



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



ROCIO GARCIA MARTINEZ

Datos Generales

Nombre: ROCIO GARCIA MARTINEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 31 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático
Desde 01-04-2024

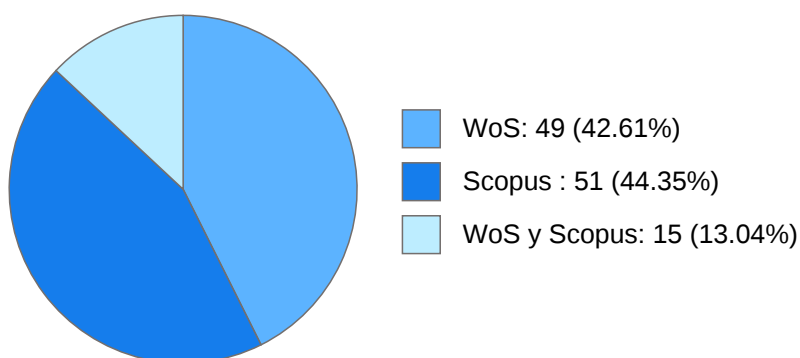
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2009 - VIGENTE
PRIDE C 2012 - 2024
PRIDE D 2011 - 2012
PRIDE C - 2011

ROCIO GARCIA MARTINEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Health Risk Assessment by Exposure to BTEX Ambient Levels in the Metropolitan Area of Monterrey During Two Climatic Seasons	MARIA DE LA LUZ ESPINOSA FUENTES ROCIO GARCIA MARTINEZ Breton R.M.C. et al.	ATMOSPHERE	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	Solar neutron event recorded by a muon telescope in Mexico City on November 4, 2003	ERNESTO ORTIZ FRAGOSO ROCIO GARCIA MARTINEZ MARCOS ALFONSO ANZORENA MENDEZ et al.	ADVANCES IN SPACE RESEARCH	2024
4	Characterization of PM _{2.5} 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
5	Presence of Mercury in an Arid Zone of Mexico: A Perspective Based on Biomonitoring of Mammals from Three Trophic Guilds	LIVIA SOCORRO LEON PANIAGUA ROCIO GARCIA MARTINEZ Mora-Villa L.A. et al.	BIOLOGY-BASEL	2024
6	Analysis of COVID-19 Lockdown Effects on Urban Air Quality: A Case Study of Monterrey, Mexico	OFELIA MORTON BERMEA THANIA ELIZABETH ARREDONDO PALACIOS DIANA MARIA MEZA FIGUEROA et al.	SUSTAINABILITY	2023

ROCIO GARCIA MARTINEZ

7	Atmospheric deposition of ^{10}Be in Altzomoni rainfall	CARMEN GRISEL MENDEZ GARCIA SERGIO PADILLA OLVERA ROCIO GARCIA MARTINEZ et al.	NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS	2023
8	Soil Dynamics in an Urban Forest and Its Contribution as an Ecosystem Service	MARIA DE LA LUZ ESPINOSA FUENTES OSCAR AUGUSTO PERALTA ROSALES ROCIO GARCIA MARTINEZ et al.	Land	2023
9	Measurement of Indoor-Outdoor Carbonyls in Three Different Universities Located in the Metropolitan Zone of Mexico Valley during the First Period of Confinements Due to COVID-19	ROCIO GARCIA MARTINEZ GEMA LUZ ANDRACA AYALA RICARDO TORRES JARDON et al.	ATMOSPHERE	2022
10	Seasonal and Diurnal Variations of BTEX in Ambient Air from a Site Impacted by the Oil Industry in Southeast Mexico	MARIA DE LA LUZ ESPINOSA FUENTES ROCIO GARCIA MARTINEZ Rosa Maria Ceron Breton et al.	BULLETIN OF ENVIRONMENTA L CONTAMINATIO N AND TOXICOLOGY	2022
11	Health risk assessment of gaseous elemental mercury (GEM) in Mexico City	OFELIA MORTON BERMEA ROCIO GARCIA MARTINEZ ELIZABETH HERNANDEZ ALVAREZ et al.	ENVIRONMENTA L MONITORING AND ASSESSMENT	2022
12	Diffuse gases in soil of Araro-Simirao geothermal system, Michoacan, Mexico	ISABEL PEREZ MARTINEZ RUTH ESTHER VILLANUEVA ESTRADA AUGUSTO ANTONIO RODRIGUEZ DIAZ et al.	ANDEAN GEOLOGY	2021
13	Characterization of ice nucleating particles in rainwater, cloud water, and aerosol samples at two different tropical latitudes	ROCIO GARCIA MARTINEZ GRACIELA LUCIA BINIMELIS DE RAGA HARRY ALVAREZ OSPINA et al.	ATMOSPHERIC RESEARCH	2021
14	Mercury anomalies and transport mechanisms in a hydrothermal system associated with normal faults in Araro, Michoacan (western Mexico)	RUTH ESTHER VILLANUEVA ESTRADA ROCIO GARCIA MARTINEZ AUGUSTO ANTONIO RODRIGUEZ DIAZ et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2021
15	Short-Term Associations between Morbidity and Air Pollution in Metropolitan Area of Monterrey, Mexico	MARIA DE LA LUZ ESPINOSA FUENTES ROCIO GARCIA MARTINEZ Breton R.M.C. et al.	ATMOSPHERE	2021

