



MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO

Datos Generales

Nombre: MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 34 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo

Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático

Desde 16-07-2023

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2022 - VIGENTE SNI II 2020 SNI I 2015 - 2019 SNI I - 2010 PRIDE D 2016 - 2024 PRIDE C - 2016

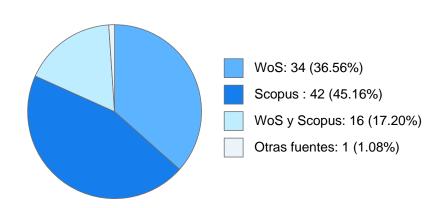




MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Forecasting daily total pollen concentrations on a global scale	MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO CESAR GUERRERO GUERRA Makra L. et al.	Allergy	2024
2	Assessment of airborne bacteria from a public health institution in Mexico City	MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO LUIS ALFREDO PONCE DE LEON GARDUÑO CAROLINA ANGELICA BRUNNER MENDOZA et al.	Plos Global Public Health	2024
3	Diversity and Composition of the Airborne Fungal Community in Mexico City with a Metagenomic Approach	CAROLINA ANGELICA BRUNNER MENDOZA MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO CESAR GUERRERO GUERRA et al.	Microorganism s	2024
4	Five-year airborne pollen calendar for a Sonoran Desert city and the relationships with meteorological variability	MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO CESAR GUERRERO GUERRA Ortega-Rosas C.I. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLO GY	2023
5	Environmental factors that modulate the release and transport of airborne urediniospores Hemileia vastatrix (Berk. & Broome) in coffee crops in Veracruz Mexico	MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO BENJAMIN MARTINEZ LOPEZ H. A. Guerrero-Parra	Aerobiologia	2022





G	Airbarna baataria gaagaigtad with	MADIA DEL CADMENTETICIA	EDONITIEDS OF	2022
6	Airborne bacteria associated with particulate matter from a highly urbanised metropolis: A potential risk to the population?s health	MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO ELIZABETH SELENE GOMEZ ACATA CAROLINA ANGELICA BRUNNER MENDOZA	FRONTIERS OF ENVIRONMENTA L SCIENCE & ENGINEERING	2022
7	Association of Allergic Sensitivity and Pollination in Allergic Respiratory Disease: The Role of Pollution	MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO Pavón-Romero G.F. Rodríguez-Cervantes M.A. et al.	Journal of Asthma and Allergy	2022
8	Aerobiological study of bacterial and fungal community composition in the atmosphere of Mexico City throughout an annual cycle	MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO NANCY SERRANO SILVA CAROLINA ANGELICA BRUNNER MENDOZA	ENVIRONMENTA L POLLUTION	2021
9	Metagenomic characterisation of bioaerosols during the dry season in Mexico City	MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO NANCY SERRANO SILVA CAROLINA ANGELICA BRUNNER MENDOZA	Aerobiologia	2020
10	Near-ground effect of height on pollen exposure	MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO CESAR GUERRERO GUERRA Rojo J. et al.	ENVIRONMENTA L RESEARCH	2019
11	Fungal spores and pollen are correlated with meteorological variables: effects in human health at Hermosillo, Sonora, Mexico	MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO Carmen Isela Ortega Rosas Oscar Gerardo Gutierrez-Ruacho	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTA L HEALTH RESEARCH	2019
12	Metagenomic survey of bacterial diversity in the atmosphere of Mexico City using different sampling methods	NANCY SERRANO SILVA MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO	ENVIRONMENTA L POLLUTION	2018
13	Pollen in the atmosphere of Mexico City and its impact on the health of the pediatric population	MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO CESAR GUERRERO GUERRA NANCY SERRANO SILVA et al.	ATMOSPHERIC ENVIRONMENT	2018
14	Behaviour of Quercus pollen in the air, determination of its sources and transport through the atmosphere of Mexico City and conurbated areas	MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO BENJAMIN MARTINEZ LOPEZ CESAR GUERRERO GUERRA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLO GY	2018
15	Phenological and aerobiological study of vineyards in the Montilla-Moriles PDO area, Cordoba, southern Spain	MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO M. Martinez-Bracero P. Alcazar et al.	JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE	2018
16	DNA Damage Assessment in Zebrafish Embryos Exposed to Monceren (R) 250 SC Fungicide Using the Alkaline Comet Assay	BERENYCE GONZALEZ MARIN MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO ERNESTO MALDONADO OLVERA et al.	Zebrafish	2016





