



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



**ELENA CENTENO GARCIA**

## Datos Generales

**Nombre:** ELENA CENTENO GARCIA

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 31 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo  
Instituto de Geología  
Desde 01-10-2012

---

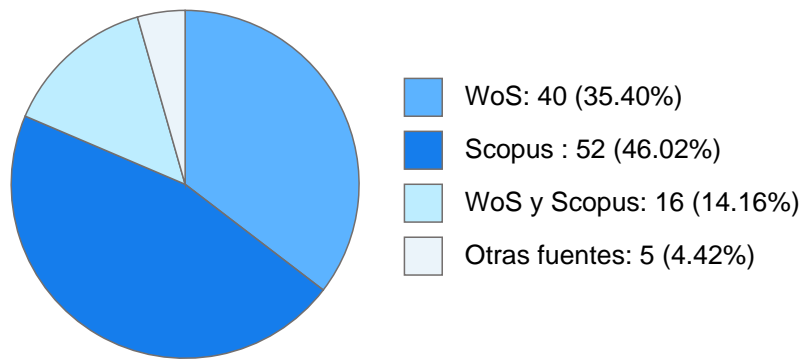
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2012 - VIGENTE  
SNI II 2009 - 2011  
SNI I 2008  
PRIDE D 2009 - VIGENTE  
PRIDE C - 2009

## ELENA CENTENO GARCIA

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	The "Nazas Arc" is a continental rift province: Implications for Mesozoic tectonic reconstructions of the southwest Cordillera, US and Mexico	ELENA CENTENO GARCIA C. J. Busby	Geosphere	2022
2	Assessment of heavy metal pollution in sediments of the Sonora River basin impacted by mining activities	DIANA MARIA MEZA FIGUEROA ELENA CENTENO GARCIA León-García G.J. et al.	ENVIRONMENTAL PROGRESS & SUSTAINABLE ENERGY	2022
3	Geological Sheet Tehuacan 14Q-i-(10), Puebla and Oaxaca states, southern Mexico	GILBERTO SILVA ROMO CLAUDIA CRISTINA MENDOZA ROSALES EMILIANO CAMPOS MADRIGAL et al.	JOURNAL OF MAPS	2020
4	Provenance analysis of Oligocene sandstone from the Cerro Pelon area, southern Gulf of Mexico	BERLAINE ORTEGA FLORES MICHELANGELO MARTINI VANESSA COLAS GINES et al.	INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW	2019
5	Reply to Molina-Garza et al. (2019) ?Discussion of: Ortega-Flores et al. (2018) provenance analysis of Oligocene sandstone from the Cerro Pelón area, southern Gulf of Mexico?	BERLAINE ORTEGA FLORES MICHELANGELO MARTINI LUIGI AUGUSTO SOLARI et al.	INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW	2019

**ELENA CENTENO GARCIA**

6	Early Cambrian alkaline volcanism on the southern margin of Laurentia: evidence in the volcanoclastic units from the Puerto Blanco Formation in the Caborca block, NW Mexico	RUFINO LOZANO SANTA CRUZ ELENA CENTENO GARCIA Arturo Joaquin Barron-Diaz et al.	INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW	2019
7	The Juchatengo complex: an upper-level ophiolite assemblage of late Paleozoic age in Oaxaca, southern Mexico	MARIO ALFREDO RAMOS ARIAS LUIGI AUGUSTO SOLARI ELENA CENTENO GARCIA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES	2018
8	Geochronology of Mexican mineral deposits. VII: the Pena Colorada magmatic-hydrothermal iron oxide deposits (IOCG "clan"), Colima	ANTONI CAMPRUBI CANO ELENA CENTENO GARCIA GUSTAVE IZARD TOLSON JONES et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2018
9	The recycling of chromitites in ophiolites from southwestern North America	ANTONI CAMPRUBI CANO ELENA CENTENO GARCIA Jose M. Gonzalez-Jimenez et al.	Lithos	2017
10	Mesozoic tectono-magmatic evolution of Mexico: An overview	ELENA CENTENO GARCIA	ORE GEOLOGY REVIEWS	2017
11	Lilliput effect in a retroplumid crab (Crustacea: Decapoda) across the K/Pg boundary	ELENA CENTENO GARCIA Luis Martinez-Diaz, Jose Phillips, George E. et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2016
12	Early Miocene amber inclusions from Mexico reveal antiquity of mangrove-associated copepods	MARIA DE LOURDES SERRANO SANCHEZ ELENA CENTENO GARCIA FRANCISCO JAVIER VEGA VERA et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2016
13	Crabs (Brachyura: Grapsoidea: Sesamidae) as inclusions in Lower Miocene amber from Chiapas, Mexico	MARIA DE LOURDES SERRANO SANCHEZ ELENA CENTENO GARCIA FRANCISCO JAVIER VEGA VERA et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2016
14	The first fossil record of larval stages of parasitic isopods: Cryptoniscus larvae preserved in Miocene amber	MARIA DE LOURDES SERRANO SANCHEZ ELENA CENTENO GARCIA FRANCISCO JAVIER VEGA VERA et al.	NEUES JAHRBUCH FUR GEOLOGIE UND PALAONTOLOGIE - ABHANDLUNGEN	2016
15	Challenges and opportunities for development and environmental management of former Lake Texcoco	ARON JAZCILEVICH DIAMANT CHRISTINA DESIREE SIEBE GRABACH CLAUDIO ALEJANDRO ESTRADA GASCA et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2015

