



## **EDITH CIENFUEGOS ALVARADO**

### **Datos Generales**

**Nombre:** EDITH CIENFUEGOS ALVARADO

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 33 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo  
Instituto de Geología  
Desde 16-03-2017

---

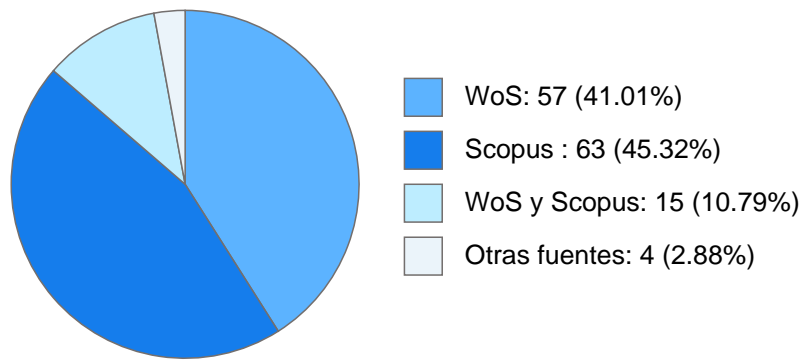
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

PRIDE C 2017 - 2024  
PRIDE D - 2017

## EDITH CIENFUEGOS ALVARADO

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Metallogenic model of the Eocene Santa María and Antares Zn-Pb(-Ag) skarn deposits, Velardeña Mining District, Durango, Mexico	NALLELY CANO DOMINGUEZ ANTONI CAMPRUBI CANO EDUARDO GONZALEZ PARTIDA et al.	MINERALIUM DEPOSITA	2024
2	The generation of a clotted peloidal micrite fabric by endolithic cyanobacteria in recent thrombolites from Cuatro Ciénegas, northern Mexico	EDITH CIENFUEGOS ALVARADO PEDRO ABELARDO MORALES Y PUENTE LETICIA ARACELI ALBA ALDAVE et al.	Sedimentology	2024
3	CHANGES IN FOSSIL CO <sub>2</sub> EMISSIONS IN MEXICO CITY DURING THE COVID-19 LOCKDOWN DEDUCED FROM ATMOSPHERIC RADIOCARBON CONCENTRATIONS	LAURA EUGENIA BERAMENDI OROSCO GALIA GONZALEZ HERNANDEZ EDITH CIENFUEGOS ALVARADO et al.	Radiocarbon	2024
4	The Tatatila?Las Minas IOCG skarn (Veracruz, Mexico): Mineralogical, fluid inclusion and stable isotope constraints	EDITH FUENTES GUZMAN ANTONI CAMPRUBI CANO EDUARDO GONZALEZ PARTIDA et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2023

