ELISA FITZ DIAZ

Datos Generales

Nombre: ELISA FITZ DIAZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 11 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Geología
Desde 16-06-2022

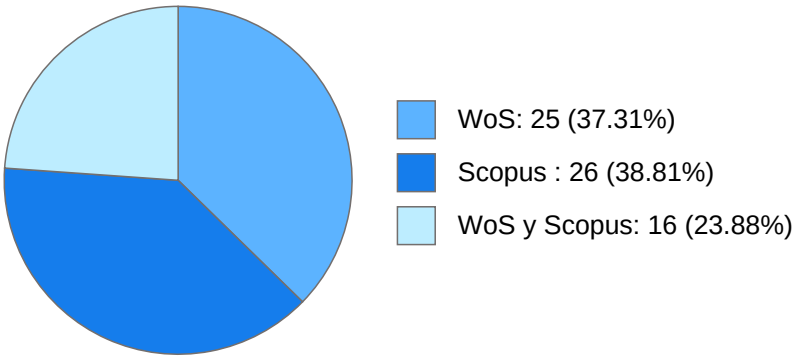
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2024 - VIGENTE
SNI I 2017 - 2023
SNI C 2015 - 2016
PRIDE C 2022 - 2024
PRIDE C 2019 - 2022
EQUIVALENCIA PRIDE B 2014 - 2019

ELISA FITZ DIAZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	New method to sequential thermal extract of fluid inclusion water associated with overprinted mineral deposits	GILLES PIERRE RENE LEVRESSE ELISA FITZ DIAZ EDITH CIENFUEGOS ALVARADO et al.	JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION	2025
2	Kinematics, intensity, and spatial arrangement of extensional fractures in the Tuxtla-Malpaso fault system: Chiapas strike-slip fault province, southern Mexico	ALBERTO VASQUEZ SERRANO ELISA FITZ DIAZ GUSTAVE IZARD TOLSON JONES et al.	JOURNAL OF STRUCTURAL GEOLOGY	2024
3	U-Pb calcite dating of brittle deformation in Permian carbonates within the Chicomuselo fold and thrust belt, SE Mexico	NORMA BETANIA PALACIOS GARCIA ELISA FITZ DIAZ Stockli L.D. et al.	JOURNAL OF STRUCTURAL GEOLOGY	2023
4	Kinematics and Ar-Ar illite age of deformation in the late Paleozoic Chicomuselo Fold-Thrust Belt (CFTB), Chiapas, Mexico and tectonic implications	ELISA FITZ DIAZ ROGELIO HERNANDEZ VERGARA FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2022

ELISA FITZ DIAZ

5	Timothy F. Lawton and the geology of Mexico	JOSE JORGE ARANDA GOMEZ ELISA FITZ DIAZ BERLAINE ORTEGA FLORES et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2022
6	Illite Ar-40-Ar-39 dating of Eocene deformation in the Chiapas Fold and Thrust Belt, southern Mexico	ROGELIO HERNANDEZ VERGARA ELISA FITZ DIAZ DANTE JAIME MORAN ZENTENO et al.	Geological Society Special Publication	2021
7	Shortening and exhumation of Sierra de Catorce in northeastern Mexico, in light of 40Ar/39Ar illite dating and (U-Th)/He zircon thermochronology	RODRIGO GUTIERREZ NAVARRO ELISA FITZ DIAZ Barboza-Gudiño J.R. et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2021
8	Estimación de desplazamiento mínimo en fallas inversas de alto ángulo: Caso de estudio en la falla de San Marcos, Coahuila	ELISA FITZ DIAZ RODRIGO GUTIERREZ NAVARRO Alonso-Manuel F.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2020
9	Quantifying frictional variations and erosion in the Mexican fold-thrust belt	ALBERTO VASQUEZ SERRANO ELISA FITZ DIAZ Cruz L. et al.	JOURNAL OF STRUCTURAL GEOLOGY	2019
10	In situ Th/Pb dating of monazite in fibrous veins: Direct dating of veins and deformation in the shallow upper crust of the Mexican Orogen	ELISA FITZ DIAZ MARIA ISABEL VIDAL REYES Cottle J.M. et al.	JOURNAL OF STRUCTURAL GEOLOGY	2019
11	Uplift and syn-orogenic magmatism in the Concepción del Oro Block: A thick-skinned (Laramide style?) contractional structure in the Mexican Fold-Thrust Belt	ELISA FITZ DIAZ JOSE JORGE ARANDA GOMEZ Ramírez-Peña C.F. et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2019
12	Concurrence of folding and remagnetization events in the Monterrey Salient (NE Mexico)	ELISA FITZ DIAZ Nemkin S.R. Chávez-Cabello G. et al.	Tectonophysics	2019
13	Shortening estimation in chevron with post flexion deformation	ALBERTO VASQUEZ SERRANO GUSTAVE IZARD TOLSON JONES ELISA FITZ DIAZ et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2019
14	The Cretaceous-Paleogene Mexican orogen: Structure, basin development, magmatism and tectonics	ELISA FITZ DIAZ TIMOTHY FROST LAWTON EDGAR JUAREZ ARRIAGA et al.	EARTH-SCIENCE REVIEWS	2018