**ELENA CENTENO GARCIA**

16	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
17	Early Mesozoic Southern Mexico–Amazonian connection based on U–Pb ages from detrital zircons: The La Mora Paleo–River in the Mixteca Terrane and its paleogeographic and tectonic implications	GILBERTO SILVA ROMO CLAUDIA CRISTINA MENDOZA ROSALES EMILIANO CAMPOS MADRIGAL et al.	GONDWANA RESEARCH	2015
18	Thermal metamorphism of mantle chromites and the stability of noble–metal nanoparticles	ANTONI CAMPRUBI CANO ELENA CENTENO GARCIA GonzalezJimenez, Jose M. et al.	CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY	2015
19	Brief history of the Bulletin of the Mexican Geological Society	ELENA CENTENO GARCIA	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2015
20	Taphonomic signatures, ichnofacies analysis and depositional dynamics of fossil macro–invertebrate assemblages of the San Juan Raya Formation, Zapotitlán Basin, Puebla, Mexico	CLAUDIA INES SERRANO BRAÑAS ELENA CENTENO GARCIA	HISTORICAL BIOLOGY	2015
21	Erratum to "Depth to the magnetic source bottom and thermal structure of the Gulf of Mexico"	WILLIAM LEE BANDY ELENA CENTENO GARCIA Rosales–Rodríguez J.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2014
22	Paleoenvironmental interpretation using fossil record: San Juan Raya Formation, Zapotitlán basin, Puebla, Mexico	CLAUDIA INES SERRANO BRAÑAS ELENA CENTENO GARCIA	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2014
23	Depth of the base of the magnetic source and thermal structure of the Gulf of Mexico (vol 31, pg 190, 2014)	Joel Rosales Rodriguez WILLIAM LEE BANDY ELENA CENTENO GARCIA	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2014
24	Profundidad de la base de la fuente magnética y estructura térmica del Golfo de México	WILLIAM LEE BANDY ELENA CENTENO GARCIA Rosales–Rodríguez J.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2014

**ELENA CENTENO GARCIA**

25	Sedimentología, reconstrucción paleoambiental y significado tectónico de las sucesiones clásticas del jurásico medio en el área de texcalapa, puebla - huajuapán de león, oaxaca: Revisión de las formaciones ayuquila y tecomazúchil	EMILIANO CAMPOS MADRIGAL ELENA CENTENO GARCIA CLAUDIA CRISTINA MENDOZA ROSALES et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2013
26	Sedimentology, paleoenvironmental reconstruction and tectonic significance of the Middle Jurassic clastic successions in the Texcalapa, Puebla - Huajuapán de León, Oaxaca area: review of the Ayuquila and Tecomazuchil formations	EMILIANO CAMPOS MADRIGAL ELENA CENTENO GARCIA CLAUDIA CRISTINA MENDOZA ROSALES et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2013
27	Characterization and tectonic environment of the mafic rocks of the El Chilar Complex: evidence for a pre-Late Jurassic accretion prism in central Mexico	VICTOR MANUEL DAVILA ALCOCER ELENA CENTENO GARCIA Meriggi, L	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2013
28	Characterization and tectonic setting of the mafic rocks of the El Chilar Complex: evidence for a pre-Late Jurassic accretion prism in central Mexico [Caracterización y ambiente tectónico de las rocas máficas del complejo el chilar: Evidencia]	VICTOR MANUEL DAVILA ALCOCER ELENA CENTENO GARCIA Meriggi L.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2013
29	Cisuralian gastropods and bivalves (Lower Permian) from Otlamalacatla, Hidalgo, Mexico	SARA ALICIA QUIROZ BARROSO FRANCISCO SOUR TOVAR ELENA CENTENO GARCIA	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2012
30	The Late Cretaceous fold-thrust belt in the Peña de Bernal-Tamazunchale area and its possible relationship to the accretion of the Guerrero Terrane	MICHELANGELO MARTINI LUIGI AUGUSTO SOLARI ANTONI CAMPRUBI CANO et al.	GSA Field Guides	2012
31	Geochemistry of late quaternary tephra-sediment sequence from north-eastern basin of Mexico (Mexico): Implications to tephrochronology, chemical weathering and provenance	PRIYADARSI DEBAJYOTI ROY JOSE LUIS ARCE SALDAÑA RUFINO LOZANO SANTA CRUZ et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2012
32	Evolution of the Guerrero composite terrane along the Mexican margin, from extensional fringing arc to contractional continental arc	ELENA CENTENO GARCIA Busby, Cathy Busby, Michael et al.	GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN	2011