## EDITH CIENFUEGOS ALVARADO

5	Feeding habits of Columbian mammoths ( <i>Mammuthus columbi</i> ) from Santa Lucia IV (Late Pleistocene), State of Mexico, Mexico: Stable isotopes analyses	VICTOR ADRIAN PEREZ CRESPO EDITH CIENFUEGOS ALVARADO FRANCISCO JAVIER OTERO TRUJANO et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2023
6	Feeding habits and mobility of <i>Equus conversidens</i> and <i>E. mexicanus</i> from La Presita Blanca, State of San Luis Potosi, Mexico	VICTOR ADRIAN PEREZ CRESPO EDITH CIENFUEGOS ALVARADO PETER ERNST GEORG SCHAAF et al.	HISTORICAL BIOLOGY	2022
7	The Cenomanian–Turonian oceanic anoxic event (OAE-2) and continuous drowning up to the Santonian of the Western Valles–San Luis Potosi Platform, Central to Eastern Mexico: Biostratigraphy, chemostratigraphy and paleoenvironments	FERNANDO NUÑEZ USECHE EDITH CIENFUEGOS ALVARADO Omana L. et al.	Micropaleontology	2022
8	Methane-rich thermal and mineral waters of the Avachinsky Depression, Kamchatka	IOURI TARAN EDITH CIENFUEGOS ALVARADO Gennady Ryabinin et al.	APPLIED GEOCHEMISTRY	2022
9	Monte Alban and Teotihuacan connections: can stable isotope analysis of bone and enamel detect migration between two ancient Mesoamerican urban capitals?	MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE EDITH CIENFUEGOS ALVARADO Lourdes Marquez et al.	ARCHAEOLOGICAL AND ANTHROPOLOGICAL SCIENCES	2022
10	Correction to: Monte Alban and Teotihuacan connections: can stable isotope analysis of bone and enamel detect migration between two ancient Mesoamerican urban capitals? (Archaeological and Anthropological Sciences, (2022), 14, 12, (220), 10.1007/s12520-022-01683-3)	MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE EDITH CIENFUEGOS ALVARADO Márquez L. et al.	ARCHAEOLOGICAL AND ANTHROPOLOGICAL SCIENCES	2022
11	The Diet of <i>Pliohippus potosinus</i> [Equidae, Mammalia] from the Late Miocene Paso del aguila Local Fauna, San Luis Potosi, Mexico	VICTOR ADRIAN PEREZ CRESPO ISMAEL FERRUSQUIA VILAFRANCA JOSE ELEUTERIO RUIZ GONZALEZ et al.	PALEONTOLOGICAL JOURNAL	2021
12	Empire and stable isotopes: assessing the impact of Inka expansion on local diet in the southern Puna, Argentina	PEDRO ABELARDO MORALES Y PUENTE EDITH CIENFUEGOS ALVARADO FRANCISCO JAVIER OTERO TRUJANO et al.	Antiquity	2021

## EDITH CIENFUEGOS ALVARADO

13	The life story of a gomphothere from east-central Mexico: A multidisciplinary approach	ALEJANDRO HIRAM MARIN LEYVA GABRIELA NATALIA SOLIS PICHARDO EDITH CIENFUEGOS ALVARADO et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2021
14	Isotopic paleoecology of a toxodont (mixotoxodon larensis) from Michoacan, Mexico	VICTOR ADRIAN PEREZ CRESPO PEDRO ABELARDO MORALES Y PUENTE EDITH CIENFUEGOS ALVARADO et al.	SOUTHWESTERN NATURALIST	2020
15	Stable carbon and oxygen isotopes as environmental indicators of the late pleistocene in el arenoso, sonora, northwest Mexico	VICTOR ADRIAN PEREZ CRESPO TAMARA CRUZ Y CRUZ ALEJANDRO TERRAZAS MATA et al.	TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES	2020
16	Bitumen-stabilized earthen architecture: The case of the archaeological site of La Joya, on the Mexican Gulf Coast	ANNICK JO ELVIRE DANEELS VERRIEST ALFONSO ROMO DE VIVAR ROMO MARISOL REYES LEZAMA et al.	JOURNAL OF ARCHAEOLOGIC AL SCIENCE-REPOR TS	2020
17	Giant fluorite mineralization in central Mexico by means of exceptionally low salinity fluids: An unusual style among MVT deposits	EDUARDO GONZALEZ PARTIDA ANTONI CAMPRUBI CANO JOSE JAIME ALEJANDRO CARRILLO CHAVEZ et al.	MINERALS	2019
18	Correction: González-partida, e.; camprubí, a.; carrillo-chávez, a.; díaz-carreño, e.h.; gonzález-ruiz, l.e.; farfán-panamá, j.l.; cienfuegos-alvarado, e.; morales-puente, p.; vázquez-ramírez, j.t. giant fluorite mineralization in central Mexico by means of exceptionally low salinity fluids: An unusual style among mvt deposits. (Minerals 2019, 9, 35)	EDUARDO GONZALEZ PARTIDA ANTONI CAMPRUBI CANO JOSE JAIME ALEJANDRO CARRILLO CHAVEZ et al.	MINERALS	2019
19	The stable isotope ecology of early (3100?B.P.) hunter-gatherers/farmers from Tula, Tamaulipas, Mexico. Isotopic evidence in bone and teeth	MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE PEDRO ABELARDO MORALES Y PUENTE EDITH CIENFUEGOS ALVARADO et al.	JOURNAL OF ARCHAEOLOGIC AL SCIENCE-REPOR TS	2018
20	Feeding habits and habitat of herbivorous mammals from the Early-Late Hemphillian (Miocene) of Costa Rica	VICTOR ADRIAN PEREZ CRESPO PEDRO ABELARDO MORALES Y PUENTE EDITH CIENFUEGOS ALVARADO et al.	ACTA PALAEOLOGI CA POLONICA	2018