ROCIO GARCIA MARTINEZ

16	Total gaseous mercury levels in the vicinity of the Central Mexico mountain mining zone and its dispersion area	ROCIO GARCIA MARTINEZ GILBERTO HERNANDEZ SILVA MIGUEL ANGEL FLORES ESPINOSA et al.	AIR QUALITY ATMOSPHERE AND HEALTH	2021
17	IMPACT of COVID-19 PANDEMIC on N and S ATMOSPHERIC DEPOSITION FLUXES in A MEGACITY in the NORTH EAST of MEXICO	MARIA DE LA LUZ ESPINOSA FUENTES ROCIO GARCIA MARTINEZ Solís Canul J.A. et al.	WIT Transactions on Ecology and the Environment	2021
18	SYMBIA: An end-to-end VLBI synthetic data generation pipeline Simulating Event Horizon Telescope observations of M 87	ROCIO GARCIA MARTINEZ LAURENT RAYMOND LOINARD F. Roelofs et al.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	2020
19	Short term evaporation estimation in a natural semiarid environment: New perspective of the Craig ? Gordon isotopic model	ELISEO HERNANDEZ PEREZ GILLES PIERRE RENE LEVRESSE JAIME JESUS CARRERA HERNANDEZ et al.	JOURNAL OF HYDROLOGY	2020
20	Chemical composition of rainwater collected from 2006 to 2009 in Mexico City and at a rural site in Morelos State, south central Mexico	ROCIO GARCIA MARTINEZ JOSE JAIME ALEJANDRO CARRILLO CHAVEZ RICARDO TORRES JARDON et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2020
21	Toxic atmospheric pollutants from crematoria ovens: characterization, emission factors, and modeling	BRENDA LIZ VALLE HERNANDEZ NAXIELI SANTIAGO DE LA ROSA ROCIO GARCIA MARTINEZ et al.	ENVIRONMENTA L SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH	2020
22	Updating real-world profiles of volatile organic compounds and their reactivity estimation in tunnels of Mexico city	ROCIO GARCIA MARTINEZ Mugica-álvarez V. Magaña-Reyes M. et al.	ATMOSPHERE	2020
23	Effect of platform subway depth on the presence of Airborne PM2.5, metals, and toxic organic species	ROCIO GARCIA MARTINEZ Figueroa-Lara J.J. Murcia-González J.M. et al.	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	2019
24	Neutron and gamma-ray fluxes measured by SciCRT prototype at the top of sierra negra volcano, Mexico	ERNESTO ORTIZ FRAGOSO JOSE FRANCISCO VALDES GALICIA ALEJANDRO HURTADO DIAZ et al.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2019
25	Mercury chloride exposure induces DNA damage, reduces fertility, and alters somatic and germline cells in Drosophila melanogaster ovaries	LUIS HUMBERTO MOJICA VÁZQUEZ ROCIO GARCIA MARTINEZ MARIA ELENA CALDERON SEGURA et al.	ENVIRONMENTA L SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH	2019
26	Removal of arsenic from wastewater treated by means of nanoparticles and magnetic separation	ROCIO GARCIA MARTINEZ M. F. Isela R. C. Mercedes E	Arsenic In The Environment	2018