Reporte individual

17	Detection of immunogens from Fraxinus spp. pollen grains	Tania RobledoRetana ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO MARIA CONCEPCION AGUNDIS MATA et al.	Aerobiologia	2015
18	Study of the persistence and viability of Metarhizium acridum in Mexico's agricultural area	CESAR GUERRERO GUERRA MARIA DEL ROCIO ALICIA REYES MONTES CONCEPCION TORIELLO NAJERA et al.	Aerobiologia	2013
19	Antigenotoxic potential of aqueous extracts from the chanterelle mushroom, Cantharellus cibarius (higher basidiomycetes), on human mononuclear cell cultures	MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO Mendez-Espinoza, Claudia Garcia-Nieto, Edelmira et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICINAL MUSHROOMS	2013
20	Evaluation by scanning microscopy of the adhesion of particulate matter on athmospheric pollen	MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO OMAR AMADOR MUÑOZ GUILLERMINA GONZALEZ MANCERA et al.	Allergy	2013
21	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
22	Molecular detection of the airborne entomopathogen fungus Metarhizium acridum using specific oligonucleotides	MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO I. Santiago Lopez C. Guerrero Guerra et al.	Aerobiologia	2012
23	Aeromycological study at the intensive care unit of the "Dr. Manuel Gea Gonzalez" General Hospital	MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO Manuel Rios-Yuil, Jose Arenas, Roberto et al.	Brazilian Journal of Infectious Diseases	2012
24	Evaluation by Scanning Electron Microscopy of the Adhesion of Diesel Particles on Fraxinus excelsior Pollen	MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO Guidos G.F. González G.M.	MICROSCOPY AND MICROANALYSIS	2012
25	Evaluation of genotoxic and cytotoxic effects in human peripheral blood lymphocytes exposed in vitro to neonicotinoid insecticides news	MARIA ELENA CALDERON SEGURA SANDRA LUZ GOMEZ ARROYO RAFAEL DE JESUS VILLALOBOS Y PIETRINI et al.	Journal Of Toxicology	2012
26	An Isaria fumosorosea SCAR marker for evaluation of soil, insect, and airborne samples	M. A. Ayala Zermeno MARIA DEL ROCIO ALICIA REYES MONTES E. Arroyo Vazquez et al.	BIOCONTROL SCIENCE AND TECHNOLOGY	2011