## EDITH CIENFUEGOS ALVARADO

21	Chemical analysis of bitumen paint on classic period Central Veracruz ceramics, Mexico	ANNICK JO ELVIRE DANEELS VERRIEST ALFONSO ROMO DE VIVAR ROMO MARISOL REYES LEZAMA et al.	JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE-REPORTS	2018
22	Climate change and peopling of the Neotropics during the Pleistocene-Holocene transition	GUILLERMO ACOSTA OCHOA LAURA EUGENIA BERAMENDI OROSCO PEDRO ABELARDO MORALES Y PUENTE et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2018
23	Diet and habitat of mesomammals and megamammals from Cedral, San Luis Potosi, Mexico	VICTOR ADRIAN PEREZ CRESPO PEDRO ABELARDO MORALES Y PUENTE EDITH CIENFUEGOS ALVARADO et al.	GEOLOGICAL MAGAZINE	2018
24	Diet and habitat of unique individuals of Dinohippus mexicanus and Neohipparion eurystyle (Equidae) from the late Hemphillian (Hh3) of Guanajuato and Jalisco, central Mexico: stable isotope studies	VICTOR ADRIAN PEREZ CRESPO OSCAR CARRANZA Y CASTAÑEDA PEDRO ABELARDO MORALES Y PUENTE et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2017
25	Variation in isotopic composition of meteoric water along the central-northeastern section of the Mexican Fold-and-Thrust Belt, Sierra Madre Oriental	CESAR FERNANDO AGUILAR RAMIREZ ANTONI CAMPRUBI CANO ELISA FITZ DIAZ et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2017
26	Model for the formation of the Cu stratabound deposits in red beds of Las Vigas (Chihuahua, Mexico)	EDUARDO GONZALEZ PARTIDA ANTONI CAMPRUBI CANO EDITH CIENFUEGOS ALVARADO et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2017
27	Dietary differences in individuals buried in a multiethnic neighborhood in Teotihuacan: stable dental isotopes from Teopanazco	MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE PEDRO ABELARDO MORALES Y PUENTE EDITH CIENFUEGOS ALVARADO et al.	ARCHAEOLOGICAL AND ANTHROPOLOGICAL SCIENCES	2017
28	PRELIMINARY PALEODIET OF A SPECIMEN OF THE PLIOCENE RHINOCEROS (TELOCERAS FOSSIGER) FROM MICHOACAN, MEXICO	VICTOR ADRIAN PEREZ CRESPO PEDRO ABELARDO MORALES Y PUENTE EDITH CIENFUEGOS ALVARADO et al.	SOUTHWESTERN NATURALIST	2017
29	The Upper Cretaceous Guaynopa IOCG and Guaynopita porphyry copper deposits, Chihuahua, Mexico	ANTONI CAMPRUBI CANO EDUARDO GONZALEZ PARTIDA ALEXANDER IRIONDO PERREE et al.	ORE GEOLOGY REVIEWS	2017
30	Geological setting and genesis of stratabound barite deposits at Muzquiz, Coahuila in northeastern Mexico	EDUARDO GONZALEZ PARTIDA CARLOS CANET MIQUEL PEDRO ABELARDO MORALES Y PUENTE et al.	ORE GEOLOGY REVIEWS	2017