ROCIO GARCIA MARTINEZ

27	Characterization of NO _x -O _x 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
28	Indicators of environmental contamination by heavy metals in leaves of <i>Taraxacum officinale</i> in two zones of the metropolitan area of Mexico City	SANDRA LUZ GOMEZ ARROYO JOSEFINA CORTES ESLAVA MICHEL ALEXANDRE GRUTTER DE LA MORA et al.	ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH	2018
29	Concentrations of Mercury and Other Inorganic Ions in Wet Precipitation Collected from a Mountain Mining Zone and an Urban Area in Central Mexico	ROCIO GARCIA MARTINEZ JOSE CAMPOS ALVAREZ OSCAR AUGUSTO PERALTA ROSALES et al.	BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY	2018
30	Mercury Concentration in Hair Due to Environment on Two Populations in Mexico	ROCIO GARCIA MARTINEZ Isela Martinez Fuentes	World Sustainability Series	2018
31	A faster and more reliable data acquisition system for the full performance of the SciCRT	JOSE FRANCISCO VALDES GALICIA ERNESTO ORTIZ SURI OCTAVIO FELIX MUSALEM CLEMENTE et al.	NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT	2017
32	Observation of cosmic ray hadrons at the top of the Sierra Negra volcano in Mexico with the SciCRT prototype	JOSE FRANCISCO VALDES GALICIA ALEJANDRO HURTADO PIZANO OCTAVIO FELIX MUSALEM CLEMENTE et al.	ADVANCES IN SPACE RESEARCH	2016
33	Performance of the SciBar cosmic ray telescope (SciCRT) toward the detection of high-energy solar neutrons in solar cycle 24	JOSE FRANCISCO VALDES GALICIA Luis Xavier Gonzalez ERNESTO ORTIZ SURI et al.	EARTH PLANETS AND SPACE	2014
34	Total mercury in terrestrial systems (air-soil-plant-water) at the mining region of San Joaquín, Queretaro, Mexico	Sergio Martinez Trinidad GILBERTO HERNANDEZ SILVA JUVENTINO MARTINEZ REYES et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2013

