



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



MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA

Datos Generales

Nombre: MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 31 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Geofísica
Desde 01-09-2016

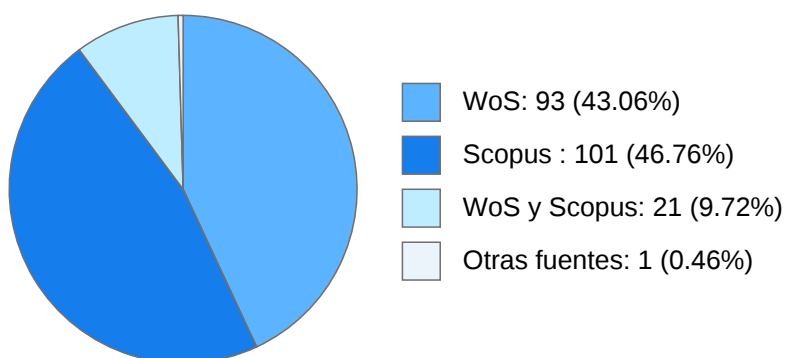
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2009 - 2024
PRIDE D 2016 - 2024
PRIDE C - 2016

MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Charcoal morphotypes as indicators of fire fuel types and fire events along eight centuries in east-central Mexico	ESPERANZA TORRES RODRIGUEZ MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA DAISY VALERA FERNANDEZ et al.	JOURNAL OF QUATERNARY SCIENCE	2025
2	Recent human-induced ecological changes in a Neotropical karst lake of southern Mexico	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA ANA CAROLINA RUIZ FERNANDEZ ITZEL SIGALA REGALADO et al.	Catena	2025
3	Late Pleistocene–Holocene environmental fluctuations of southern Chihuahua Desert, Mexico	CLAUDIA MAGALI CHAVEZ LARA NORMA BETANIA PALACIOS GARCIA DIANA IBARRA MORALES et al.	JOURNAL OF QUATERNARY SCIENCE	2025
4	Impacts of recent climate variability (CA 100 yr) on a subtropical mid altitude lake	DIANA IBARRA MORALES MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA ANA CAROLINA RUIZ FERNANDEZ et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2025
5	Fire regime shift associated with the European colonization in Mesoamerica	ESPERANZA TORRES RODRIGUEZ MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA GUADALUPE IRILIANA LOPEZ CABALLERO et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2024

MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA

6	Ostracods response to environmental anthropogenic disruption in a neotropical karstic lake in southern Mexico	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA BLANCA LUCIA PRADO PANO Chávez-Lara C.M.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2024
7	Holocene palaeoecological changes in a transitional climate zone of western-central Mexico: The pollen and non-pollen palynomorphs record	MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA MARIA SUSANA SOSA NAJERA MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2024
8	Evidence of large water-level variations found in deltaic sediments of a tropical deep lake in the karst mountains of the Lacandon forest, Mexico	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA OSCAR ARNOLDO ESCOLERO FUENTES YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO et al.	JOURNAL OF PALEOLIMNOLOGY	2023
9	Diversity and distribution of lacustrine diatoms along the Trans-Mexican Volcanic Belt	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA Avendano Diana Vazquez Gabriela	FRESHWATER BIOLOGY	2023
10	Response of diatom assemblages to orbital- and millennial-scale climatic variability since the penultimate glacial maximum in the northern limit of the Neotropics	DIANA ANGELICA AVENDAÑO VILLEDA MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA BEATRIZ ORTEGA GUERRERO et al.	JOURNAL OF QUATERNARY SCIENCE	2023
11	Droughts during the last 2000 years in a tropical sub-humid environment in central Mexico	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA MARIA SUSANA SOSA NAJERA et al.	JOURNAL OF QUATERNARY SCIENCE	2023
12	Procedures for diatom analyses and hydrodynamic separation of extreme wave paleo-deposits from tropical sediment environments	MARIA TERESA RAMIREZ HERRERA MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA Cerný J.	MARINE GEOLOGY	2023
13	Regional vs. global temperature calibrations for lacustrine BrGDGTs in the North American (sub)tropics: Implications for their application in paleotemperature reconstructions	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA et al.	ORGANIC GEOCHEMISTRY	2023
14	Diatom diversity and species composition in phytoplankton, sediment traps, and surface sediments from a warm monomictic tropical lake	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA Montero E. Vázquez G. et al.	HIDROBIOLOGIC A	2023
15	Testate amoebae assemblages from two tropical high-mountain lakes in central Mexico during the last similar to 60 years	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA ITZEL SIGALA REGALADO LUIS ALBERTO OSEGUERA PEREZ et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2022

MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA

16	Variabilidad morfológica y distribución ecológica de especies del género <i>Aulacoseira</i> (Bacillariophyceae) en cuerpos de agua del centro de México	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA DIANA ANGELICA AVENDAÑO VILLEDA Ramírez-Nava M.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2022
17	Charcoal morphotypes and potential fuel types from a Mexican lake during MIS 5a and MIS 3	ESPERANZA TORRES RODRIGUEZ MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA BEATRIZ ORTEGA GUERRERO et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2022
18	An ostracod-based record of paleoecological conditions during MIS6 and MIS5, from Lake Chalco, Basin of Mexico	MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA BEATRIZ ORTEGA GUERRERO MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA et al.	JOURNAL OF PALEOLIMNOLOGY	2022
19	Estratigrafía del Holoceno y Pleistoceno Superior del lago de Xochimilco, centro de México	BEATRIZ ORTEGA GUERRERO MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA ANA MARIA LIZETH CABALLERO GARCIA et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2022
20	PALEOENVIRONMENTAL RECORD FROM LAKE SAN LORENZO, MONTEBELLO, CHIAPAS, MEXICO	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA BLANCA LUCIA PRADO PANO ANA CAROLINA RUIZ FERNANDEZ et al.	REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACION AMBIENTAL	2022
21	A Late Pleistocene (MIS4-MIS2) palaeohydrological reconstruction from Lake Chalco, Basin of Mexico	MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA BEATRIZ ORTEGA GUERRERO DIANA ANGELICA AVENDAÑO VILLEDA et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2022
22	Late Pleistocene and Holocene palaeoecological reconstruction of Lake Texcoco (Basin of Mexico) based on its ostracod record	MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA BEATRIZ ORTEGA GUERRERO MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA et al.	JOURNAL OF QUATERNARY SCIENCE	2022
23	Phytoplankton Biodiversity in Two Tropical, High Mountain Lakes in Central Mexico	ESTELA CUNA PEREZ JAVIER ALCOCER DURAND MARTHA LETICIA GAYTAN HERRERA et al.	DIVERSITY-BASE L	2022
24	Geodiversity influences limnological conditions and freshwater ostracod species distributions across broad spatial scales in the northern Neotropics	LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA Laura Macario-Gonzalez et al.	Biogeosciences	2022
25	Vegetation history of a Mexican Neotropical basin from the late MIS 6 to early MIS 3: The pollen record of Lake Chalco	MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA ESPERANZA TORRES RODRIGUEZ MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA et al.	QUATERNARY SCIENCE REVIEWS	2022

MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA

26	Cyclotella (Bacillariophyceae) species present in sediments dating to Marine Isotope Stage 5 from Lake Chalco, central Mexico, with special reference to two new species: Cyclotella poyeka and Cyclotella tlalocii	DIANA ANGELICA AVENDAÑO VILLEDA MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA	DIATOM RESEARCH	2021
27	Environmental changes during MIS6-3 in the Basin of Mexico: A record of fire, lake productivity history and vegetation	LUIS RODRIGO MARTINEZ ABARCA MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA BEATRIZ ORTEGA GUERRERO et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2021
28	Ecological distribution of Stephanodiscus niagarae Ehrenberg in central Mexico and niche modeling for its last glacial maximum habitat suitability in the Nearctic realm	DIANA ANGELICA AVENDAÑO VILLEDA MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA Gabriela Vazquez	JOURNAL OF PALEOLIMNOLO GY	2021
29	Climatic and anthropogenic influences on vegetation changes during the last 5000 years in a seasonal dry tropical forest at the northern limits of the Neotropics	MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA MARIA SUSANA SOSA NAJERA MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA et al.	Holocene	2021
30	The Holocene record of Alberca de Tacambaro, a tropical lake in western Mexico: evidence of orbital and millennial-scale climatic variability	BEATRIZ ORTEGA GUERRERO MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA Isabel Israde-Alcantara	JOURNAL OF QUATERNARY SCIENCE	2021
31	Holocene life and microbiome profiling in ancient tropical Lake Chalco, Mexico	BARBARA BEATRIZ MOGUEL RODRIGUEZ LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO LUIS DAVID ALCARAZ PERAZA et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2021
32	Seasonal variation of Microcystis aeruginosa and factors related to blooms in a deep warm monomictic lake in Mexico	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA Eloy Montero Gabriela Vazquez et al.	JOURNAL OF LIMNOLOGY	2021
33	Sediment characteristics of tropical, karst lakes and their relationship with watershed topography, lake morphometry, and human activities	JAVIER ALCOCER DURAND BLANCA LUCIA PRADO PANO LUIS ALBERTO OSEGUERA PEREZ et al.	JOURNAL OF PALEOLIMNOLO GY	2021
34	Sedimentary stratigraphy of Lake Chalco (Central Mexico) during its formative stages	LUIS RODRIGO MARTINEZ ABARCA BEATRIZ ORTEGA GUERRERO MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES	2021

MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA

35	Climatic control on magnetic mineralogy during the late MIS 6 - Early MIS 3 in Lake Chalco, central Mexico	BEATRIZ ORTEGA GUERRERO DIANA ANGELICA AVENDAÑO VILLEDA MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA et al.	QUATERNARY SCIENCE REVIEWS	2020
36	Millennial-to-centennial scale lake system development in the mountains of tropical Mexico	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO FERNANDO NUÑEZ USECHE MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA et al.	Boreas	2020
37	The Holocene history of a tropical high-altitude lake in central Mexico	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA MARTIN HERNANDEZ HERNANDEZ MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA et al.	Holocene	2020
38	Sand deposits reveal great earthquakes and tsunamis at Mexican Pacific Coast	MARIA TERESA RAMIREZ HERRERA AVTANDIL GOGICHAISHVILI MARIA LUISA MACHAIN CASTILLO et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2020
39	First record of the Pseudodiamesa branickii species-group (Diptera: Chironomidae: Diamesinae) from central Mexico	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA Joanna Moreno Julieta Massaferro et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2020
40	Mixing patterns and deep chlorophyll a maxima in an eutrophic tropical lake in western Mexico	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA Vázquez G.	Hydrobiologia	2020
41	Preface: Recent advances in tropical lake research	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA Alonso Ramirez Gabriela Vazquez et al.	Hydrobiologia	2020
42	Sediment carbon storage increases in tropical, oligotrophic, high mountain lakes	JAVIER ALCOCER DURAND ANA CAROLINA RUIZ FERNANDEZ MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA et al.	Anthropocene	2020
43	Quantitative estimates of orbital and millennial scale climatic variability in central Mexico during the last similar to 40,000 years	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA BEATRIZ ORTEGA GUERRERO et al.	QUATERNARY SCIENCE REVIEWS	2019
44	Anthropogenic influence on the sediment chemistry and diatom assemblages of Balamtetik Lake, Chiapas, Mexico	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA LUCY NATIVIDAD MORA PALOMINO EDUARDO ADALBERTO MUÑOZ PICONE et al.	ENVIRONMENTA L SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH	2019
45	Fires and volcanic activity: History of fire in the Mexico basin during late Pleistocene based on carbonized material records in the Chalco lake	LUIS RODRIGO MARTINEZ ABARCA MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA BEATRIZ ORTEGA GUERRERO et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2019

MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA

46	Tropical freshwater ostracodes as environmental indicators across an altitude gradient in Guatemala and Mexico	LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO BARBARA BEATRIZ MOGUEL RODRIGUEZ et al.	REVISTA DE BIOLOGIA TROPICAL	2019
47	Tropical freshwater ostracodes as environmental indicators across an altitude gradient in Guatemala and Mexico	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO BARBARA BEATRIZ MOGUEL RODRIGUEZ MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA et al.	REVISTA DE BIOLOGIA TROPICAL	2019
48	Scientific drilling of Lake Chalco, Basin of Mexico (MexiDrill)	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA ENRIQUE CABRAL CANO MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA et al.	Scientific Drilling	2019
49	Historia de la vegetación, ambiente y evidencia de actividad humana de los últimos 6,000 años en el lago alpino La Luna, Nevado de Toluca	MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA MARIA SUSANA SOSA NAJERA et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2019
50	Ecological drivers of testate amoeba diversity in tropical water bodies of central Mexico	ITZEL SIGALA REGALADO MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO et al.	JOURNAL OF LIMNOLOGY	2018
51	Anthropogenic influence on the sediment chemistry of balamtetik lake, Chiapas, Mexico	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA LUCY NATIVIDAD MORA PALOMINO ESPERANZA MUÑOZ SALINAS et al.	REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACION AMBIENTAL	2018
52	Condiciones ambientales a finales del Estadío Isotópico 6 (El 6: > 130000 años) en el centro de México: Caracterización de una sección de sedimentos laminados proveniente del Lago de Chalco	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA BEATRIZ ORTEGA GUERRERO MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2018
53	Pollen and non-pollen palynomorphs of Lake Chalco as indicators of paleolimnological changes in high-elevation tropical central Mexico since MIS 5	MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA BEATRIZ ORTEGA GUERRERO et al.	JOURNAL OF QUATERNARY SCIENCE	2018
54	Paleoambiental reconstruction of the Xochimilco sub-basin, central Mexico, between 18000 and 5000 years cal before present	BEATRIZ ORTEGA GUERRERO MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA Albarrán-Santos M.A. et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2018

MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA

55	Environmental changes during the last millennium recorded in subfossil Cladocera, diatoms and sediment geochemistry from Lake El Sol (Central Mexico)	ESTELA CUNA PEREZ MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA ANA CAROLINA RUIZ FERNANDEZ et al.	GEOLOGICAL QUARTERLY	2017
56	Geoelectrical and Electromagnetic Methods Applied to Paleolimnological Studies: Two Examples from Desiccated Lakes in the Basin of Mexico	MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA BEATRIZ ORTEGA GUERRERO MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2017
57	Deep drilling at the Chalco lake: a technical report	MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA BEATRIZ ORTEGA GUERRERO MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2017
58	Basic limnology of 30 continental waterbodies of the Transmexican Volcanic Belt across climatic and environmental gradients	ITZEL SIGALA REGALADO MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2017
59	Lithostratigraphy and physical properties of lacustrine sediments of the last ca. 150 kyr from Chalco basin, central Mexico	BEATRIZ ORTEGA GUERRERO MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2017
60	Responses to a warming trend and ?El Niño? events in a tropical lake in western Mexico	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA BEATRIZ ORTEGA GUERRERO MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA et al.	AQUATIC SCIENCES	2016
61	Last Glacial droughts and fire regimes in the central Mexican highlands	E. TorresRodriguez MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA PRIYADARSI DEBAJYOTI ROY et al.	JOURNAL OF QUATERNARY SCIENCE	2015
62	Non-marine ostracodes from highland lakes in east-central Mexico	LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA	REVISTA DE BIOLOGIA TROPICAL	2015
63	Climatic variability and human impact during the last 2000 years in western Mesoamerica: evidence of late Classic (AD 600–900) and Little Ice Age drought events	ALEJANDRO RODRIGUEZ RAMIREZ MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA PRIYADARSI DEBAJYOTI ROY et al.	CLIMATE OF THE PAST	2015
64	Climatic variability in the northern sector of the American tropics since the latest MIS 3	MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA BEATRIZ ORTEGA GUERRERO PRIYADARSI DEBAJYOTI ROY et al.	QUATERNARY RESEARCH	2015

MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA

65	History of the depositional evolution of Lake Chalco, Mexico, from the MIS 3	BEATRIZ ORTEGA GUERRERO MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2015
66	Environmental impacts of Little Ice Age cooling in central Mexico recorded in the sediments of a tropical alpine lake	E. Cuna E. Zawisza MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA et al.	JOURNAL OF PALEOLIMNOLOGY	2014
67	Climate, palaeohydrology and land use change in the Central Iberian Range over the last 1.6 kyr: The La Parra Lake record	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA Barreiro-Lostres, Fernando Moreno, Ana et al.	Holocene	2014
68	Detrended correspondence analysis: A useful tool to quantify ecological changes from fossil data sets	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2014
69	The structure and species composition of the diatom communities in tropical volcanic lakes of eastern Mexico	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA Vazquez, Gabriela	DIATOM RESEARCH	2013
70	Ecosystem responses to climate and disturbances in western central Mexico during the late Pleistocene and Holocene	MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA Esperanza Torres Rodriguez BEATRIZ ORTEGA GUERRERO et al.	PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOG	2013
71	Hydrochemistry, ostracods and diatoms in a deep, tropical, crater lake in Western Mexico	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA ALEJANDRO RODRIGUEZ RAMIREZ GLORIA VILA CLARA FATJO et al.	JOURNAL OF LIMNOLOGY	2013
72	Eolian deposition cycles since AD 500 in Playa San Bartolo lunette dune, Sonora, Mexico: Paleoclimatic implications	BEATRIZ ORTEGA GUERRERO PETER ERNST GEORG SCHAAF MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA et al.	AEOLIAN RESEARCH	2013
73	Extreme wave deposits on the Pacific coast of Mexico: Tsunamis or storms? - A multi-proxy approach	MARIA TERESA RAMIREZ HERRERA VLADIMIR KOSTOGLODOV MARIA LUISA MACHAIN CASTILLO et al.	GEOMORPHOLOGY	2012
74	Provenance of sediments deposited at paleolake San Felipe, western Sonora Desert: Implications to regimes of summer and winter precipitation during last 50 cal kyr BP	PRIYADARSI DEBAJYOTI ROY MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA OFELIA MORTON BERMEA et al.	JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS	2012
75	Scientific drilling in the basin of Mexico to evaluate climate history, hydrological resources, and seismic and volcanic hazards	MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA BEATRIZ ORTEGA GUERRERO et al.	Scientific Drilling	2012

MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA

76	500 years of ecological changes recorded in subfossil cladocera in a high-altitude, tropical lake lago de la luna, central Mexico	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA Zawisza E. Ruiz-Fernandez C.	Studia Quaternaria	2012
77	Late Holocene palaeoecology of Lago Verde: evidence of human impact and climate change in the northern limit of the neotropics during the late formative and classic periods	MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA BEATRIZ ORTEGA GUERRERO et al.	VEGETATION HISTORY AND ARCHAEOBOTANY	2010
78	Geochemical record of Late Quaternary paleoclimate from lacustrine sediments of paleo-lake San Felipe, western Sonora Desert, Mexico	PRIYADARSI DEBAJYOTI ROY MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA BEATRIZ ORTEGA GUERRERO et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2010
79	Late Pleistocene: Holocene record of environmental changes in Lake Zirahuen, Central Mexico	BEATRIZ ORTEGA GUERRERO MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA et al.	JOURNAL OF PALEOLIMNOLOGY	2010
80	Lacustrine sedimentary evidence of millennial scale variability in North America and Africa revealed by XRF core scanning	BEATRIZ ORTEGA GUERRERO MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA et al.	GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA	2010
81	Evidence of climate and environmental change in glacial records and lacustrine basins of central Mexico during the Last Glacial Maximum [Evidencias de cambio climático y ambiental en registros glaciales y en cuencas lacustres del centro de	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA LORENZO VAZQUEZ SELEM et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2010
82	Register of historic droughts in western Mexico based on the elemental analysis of lake sediments: The case of Lake Santa Maria del Oro [Registro de sequías históricas en el occidente de México con base en el análisis elemental de sedime	MARIA SUSANA SOSA NAJERA MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA PRIYADARSI DEBAJYOTI ROY et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2010
83	Late Pleistocene-Holocene geochemical history inferred from Lake Tecocomulco sediments, Basin of Mexico, Mexico	PRIYADARSI DEBAJYOTI ROY MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA RUFINO LOZANO SANTA CRUZ et al.	GEOCHEMICAL JOURNAL	2009
84	TERTIARIUS HIDALGENSIS SP NOV., A NEW DIATOM SPECIES FROM NEOGENE DEPOSITS IN CENTRAL MEXICO	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA MARIA PATRICIA VELASCO DE LEON Khursevich, Galina	DIATOM RESEARCH	2009

MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA

85	Magnetic mineralogy as drought indicator in lacustrine sediments of the last ca. 2,600 years, Santa Maria del Oro, western Mexico	GABRIEL VAZQUEZ CASTRO BEATRIZ ORTEGA GUERRERO ERICK ALEJANDRO RODRIGUEZ ORDOÑEZ et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2008
86	Geochemistry of late quaternary sediments from Tecocomulco lake, central Mexico: Implication to chemical weathering and provenance	PRIYADARSI DEBAJYOTI ROY MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA RUFINO LOZANO SANTA CRUZ et al.	GEOCHEMISTRY	2008
87	210Pb chronology and trace metal geochemistry at Los Tuxtlas, Mexico, as evidenced by a sedimentary record from the Lago Verde crater lake	FEDERICO PAEZ OSUNA MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA Carolina Ruiz-Fernández A. et al.	QUATERNARY RESEARCH	2007
88	Tracing the effects of the Little Ice Age in the tropical lowlands of eastern Mesoamerica	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA BEATRIZ ORTEGA GUERRERO MARIA SUSANA SOSA NAJERA et al.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2007
89	Present limnological conditions and recent (ca. 340 yr) palaeolimnology of a tropical lake in the Sierra de Los Tuxtlas, eastern Mexico	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA MARIA SUSANA SOSA NAJERA et al.	JOURNAL OF PALEOLIMNOLOGY	2006
90	Rock magnetic and geochemical proxies for iron mineral diagenesis in a tropical lake: Lago Verde, Los Tuxtlas, East-Central Mexico	BEATRIZ ORTEGA GUERRERO MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA et al.	EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS	2006
91	A Holocene record from a former coastal lagoon in Bahía Kino, Gulf of California, Mexico	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA BEATRIZ ORTEGA GUERRERO JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ et al.	Holocene	2005
92	23,000 yr of vegetation history of the Upper Lerma, a tropical high-altitude basin in Central Mexico	MARIA SUSANA SOSA NAJERA MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA Lozano-García S. et al.	QUATERNARY RESEARCH	2005
93	On the presence of Stephanodiscus niagarae Ehrenberg in central Mexico	MARIA GUADALUPE OLIVA MARTINEZ GLORIA VILA CLARA FATJO MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA et al.	JOURNAL OF PALEOLIMNOLOGY	2005