27	High incidence of Aspergillus and Penicillium spores in the atmosphere of the cave of Nerja (Malaga, southern Spain)	MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO Docampo, S. Trigo, M. M. et al.	Aerobiologia	2010
28	GENOTOXICITY IN LYMPHOCYTES OF SMOKERS LIVING IN MEXICO CITY	MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO CESAR GUERRERO GUERRA MARIA ELENA CALDERON SEGURA et al.	REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACIO N AMBIENTAL	2010
29	Aerobiological characterization of indoor enviroments in the presence of plant coverings	GUADALUPE VIDAL GAONA MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO Diaz Rojas, Martin et al.	REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACIO N AMBIENTAL	2010
30	Aerobiological characterization of environments covered in the presence of intramural vegetables [Caracterización aerobiológica de ambientes intramuro en presencia de cubiertas vegetales]	GUADALUPE VIDAL GAONA MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO Díaz Rojas M. et al.	REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACIO N AMBIENTAL	2010
31	Long-term changes in sleep and depressive symptoms of smokers in abstinence	ANA BEATRIZ MORENO COUTIÑO MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO RENE RAUL DRUCKER COLIN	NICOTINE TOB RES	2007
32	Metabolic activation of herbicide products by Vicia faba detected in human peripheral lymphocytes using alkaline single cell gel electrophoresis	MARIA ELENA CALDERON SEGURA SANDRA LUZ GOMEZ ARROYO RAFAEL DE JESUS VILLALOBOS Y PIETRINI et al.	TOXICOLOGY IN VITRO	2007
33	Cell proliferation kinetics and genotoxicity in lymphocytes of smokers living in Mexico city	MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO RAUL HUMBERTO SANSORES MARTINEZ RAFAEL DE JESUS VILLALOBOS Y PIETRINI et al.	HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY	2007
34	A polymerase chain reaction (PCR) assay for the detection of inoculum of Sclerotinia sclerotiorum	MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO Freeman J. Ward E. et al.	EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY	2002
35	Detection of airborne fungal spores sampled by rotating-arm and Hirst-type spore traps using polymerase chain reaction assays	MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO Ward E. Freeman J. et al.	JOURNAL OF AEROSOL SCIENCE	2002