**ELENA CENTENO GARCIA**

33	Sandstone Provenance of the Arperos Basin (Sierra de Guanajuato, Central Mexico): Late Jurassic-Early Cretaceous Back-Arc Spreading as the Foundation of the Guerrero Terrane	MICHELANGELO MARTINI LAURA MORI LUIGI AUGUSTO SOLARI et al.	J GEOL	2011
34	Barremian rift-related turbidites and alkaline volcanism in southern Mexico and their role in the opening of the Gulf of Mexico	CLAUDIA CRISTINA MENDOZA ROSALES ELENA CENTENO GARCIA GILBERTO SILVA ROMO et al.	EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS	2010
35	Regional stratigraphy and distribution of epigenetic stratabound celestine, fluorite, barite and Pb-Zn deposits in the MVT province of northeastern Mexico	Francisco Gonzalez Sanchez ANTONI CAMPRUBI CANO EDUARDO GONZALEZ PARTIDA et al.	MINERALIUM DEPOSITA	2009
36	Sedimentology and significance of the volcanism of the Matzitzi Formation (upper Paleozoic), Lus Reyes Metzontla-San Luis Atolotitlan region, Puebla State	ELENA CENTENO GARCIA CLAUDIA CRISTINA MENDOZA ROSALES GILBERTO SILVA ROMO	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2009
37	Sedimentology and significance of the volcanism of the Matzitzi Formation (upper Paleozoic), Los Reyes Metzontla-San Luis Atolotitlán region, Puebla State [Sedimentología de la Formación Matzitzi (Paleozoico superior) y significado de sus	ELENA CENTENO GARCIA CLAUDIA CRISTINA MENDOZA ROSALES GILBERTO SILVA ROMO	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2009
38	Una nueva interpretación de la estratigrafía de la Región de Tolimán, Estado de Querétaro	VICTOR MANUEL DAVILA ALCOCER ELENA CENTENO GARCIA ELISA FITZ DIAZ et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2009
39	The Guerrero Composite Terrane of western Mexico: Collision and subsequent rifting in a supra-subduction zone	ELENA CENTENO GARCIA Guerrero-Suastegui M. Talavera-Mendoza O.	Geological Society of America Special Papers	2008
40	K/Ar dating of a fossil lagerstfite locality: The Tlayua quarry, Puebla, Mexico	TERESA PI PUIG JESUS SOLE VIÑAS ELENA CENTENO GARCIA	GEOCHIMICA ET COSMOCHIMIC A ACTA	2008
41	Stratigraphy of the Balsas Group in the Amacuzac area, southern Mexico: Relationship with Eocene volcanism and deformation of the Tilzapotla-Taxco sector	DANTE JAIME MORAN ZENTENO ELENA CENTENO GARCIA LETICIA ARACELI ALBA ALDAVE et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2007