## EDITH CIENFUEGOS ALVARADO

31	Feeding ecology and habitat of Late Pleistocene Equus horses from west-central Mexico using carbon and oxygen isotopes variation	PETER ERNST GEORG SCHAAF EDITH CIENFUEGOS ALVARADO Marín-Leyva, Alejandro H. et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2016
32	PRELIMINARY DATA ON THE DIET AND HABITAT PREFERENCES OF CAPROMERYX MEXICANA (MAMMALIA: ANTILOCAPRIDAE) FROM THE LATE PLEISTOCENE OF CEDRAL, SAN LUIS POTOSI, MEXICO	VICTOR ADRIAN PEREZ CRESPO PEDRO ABELARDO MORALES Y PUENTE EDITH CIENFUEGOS ALVARADO et al.	SOUTHWESTERN NATURALIST	2016
33	Inferences of feeding habits of Late Pleistocene Equus sp. from eight Mexican localities	VICTOR ADRIAN PEREZ CRESPO LUIS MANUEL ALVA VALDIVIA PEDRO ABELARDO MORALES Y PUENTE et al.	NEUES JAHRBUCH FUR GEOLOGIE UND PALAONTOLOGIE - ABHANDLUNGEN	2016
34	Paleoenvironment of the Central Depression of Chiapas, based on stable carbon and oxygen isotopes	Victor Adrian Perez Crespo PEDRO ABELARDO MORALES Y PUENTE EDITH CIENFUEGOS ALVARADO et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2015
35	Diet of rinchothere (Proboscidea, Gomphotheriidae, Rhynchotherium Species) of Taxco, Guerrero, México	VICTOR ADRIAN PEREZ CRESPO PEDRO ABELARDO MORALES Y PUENTE EDITH CIENFUEGOS ALVARADO et al.	SOUTHWESTERN NATURALIST	2015
36	Groundwater quality and geothermal energy. The case of Cerro Prieto Geothermal Field, México	MARIA AURORA ARMIENTA HERNANDEZ JOSE ROGELIO RODRIGUEZ TALAVERA NORA ELIA CENICEROS BOMBELA et al.	RENEWABLE ENERGY	2014
37	Newly-formed illite preserves fluid sources during folding of shale and limestone rocks; an example from the Mexican Fold-Thrust Belt	ELISA FITZ DIAZ ANTONI CAMPRUBI CANO EDITH CIENFUEGOS ALVARADO et al.	EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS	2014
38	$^{13}\text{C}$ enrichment of the $\text{CO}_2$ in breast milk and in the breath is rapidly modified by changes in the $^{13}\text{C}$ content of the diet	Martha Del Prado EDITH CIENFUEGOS ALVARADO Pedro Morales et al.	ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM	2014
39	Variación de la dieta del mamut de las praderas de Laguna de las Cruces, San Luis Potosí, México	VICTOR ADRIAN PEREZ CRESPO JOSE ANTONIO SANTOS MORENO PEDRO ABELARDO MORALES Y PUENTE et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2013
40	Diet and habitat definitions for Mexican glyptodonts from Cedral (San Luis Potosi, Mexico) based on stable isotope analysis	Victor Adrian Perez Crespo LUIS MANUEL ALVA VALDIVIA PEDRO ABELARDO MORALES Y PUENTE et al.	GEOLOGICAL MAGAZINE	2012
41	Aplicaciones de biogeoquímicos marcadores $\delta\text{C}-13$ and $\delta\text{O}-18$ en Mazama temama	Victor Adrian Perez Crespo Ximena Ulloa Montemayor GUILLERMO ACOSTA OCHOA et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2012