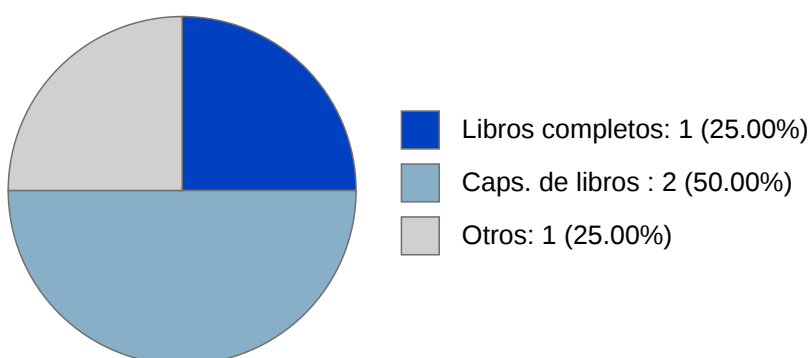
MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA

94	Sta. Cruz Atizapán: A 22-ka lake level record and climatic implications for the late Holocene human occupation in the Upper Lerma Basin, Central Mexico	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA BEATRIZ ORTEGA GUERRERO Valadez F. et al.	PALAEOGEOGRA PHY PALAEOCLIMAT OLOGY PALAEOECOLOG Y	2002
95	Records of Late Pleistocene-Holocene climatic change in Mexico - A review	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA Metcalfe S.E. O'Hara S.L. et al.	QUATERNARY SCIENCE REVIEWS	2000
96	Environmental characteristics of Lake Tecocomulco, northern basin of Mexico, for the last 50,000 years	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA BEATRIZ ORTEGA GUERRERO et al.	JOURNAL OF PALEOLIMNOLO GY	1999
97	Palaeoenvironmental record of the last 70 000 yr in San Felipe Basin, Sonora desert, Mexico	BEATRIZ ORTEGA GUERRERO MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	1999
98	Lake levels since about 40 000 years ago at Lake Chalco, near Mexico City	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA BEATRIZ ORTEGA GUERRERO	QUATERNARY RESEARCH	1998
99	Reconstrucción paleolimnológica del lago de Chalco, Mexico, durante el último máximo glacial - El registro de diatomeas entre 34,000 y 15,000 años a.p	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	1997
100	The diatom flora of two acid lakes in Central México	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA	DIATOM RESEARCH	1996
101	Palaeomagnetic and palaeoenvironmental studies in the southern basin of Mexico - II: late Pleistocene-Holocene Chalco laustrine record	JAIME HUMBERTO URRUTIA FUCUGAUCHI MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA BEATRIZ ORTEGA GUERRERO et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	1995
102	Late Pleistocene and Holocene Paleoenvironments of Chalco Lake, Central Mexico	BEATRIZ ORTEGA GUERRERO MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA JAIME HUMBERTO URRUTIA FUCUGAUCHI et al.	QUATERNARY RESEARCH	1993

MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

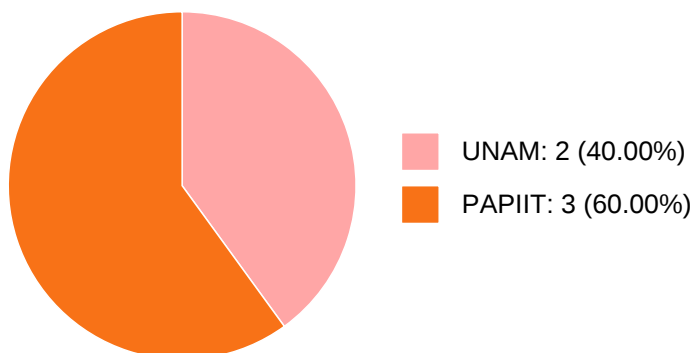


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Paleoenvironmental Change in Central Mexico During the Last 20, 000 Years	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA BEATRIZ ORTEGA GUERRERO	Capítulo de un Libro	2022	9783030790967
2	Insights into the Holocene Environmental History of the Highlands of Central Mexico	MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA BEATRIZ ORTEGA GUERRERO et al.	Article	2019	9783030317195
3	Lago Alchichica	MARIA GUADALUPE OLIVA MARTINEZ ENRIQUE KATO MIRANDA GERARDO CARRASCO NUÑEZ et al.	Libro Completo	2019	9786073022781
4	Late Pleistocene-Holocene Volcanic Stratigraphy and Palaeoenvironments of the Upper Lerma Basin, Mexico	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA Macías J.L. et al.	Capítulo de un Libro	2009	9781444304251

MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

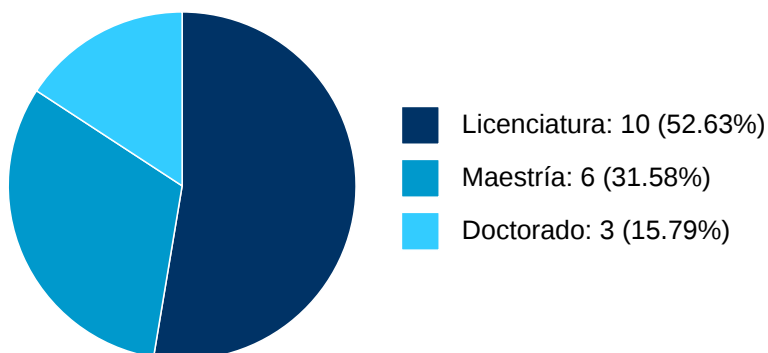


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Paleoambientes y cambio climático durante el cuaternario tardío en el centro de México.	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-12-2021
2	Lagos como monitores de cambio climático: la alberca de Tacámbaro	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA	Recursos PAPIIT	01-01-2017	01-12-2019
3	Registros Interglaciares en el centro de México.	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2022
4	Paleoambientes y cambio climático durante el Cuaternario tardío en el centro de México.	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2023	31-12-2023
5	Cambio ambiental e impacto humano en la región de Los Tuxtlas: pasado y presente	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2025

MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Reconstrucción paleoclimática cuantitativa durante el Cuaternario tardío en el registro del Lago de Chalco, México	Tesis de Doctorado	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA,	Avendaño Villeda, Diana Angélica,	Instituto de Geofísica,	2023
2	Evaluación paleolimnológica de la evolución reciente de los lagos en Parque Nacional Lagunas de Montebello, Chiapas, México	Tesis de Maestría	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA,	Amezcu Vargan, Margarita de Montserrat,	Instituto de Geofísica,	2022
3	Estudio paleolimnológico con bioindicadores ambientales : diatomeas, amebas testadas y quironómidos en los lagos de alta montaña "El sol" y "La luna", Nevado de Toluca, Estado de México, México	Tesis de Licenciatura	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA,	Moreno Fernández, Joanna Fernanda,	Instituto de Geofísica,	2022

MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA

4	Asociación ecológica de diatomeas en el Lago de Coatetelco Morelos, para identificar las variaciones climáticas en el holoceno tardío	Tesis de Licenciatura	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA,	Vázquez Romero, Mercedes Guadalupe,	Instituto de Geofísica,	2022
5	Estudio paleolimnológico con diatomeas, amebas testadas y ostrácodos en el lago San Lorenzo, Chiapas, México	Tesis de Licenciatura	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA,	Sánchez Guerrero, Wendolyn,	Instituto de Geofísica,	2021
6	Reconstrucción paleolimnológica en el registro del Lago de Chalco durante la transición del estadio isotópico marino 6 a 5 (MIS 6 a MIS 5)	Tesis de Licenciatura	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA,	Avendaño Villeda, Diana Angélica,	Instituto de Geofísica,	2017
7	Evaluación paleolimnológica de un Lago en el Parque Nacional Lagunas de Montebello, Chiapas	Tesis de Licenciatura	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA,	Cortés García, Karina,	Instituto de Geofísica,	2017
8	Historia de disturbio e impacto humano en el Lago de Chalchoapan, Los Tuxtlas, Veracruz, durante los últimos 200 años	Tesis de Maestría	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA,	Jiménez Zamora, Luis Tonatíuh,	Instituto de Geofísica,	2016
9	Estudio paleolimnológico con base en asociaciones de diatomeas en el Lago La Luna del Nevado de Toluca	Tesis de Licenciatura	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA,	ERIKA LOURDES ORTIZ MARTINEZ, Hernández Vásquez, Martín Salvador,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Instituto de Geofísica,	2016

MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA

10	Registro de cambios ambientales en dos lagos de alta montaña en México con base en sus algas modernas y fósiles	Tesis de Doctorado	JAVIER ALCO CER DURAND,	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA, MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Geofísica, Instituto de Geología,	2015
11	Reconstrucción paleoclimática del Golfo de Tehuantepec determinado por el registro sedimentario de diatomeas durante el pleistoceno tardío - holoceno	Tesis de Licenciatura	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA,	Tobon Velázquez, Nidia Ivonne,	Instituto de Geofísica,	2015
12	Diatomeas como indicadores de impacto antropogénico y variabilidad climática en el lago la Alberca en Tacámbaro Michoacán	Tesis de Licenciatura	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA,	Vergara Huerta, Misaél,	Instituto de Geofísica,	2014
13	El flujo sedimentario de fitoplancton en un lago tropical profundo	Tesis de Maestría	JAVIER ALCO CER DURAND,	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA, Velasco Bazán, Lilia,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Geofísica,	2013
14	Reconstrucción paleoceanográfica del Golfo de Tehuantepec durante los últimos 55 Ka A.P., a través de los foraminíferos bentónicos, carbono orgánico y carbonato de calcio	Tesis de Maestría	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA,	MARIA LUISA MACHAIN CASTILLO, MARIA ADELA MONREAL GOMEZ, et al.	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Instituto de Geofísica,	2011
15	Caracterización del paleolago de Amajac Hidalgo, México, con base en asociaciones de diatomeas	Tesis de Licenciatura	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA,	MARIA PATRICIA VELASCO DE LEON, López Trejo, Beatriz,		2007