**ELENA CENTENO GARCIA**

42	Detrital zircon U/Pb geochronology of southern Guerrero and western Mixteca arc successions (southern Mexico): New insights for the tectonic evolution of southwestern North America during the late Mesozoic	ELENA CENTENO GARCIA Talavera-Mendoza O. Ruiz J. et al.	GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN	2007
43	Sedimentology and paleoecology of an Eocene-Oligocene alluvial-lacustrine arid system, Southern Mexico	HUGO BRUNO BERALDI CAMPESI SERGIO RAFAEL SILVESTRE CEVALLOS FERRIZ ELENA CENTENO GARCIA et al.	SEDIMENTARY GEOLOGY	2006
44	Presence of dinosaurs in the Barranca Los Bonetes, southern Mexico (Tiquicheo region, Michoacán State), and its chronostratigraphic implications [Presencia de dinosaurios en la Barranca Los Bonetes en el sur de México (Región de Tiquicheo	ELENA CENTENO GARCIA ENRIQUE MARTINEZ HERNANDEZ GUSTAVE IZARD TOLSON JONES et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2005
45	Review of Upper Paleozoic and Lower Mesozoic stratigraphy and depositional environments of central and west Mexico: Constraints on terrane analysis and paleogeography	ELENA CENTENO GARCIA	Geological Society of America Special Papers	2005
46	New data on the lithostratigraphy, detrital zircon and Nd isotope provenance, and paleogeographic setting of the El Antimonio Group, Sonora, Mexico	CARLOS MANUEL GONZALEZ LEON ELENA CENTENO GARCIA Stanley G.D. et al.	Geological Society of America Special Papers	2005
47	Lower Permian brachiopods and trilobite from northwestern Hidalgo State, Mexico [Braquiópodos y trilobite del Pérmico Inferior del noroeste del Estado de Hidalgo, México]	FRANCISCO SOUR TOVAR SARA ALICIA QUIROZ BARROSO ELENA CENTENO GARCIA et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2005
48	The Tuzancoa Formation: Evidence of an Early Permian submarine continental arc in east-central Mexico	ELENA CENTENO GARCIA FRANCISCO SOUR TOVAR SARA ALICIA QUIROZ BARROSO et al.	INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW	2005
49	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
50	Lower Mississippian (Osagean) brachiopods from the Santiago Formation, Oaxaca, Mexico: Stratigraphic and tectonic implications	DANIEL NAVARRO SANTILLAN FRANCISCO SOUR TOVAR ELENA CENTENO GARCIA	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2002

## ELENA CENTENO GARCIA

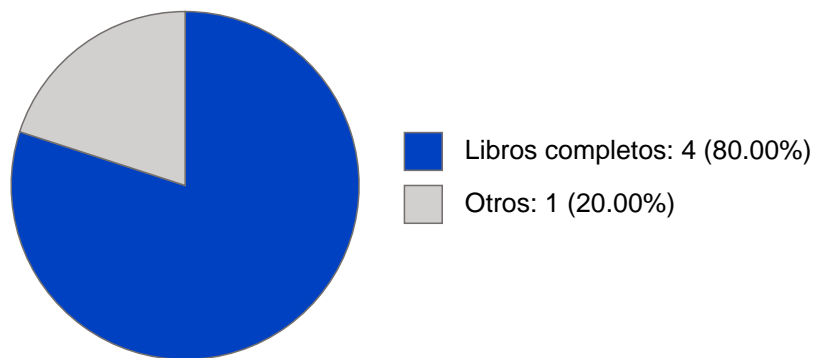
51	Provenance of beach gray sands from Western México	ARTURO CARRANZA EDWARDS ELENA CENTENO GARCIA MARIA TOMASA LETICIA ROSALES HOZ et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2001
52	Geochemistry of Paleozoic basalts from the Juchatengo complex of southern Mexico: Tectonic implications	ELENA CENTENO GARCIA JOHN DUNCAN KEPPIE MOORHOUSE Grajales-Nishimura J.M. et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	1999
53	Latest Paleozoic-early Mesozoic structures in the central Oaxaca Terrane of southern Mexico: Deformation near a triple junction	ELENA CENTENO GARCIA JOHN DUNCAN KEPPIE MOORHOUSE	Tectonophysics	1999
54	Review of Paleozoic stratigraphy of México and its role in the Gondwana-Laurentia connections	JOSE LUIS SANCHEZ ZAVALA ELENA CENTENO GARCIA FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ	Geological Society of America Special Papers	1999
55	Petrogenesis and tectonic evolution of Central Mexico during Triassic-Jurassic time	ELENA CENTENO GARCIA GILBERTO SILVA ROMO	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	1997
56	Oaxaquia, a Proterozoic microcontinent accreted to North America during the late Paleozoic	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ ELENA CENTENO GARCIA Ruiz J.	Geology	1995
57	Guerrero terrane of Mexico: Its role in the Southern Cordillera from new geochemical data	ELENA CENTENO GARCIA FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ Monod O. et al.	Geology	1994
58	Guerrero terrane of Mexico: its role in the southern Cordillera from new geochemical data	ELENA CENTENO GARCIA Ruis J. Coney P.J. et al.	Geology	1993