Detection of airborne inoculum of Leptosphaeria maculans and Pyrenopeziza brassicae in oilseed rape crops by polymerase chain reaction (PCR) assays A nimal and worker exposure to dust and biological particles in animal care houses Animal and worker exposure to dust and biological particles in animal care houses Animal and worker exposure to dust and biological particles in animal care houses Animal and worker exposure to dust and biological particles in animal care houses Animal and worker exposure to dust and biological particles in animal care houses Animal and worker exposure to dust and biological particles in animal care houses Animal and worker exposure to dust and biological particles in animal care houses Animal and worker exposure to dust and biological particles in animal care houses Animal and worker exposure to dust and biological particles in animal care houses Animal and worker exposure to dust and biological particles in animal care houses Animal and worker exposure to dust and biological particles in animal care houses Animal and worker exposure to dust and biological particles in animal care houses Animal and worker exposure to dust and biological particles in animal care houses Animal and worker exposure to dust and biological particles animal care houses Animal and worker exposure to dust and biological particles animal care houses Allergy 1998 Allergy 1998 Allergy 1998 BIOL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO MACRIA CALDERON EZQUERRO LETICIA CALDERON EZQUERRO IRMA AURORA AURORA AURORA AURORA AURORA AURORA ROSAS PEREZ Lacey J. et al. Allergy 1997 ANIMA BURGA ROSAS PEREZ MARIA AURORA AURORA ROSAS PEREZ MARIA AURORA AURORA ROSAS PEREZ Lacey J. et al. Allergy 1997 ADIL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO MIRA AURORA ROSAS PEREZ MARIA BOLI CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO MIGUEL ARMANDO ULLOA SOSA et al. APPLIED AND INMICROBIO					
biological particles in animal care houses EZQUERRO MARIA EVA SALINAS CORTES et al. 38 Analysis of the relationships between environmental factors (aeroallergens, air pollution, and weather) and asthma emergency admissions to a hospital in Mexico City 39 Indoor and outdoor airborne fungal propagule concentrations in Mexico City 40 Influence of urban climate upon distribution of airborne Deuteromycete spore concentrations in Mexico City 41 Seasonal and diurnal variation of airborne Penicillium CFU in relation to urbanization in Mexico City 42 Abundance of airborne Penicillium CFU in relation to urbanization in Mexico City 43 Seasonal distribution of aspergillus in the air of an urban area: Mexico city 44 The daily variations of airborne fungal spores in Mexico City 45 The daily variations of airborne fungal spores in Mexico City 46 The daily variations of airborne fungal spores in Mexico City EZQUERRO MCCartney H.A. et al. Allergy 1998 Allergy 1998 Allergy 1998 PEREZ MARIA Allergy 1998 Aerobiologia 1997 CALDERON EZQUERRO MCCartney H.A. et al. Aerobiologia 1997 Aerobiologia 1997 CALDERON EZQUERRO RMA AURORA ROSAS PEREZ Lacey J. et al. APPLIED AND 1993 ENVIRONMENTA EN	36	Leptosphaeria maculans and Pyrenopeziza brassicae in oilseed rape crops by polymerase chain reaction	CALDERON EZQUERRO Ward E.		2002
environmental factors (aeroallergens, air pollution, and weather) and asthma emergency admissions to a hospital in Mexico City 39 Indoor and outdoor airborne fungal propagule concentrations in Mexico City 40 Influence of urban climate upon distribution of airborne Deuteromycete spore concentrations in Mexico City 41 Seasonal and diurnal variation of airborne basidiomycete spore concentrations in Mexico City 42 Abundance of airborne Penicillium CFU in relation to urbanization in Mexico City 43 Seasonal distribution of aspergillus in the air of an urban area: Mexico city 44 The daily variations of airborne fungal pollucian in Mexico City 45 Penico Calberon EZQUERRO IRMA AURORA POSAS PEREZ Maria pollucian in Mexico City 46 Penico Calberon EZQUERRO IRMA AURORA POSAS PEREZ Maria pollucian in Mexico City 47 Penico Calberon EZQUERRO IRMA AURORA POSAS PEREZ Maria pollucian in Mexico City 48 Seasonal distribution of aspergillus in the air of an urban area: Mexico city 49 Penico Carmen Leticia Calberon pollucian polluci	37	biological particles in animal care	DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO MARIA EVA SALINAS	Aerobiologia	2001
