



## **LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO**

### **Datos Generales**

**Nombre:** LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 4 años

---

### **Nombramientos**

**Último:** INVESTIGADOR TITULAR A TC No Definitivo  
Instituto de Geología  
Desde 16-10-2017 hasta 15-08-2018

---

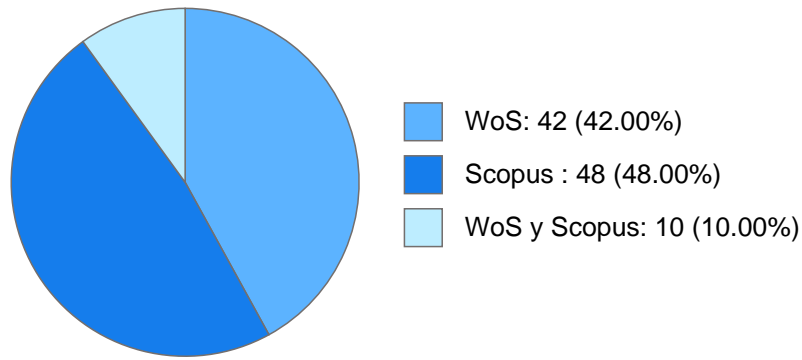
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI I 2015 - 2018  
EQUIVALENCIA PRIDE B 2014 - 2018

## LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Precipitation variability and environmental change across late Quaternary glacial-interglacial cycles in lowland Central America: Insights from Lake Peten Itza (Guatemala) sediments	LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Rodrigo Martinez-Abarca et al.	QUATERNARY SCIENCE REVIEWS	2024
2	Geodiversity influences limnological conditions and freshwater ostracode 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
3	New estimates of the magnitude of the sea-level jump during the 8.2 ka event	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO Jonathan Obrist-Farner et al.	Geology	2022
4	Imprints of the Little Ice Age and the severe earthquake of AD 2001 on the aquatic ecosystem of a tropical maar lake in El Salvador	LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO Marta Wojewodka-Przybyl Kim J. Krahn et al.	Holocene	2022
5	High-throughput identification of non-marine Ostracoda from the Tibetan Plateau: Evaluating the success of various primers on sedimentary DNA samples	LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO Echeverría-Galindo P. Anslan S. et al.	Environmental Dna	2021

**LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO**

6	Evaluation of lake sediment thickness from water-borne electrical resistivity tomography data	LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO Buckel J. Pérez J.A.R. et al.	SENSORS	2021
7	Subterranean Waters of Yucatan Peninsula, Mexico Reveal Epigeal Species Dominance and Intraspecific Variability in Freshwater Ostracodes (Crustacea: Ostracoda)	LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO MAITE MASCARO MIQUELAJAUREGUI Laura Macario-Gonzalez et al.	DIVERSITY-BASE L	2021
8	Integrated land and water-borne geophysical surveys shed light on the sudden drying of large karst lakes in southern Mexico	WENDY VANESA MORALES BARRERA LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO Bücker M. et al.	Solid Earth	2021
9	Ecological turnover in neotropical freshwater and terrestrial communities during episodes of abrupt climate change	LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Sergio Cohuo et al.	QUATERNARY RESEARCH	2021
10	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
11	Three new needle-shaped Fragilaria species from Central America and the Tibetan Plateau	LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO Krahn K.J. Schwarz A. et al.	Phytotaxa	2021
12	Corrigendum to ?U?Th dating of lake sediments: Lessons from the 700 ka sediment record of lake Junín, Peru? [Quat. Sci. Rev. 244 (2020) 106422] (Quaternary Science Reviews (2020) 244, (S027737912030384X), (10.1016/j.quascirev.2020.106422))	LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO Chen C.Y. McGee D. et al.	QUATERNARY SCIENCE REVIEWS	2020
13	Abundant assemblage of Ostracoda (Crustacea) in Mexican Miocene amber sheds light on the evolution of the brackish-water tribe Thalassocypridini	MARIA DE LOURDES SERRANO SANCHEZ LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO FRANCISCO JAVIER VEGA VERA et al.	HISTORICAL BIOLOGY	2019
14	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
15	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

**LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO**

16	Integrative taxonomy of freshwater ostracodes (Crustacea: Ostracoda) of the Yucatan Peninsula, implications for paleoenvironmental reconstructions in the northern Neotropical region	LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO Macario-González L. Cohuo S. et al.	ZOOLOGISCHER ANZEIGER	2018
17	Climate ultrastructure and aquatic community response to Heinrich Stadials (HS5a-HS1) in the continental northern Neotropics	LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO Zawisza E. Cohuo S. et al.	QUATERNARY SCIENCE REVIEWS	2018
18	Effect of the Al/CNT interlayer on the tensile elastic modulus of Al matrix composites with random dispersion of CNTs	LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO JOEL VARGAS ORTEGA ALBERTO BELTRAN MORALES et al.	JOURNAL OF THE BRAZILIAN SOCIETY OF MECHANICAL SCIENCES AND ENGINEERING	2018
19	Subfossil Chironomidae (Diptera) in surface sediments of the sinkholes (cenotes) of the Yucatan Peninsula: Diversity and distribution	LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO Ladislav Hamerlik Marta Wojewodka et al.	JOURNAL OF LIMNOLOGY	2018
20	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
21	Deciphering long-term records of natural variability and human impact as recorded in lake sediments: a palaeolimnological puzzle	LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO Mills, Keely Schillereff, Daniel et al.	Wiley Interdisciplinar y Reviews-Water	2017
22	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
23	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
24	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
25	Holocene environmental history of tropical, mid-altitude Lake Ocotlito, Mexico, inferred from ostracodes and non-biological indicators	LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Diaz, Karen A. et al.	Holocene	2017

**LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO**

26	Overview of Neotropical-Caribbean freshwater ostracode fauna (Crustacea, Ostracoda): identifying areas of endemism and assessing biogeographical affinities	LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO Cohuo S. Macario-González L. et al.	Hydrobiologia	2017
27	Candona alchichica (Podocopida: Candonidae), a new ostracod species from saline, tropical Lake Alchichica, Mexico	MARIA DEL CARMEN HERNANDEZ AYUSO LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO JAVIER ALCO CER DURAND et al.	JOURNAL OF LIMNOLOGY	2017
28	Young's modulus estimation for CNT reinforced metallic foams obtained using different space holder particles	LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO ISMELI ALFONSO LOPEZ Mercado, R.	COMPOSITE STRUCTURES	2017
29	A 400-ka tephrochronological framework for Central America from Lake Petén Itzá (Guatemala) sediments	LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO Kutterolf, S. Schindlbeck, J. C. et al.	QUATERNARY SCIENCE REVIEWS	2016
30	Testate Amoebae (Amebozoa: Arcellinida) in Tropical Lakes of Central Mexico	MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO ELVIA MANUELA GALLEGOS NEYRA et al.	REVISTA DE BIOLOGIA TROPICAL	2016
31	Decoupled lake history and regional moisture availability in the middle elevations of tropical Mexico	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO FRANCISCO MARTIN ROMERO et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2016
32	Mycobacterial disease in patients with chronic granulomatous disease: A retrospective analysis of 71 cases	LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO FRANCISCO JAVIER ESPINOSA ROSALES Conti, F. et al.	JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY	2016
33	Estimation of elastic moduli of particulate-reinforced composites using finite element and modified Halpin-Tsai models	ISMELI ALFONSO LOPEZ IGNACIO ALEJANDRO FIGUEROA VARGAS LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO et al.	JOURNAL OF THE BRAZILIAN SOCIETY OF MECHANICAL SCIENCES AND ENGINEERING	2016
34	Ecology of cladocera species from central America based on subfossil assemblages	LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO Wojewódka M. Zawisza E. et al.	Advances In Oceanography And Limnology	2016
35	The aquatic and semiaquatic biota in Miocene amber from the Campo LA Granja mine (Chiapas, Mexico): Paleoenvironmental implications	MARIA DE LOURDES SERRANO SANCHEZ PETER ERNST GEORG SCHAAF LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2015

**LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO**

36	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
37	On <i>Limnocytherina axalapasco</i> , a new freshwater ostracod (Podocopida: Limnocytheridae) from Mexican crater lakes	LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO Cohuo-Durán S. Karanovic I.	REVISTA DE BIOLOGIA TROPICAL	2014
38	The cradle of life and the SKA	LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO LAURENT RAYMOND LOINARD Hoare, M.G. et al.	NINTH ANNUAL CONFERENCE ON LARGE HADRON COLLIDER PHYSICS, LHCP2021	2014
39	Diversity and spatial distribution of extant freshwater ostracodes (crustacea) in ancient Lake Ohrid (Macedonia/Albania)	LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Lorenschat J. et al.	DIVERSITY-BASE L	2014
40	A ~43-ka record of paleoenvironmental change in the Central American lowlands inferred from stable isotopes of lacustrine ostracods	LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO Escobar J. Hodell D.A. et al.	QUATERNARY SCIENCE REVIEWS	2012
41	Pollen distribution along climatic and biogeographic gradients in northern Central America	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO Bush M.B. et al.	Holocene	2011
42	Late Quaternary (24-10 ka BP) environmental history of the Neotropical lowlands inferred from ostracodes in sediments of Lago Petén Itzá, Guatemala	LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO Frenzel P. Brenner M. et al.	JOURNAL OF PALEOLIMNOLOGY	2011
43	Aquatic ecosystems of the Yucatan Peninsula (Mexico), Belize, and Guatemala	LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO Bugja, Rita Lorenschat, Julia et al.	Hydrobiologia	2011
44	Extant freshwater ostracodes (Crustacea: Ostracoda) from Lago Petén Itzá, Guatemala	LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO Lorenschat J. Brenner M. et al.	REVISTA DE BIOLOGIA TROPICAL	2010
45	Distribution, diversity and ecology of modern freshwater ostracodes (crustacea), and hydrochemical characteristics of Lago Petén Itzá, Guatemala	LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO Lorenschat J. Bugja R. et al.	JOURNAL OF LIMNOLOGY	2010



**LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO**

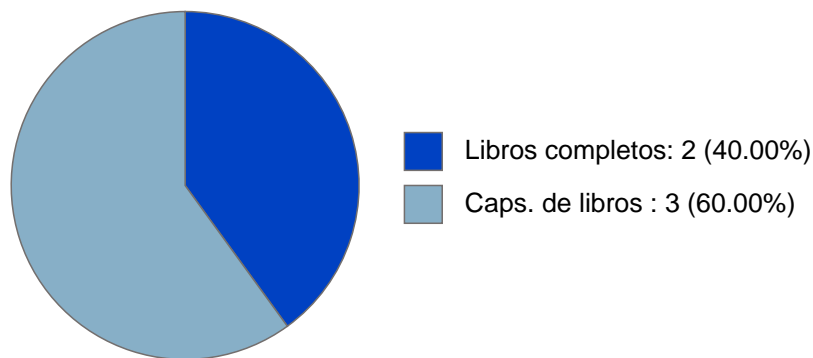
46	Post-Columbian environmental history of Lago Petén Itzá, Guatemala [Historia ambiental postcolombina del Lago Petén Itzá, Guatemala]	LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO Bugja R. Massaferro J. et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2010
47	The Lake Petén Itzá Scientific Drilling Project	GUILLERMO ALFARO ROJAS LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO Hodell D. et al.	Scientific Drilling	2006
48	Nutritive value of chicken and potato mixtures for infant and preschool children feeding	ANGELA SOTELO LOPEZ LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO	Journal Of The Science Of Food And Agriculture	2003



## LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO

### LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

#### Obras con registro ISBN



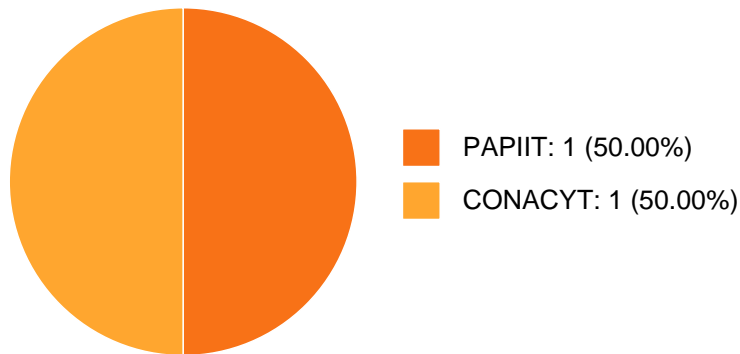
#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Lago Alchichica	MARIA GUADALUPE OLIVA MARTINEZ ENRIQUE KATO MIRANDA GERARDO CARRASCO NUÑEZ et al.	Libro Completo	2019	9786073022781
2	Ostrácodos Lacustres del Cuaternario tardío	LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO	Capítulo de un Libro	2017	9786070293504
3	Paleobiología. Interpretando procesos de la vida pasada	ALMA ROSA HUERTA VERGARA ALEJANDRO CRISTIN PONCIANO JESUS ALVARADO ORTEGA et al.	Libro Completo	2017	9786070293436
4	Lakes	LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO	Capítulo de un Libro	2016	9780759122840
5	Geology	LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO	Capítulo de un Libro	2016	9780759122840



**LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**

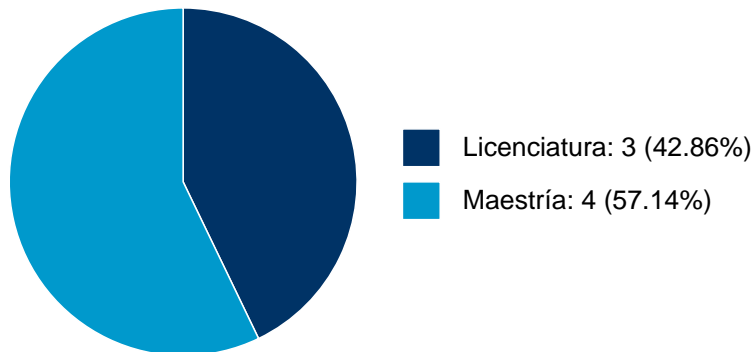


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Impacto humano en lagos de media altura de la Selva Lacandona, norte de los Neotrópicos.	LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO	Recursos CONACYT	18-07-2016	14-08-2019
2	Evaluación neo y paleoambiental en lagos kársticos de la Selva Lacandona y Quintana Roo	LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO	Recursos PAPIIT	01-01-2017	31-12-2018

**LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Estructura y dinámica poblacional de <i>Potamocypris smaragdina</i> (Vávra, 1891) (Crustacea: ostracoda) y su relación con parámetros ambientales en el actual Lago de Chalco	Tesis de Maestría	LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO,	Bonilla Flores, Mauricio,		2019
2	Aspectos ecológicos de amebas testadas, cladóceros, ostrácodos y quironómidos en dos cuerpos de agua impactados : Lago Ocotálito, Chiapas y Laguna de Bacalar, Quintana Roo, México	Tesis de Licenciatura	LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO,	Amezcuca Vargas, Margarita de Montserrat,		2019
3	Estudio paleoambiental en dos lagos cársticos de la Selva Lacandona, Chiapas, México, durante los últimos 500 años utilizando indicadores biológicos y geoquímicos	Tesis de Maestría	LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO,	Rubio Sandoval, Karla Zurisadai,		2019