**ELENA CENTENO GARCIA**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	"México, grandeza y diversidad"	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ ELENA CENTENO GARCIA ANTONIO SABORIT GARCIA PEÑA	Libro Completo	2021 5	978607539498
2	México	JORGE ARTURO ARGUETA VILLAMAR FELIPE ARTURO AVILA ESPINOSA ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ et al.	Libro Completo	2021	9786071673404
3	México	JORGE ARTURO ARGUETA VILLAMAR FELIPE ARTURO AVILA ESPINOSA ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ et al.	Libro Completo	2021	9786075395647
4	Trabajo Geológico de Campo	EMILIANO CAMPOS MADRIGAL ELENA CENTENO GARCIA DIANA ELIZABETH GARDUÑO MARTINEZ et al.	Libro Completo	2016	9786070279089



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



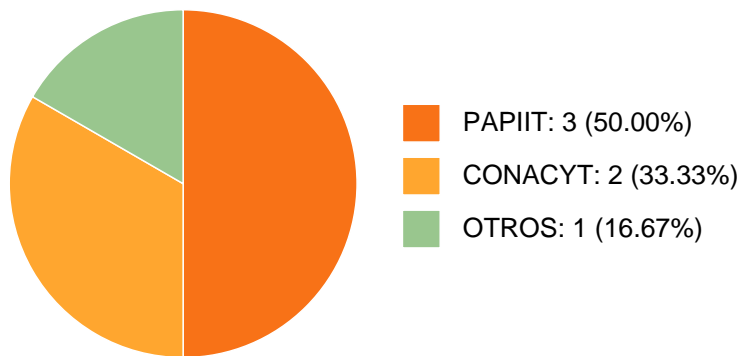
**ELENA CENTENO GARCIA**

- |   |   |  |                       |      |               |
|---|---|--|-----------------------|------|---------------|
| 5 | The chromite-bearing ultramafic-mafic complexes of the Vizcaino Peninsula (Baja California Sur, Mexico), re-visited for platinum-group minerals | ANTONI CAMPRUBI CANO<br>MICHELANGELO MARTINI<br>ELENA CENTENO GARCIA<br>et al. | Proceedin<br>gs Paper | 2013 | 9789174032079 |
|---|---|--|-----------------------|------|---------------|

**ELENA CENTENO GARCIA**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Evolución del paleo relieve de la Mixteca Baja en la transición del Jurásico al Cretácico, a partir del relleno sedimentario	ELENA CENTENO GARCIA	Recursos PAPIIT	01-01-2017	31-12-2019
2	Caracterización del sistema petrolero de las cuencas del Sureste de México a partir de su análogo en Cerro Pelón, Las Choapas, Veracruz	ELENA CENTENO GARCIA	Recursos PAPIIT	01-01-2016	31-12-2018
3	Consolidación de la oferta educativa de la UNAM para el subsector de hidrocarburos: diplomados.	ELENA CENTENO GARCIA	Recursos CONACYT	01-05-2017	04-10-2021
4	Laboratorio Nacional de Geoquímica y Mineralogía Consolidación III.	ELENA CENTENO GARCIA	Recursos CONACYT	08-05-2018	30-11-2018
5	Caracterización Tectónica de Tres Cuencas Sedimentarias Paleógenas del Sur de México y su relación con los eventos tectónicos regionales	ELENA CENTENO GARCIA	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2024



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



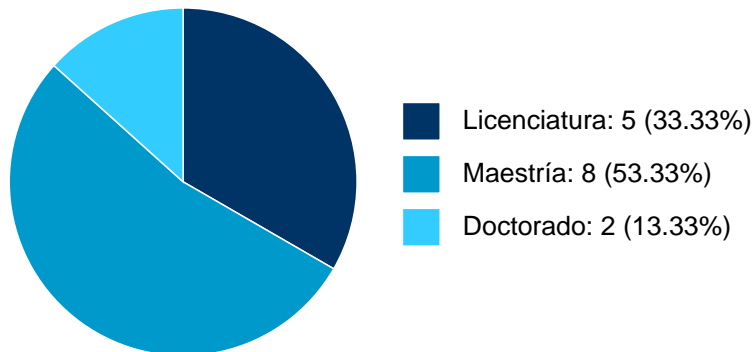
**ELENA CENTENO GARCIA**

6	Fortalecimiento de capacidades y formación de talento para el subsector hidrocarburos: UA-UNAM-UP-AER. (Escuela).	ELENA CENTENO GARCIA	Recursos CONAHCyT	13-07-2018	12-07-2023
---	---	----------------------	-------------------	------------	------------