ELISA FITZ DIAZ

15	Influence of pre-tectonic carbonate facies architecture on deformation patterns of syntectonic turbidites, an example from the central Mexican fold-thrust belt	ALBERTO VASQUEZ SERRANO GUSTAVE IZARD TOLSON JONES ELISA FITZ DIAZ et al.	JOURNAL OF STRUCTURAL GEOLOGY	2018
16	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
17	XRD-based Ar-40/Ar-39 age correction for fine-grained illite, with application to folded carbonates in the Monterrey Salient (northern Mexico)	ELISA FITZ DIAZ Hall, Chris M. van der Pluijm, Ben A.	GEOCHIMICA ET COSMOCHIMIC A ACTA	2016
18	Dating synfolding remagnetization: Approach and field application (central Sierra Madre Oriental, Mexico)	ELISA FITZ DIAZ Nemkin, Samantha R. van der Pluijm, Ben et al.	Geosphere	2015
19	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
20	Progressive, episodic deformation in the Mexican Fold-Thrust Belt (central Mexico): Evidence from isotopic dating of folds and faults	ELISA FITZ DIAZ GUSTAVE IZARD TOLSON JONES Hudleston, Peter et al.	INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW	2014
21	Fold dating: A new Ar/Ar illite dating application to constrain the age of deformation in shallow crustal rocks	ELISA FITZ DIAZ van der Pluijm B.	JOURNAL OF STRUCTURAL GEOLOGY	2013
22	The role of folding in the development of the Mexican fold-and-thrust belt	GUSTAVE IZARD TOLSON JONES Daniel Bolanos Rodriguez Berlaine Ortega Flores et al.	Geosphere	2012
23	Insights into fluid flow and water-rock interaction during deformation of carbonate sequences in the Mexican fold-thrust belt	ELISA FITZ DIAZ Peter Hudleston Luc Siebenaller et al.	JOURNAL OF STRUCTURAL GEOLOGY	2011
24	Comparison of tectonic styles in the Mexican and Canadian Rocky Mountain fold-thrust belt	ELISA FITZ DIAZ GUSTAVE IZARD TOLSON JONES Hudleston P.	Geological Society Special Publication	2011
25	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

ELISA FITZ DIAZ

26	Deformation, veins, fluid inclusions and the tectonic evolution of the Valle de Bravo Cretaceous rocks, Estado de México, Mexico [Deformación, vetas, inclusiones, uidas y la evolución tectónica de las rocas cretácicas de Valle de Bravo,	ELISA FITZ DIAZ GUSTAVE IZARD TOLSON JONES ANTONI CAMPRUBI CANO et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2008

ELISA FITZ DIAZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

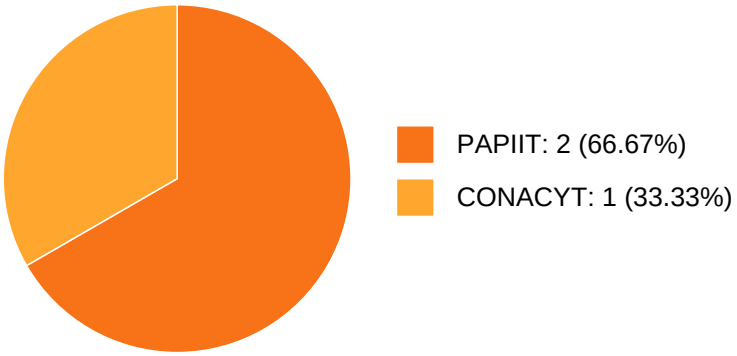
Obras con registro ISBN

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Cuaderno de viaje. María Fernanda Campa Uranga, la Chata	ANNIE PARDO CEMO ELISA FITZ DIAZ	Libro Completo	2023	9786078877768
2	Strata, structures, and enduring enigmas: A 125th Anniversary appraisal of Colorado Springs geology	ELISA FITZ DIAZ	Capítulo de un Libro	2013	9780813700335