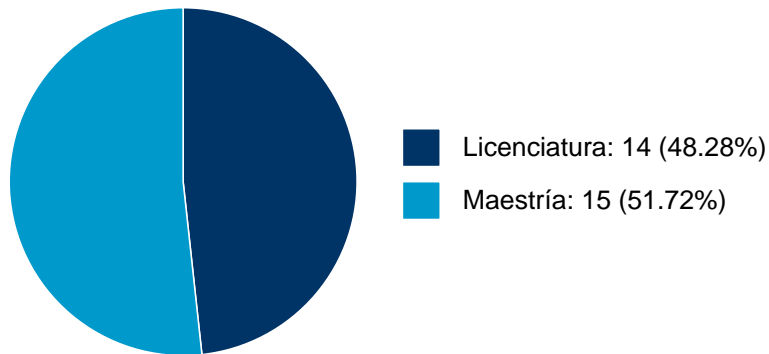
**LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO**

4	Comparación de las comunidades de microcrustáceos bénticos (Crustacea:Ostracoda y Cladocera) de ecosistemas acuáticos epicontinentales del estado de Quintana Roo, México	Tesis de Maestría	LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO,	Charqueño Celis, Norma Fernanda,	Instituto de Geología,	2017
5	Reconstrucción paleoambiental basada en el análisis de ostrácodos fósiles del Lago T?zi BaNá en la Selva Lacandona, Chiapas, México	Tesis de Licenciatura	LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO,	Cisneros García, Anaís,	Instituto de Geología,	2017
6	Reconstrucción paleoambiental de dos lagos kársticos en el norte del neotrópico con base en múltiples paleobioindicadores acuáticos y análisis multielemental	Tesis de Maestría	LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO,	Echeverría Galindo, Paula Gabriela,	Instituto de Geología,	2017
7	Historia ambiental durante el holoceno en la Selva Lacandona inferida a partir de ostrácodos en sedimentos del Lago Ocotálito, Chiapas, México	Tesis de Licenciatura	LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO,	Díaz Álvarez, Karen Alejandra,	Dirección General de Asuntos del Personal Académico,	2015

**LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2019-1
2	Maestría	ACTIIVIDAD OPTATIVA,(PALEO)BIOINDICADORES LACUSTRES NEOTROPICALES	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2018-2
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2018-2
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2018-2
5	Maestría	TEMA SELECTO DE GEOLOGIA,(PALEO) BIOINDICADORES LACUSTRES NEOTROPICALES	Instituto de Geología	6	2018-1
6	Maestría	ACTIIVIDAD OPTATIVA,(PALEO)BIOINDICADORES LACUSTRES NEOTROPICALES	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	3	2018-1
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2018-1
8	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.I	Facultad de Ciencias	3	2018-1
9	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.I	Facultad de Ciencias	1	2018-1
10	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.II	Facultad de Ciencias	2	2018-1
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-1
12	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.I	Facultad de Ciencias	3	2017-2
13	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.II	Facultad de Ciencias	5	2017-2
14	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.II	Facultad de Ciencias	1	2017-2
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2017-2
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2017-2
17	Maestría	TEMA SELECTO DE GEOLOGIA-305849	Instituto de Geología	2	2017-1



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



**LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO**

18	Maestría	ACTIIVIDAD OPTATIVA-396199	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	5	2017-1
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I-393716	Facultad de Ciencias	1	2017-1
20	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.I	Facultad de Ciencias	6	2017-1
21	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.II	Facultad de Ciencias	3	2016-2
22	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.II	Facultad de Ciencias	2	2016-1
23	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	3	2016-1
24	Maestría	TEMA SELECTO DE GEOLOGIA	Instituto de Geología	3	2016-1
25	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.I	Facultad de Ciencias	4	2016-1
26	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.I	Facultad de Ciencias	1	2015-2
27	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.I	Facultad de Ciencias	2	2015-2
28	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.II	Facultad de Ciencias	1	2014-2
29	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.I	Facultad de Ciencias	1	2014-1



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



**LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO**

**PATENTES**

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

**LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO**

**LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO**

**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	2008-2024
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