## ELENA CENTENO GARCIA

### PARTICIPACIÓN EN TESIS

#### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Petrogénesis y metamorfismo del magmatismo cámbrico de la formación Cerro Rajón, Sonora, México y su relación con el proceso de rifting en el margen meridional de Laurentia	Tesis de Doctorado	ELENA CENTENO GARCIA,	CARLOS MANUEL GONZALEZ LEON, FRANCISCO ABRAHAM PAZ MORENO, et al.	Instituto de Geología,	2019
2	Relación entre la tectónica y sedimentación del jurásico, Santo Domingo Tianguistengo, Oaxaca	Tesis de Maestría	ELENA CENTENO GARCIA,	Verde Ramírez, María de los Ángeles,	Instituto de Geología,	2015
3	Estratigrafía y sedimentología de la Sierra del Tentzo, Estado de Puebla, México	Tesis de Licenciatura	ELENA CENTENO GARCIA,	Zepeda Martínez, Mildred del Carmen,	Instituto de Geología,	2013
4	Análisis de sedimentos superficiales de la plataforma continental somera en la porción central del estado de Guerrero, México	Tesis de Maestría	ARTURO CARRANZA EDWARDS,	ELENA CENTENO GARCIA, ARMSTRONG ALTRIN SAM JOHN SELVAMONY, et al.	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Instituto de Geofísica, Instituto de Geología,	2011

**ELENA CENTENO GARCIA**

5	Estudio sedimentológico de arenas de playa del estado de Guerrero, México	Tesis de Maestría	ARTURO CARRANZA EDWARDS,	ELENA CENTENO GARCIA, JUAN JOSE KASPER ZUBILLAGA, et al.	Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental en Morelia, Michoacán, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Instituto de Geología,	2011
6	Estratigrafía y facies de las cuencas cretácicas del sur de Puebla y su significado tectónico	Tesis de Doctorado	ELENA CENTENO GARCIA,	ANGEL FRANCISCO NIETO SAMANIEGO, Mendoza Rosales, Claudia Cristina,	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro, Instituto de Geología,	2010
7	Análisis de facies y procedencia de las sucesiones marinas Jurásico-cretácicas del área de San Antonio-Villa Bernal, Estado de Querétaro	Tesis de Licenciatura	ELENA CENTENO GARCIA,	Moya García, Christian Uriel,	Instituto de Geología,	2009
8	Modelo tridimensional de la secuencia estratigráfica del área de Tuzantla, Michoacán	Tesis de Licenciatura	ELENA CENTENO GARCIA,	Callejas Moreno, Judith,	Instituto de Geología,	2008
9	Estudio de procedencia de las areniscas de la formación Cañon del Tule (Grupo Difunta), en el municipio de Ramos Arizpe, estado de Coahuila, Mexico	Tesis de Licenciatura	ELENA CENTENO GARCIA,	Gonzalez López, José Juan,		2006