propagule concentrations in Mexico City EZQUERRO LETICIA MARTINEZ LOPEZ et al. 40 Influence of urban climate upon distribution of airborne Deuteromycete spore concentrations in Mexico City 41 Seasonal and diurnal variation of airborne basidiomycete spore concentrations in Mexico City 42 Abundance of airborne Penicillium CFU in relation to urbanization in Mexico City 43 Seasonal distribution of aspergillus in the air of an urban area: Mexico city 44 The daily variations of airborne fungal spores in Mexico City 45 DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO IRMA AURORA ROSAS PEREZ MARIA pel LETICIA CALDERON EZQUERRO IRMA AURORA ROSAS PEREZ MARIA pel LETICIA CALDERON ENVIRONMENTA EZQUERRO MIGUEL ARMANDO ULLOA SOSA et al. 46 The daily variations of airborne fungal spores in Mexico City ABUNDAN AURORA ROSAS PEREZ MARIA pel LETICIA CALDERON EZQUERRO MIGUEL ARMANDO ULLOA SOSA et al. 47 The daily variations of airborne fungal spores in Mexico City ABUNDA AURORA ROSAS PEREZ MARIA pel DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO MIGUEL ARMANDO ULLOA SOSA et al. 48 The daily variations of airborne fungal spores in Mexico City ABUNDA AURORA ROSAS PEREZ MARIA per Diologia 1990 ABRIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO MIGUEL ARMANDO ULLOA SOSA et al. ABUNDA AURORA ROSAS PEREZ MARIA per Diologia 1990 ABRIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO MIGUEL ARMANDO ULLOA SOSA et al. ABUNDA AURORA ROSAS PEREZ MARIA per Diologia 1990 ABRIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERO MIGUEL ARMANDO ULLOA SOSA ET AL. ABUNDA AURORA ROSAS PEREZ MARIA per Diologia 1990	38	environmental factors (aeroallergens, air pollution, and weather) and asthma emergency admissions to a hospital in	DEL CARMEN LETICIA CALDERON	Allergy	1998
distribution of airborne Deuteromycete spore concentrations in Mexico City ROSAS PEREZ Lacey J. et al. BIOMETEOROLO GY BIOMETEOROLO GY BIOMETEOROLO GY GY 41 Seasonal and diurnal variation of airborne basidiomycete spore concentrations in Mexico City Abundance of airborne Penicillium CFU in relation to urbanization in Mexico City BIOMETEOROLO GY CALDERON EZQUERRO IRMA AURORA ROSAS PEREZ Lacey J. et al. APPLIED AND 1993 ENVIRONMENTA EZQUERRO MIGUEL ARMANDO ULLOA SOSA et al. MICROBIOLOGY 43 Seasonal distribution of aspergillus in the air of an urban area: Mexico city DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO MIGUEL ARMANDO ULLOA SOSA et al. 44 The daily variations of airborne fungal spores in Mexico City DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO MIGUEL ARMANDO ULLOA SOSA et al. 45 The daily variations of airborne fungal spores in Mexico City DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO MIGUEL ARMANDO ULLOA SOSA et al. 46 The daily variations of airborne fungal spores in Mexico City DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO MIGUEL ARMANDO ULLOA SOSA et al. BIOMETEOROLO GY Grana 1995 ENVIRONMENTA ENVIRON	39	_	DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO LETICIA MARTINEZ LOPEZ	Aerobiologia	1997
airborne basidiomycete spore concentrations in Mexico City ROSAS PEREZ Lacey J. et al. 42 Abundance of airborne Penicillium CFU in relation to urbanization in Mexico City DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO MIGUEL ARMANDO ULLOA SOSA et al. 43 Seasonal distribution of aspergillus in the air of an urban area: Mexico city DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO MIGUEL ARMANDO ULLOA SOSA et al. 44 The daily variations of airborne fungal spores in Mexico City DEL CARMEN LETICIA CALDERON EXCUERRO MIGUEL ARMANDO ULLOA SOSA et al. 44 The daily variations of airborne fungal spores in Mexico City DEL CARMEN LETICIA CALDERON DEL CARMEN LETICIA CALDERON EXPLORMENTA APPLIED AND 1993 ENVIRONMENTA EN	40	distribution of airborne Deuteromycete	CALDERON EZQUERRO IRMA AURORA	JOURNAL OF BIOMETEOROLO	1997
relation to urbanization in Mexico City DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO MIGUEL ARMANDO ULLOA SOSA et al. MICROBIOLOGY 43 Seasonal distribution of aspergillus in the air of an urban area: Mexico city DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO MIGUEL ARMANDO ULLOA SOSA et al. 44 The daily variations of airborne fungal spores in Mexico City DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO MIGUEL ARMANDO ULLOA SOSA et al. Aerobiologia 1990 DEL CARMEN LETICIA CALDERON	41	airborne basidiomycete spore	CALDERON EZQUERRO IRMA AURORA	Grana	1995
air of an urban area: Mexico city DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO MIGUEL ARMANDO ULLOA SOSA et al. 44 The daily variations of airborne fungal spores in Mexico City DEL CARMEN LETICIA CALDERON DEL CARMEN LETICIA CALDERON	42		DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO MIGUEL ARMANDO ULLOA	ENVIRONMENTA L	1993
spores in Mexico City DEL CARMEN LETICIA CALDERON	43		DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO MIGUEL ARMANDO ULLOA	Grana	1992
	44	•	DEL CARMEN LETICIA CALDERON	Aerobiologia	1990