ROCIO GARCIA MARTINEZ

35	Exposure of <i>Bacillus subtilis</i> to mercury induces accumulation of shorter tRNACys species	ROCIO GARCIA MARTINEZ "Cruz Hernandez, Andres Sanchez Millan, Emmanuel et al.	Metallomics	2013
36	Environmental and indoor study of Radon concentration in San Joaquin area, Queretaro, Mexico, first results	N. A. Hinojo Alonso ANATOLIY KOTSARENKO GILBERTO HERNANDEZ SILVA et al.	RADIATION MEASUREMENTS	2013
37	Isolation and Characterization of Mercury Resistant <i>Bacillus</i> sp. from Soils with an Extensive History as Substrates for Mercury Extraction in Mexico	ROCIO GARCIA MARTINEZ SARA SOLIS VALDEZ GILBERTO HERNANDEZ SILVA et al.	GEOMICROBIOLOGY JOURNAL	2013
38	Evaluation of 8-hydroxy-2'-deoxyguanosine (8-OHdG) adduct levels and DNA strand breaks in human peripheral blood lymphocytes exposed in vitro to polycyclic aromatic hydrocarbons with or without animal metabolic activation	MARIA ISABEL RODRIGUEZ ROMERO SANDRA LUZ GOMEZ ARROYO RAFAEL DE JESUS VILLALOBOS Y PIETRINI et al.	TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS	2012
39	Study of the oxidative pyrolysis of tobacco-sorbitol-saccharose mixtures in the presence of MCM-41	ROCIO GARCIA MARTINEZ Gómez-Siurana A. Marcilla A. et al.	THERMOCHIMICA ACTA	2012
40	Effect of season on serum copper and zinc concentrations in crossbred goats having different reproductive status under semiarid rangeland conditions in Southern Mexico State	ROCIO GARCIA MARTINEZ Vázquez-Armijo J.F. Rojo R. et al.	Tropical And Subtropical Agroecosystems (en Línea)	2011
41	Thermogravimetric study of the pyrolysis of tobacco and several ingredients used in the fabrication of commercial cigarettes: Effect of the presence of MCM-41	ROCIO GARCIA MARTINEZ Gómez-Siurana A. Marcilla A. et al.	THERMOCHIMICA ACTA	2011
42	Seasonal Variation of Polycyclic Aromatic Hydrocarbon Exposure Levels in Mexico City	ROCIO GARCIA MARTINEZ Mugica, Violeta Hernandez, Sara et al.	J AIR WASTE MANAGE	2010
43	Sulfate, nitrate and chloride in PM10 in the city of San Jose, Costa Rica: 2004-2006	ROCIO GARCIA MARTINEZ Herrera Murillo, J. Rojas Marin, J. F. et al.	ATMOSFERA	2010
44	Trace metals and inorganic ion measurements in rain from Mexico City and a nearby rural area	ROCIO GARCIA MARTINEZ RAUL BELMONT DAVILA HUGO PASCUAL PADILLA GORDON et al.	CHEMISTRY AND ECOLOGY	2009
45	Determination of inorganic ions and trace elements in total suspended particles at three urban zones in the Mexico City Metropolitan Area and one rural site	ROCIO GARCIA MARTINEZ RAUL BELMONT DAVILA HUGO PASCUAL PADILLA GORDON et al.	ATMOSPHERIC RESEARCH	2009

ROCIO GARCIA MARTINEZ

46	Determination of trace elements in total suspended particles at the Southwest of Mexico City from 2003 to 2004	ROCIO GARCIA MARTINEZ MARIA DEL CARMEN TORRES BARRERA ARMANDO BAEZ PEDRAJO	CHEMISTRY AND ECOLOGY	2008
47	Total peroxides in rainwater at two mountainous sites and in Mexico City, Mexico	HUGO PASCUAL PADILLA GORDON MARIA DEL CARMEN TORRES BARRERA RAUL BELMONT DAVILA et al.	CHEMISTRY AND ECOLOGY	2007
48	Chemical composition of rainwater collected at a southwest site of Mexico City, Mexico	ARMANDO BAEZ PEDRAJO RAUL BELMONT DAVILA ROCIO GARCIA MARTINEZ et al.	ATMOSPHERIC RESEARCH	2007
49	Total peroxides and sulfate in rainwater in the Mexican eastern Pacific Ocean during the Climatic Experiment in the Americas Warm Water Pools	HUGO PASCUAL PADILLA GORDON MARIA DEL CARMEN TORRES BARRERA RAUL BELMONT DAVILA et al.	ATMOSFERA	2007
50	Measurement of indoor-outdoor carbonyls at four residential homes in Mexico city metropolitan area	ARMANDO BAEZ PEDRAJO HUGO PASCUAL PADILLA GORDON ROCIO GARCIA MARTINEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENT AND POLLUTION	2006
51	Carbonyl levels in indoor and outdoor air in Mexico City and Xalapa, Mexico	ARMANDO BAEZ PEDRAJO HUGO PASCUAL PADILLA GORDON ROCIO GARCIA MARTINEZ et al.	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	2003
52	Preliminary study of the determination of ambient carbonyls in Xalapa City, Veracruz, Mexico	ARMANDO BAEZ PEDRAJO HUGO PASCUAL PADILLA GORDON MARIA DEL CARMEN TORRES BARRERA et al.	ATMOSPHERIC ENVIRONMENT	2001
53	New combustion synthesis technique for the production of $(\text{In}_x\text{Ga}_{1-x})_2\text{O}_3$ powders: Hydrazine/metal nitrate method	ROCIO GARCIA MARTINEZ GUSTAVO ALONSO HIRATA FLORES McKittrick J.	JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH	2001