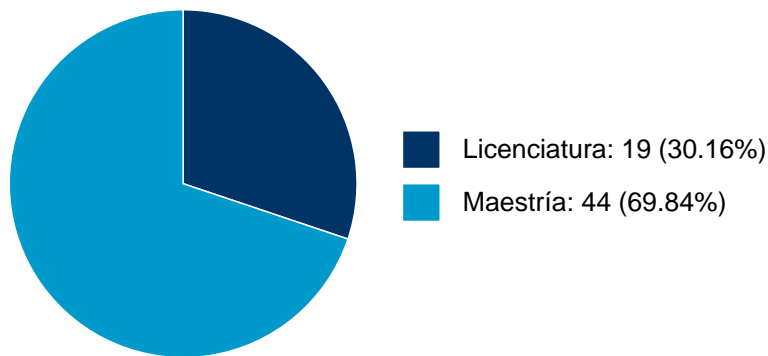
**ELENA CENTENO GARCIA**

10	Geología estructural del sistema de fallas transcurrentes pos-cretacico de la region de Tiquicheo, Michoacan, Sur de Mexico	Tesis de Maestría	ELENA CENTENO GARCIA,	Morales Gamez, Miguel,	2005
11	Carcaterizacion tectonica de las unidades pre-cenozoicas de la region de Mazatlan, Sinaloa	Tesis de Maestría	ELENA CENTENO GARCIA,	Arredondo Guerrero, Pedro,	2004
12	Caracterizacion tectonica y procedencia de la formacion taray, region de pico de teyra, estado de Zacatecas	Tesis de Maestría	ELENA CENTENO GARCIA,	Díaz Salgado, Ciro,	2004
13	las Litofacias y sus implicaciones de la cuenca sedimentaria Cutzamala-Tiquicheo estados de Guerrero y Michoacan Mexico	Tesis de Maestría	ELENA CENTENO GARCIA,	Altamira Areyan, Armando,	2002
14	Geología, geoquímica y geología estructural de las rocas del basamento del Macizo de Teziutlan, estado de Puebla	Tesis de Licenciatura	ELENA CENTENO GARCIA,	Angeles Moreno, Edgar, Sanchez Martinez, Salvador,	2002
15	Estratigrafía y geoquímica de la secuencia volcanosedimentaria paleozoica del noreste del estado de Hidalgo, Mexico	Tesis de Maestría	ELENA CENTENO GARCIA,	Rosales Lagarde, Laura,	2002

## ELENA CENTENO GARCIA

### DOCENCIA IMPARTIDA

#### Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	GEOLOGIA DE MEXICO	Facultad de Ingeniería	36	2024-2
2	Licenciatura	GEOLOGIA DE MEXICO	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	12	2024-2
3	Licenciatura	TECTONICA	Facultad de Ingeniería	8	2023-2
4	Maestría	GEOLOGÍA DE CAMPO	Instituto de Geología	7	2023-1
5	Maestría	TEMA SELECTO DE GEOLOGÍA SISTEMA PETROLERO	Instituto de Geología	2	2023-1
6	Maestría	ANÁLISIS DE CUENCAS SEDIMENTARIAS	Instituto de Geología	9	2019-2
7	Maestría	ACTIVIDAD ACADÉMICA PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Instituto de Geología	1	2019-2
8	Maestría	ACTIVIDAD ACADÉMICA PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Instituto de Geología	1	2019-1
9	Licenciatura	GEOLOGIA GENERAL	Facultad de Ciencias	16	2019-1
10	Licenciatura	TECTONICA	Facultad de Ingeniería	19	2019-1
11	Licenciatura	TECTONICA	Facultad de Ingeniería	13	2019-1
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2018-2
13	Maestría	ANALISIS DE CUENCAS SEDIMENTARIAS	Instituto de Geología	12	2018-2
14	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geología	1	2018-2
15	Maestría	ACTIVIDAD ACADEMICA PARA LA OBTENCION DEL GRADO	Instituto de Geología	1	2018-2
16	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geología	1	2018-1
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2018-1
18	Licenciatura	TECTONICA	Facultad de Ingeniería	40	2017-2



**ELENA CENTENO GARCIA**

19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2017-2
20	Maestría	ANÁLISIS DE CUENCAS SEDIMENTARIAS	Instituto de Geología	21	2017-2
21	Maestría	ACTIVIDAD ACADÉMICA PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Instituto de Geología	1	2017-2
22	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION-394087	Instituto de Geología	1	2017-1
23	Maestría	ACTIVIDAD ACADEMICA PARA LA OBTENCION DEL GRADO-394129	Instituto de Geología	1	2017-1
24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I-393717	Facultad de Ciencias	1	2017-1
25	Maestría	ANALISIS TECTONOESTRATIGRAFICO	Instituto de Geología	14	2016-2
26	Licenciatura	TECTONICA	Facultad de Ingeniería	24	2016-2
27	Licenciatura	TECTONICA	Facultad de Ingeniería	33	2016-1
28	Licenciatura	TECTONICA	Facultad de Ingeniería	30	2015-2
29	Maestría	ANALISIS TECTONOESTRATIGRAFICO	Instituto de Geología	1	2015-2
30	Maestría	ANALISIS DE CUENCAS SEDIMENTARIAS	Instituto de Geología	6	2015-1
31	Licenciatura	CARTOGRAFIA	Facultad de Ciencias	16	2015-1
32	Maestría	ANALISIS TECTONOESTRATIGRAFICO	Instituto de Geología	8	2014-2
33	Licenciatura	TECTONICA	Facultad de Ingeniería	24	2014-2
34	Licenciatura	GEOLOGIA GENERAL	Facultad de Ciencias	19	2014-1
35	Licenciatura	CARTOGRAFIA	Facultad de Ciencias	6	2014-1
36	Maestría	ANALISIS DE CUENCAS SEDIMENTARIAS	Instituto de Geología	1	2013-1
37	Licenciatura	TECTONICA	Facultad de Ingeniería	26	2013-1
38	Licenciatura	TECTONICA	Facultad de Ingeniería	15	2012-2
39	Maestría	ANALISIS DE CUENCAS SEDIMENTARIAS	Instituto de Geología	3	2012-2
40	Maestría	ANALISIS DE CUENCAS SEDIMENTARIAS	Instituto de Geofísica	1	2012-2
41	Maestría	GEOLOGIA DE CAMPO	Instituto de Geofísica	2	2012-1
42	Maestría	GEOLOGIA DE CAMPO	Instituto de Geología	6	2012-1
43	Maestría	TEMA SELECTO	Instituto de Geofísica	1	2012-1
44	Maestría	TEMA SELECTO	Instituto de Geología	4	2012-1
45	Licenciatura	TECTONICA	Facultad de Ingeniería	22	2012-1
46	Maestría	TEMA SELECTO	Instituto de Geología	1	2011-2
47	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geología	1	2011-2
48	Licenciatura	SEDIMENTOLOGIA Y ESTRATIGRAFIA	Facultad de Ciencias	27	2011-2
49	Maestría	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Instituto de Geofísica	1	2011-1
50	Maestría	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Instituto de Geología	7	2011-1
51	Maestría	TEMA SELECTO	Instituto de Geofísica	1	2011-1
52	Maestría	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2011-1
53	Maestría	TEMA SELECTO	Instituto de Geología	9	2010-2
54	Maestría	TEMA SELECTO	Instituto de Geofísica	2	2010-2
55	Maestría	TEMA SELECTO	Instituto de Geofísica	2	2010-1
56	Maestría	TEMA SELECTO	Instituto de Geología	11	2010-1
57	Licenciatura	TECTONICA	Facultad de Ingeniería	16	2010-1
58	Maestría	ANALISIS TECTONO-ESTRATIGRAFICO	Instituto de Geología	5	2009-2