## EDITH CIENFUEGOS ALVARADO

42	Isotopic data ( $\delta$ C-13, $\delta$ O-18) of the Pleistocene fauna from Laguna de las Cruces, San Luis Potosi, Mexico	Victor Adrian Perez Crespo LUIS MANUEL ALVA VALDIVIA PEDRO ABELARDO MORALES Y PUENTE et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2012
43	Geographic variation of diet and habitat of the Mexican populations of Columbian Mammoth ( <i>Mammuthus columbi</i> )	Victor Adrian Perez Crespo MOULOUD BENAMMI PEDRO ABELARDO MORALES Y PUENTE et al.	Quaternary International	2012
44	Aplications of biogeochemical markers $\delta$ 13C and $\delta$ 18O in Mazama temama [Aplicaciones de los marcadores biogeoquímicos $\delta$ 13C y $\delta$ 18O en mazama temama]	VICTOR ADRIAN PEREZ CRESPO GUILLERMO ACOSTA OCHOA LUIS MANUEL ALVA VALDIVIA et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2012
45	Datos isotópicos ( $\delta$ 13C, $\delta$ 18O) de la fauna pleistocénica de la Laguna de las Cruces, San Luis Potosí, México	LUIS MANUEL ALVA VALDIVIA PEDRO ABELARDO MORALES Y PUENTE EDITH CIENFUEGOS ALVARADO et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2012
46	A speleothem record of Holocene climate variability from southwestern Mexico	JUAN PABLO BERNAL URUCHURTU PEDRO ABELARDO MORALES Y PUENTE EDITH CIENFUEGOS ALVARADO et al.	QUATERNARY RESEARCH	2011
47	Diet and health at Chinikiha, Chiapas, Mexico: some preliminary results	LUIS FERNANDO NUÑEZ ENRIQUEZ PEDRO ABELARDO MORALES Y PUENTE L EDITH CIENFUEGOS ALVARADO et al.	ENVIRONMENTAL ARCHAEOLOGY	2011
48	Geochemistry of H-2- and CH4-enriched hydrothermal fluids of Socorro Island, Revillagigedo Archipelago, Mexico. Evidence for serpentinization and abiogenic methane	IOURI TARAN EDITH CIENFUEGOS ALVARADO Varley, N. R. et al.	Geofluids	2010
49	Carbon and hydrogen isotopic compositions of products of open-system catalytic hydrogenation of CO <sub>2</sub> : Implications for abiogenic hydrocarbons in Earth's crust	IOURI TARAN EDITH CIENFUEGOS ALVARADO Kliger, G. A. et al.	GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA	2010
50	MODERN RADIOCARBON LEVELS FOR NORTHWESTERN MEXICO DERIVED FROM TREE RINGS: A COMPARISON WITH NORTHERN HEMISPHERE ZONES 2 AND 3 CURVES	LAURA EUGENIA BERAMENDI OROSCO GALIA GONZALEZ HERNANDEZ EDITH CIENFUEGOS ALVARADO et al.	Radiocarbon	2010
51	Holocene climate variability in Southwestern Mexico from speleothem $\delta$ O-18 and Mg/Ca	JUAN PABLO BERNAL URUCHURTU PEDRO ABELARDO MORALES Y PUENTE EDITH CIENFUEGOS ALVARADO et al.	GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA	2009