ROCIO GARCIA MARTINEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

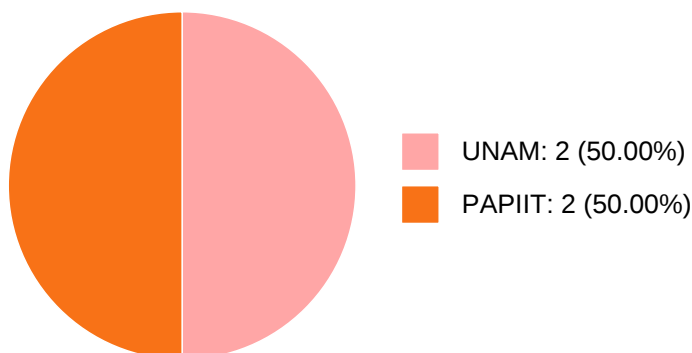


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Avances de las mujeres en las ciencias, las humanidades y todas las disciplinas	ROCIO GARCIA MARTINEZ RAMONA ISABEL PEREZ BERTRUY	Libro Completo	2023	9786072830530
2	Entre humo y arcilla: contaminación ambiental y sobrevivencia humana en la producción artesanal de ladrillos	ROCIO GARCIA MARTINEZ	Libro Completo	2023	9786073076098
3	Entre humo y arcilla:	ROCIO GARCIA MARTINEZ	Libro Completo	2022	9786073065979
4	Entre Humo Y Arcilla	ROCIO GARCIA MARTINEZ	Libro Completo	2021	9786073052276
5	Removal of arsenic from wastewater treated by means of nanoparticles and magnetic separation	ROCIO GARCIA MARTINEZ Isela M.F. Mercedes E. R.C. et al.	Conferencia e Paper	2018	9781138486096
6	Optical Fibers to Detect Heavy Metals in Environment: Generalities and Case Studies	ROCIO GARCIA MARTINEZ J. A. Garcia D. Monzon et al.	Article	2014	9789535112358
7	Chapter 3 Polycyclic aromatic hydrocarbons in the urban atmosphere of Mexico city	ROCIO GARCIA MARTINEZ	Capítulo de un Libro	2010	9789533071435

ROCIO GARCIA MARTINEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

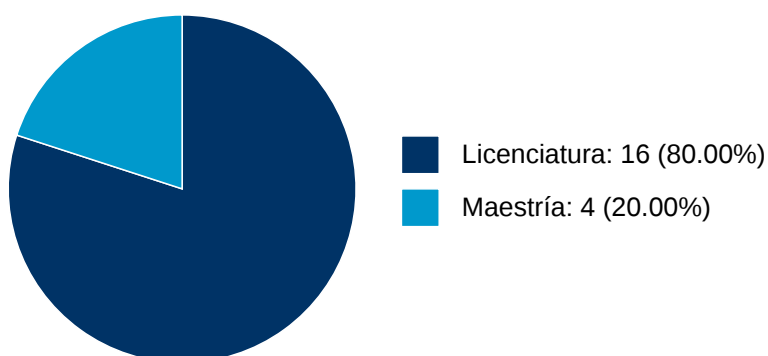


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Emisiones de mercurio (Hg) al Sur de la Sierra Gorda de Querétaro	ROCIO GARCIA MARTINEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-05-2014	30-06-2019
2	Identificación y medición de compuestos traza.	ROCIO GARCIA MARTINEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2006	31-12-2021
3	Cuantificación de carbonilos en ambientes intramuros y extramuros en tres zonas de la Ciudad de México.	ROCIO GARCIA MARTINEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2021
4	Evaluación del potencial de formación de ozono de carbonilos en el aire y su correlación con emisiones vehiculares asociadas al uso de gasolinas oxigenadas.	ROCIO GARCIA MARTINEZ RICARDO TORRES JARDON	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2025