ELISA FITZ DIAZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

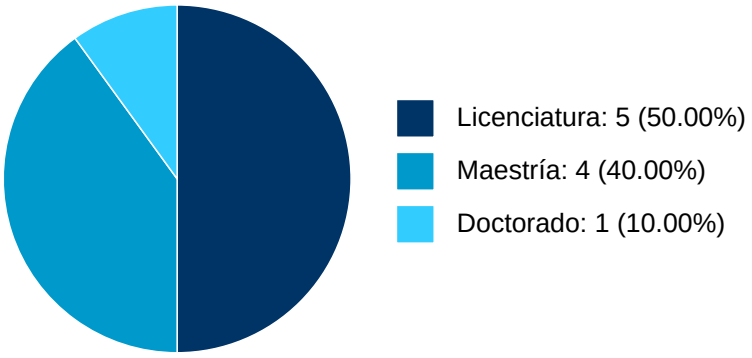


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Relaciones espacio-temporales de la deformación y sedimentación sin-orogénica del Cinturón de Pliegues y Cabalgaduras Mexicano en el Centro y Norte de México.	ELISA FITZ DIAZ	Recursos CONACYT	10-04-2015	09-04-2018
2	Estudio integral de la deformación, edad y geomorfología del cinturón de pliegues y cabalgaduras de Chiapas.	ELISA FITZ DIAZ	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2020
3	Estructura litosférica e historia de deformación y magmatismo reciente del Estado de Chiapas	DANTE JAIME MORAN ZENTENO ELISA FITZ DIAZ	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2024

ELISA FITZ DIAZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Historia tectónica del Bloque Los Cabos y de la Falla San José del Cabo, Baja California Sur, México	Tesis de Doctorado	LUCA FERRARI,	ELISA FITZ DIAZ, Gutiérrez Navarro, Rodrigo,	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro, Instituto de Geología,	2023
2	Análisis de la estructura, microestructura y cinemática del sistema de zonas de cizalla Tonalá-Escuintla	Tesis de Maestría	ELISA FITZ DIAZ,	Serrano López, Gabriel,	Instituto de Geología,	2023
3	Revisión de la estratigrafía y estructura del pull-apart de Ixtapa, Chiapas	Tesis de Licenciatura	ELISA FITZ DIAZ,	Serrano López, Gabriel,	Instituto de Geología,	2020
4	Condiciones de emplazamiento y edad de vetas sinorogénicas en la Cuenca de Zimapán, centro de México	Tesis de Maestría	ELISA FITZ DIAZ,	Vidal Reyes, María Isabel,	Instituto de Geología,	2019
5	Fallas activas durante el sismo del 19/09/2017 en Zacatepec, Morelos	Tesis de Licenciatura	ELISA FITZ DIAZ,	Ferrer Hernández, Katya Lizeth,	Instituto de Geología,	2019

