	QUÍMICA DE LA ATMÓSFERA	Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático	1	2022-1
4	Maestría	TEMA SELECTO	Facultad de Química	2	2022-1
5	Maestría	QUÍMICA DE LA ATMÓSFERA	Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático	3	2021-1
6	Maestría	QUÍMICA DE LA ATMÓSFERA	Instituto de Radioastronomía y Astrofísica	2	2020-1
7	Maestría	TEMA SELECTO QUIMICA ATMOSFERICA	Facultad de Química	2	2020-1
8	Maestría	QUÍMICA DE LA ATMÓSFERA	Centro de Ciencias de la Atmósfera	8	2019-1
9	Maestría	FISICA DE PARTICULAS ATMOSFERICAS	Instituto de Radioastronomía y Astrofísica	6	2018-2
10	Maestría	TEMA SELECTO,QUIMICA ATMOSFERICA	Facultad de Química	4	2018-2
11	Maestría	FÍSICA DE PARTICULAS ATMOSFÉRICAS	Centro de Ciencias de la Atmósfera	3	2017-2

TELMA GLORIA CASTRO ROMERO

12	Maestría	QUIMICA DE LA ATMOSFERA	Centro de Ciencias de la Atmósfera	8	2016-2
13	Maestría	QUIMICA DE LA ATMOSFERA	Centro de Ciencias de la Atmósfera	1	2016-1
14	Maestría	FISICA DE PARTICULAS ATMOSFERICAS	Centro de Ciencias de la Atmósfera	5	2016-1
15	Maestría	QUIMICA DE LA ATMOSFERA	Centro de Ciencias de la Atmósfera	2	2015-1
16	Maestría	TEMA SELECTO	Facultad de Química	2	2015-1
17	Maestría	QUIMICA DE LA ATMOSFERA	Instituto de Geofísica	2	2013-2
18	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AIRE	Facultad de Ingeniería	2	2013-2
19	Maestría	QUIMICA DE LA ATMOSFERA	Centro de Ciencias de la Atmósfera	4	2013-2
20	Maestría	QUIMICA ATMOSFERICA	Facultad de Química	1	2012-2
21	Maestría	QUIMICA ATMOSFERICA	Facultad de Química	5	2011-2
22	Maestría	QUIMICA ATMOSFERICA	Centro de Ciencias de la Atmósfera	3	2011-2
23	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AIRE	Facultad de Ingeniería	2	2011-2
24	Maestría	QUIMICA ATMOSFERICA	Centro de Ciencias de la Atmósfera	2	2010-2
25	Maestría	QUIMICA ATMOSFERICA	Centro de Ciencias de la Atmósfera	9	2009-2
26	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AIRE	Facultad de Ingeniería	2	2009-2
27	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AIRE	Facultad de Ingeniería	2	2008-2
28	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Centro de Ciencias de la Atmósfera	1	2008-1



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



TELMA GLORIA CASTRO ROMERO

PATENTES

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

TELMA GLORIA CASTRO ROMERO

TELMA GLORIA CASTRO ROMERO

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