ROCIO GARCIA MARTINEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Caracterización y cuantificación de carbonilos presentes en la cuenca atmosférica de Tula	Tesis de Licenciatura	ROCIO GARCIA MARTINEZ,	Juárez Lulo, Guadalupe Danae,	Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático,	2023
2	"Cuantificación de metales y metaloides en un suelo de tipo agrícola afectado por la explotación de cinabrio en la región minera de San Joaquín"	Tesis de Maestría	ROCIO GARCIA MARTINEZ,	Vergara Huerta, Misael,	Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático,	2022
3	Remoción de arsénico de agua residual tratada por medio de nanopartículas y separación magnética	Tesis de Maestría	ROCIO GARCIA MARTINEZ,	MERCEDES ESPERANZA RAMIREZ CAMPEROS, Martínez Fuentes, Isela,	Centro de Ciencias de la Atmósfera, Facultad de Ingeniería,	2019
4	Dinámica atmosférica de los precursores del smog fotoquímico en la zona metropolitana de la Ciudad de México	Tesis de Licenciatura	ROCIO GARCIA MARTINEZ,	Castillo Sierra, Octavio César,	Centro de Ciencias de la Atmósfera,	2018

ROCIO GARCIA MARTINEZ

5	Cuantificación de Hg en depósito húmedo (fracción soluble e insoluble) colectado en 2 estaciones de la red universitaria de observatorios atmosféricos (RUOA), Ciudad Universitaria y Alzomoni	Tesis de Licenciatura	ROCIO GARCIA MARTINEZ,	Méndez González, Héctor Rogelio,	Centro de Ciencias de la Atmósfera,	2018
6	Detección de metales y metaloides en agua de lluvia en el Distrito Minero de Taxco, Guerrero	Tesis de Maestría	ROCIO GARCIA MARTINEZ,	Velázquez Ocampo, Jesús Eduardo,	Centro de Ciencias de la Atmósfera,	2018
7	Análisis de mercurio en aerosoles atmosféricos de una zona urbana y una semi-rural	Tesis de Maestría	ROCIO GARCIA MARTINEZ,	Rangel García, Martín,	Centro de Ciencias de la Atmósfera,	2017
8	Determinación de la eficiencia de colección de metales pesados en aerosoles atmosféricos utilizando un túnel de viento abierto	Tesis de Licenciatura	ROCIO GARCIA MARTINEZ,	López Carrasco, Moisés,	Centro de Ciencias de la Atmósfera,	2016
9	Determinación de mercurio en cabello de dos poblaciones, una al sur de la Ciudad de México (Ciudad Universitaria) y otra de la región minera de San Joaquín, Querétaro	Tesis de Licenciatura	ROCIO GARCIA MARTINEZ,	Martínez Fuentes, Isela,	Centro de Ciencias de la Atmósfera,	2016
10	Cuantificación de Hg en agua para el consumo humano proveniente de pozos en la región minera de Taxco de Alarcón, Guerrero	Tesis de Licenciatura	ROCIO GARCIA MARTINEZ,	Rangel García, Martín,	Centro de Ciencias de la Atmósfera,	2015
11	Determinación de metales pesados (Cd, Cr, Mn, Pb y V) en agua superficial de 4 poblados de Taxco de Alarcón, Guerrero	Tesis de Licenciatura	ROCIO GARCIA MARTINEZ,	Valencia López, Laura Xochitl,	Centro de Ciencias de la Atmósfera,	2015