## EDITH CIENFUEGOS ALVARADO

52	Diet and habitat of the late Pleistocene mamut and horses from El Cedral based on stable isotopes ( $\delta C-13$ , $\delta O-18$ )	MOULOUD BENAMMI PEDRO ABELARDO MORALES Y PUENTE EDITH CIENFUEGOS ALVARADO et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2009
53	Diet and habitat of the late Pleistocene mamut and horses from El Cedral based on stable isotopes ( $^{13}C$ , $^{18}O$ ) [La dieta y el hábitat del mamut y los caballos del Pleistoceno tardío de El Cedral con base en isótopos estables ( $d^{13}C$ , $d^{18}O$ )]	VICTOR ADRIAN PEREZ CRESPO JOSE ANTONIO SANTOS MORENO PEDRO ABELARDO MORALES Y PUENTE et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2009
54	Physicochemical characteristics of brines and hydrocarbons in petroliferous basins and Mississipi Vallet type and associated ore deposits. Part II: Examples in the Sabinas and Southeast basins, Mexico [Fisicoquímica de salmueras e hidrocarb	ANTONI CAMPRUBI CANO PEDRO ABELARDO MORALES Y PUENTE EDITH CIENFUEGOS ALVARADO et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2008
55	Inverse carbon isotopic trend in hydrocarbons from hydrothermal fluids of Socorro Island, Mexico	IOURI TARAN EDITH CIENFUEGOS ALVARADO	GEOCHIMICA ET COSMOCHIMIC A ACTA	2008
56	Mineralogical and geochemical characterization of hydrocarbon seep sediments from the Gulf of Mexico	CARLOS CANET MIQUEL ROSA MARIA PROL LEDESMA ELVA GUADALUPE ESCOBAR BRIONES et al.	MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY	2006
57	The limitations on organic detection in Mars-like soils by thermal volatilization-gas chromatography-MS and their implications for the Viking results	RAFAEL NAVARRO GONZALEZ JOSE GUADALUPE DE LA ROSA CANALES PAOLA MOLINA SEVILLA et al.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2006
58	Late Pleistocene to Holocene environmental changes from $d^{13}C$ determinations in soils at Teotihuacan, Mexico	ELENA LOUNEJEVA BATURINA EDITH CIENFUEGOS ALVARADO SERGUEI SEDOV et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2006
59	Variations in the Cl, SO <sub>4</sub> , dD and d <sup>18</sup> O in water from thermal springs near Acapulco, Guerrero, Mexico, related to seismic activity	IOURI TARAN RUBEN ALEJANDRO BERNARD ROMERO EDITH CIENFUEGOS ALVARADO et al.	TERR ATMOS OCEAN SCI	2005
60	Seismic-related variations in the chemical and isotopic composition of thermal springs near Acapulco, Guerrero, Mexico	IOURI TARAN RUBEN ALEJANDRO BERNARD ROMERO EDITH CIENFUEGOS ALVARADO et al.	GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	2005