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



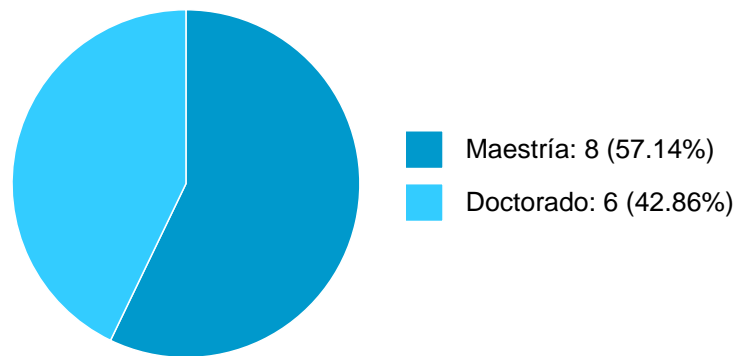
**ELENA CENTENO GARCIA**

59	Maestría	TEMA SELECTO	Instituto de Geología	9	2009-1
60	Maestría	TEMA SELECTO	Instituto de Geología	1	2009-1
61	Maestría	TEMA SELECTO	Instituto de Geología	10	2008-1
62	Maestría	PETROLOGIA SEDIMENTARIA	Instituto de Geología	6	2008-1
63	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geología	1	2008-1

**ELENA CENTENO GARCIA**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

**Histórico de tutorías en posgrado**



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Instituto de Geología	Maestría	Maestría en Ciencias de la Tierra	2018	2018-2
2	Instituto de Geología	Maestría	Maestría en Ciencias de la Tierra	2018	2018-2
3	Instituto de Geología	Maestría	Maestría en Ciencias de la Tierra	2018	2019-1
4	Instituto de Geología	Maestría	Maestría en Ciencias de la Tierra	2017	2017-2
5	Instituto de Geología	Maestría	Maestría en Ciencias de la Tierra	2017	2017-2
6	Instituto de Geología	Maestría	Maestría en Ciencias de la Tierra	2017	2018-1
7	Instituto de Geología	Maestría	Maestría en Ciencias de la Tierra	2017	2017-2
8	Instituto de Geología	Maestría	Maestría en Ciencias de la Tierra	2017	2018-1
9	Instituto de Geofísica	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2010	2010-2
10	Instituto de Geofísica	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2010	2011-1
11	Instituto de Geofísica	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2009	2009-2
12	Instituto de Geofísica	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2009	2010-1
13	Instituto de Geofísica	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2008	2008-2
14	Instituto de Geofísica	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2008	2009-1



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



**ELENA CENTENO GARCIA**

**PATENTES**

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

**ELENA CENTENO GARCIA**

**ELENA CENTENO GARCIA**

**FUENTES DE INFORMACIÓN**

**Internos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
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	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024