ROCIO GARCIA MARTINEZ

12	Influencia de los aditivos superfluidificantes en la industria de la construcción en México y su impacto ambiental	Tesis de Licenciatura	ROCIO GARCIA MARTINEZ,	Juárez Rodríguez, Jair Armando,	Centro de Ciencias de la Atmósfera,	2015
13	Influencia de la circulación atmosférica sobre el transporte de biopartículas como indicadores de contaminación ambiental en la Zona Metropolitana del Valle de México	Tesis de Licenciatura	ROCIO GARCIA MARTINEZ,	Paredes Gómez, Abel,	Centro de Ciencias de la Atmósfera,	2014
14	Implementación de una técnica analítica para la determinación de ácidos orgánicos en agua de lluvia por microextracción en fase sólida (SPME) y cromatografía de gases (CG)	Tesis de Licenciatura	ROCIO GARCIA MARTINEZ,	ELBA ROJAS ESCUDERO, Evaristo López, Alejandra,	Centro de Ciencias de la Atmósfera, Facultad de Química,	2014
15	Mecanismos de gestión ambiental, normatividad y derecho ambiental, en el Estado de Querétaro	Tesis de Licenciatura	ROCIO GARCIA MARTINEZ,	Landeros Flores, Fabiola Roxana,	Centro de Ciencias de la Atmósfera,	2013
16	Características y tendencias de la composición química de la lluvia en la Zona Metropolitana de la Ciudad de México de 1994 al 2000	Tesis de Licenciatura	ROCIO GARCIA MARTINEZ,	Flores Sánchez, Alfredo Antelmo,	Centro de Ciencias de la Atmósfera,	2009
17	Dinámica de metales pesados y corrosión atmosférica en la Zona Metropolitana de la Ciudad de México	Tesis de Licenciatura	ROCIO GARCIA MARTINEZ,	Hernández Martínez, Antonio,	Centro de Ciencias de la Atmósfera,	2009
18	Cuantificación de metales pesados tóxicos en la precipitación pluvial en la zona Sur de la Ciudad de México	Tesis de Licenciatura	ROCIO GARCIA MARTINEZ,	Miranda Quintero, José Martín,	Centro de Ciencias de la Atmósfera,	2008



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



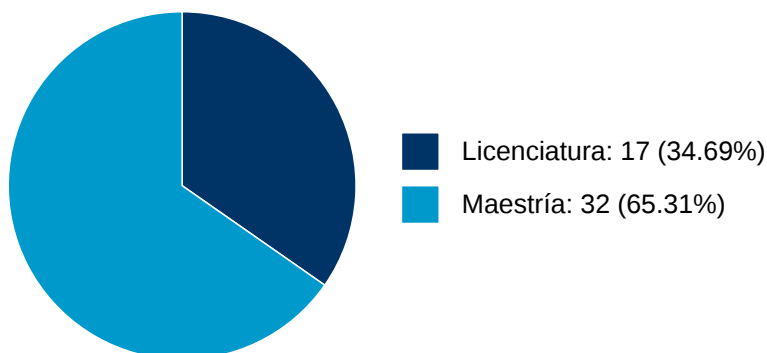
ROCIO GARCIA MARTINEZ

19	Efecto de las emisiones atmosféricas del reciclaje de llantas vehiculares	Tesis de Licenciatura	ROCIO GARCIA MARTINEZ,	Fuentes Mariles, Ana Marcela,	2007
20	Emisiones industriales a la atmosfera de metales pesados toxicos y su determinacion en particulas suspendidas	Tesis de Licenciatura	ROCIO GARCIA MARTINEZ,	Reyes Rodriguez, José Alberto,	2005

ROCIO GARCIA MARTINEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	QUÍMICA ANALÍTICA AMBIENTAL Y DISEÑO EXPERIMENTAL	Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático	1	2024-2
2	Maestría	TEMA SELECTO DE CIENCIAS ATMOSFÉRICAS TÉCNICAS DE MUESTREO Y ANÁLISIS DE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS	Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático	7	2023-2
3	Licenciatura	CONTAMINACION DEL AIRE	Facultad de Ciencias	2	2023-2
4	Licenciatura	CONTAMINACION DEL AIRE	Facultad de Ciencias	4	2023-1
5	Licenciatura	QUIMICA ATMOSFERICA	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	13	2023-1
6	Licenciatura	SISTEMAS ATMOSFERICOS	Facultad de Ciencias	2	2022-2
7	Maestría	TEMA SELECTO DE CIENCIAS ATMOSFÉRICAS	Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático	3	2022-2
8	Licenciatura	QUIMICA ATMOSFERICA	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	8	2022-1
9	Maestría	TEMA SELECTO DE CIENCIAS ATMOSFÉRICAS TÉCNICAS DE MUESTREO Y ANÁLISIS DE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS	Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático	2	2021-2
10	Licenciatura	SISTEMAS ATMOSFERICOS	Facultad de Ciencias	10	2021-2
11	Licenciatura	CONTAMINACION DEL AIRE	Facultad de Ciencias	5	2021-1
12	Licenciatura	SISTEMAS ATMOSFERICOS	Facultad de Ciencias	7	2020-1
13	Licenciatura	SISTEMAS ATMOSFERICOS	Facultad de Ciencias	17	2019-2