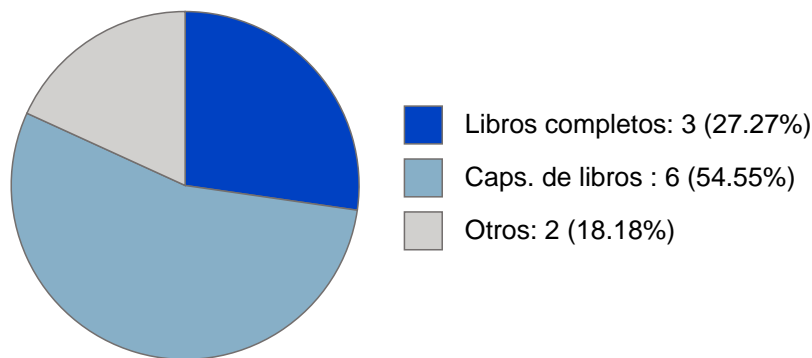
## EDITH CIENFUEGOS ALVARADO

61	Geoquímica de las rocas asociadas al paleokarst cretácico en la plataforma de Actopan: Evolución paleohidrológica	BALDOMERO EVERARDO CARRASCO VELAZQUEZ PEDRO ABELARDO MORALES Y PUENTE EDITH CIENFUEGOS ALVARADO et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2004
62	Estructura y edad del depósito de hierro de Peña Colorada (Colima): Un posible equivalente fanerozoico de los depósitos de tipo IOCG	JORDI TRITLLA CAMBRA ANTONI CAMPRUBI CANO ELENA CENTENO GARCIA et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2003
63	Environmental geochemistry of the Guanajuato Mining District, Mexico	JOSE JAIME ALEJANDRO CARRILLO CHAVEZ OFELIA MORTON BERMEA EDUARDO GONZALEZ PARTIDA et al.	ORE GEOLOGY REVIEWS	2003
64	Fluid characteristics of the world-class, carbonate-hosted Las Cuevas fluorite-deposit (San Luis Potosí, Mexico)	GILLES PIERRE RENE LEVRESSE EDUARDO GONZALEZ PARTIDA JORDI TRITLLA CAMBRA et al.	JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION	2003
65	Geochemistry of hydrothermal fluids from an intraplate ocean island: Everman volcano, Socorro Island, Mexico	IOURI TARAN EDITH CIENFUEGOS ALVARADO PEDRO ABELARDO MORALES Y PUENTE et al.	CHEMICAL GEOLOGY	2002
66	Influence of volcanic activity on spring water chemistry at Popocatepetl Volcano, Mexico	ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO JOSE FERNANDO ACEVES QUESADA ALEJANDRA AGUAYO RIOS et al.	CHEMICAL GEOLOGY	2002
67	Carbon stable isotopes ratios of pelagic and littoral communities in Alchichica crater-lake, Mexico	JAVIER ALCOCER DURAND EDITH CIENFUEGOS ALVARADO PEDRO ABELARDO MORALES Y PUENTE et al.	International Journal Of Salt Lake Research	1998
68	Carbon isotopic composition of Mexican honey	EDITH CIENFUEGOS ALVARADO MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE PEDRO ABELARDO MORALES Y PUENTE	JOURNAL OF APICULTURAL RESEARCH	1997
69	Feeding habits of the Gomphothere Cuvieronius hyodon in Costa Rica:A biochemical approach	VICTOR ADRIAN PEREZ CRESPO EDITH CIENFUEGOS ALVARADO FRANCISCO JAVIER OTERO TRUJANO et al.	HISTORICAL BIOLOGY	

## EDITH CIENFUEGOS ALVARADO

### LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

#### Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Metallogenic model of the Eocene Zn-Pb(-Ag) Santa Maria and Antares bodies of the Velardena skarn district (Durango, Mexico)	ANTONI CAMPRUBI CANO EDUARDO GONZALEZ PARTIDA EDITH FUENTES GUZMAN et al.	Proceedin gs Paper	2023	978283994044 3
2	"Vida, muerte y creencias en la Huasteca posclásica "	LUIS ALBERTO BARBA PINGARRON FRANCISCO JAVIER OTERO TRUJANO EDITH CIENFUEGOS ALVARADO et al.	Libro Completo	2021	978607539489 3
3	Geographic Origins and Migration Histories of the Teopancazco Population Evidence from Stable Oxygen Isotopes	PEDRO ABELARDO MORALES Y PUENTE MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE EDITH CIENFUEGOS ALVARADO et al.	Article	2017	9780813052786
4	Geographic origins and migration histories of the Teopancazco population: Evidence from stable oxygen isotopes	PEDRO ABELARDO MORALES Y PUENTE MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE EDITH CIENFUEGOS ALVARADO et al.	Capítulo de un Libro	2017	9780813052786