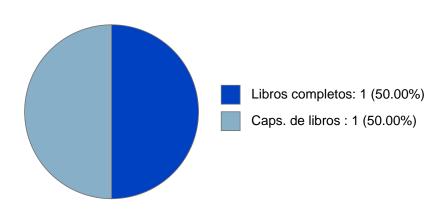




MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Genotoxicity of the neonicotinoid insecticide Poncho (Clothianidin) on CDI mice baseon alkaline comet and micronucleous assays	MARIA ELENA CALDERON SEGURA MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO SANDRA LUZ GOMEZ ARROYO	Capítulo de un Libro	2015	9789535121459
2	Atlas de cuerpos ferruginosos retenidos en pulmones humanos	ROSA MARIA RIVERA ROSALES MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO	Libro Completo	2012	9783848456123

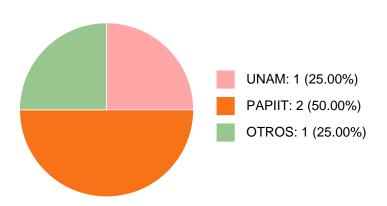




MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Análisis metagenómico de partículas alergénicas de la atmósfera de la Ciudad de México, mediante secuenciación masiva	MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO	Recursos PAPIIT	01-01-2016	31-12-2018
2	Detección e identificación de bioaerosoles (bacterias, hongos y virus) en el aire de ambientes intramuros de instituciones de salud de la CDMX.	MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2022
3	Red Mexicana de Aerobiología (REMA)	MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-07-2023	31-12-2026
4	Evaluación de la variabilidad espacio-temporal de aeroalérgenos polínicos en la atmósfera de dos regiones urbanas de la CAME	MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO	Sector Público (Federal, Estatal o Municipal)	01-07-2023	31-07-2024

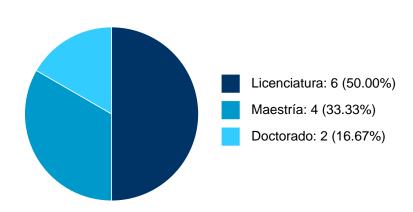




MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Factores ambientales que modulan la liberación y transporte de urediniosporas de la roya del cafeto (Hemileia vastatrix Berk. y Broome) colectadas del aire en Veracruz, México	Tesis de Doctorado	MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO,	Guerrero Parra, Hilda Adriana,	Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático,	2022
2	Polen como bioindicador de contaminación ambiental del Municipio de Tlalnepantla de Baz, Estado de México y sus efectos en la salud	Tesis de Maestría	MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO,	Alcivar Saldaña, José Juan,	Centro de Ciencias de la Atmósfera,	2018
3	Evaluación de la persistencia y viabilidad del hongo metarhizium acridum en el ambiente de zonas rurales al ser aplicado como agente microbiano para el control biológico de ortópteros	Tesis de Doctorado	MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO,	Guerrero Guerra, César,	Centro de Ciencias de la Atmósfera,	2013





4	Establecimiento del calendario polínico de la atmósfera del bosque de Chapultepec, y detección de las proteínas de granos de polen de Fraxinus spp. en muestras de aire	Tesis de Maestría	MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO,	Robledo Retana, Tania,	Centro de Ciencias de la Atmósfera,	2013
5	Obtención de un marcador molecular para la identificación del hongo entomopatógeno Metarhizium Anisopliae	Tesis de Maestría	MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO,	MARIA DEL ROCIO ALICIA REYES MONTES, CONCEPCIO N TORIELLO NAJERA, et al.	Centro de Ciencias de la Atmósfera, Facultad de Medicina,	2012
6	Estudio Aerobiológico y detención molecular de uredosporas de Phakopsora Oachyrhizi causante de la Roya asiática en cultivos de soya en México	Tesis de Maestría	MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO,	Guerrero Parra, Hilda Adriana,	Centro de Ciencias de la Atmósfera,	2012
7	Estudio aeropalinológico de Chapultepec, Ciudad de México : variación espacio-temporal y efectos en la salud	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO,	Olivé Arrioja, Marisol,	Centro de Ciencias de la Atmósfera,	2012
8	Estimaciones de los efectos del cambio climático sobre la roya (Hemileia vastatrix) y la broca del cafeto (Hypothenemus hampei) en la región de Coatepec, Veracruz	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO,	Díaz Morales, Alberto,	Centro de Ciencias de la Atmósfera,	2011
9	Detección molecular de ascosporas de Sclerotinia sclerotiorum dispersas en la atmósfera de cultivos agrícolas	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO,	Guerrero Parra, Hilda Adriana,	Centro de Ciencias de la Atmósfera,	2009