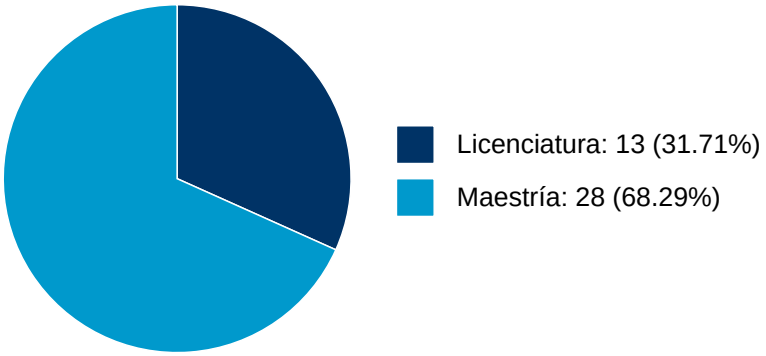
ELISA FITZ DIAZ

6	Historia de la deformación de la margen oriental de la Plataforma Guerrero-Morelos	Tesis de Maestría	ELISA FITZ DIAZ,	Ruiz Arriaga, Daniel,	Instituto de Geología,	2018
7	Análisis estructural de la margen oriental del Anticlinorio de Huayacocotla, sobre la sección Tlacolula-La Morita, Hidalgo	Tesis de Licenciatura	ELISA FITZ DIAZ,	Rivera González, Adrián,	Instituto de Geología,	2018
8	Efecto de cizalla localizada relacionada al plegamiento en la mineralogía y textura de lutita negra : un ejemplo en la saliente de Monterrey	Tesis de Licenciatura	ELISA FITZ DIAZ,	Vidal Reyes, María Isabel,	Instituto de Geología,	2017
9	Historia de deformación por acortamiento de la Sierra de Catorce, San Luis Potosi, México	Tesis de Maestría	ELISA FITZ DIAZ,	Gutiérrez Navarro, Rodrigo,	Instituto de Geología,	2017
10	Estratigrafía y deformación de las "capas Cerro La Bruja", cerca de la falla de San Marcos, Las Palomas, Coahuila	Tesis de Licenciatura	ELISA FITZ DIAZ,	Alonso Manuel, Fausto,		2016

ELISA FITZ DIAZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	SEMINARIO III	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	10	2024-1
2	Licenciatura	SEMINARIO II	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	11	2023-2
3	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	26	2023-2
4	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	14	2023-1
5	Maestría	GEOLOGÍA DE CAMPO	Instituto de Geología	7	2023-1
6	Maestría	ACTIVIDAD ACADÉMICA PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Instituto de Geología	1	2022-2
7	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	26	2022-2
8	Maestría	GEOLOGÍA ESTRUCTURAL	Instituto de Geología	7	2022-1
9	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	Instituto de Geofísica	1	2022-1
10	Maestría	ACTIVIDAD ACADÉMICA PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Instituto de Geofísica	1	2021-2
11	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	29	2021-2
12	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	Instituto de Geología	1	2021-1
13	Maestría	GEOLOGÍA ESTRUCTURAL	Instituto de Geología	4	2021-1
14	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ciencias	30	2020-1
15	Maestría	GEOLOGÍA ESTRUCTURAL	Instituto de Geología	7	2020-1
16	Maestría	GEOLOGÍA DE CAMPO	Instituto de Geología	9	2020-1
17	Maestría	ACTIVIDAD ACADÉMICA PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Instituto de Geología	1	2019-2

ELISA FITZ DIAZ

18	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ciencias	31	2019-1
19	Maestría	GEOLOGÍA ESTRUCTURAL	Instituto de Geología	5	2019-1
20	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	Instituto de Geología	1	2019-1
21	Maestría	ACTIVIDAD ACADÉMICA PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Instituto de Geología	1	2019-1
22	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geología	1	2018-2
23	Maestría	GEOLOGIA DE CAMPO	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2018-1
24	Maestría	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Instituto de Geología	10	2018-1
25	Maestría	GEOLOGIA DE CAMPO	Instituto de Geología	26	2018-1
26	Maestría	ACTIVIDAD ACADÉMICA PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Instituto de Geología	1	2017-2
27	Maestría	GEOLOGIA ESTRUCTURAL-305745	Instituto de Geología	25	2017-1
28	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION-394093	Instituto de Geología	1	2017-1
29	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	32	2017-1
30	Maestría	ACTIVIDAD ACADEMICA PARA LA OBTENCION DEL GRADO	Instituto de Geología	1	2016-2
31	Maestría	GEOLOGIA DE CAMPO	Instituto de Geología	2	2016-2
32	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geología	1	2016-2
33	Maestría	GEOLOGIA DE CAMPO	Instituto de Geología	24	2016-1
34	Maestría	GEOLOGIA DE CAMPO	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2016-1
35	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geología	1	2016-1
36	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ciencias	5	2016-1
37	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	41	2016-1
38	Licenciatura	CARTOGRAFIA	Facultad de Ciencias	16	2015-1
39	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	33	2015-1
40	Maestría	GEOLOGIA DE CAMPO	Instituto de Geología	1	2015-1
41	Maestría	GEOLOGIA DE CAMPO	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2015-1

ELISA FITZ DIAZ

PATENTES

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

ELISA FITZ DIAZ

ELISA FITZ DIAZ

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