## EDITH CIENFUEGOS ALVARADO

5	Paleodiet reconstruction based on carbon and nitrogen isotopes of teeth from burials in Teopancazco	MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE PEDRO ABELARDO MORALES Y PUENTE EDITH CIENFUEGOS ALVARADO et al.	Capítulo de un Libro	2017	9780813052786
6	Estudios isotópicos sobre la dieta y el hábitat del Mammuthus columbi	VICTOR ADRIAN PEREZ CRESPO PEDRO ABELARDO MORALES Y PUENTE EDITH CIENFUEGOS ALVARADO et al.	Capítulo de un Libro	2016	9786079680480
7	Marcadores Biogeoquímicos de $\delta^{13}C$ y $\delta^{18}O$ : Inferencias sobre dieta y hábitat de mamíferos que habitaron en el Pleistoceno tardío de México.	LUIS MANUEL ALVA VALDIVIA EDITH CIENFUEGOS ALVARADO VICTOR ADRIAN PEREZ CRESPO et al.	Libro Completo	2014	9786070260230
8	Marcadores Biogeoquímicos de $\delta^{13}C$ y $\delta^{18}O$ : Inferencias sobre dieta y hábitat de mamíferos que habitaron en el Pleistoceno tardío de México	VICTOR ADRIAN PEREZ CRESPO PEDRO ABELARDO MORALES Y PUENTE LUIS MANUEL ALVA VALDIVIA et al.	Libro Completo	2014	9786070260230
9	Estudio de la paleodieta empleando isótopos estables de los elementos carbono, oxígeno y nitrógeno en restos humanos y de fauna encontrados en el barrio teotihuacano de Teopancazco, Teotihuacan.	PEDRO ABELARDO MORALES Y PUENTE EDITH CIENFUEGOS ALVARADO FRANCISCO JAVIER OTERO TRUJANO	Capítulo de un Libro	2012	9786070236051
10	Caracterización de la población multiétnica de Teopancazco por isótopos estables, isótopos de estroncio y elementos traza.	GABRIELA NATALIA SOLIS PICHARDO PEDRO ABELARDO MORALES Y PUENTE EDITH CIENFUEGOS ALVARADO	Capítulo de un Libro	2012	9786070236051
11	Composición elemental e isotópica estable de $\delta^{13}C$ y $\delta^{15}N$ en Phocoena sinus Elemental and $\delta^{13}C$ and $\delta^{15}N$ stable isotopic composition in Phocoena sinus	EDITH CIENFUEGOS ALVARADO PEDRO ABELARDO MORALES Y PUENTE	Capítulo de un Libro	2010	9786070216763



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



**EDITH CIENFUEGOS ALVARADO**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

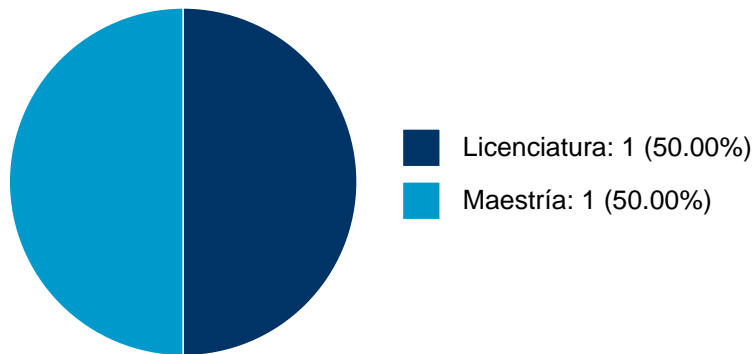
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**EDITH CIENFUEGOS ALVARADO**

## EDITH CIENFUEGOS ALVARADO

### PARTICIPACIÓN EN TESIS

#### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Procedencia y dieta de una muestra ósea de la ventilla 92-94, Teotihuacán	Tesis de Maestría	EDITH CIENFUEGOS ALVARADO,	ABIGAIL MEZA PEÑALOZA, CARLOS SERRANO SANCHEZ, et al.	Instituto de Geología, Instituto de Investigaciones Antropológicas,	2014
2	Determinación del origen del brandy mediante el análisis isotópico de $[\delta]^{13}C_{PDB}$ mediante espectrometría de masas de isótopos estables	Tesis de Licenciatura	EDITH CIENFUEGOS ALVARADO,	Otero, Francisco J.,		1995



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



**EDITH CIENFUEGOS ALVARADO**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

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

**EDITH CIENFUEGOS ALVARADO**





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



**EDITH CIENFUEGOS ALVARADO**

**PATENTES**

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

**EDITH CIENFUEGOS ALVARADO**

**EDITH CIENFUEGOS 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