10	Evaluacion de micronucleos y otras anormalidades nucleares en celulas del epitelio urinario de fumadores intensos y su asociacion con los niveles de nicotina y cotinina detectados en la orina	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO,	Ramirez Herrera, Emmanuel,	2006
11	Daño genotoxico en fumadores activos y pasivos expuestos a ambientes intramuros, contaminados con humo de tabaco, en la Ciudad de Mexico	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO,	Guerrero Guerra, César,	2005
12	Evaluacion de daño genotoxico en un grupo de mujeres fumadoras que asisten a la clinica antitabaco del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER)	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO,	Sanchez Reyes, Rogaciano Antonio,	2004

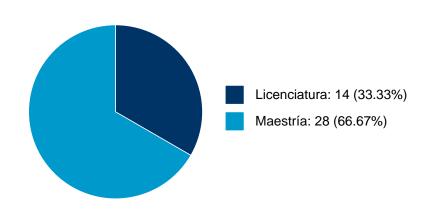




MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.II	Facultad de Ciencias	1	2024-2
2	Maestría	TEMAS SELECTOS SALUD Y AMBIENTE	Facultad de Ciencias	1	2024 2
3	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.I	Facultad de Ciencias	1	2024-1
				1	
4	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.II	Facultad de Ciencias	l ,	2023-2
5	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ATMOSFER.II	Facultad de Ciencias	l	2023-2
6	Maestría	TEMAS SELECTOS SALUD Y AMBIENTE	Facultad de Ciencias	1	2023-2
7	Maestría	TEMA SELECTO DE CIENCIAS ATMOSFÉRICAS BIOAEROSOLES ATMOSFÉRICOS	Instituto de Ciencias de Atmósfera y Cambio	la 1	2023-2
			Climático		
8	Maestría	TEMAS SELECTOS BIOAEROSOLES ATMOSFÉRICOS	Facultad de Ciencias	0	2023-2
9	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.I	Facultad de Ciencias	1	2023-1
10	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ATMOSFER.I	Facultad de Ciencias	1	2023-1
11	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	0	2022-2
12	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.II	Facultad de Ciencias	1	2022-2
13	Maestría	TEMA SELECTO DE CIENCIAS ATMOSFÉRICAS	Instituto de Ciencias de	la 0	2022-2
			Atmósfera y Cambio Climático		
14	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	2	2022-2
15	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	1	2022-1
16	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.I	Facultad de Ciencias	1	2022-1
17	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.II	Facultad de Ciencias	1	2021-2
18	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.I	Facultad de Ciencias	1	2021-1





19	Maestría	TEMAS SELECTOS SALUD Y AMBIENTE	Facultad de Ciencias	1	2021-1
20	Maestría	TEMAS SELECTOS BIOAEROSOLES	Facultad de Ciencias	1	2021-1
		ATMOSFERICOS			
21	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.II	Facultad de Ciencias	1	2020-2
22	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.I	Facultad de Ciencias	1	2020-1
23	Maestría	TEMAS SELECTOS SALUD Y AMBIENTE	Facultad de Ciencias	2	2019-2
24	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.II	Facultad de Ciencias	2	2019-2
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2019-2
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2019-2
27	Maestría	TEMAS SELECTOS LOS HONGOS Y SUS	Facultad de Ciencias	2	2019-2
		TOXINAS			
28	Maestría	TEMAS SELECTOS SALUD Y AMBIENTE	Facultad de Ciencias	1	2019-1
29	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.I	Facultad de Ciencias	2	2019-1
30	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2019-1
31	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-2
32	Maestría	TEMAS SELECTOS, SALUD Y AMBIENTE	Facultad de Ciencias	2	2018-1
33	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2018-1
34	Maestría	TEMAS SELECTOS-305557	Facultad de Ciencias	2	2017-1
35	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-2
36	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-2
37	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
38	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
39	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	6	2016-1
40	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	2	2015-1
41	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	2	2014-1
42	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	1	2013-1





MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO

u	А	_		_	•

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





MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO

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