ROCIO GARCIA MARTINEZ

14	Maestría	TEMA SELECTO DE CIENCIAS ATMOSFÉRICAS QUÍMICA ANALÍTICA AMBIENTAL Y DISEÑO EXPERIMENTAL	Centro de Ciencias de la Atmósfera	2	2019-2
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-2
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-1
17	Maestría	ACTIVIDAD ACADÉMICA PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Centro de Ciencias de la Atmósfera	1	2019-1
18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ingeniería	1	2018-2
19	Licenciatura	SISTEMAS ATMOSFERICOS	Facultad de Ciencias	28	2018-2
20	Maestría	TEMA SELECTO DE CIENCIAS ATMOSFERICAS,QUÍMICA ANALÍTICA AMBIENTAL Y DISEÑO EXPERIMENTAL	Instituto de Radioastronomía y Astrofísica	1	2018-2
21	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Radioastronomía y Astrofísica	1	2018-2
22	Maestría	ACTIVIDAD ACADEMICA PARA LA OBTENCION DEL GRADO	Instituto de Radioastronomía y Astrofísica	1	2018-2
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-2
24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2018-1
25	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Radioastronomía y Astrofísica	1	2018-1
26	Maestría	TEMA SELECTO DE CIENCIAS ATMOSFERICAS,QUÍMICA ANALÍTICA AMBIENTAL Y DISEÑO EXPERIMENTAL	Instituto de Radioastronomía y Astrofísica	2	2018-1
27	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-1
28	Maestría	TEMA SELECTO DE CIENCIAS ATMOSFÉRICAS QUÍMICA ANALÍTICA AMBIENTAL Y DISEÑO EXPERIMENTAL	Centro de Ciencias de la Atmósfera	2	2017-2
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2017-2
30	Maestría	TEMA SELECTO DE CIENCIAS ATMOSFERICAS-305929	Centro de Ciencias de la Atmósfera	3	2017-1
31	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION-395540	Facultad de Química	1	2017-1
32	Licenciatura	CONTAMINACION DEL AIRE	Facultad de Ciencias	4	2017-1
33	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2016-2
34	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2016-2
35	Maestría	TEMA SELECTO DE CIENCIAS ATMOSFERICAS	Centro de Ciencias de la Atmósfera	4	2016-2
36	Maestría	TEMA SELECTO DE CIENCIAS ATMOSFERICAS	Centro de Ciencias de la Atmósfera	4	2016-1
37	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2016-1
38	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2015-2

ROCIO GARCIA MARTINEZ

39	Maestría	TEMA SELECTO DE CIENCIAS ATMOSFERICAS	Centro de Ciencias de la Atmósfera	2	2015-1
40	Maestría	TEMA SELECTO DE CIENCIAS ATMOSFERICAS	Instituto de Geofísica	1	2014-2
41	Maestría	TEMA SELECTO DE CIENCIAS ATMOSFERICAS	Instituto de Geología	2	2014-2
42	Maestría	TEMA SELECTO DE CIENCIAS ATMOSFERICAS	Centro de Ciencias de la Atmósfera	1	2014-2
43	Licenciatura	CONTAMINACION DEL AIRE	Facultad de Ciencias	1	2014-2
44	Licenciatura	CONTAMINACION DEL AIRE	Facultad de Ciencias	2	2014-1
45	Maestría	TEMA SELECTO DE CIENCIAS ATMOSFERICAS	Centro de Ciencias de la Atmósfera	2	2013-2
46	Licenciatura	CONTAMINACION ATMOSFERICA	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	4	2012-2
47	Licenciatura	QUIMICA AMBIENTAL	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	3	2012-1
48	Licenciatura	QUIMICA AMBIENTAL	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	2	2011-2
49	Licenciatura	QUIMICA AMBIENTAL	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	5	2011-1



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



ROCIO GARCIA MARTINEZ

PATENTES

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

ROCIO GARCIA MARTINEZ

ROCIO GARCIA MARTINEZ

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