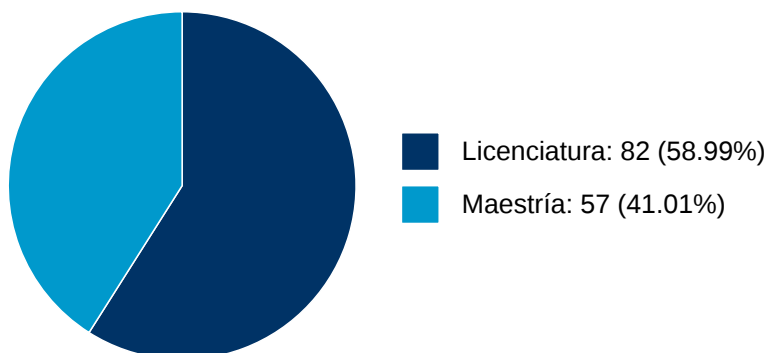
MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA

16	Estudio paleolimnológico de las lagunas Chignahuapan y Lerma, Estado de México, con base en sus diatomeas fosiles	Tesis de Doctorado	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA,	DENI CLAUDIA RODRIGUEZ VARGAS, valadez Cruz, Francisco,	2005
17	Modelo de una base de datos biológica aplicado al análisis de la distribución ambiental de las diatomeas de un registro paleolimnológico del Lago de Texcoco	Tesis de Maestría	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA,	Ramírez Nava, Maripili,	2005
18	Aspectos paleolimnológicos de la historia reciente del lago La Preciosa, Puebla	Tesis de Maestría	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA,	Rodríguez Ramírez, Alejandro,	2002
19	Cambios paleolimnológicos en el Lago de Texcoco durante los últimos ca. 34,000 años con base al análisis de diatomeas	Tesis de Licenciatura	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA,	Ramírez Nava, Maripili,	2002

MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA II	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	26	2024-2
2	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	1	2024-2
3	Maestría	ACTIVIDAD OPTATIVA (PALEO) BIOINDICADORES LACUSTRES NEOTROPICALES	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	2	2024-1
4	Maestría	ACTIVIDAD OPTATIVA CAMBIO CLIMÁTICO GLOBAL: FUNDAMENTOS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	4	2024-1
5	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	1	2024-1
6	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	5	2024-1
7	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.II	Facultad de Ciencias	2	2024-1
8	Licenciatura	LIMNOLOGIA	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	16	2024-1
9	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	5	2023-2
10	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.I	Facultad de Ciencias	2	2023-2
11	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	3	2023-2
12	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA II	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	40	2023-2
13	Maestría	ACTIVIDAD OPTATIVA CAMBIO CLIMÁTICO GLOBAL: FUNDAMENTOS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	5	2023-1
14	Maestría	TEMAS SELECTOS CAMBIO CLIMÁTICO Y FUNDAMENTOS	Facultad de Ciencias	1	2023-1

MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA

15	Maestría	TEMA SELECTO DE CIENCIAS AMBIENTALES Y RIESGO CAMBIO CLIMÁTICO FUNDAMENTOS	Instituto de Geología	2	2023-1
16	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	4	2023-1
17	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.II	Facultad de Ciencias	2	2023-1
18	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	3	2022-2
19	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.I	Facultad de Ciencias	2	2022-2
20	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	2	2022-1
21	Maestría	TEMA SELECTO DE CIENCIAS AMBIENTALES Y RIESGO	Instituto de Geología	2	2022-1
22	Maestría	ACTIVIDAD OPTATIVA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	5	2022-1
23	Licenciatura	INTERAC.E HISTORIA D SIST.TERRESTR	Facultad de Ciencias	23	2021-2
24	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	1	2021-2
25	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	1	2021-2
26	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.II	Facultad de Ciencias	1	2021-2
27	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.I	Facultad de Ciencias	1	2021-1
28	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	1	2021-1
29	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	1	2021-1
30	Maestría	ACTIVIDAD OPTATIVA CAMBIO CLIMÁTICO GLOBAL: FUNDAMENTOS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	6	2021-1
31	Maestría	TEMAS SELECTOS CAMBIO CLIMÁTICO Y FUNDAMENTOS	Facultad de Ciencias	5	2021-1
32	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	3	2020-2
33	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	2	2020-2
34	Licenciatura	INTERAC.E HISTORIA D SIST.TERRESTR	Facultad de Ciencias	10	2020-2
35	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.II	Facultad de Ciencias	1	2020-2
36	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.II	Facultad de Ciencias	2	2020-2
37	Maestría	ACTIVIDAD OPTATIVA CAMBIO CLIMÁTICO GLOBAL: FUNDAMENTOS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	5	2020-1
38	Maestría	TEMAS SELECTOS CAMBIO CLIMÁTICO Y FUNDAMENTOS	Facultad de Ciencias	1	2020-1
39	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.I	Facultad de Ciencias	1	2020-1
40	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.I	Facultad de Ciencias	3	2020-1
41	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.I	Facultad de Ciencias	2	2020-1
42	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	1	2020-1
43	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	1	2020-1
44	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.II	Facultad de Ciencias	1	2020-1
45	Maestría	ACTIVIDAD OPTATIVA (PALEO) BIOINDICADORES LACUSTRES NEOTROPICALES	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2019-2
46	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	2	2019-2
47	Licenciatura	INTERAC.E HISTORIA D SIST.TERRESTR	Facultad de Ciencias	9	2019-2
48	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	1	2019-2

MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA

49	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	2	2019-2
50	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.II	Facultad de Ciencias	3	2019-2
51	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.II	Facultad de Ciencias	2	2019-2
52	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	Instituto de Geofísica	1	2019-1
53	Maestría	ACTIVIDAD ACADÉMICA PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Instituto de Geofísica	1	2019-1
54	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	2	2019-1
55	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.I	Facultad de Ciencias	3	2019-1
56	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.I	Facultad de Ciencias	2	2019-1
57	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	2	2019-1
58	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	1	2019-1
59	Maestría	ACTIVIDAD OPTATIVA CAMBIO CLIMÁTICO GLOBAL: FUNDAMENTOS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	4	2019-1
60	Maestría	TEMAS SELECTOS CAMBIO CLIMATICO Y FUNDAMENTOS	Facultad de Ciencias	3	2019-1
61	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2018-2
62	Licenciatura	INTERAC.E HISTORIA D SIST.TERRESTR	Facultad de Ciencias	29	2018-2
63	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	2	2018-2
64	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	2	2018-2
65	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.II	Facultad de Ciencias	3	2018-2
66	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.II	Facultad de Ciencias	3	2018-2
67	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.II	Facultad de Ciencias	2	2018-1
68	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2018-1
69	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	2	2018-1
70	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.I	Facultad de Ciencias	3	2018-1
71	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.I	Facultad de Ciencias	1	2018-1
72	Licenciatura	TEMAS SEL.D CIENC.TIERRA SOLIDA I	Facultad de Ciencias	5	2017-2
73	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.I	Facultad de Ciencias	3	2017-2
74	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	3	2017-2
75	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.II	Facultad de Ciencias	5	2017-2
76	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.II	Facultad de Ciencias	1	2017-2
77	Maestría	TEMAS SELECTOS CAMBIO CLIMATICO Y FUNDAMENTOS	Facultad de Ciencias	2	2017-2
78	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	2	2017-2
79	Maestría	TEMA SELECTO DE CIENCIAS AMBIENTALES Y RIESGO CAMBIO CLIMATICO FUNDAMENTOS	Instituto de Geología	1	2017-2
80	Maestría	ACTIVIDAD OPTATIVA CAMBIO CLIMÁTICO GLOBAL: FUNDAMENTOS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	3	2017-2
81	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2017-2
82	Maestría	TEMAS SELECTOS CAMBIO CLIMATICO Y FUNDAMENTOS	Facultad de Ciencias	2	2017-2
83	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	3	2017-1
84	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.I	Facultad de Ciencias	6	2017-1

MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA

85	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	3	2017-1
86	Maestría	ACTIIVIDAD OPTATIVA-396199	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	5	2017-1
87	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I-393716	Facultad de Ciencias	1	2017-1
88	Maestría	ACTIIVIDAD OPTATIVA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	2	2016-2
89	Maestría	TEMA SELECTO DE CIENCIAS AMBIENTALES Y RIESGO	Instituto de Geología	1	2016-2
90	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	3	2016-2
91	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	3	2016-2
92	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.II	Facultad de Ciencias	3	2016-2
93	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-2
94	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	3	2016-2
95	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	2	2016-2
96	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	3	2016-1
97	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
98	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.II	Facultad de Ciencias	2	2016-1
99	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	3	2016-1
100	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.I	Facultad de Ciencias	4	2016-1
101	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	4	2016-1
102	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	3	2015-2
103	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.I	Facultad de Ciencias	1	2015-2
104	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.I	Facultad de Ciencias	2	2015-2
105	Licenciatura	INTERAC.E HISTORIA D SIST.TERRESTR	Facultad de Ciencias	10	2015-2
106	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	3	2015-1
107	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	2	2015-1
108	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	5	2015-1
109	Maestría	TEMA SELECTO DE CIENCIAS AMBIENTALES Y RIESGO	Instituto de Geología	1	2015-1
110	Maestría	TEMA SELECTO DE CIENCIAS AMBIENTALES Y RIESGO	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2015-1
111	Licenciatura	INTERAC.E HISTORIA D SIST.TERRESTR	Facultad de Ciencias	23	2014-2
112	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.I	Facultad de Ciencias	1	2014-1
113	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	4	2014-1
114	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2014-1
115	Maestría	TEMA SELECTO DE CIENCIAS AMBIENTALES Y RIESGO	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2014-1
116	Licenciatura	INTERAC.E HISTORIA D SIST.TERRESTR	Facultad de Ciencias	16	2013-2

MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA

117	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2012-2
118	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	7	2012-2
119	Maestría	TEMA SELECTO DE CIENCIAS AMBIENTALES Y RIESGO	Instituto de Geología	3	2012-2
120	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	23	2012-1
121	Maestría	CAMBIO CLIMATICO GLOBAL	Instituto de Geofísica	1	2011-2
122	Maestría	TEMA SELECTO	Centro de Ciencias de la Atmósfera	3	2011-2
123	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	2	2011-2
124	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	22	2011-1
125	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Instituto de Biología	3	2010-2
126	Maestría	TEMA SELECTO	Centro de Ciencias de la Atmósfera	2	2010-2
127	Maestría	TEMA SELECTO	Instituto de Geología	1	2010-2
128	Maestría	TEMA SELECTO	Instituto de Geofísica	1	2010-2
129	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2010-2
130	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	28	2010-1
131	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Instituto de Biología	1	2009-2
132	Maestría	TEMA SELECTO	Centro de Ciencias de la Atmósfera	2	2009-2
133	Maestría	TEMA SELECTO	Instituto de Geología	6	2009-2
134	Maestría	TEMA SELECTO	Instituto de Geofísica	2	2009-2
135	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	25	2009-1
136	Maestría	CAMBIO CLIMATICO GLOBAL	Instituto de Geología	2	2008-2
137	Maestría	CAMBIO CLIMATICO GLOBAL	Facultad de Ciencias	1	2008-2
138	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	2	2008-2
139	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	25	2008-1



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



MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA

PATENTES

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

MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA

MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA

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