



ERNESTO HERNANDEZ MENDIOLA

Datos Generales

Nombre: ERNESTO HERNANDEZ MENDIOLA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 11 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Geología
Desde 01-03-2024

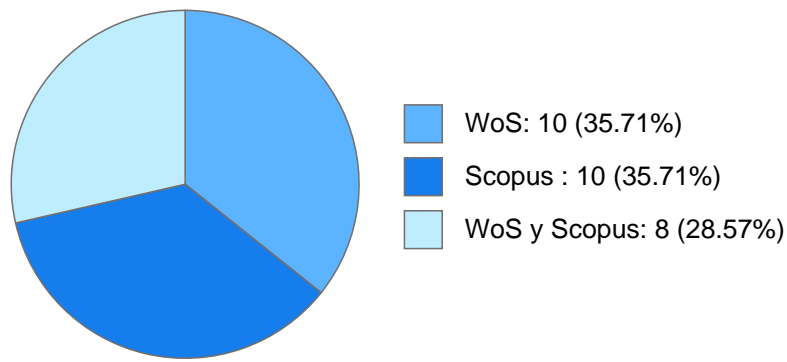
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2023 - VIGENTE
SNI C 2020 - 2022
PRIDE Fijo VIGENTE
PRIDE C 2019 - VIGENTE
PASPA Estudios de Postgrado 2014 - 2016
EQUIVALENCIA PRIDE B 2014 - 2019

ERNESTO HERNANDEZ MENDIOLA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Oral bioaccessibility of metal(oid)s in commercial zeolite used as a dietary supplement: Implications to human health risk	FRANCISCO MARTIN ROMERO ERNESTO HERNANDEZ MENDIOLA Grecia Pavlovich-Cristopulos et al.	JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS	2023
2	Arsenic and lead in the soils of San Antonio?El Triunfo mining district, B.C.S., México: a human health risk assessment	ERNESTO HERNANDEZ MENDIOLA DIANA MARIA MEZA FIGUEROA GRISelda BERENICE HERNANDEZ CRUZ et al.	ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES	2022
3	In vitro assessment oral and respiratory bioaccessibility of Mn in school dust: Insight of seasonality in a semiarid environment	DIANA MARIA MEZA FIGUEROA FRANCISCO MARTIN ROMERO ERNESTO HERNANDEZ MENDIOLA et al.	APPLIED GEOCHEMISTRY	2021
4	Metal bioaccessibility, particle size distribution and polydispersity of playground dust in synthetic lysosomal fluids	FRANCISCO MARTIN ROMERO ERNESTO HERNANDEZ MENDIOLA Meza-Figueroa D. et al.	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	2020
5	Assessment of Geogenic and Anthropogenic Pollution Sources Using an Aquatic Plant Along the Sonora River Basin: Insights from Elemental Concentrations and Pb Isotope Signatures	FRANCISCO ELIZANDRO MOLINA FREANER MARTIN ANDRES VALENCIA MORENO ERNESTO HERNANDEZ MENDIOLA et al.	Natural Resources Research	2020

ERNESTO HERNANDEZ MENDIOLA

6	Geochemical signatures of surface sediments from the Mahanadi river basin (India): Chemical weathering, provenance, and tectonic settings	PRIYADARSI DEBAJYOTI ROY ERNESTO HERNANDEZ MENDIOLA Fakira Bastia et al.	GEOLOGICAL JOURNAL	2020
7	Hydrogeochemical behavior of uranium and thorium in rock and groundwater samples from southeastern of El Bajío Guanajuatense, Guanajuato, Mexico	JOSE IVAN MORALES ARREDONDO MARIA AURORA ARMIENTA HERNANDEZ ERNESTO HERNANDEZ MENDIOLA et al.	ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES	2018
8	Prevalence of Enterobacteriaceae and contaminants survey in sediments of the Atoyac River	ERNESTO HERNANDEZ MENDIOLA Aburto-Medina, Arturo Ortiz, Irmene	TECNOLOGIA Y CIENCIAS DEL AGUA	2017
9	Solid phases controlling the mobility of potentially toxic elements and the generation of acid drainage in abandoned mine gold wastes from San Antonio?El Triunfo mining district, Baja California Sur, México	ERNESTO HERNANDEZ MENDIOLA MARGARITA EUGENIA GUTIERREZ RUIZ Martin Romero, Francisco et al.	ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES	2016
10	U-series dating of carbonates using inductively coupled plasma-quadrupole mass spectrometry	ERNESTO HERNANDEZ MENDIOLA JUAN PABLO BERNAL URUCHURTU ELENA LOUNEJEVA BATURINA et al.	QUATERNARY GEOCHRONOLOGY	2011



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



ERNESTO HERNANDEZ MENDIOLA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

ERNESTO HERNANDEZ MENDIOLA



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



ERNESTO HERNANDEZ MENDIOLA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

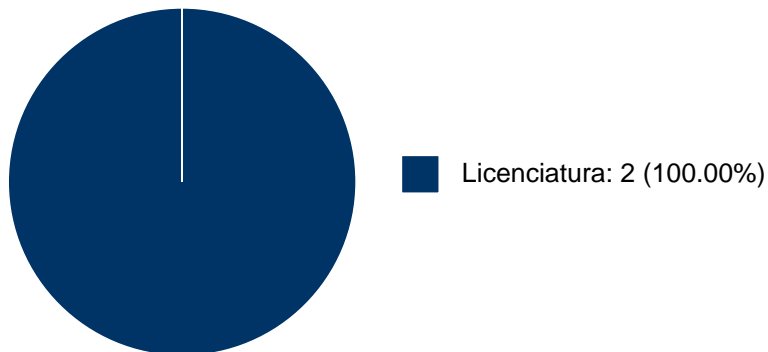
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

ERNESTO HERNANDEZ MENDIOLA

ERNESTO HERNANDEZ MENDIOLA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

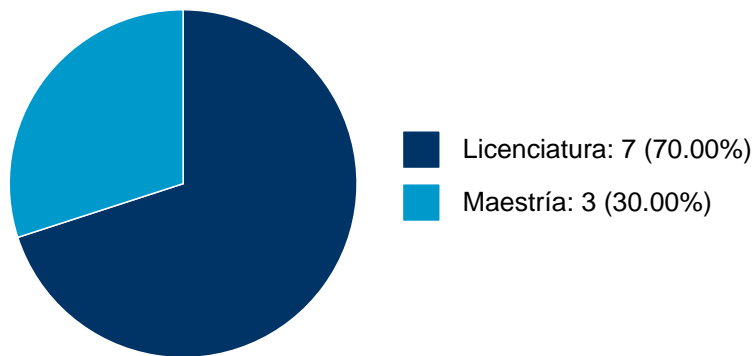


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Cuantificación de elementos de tierras raras, B, Sc, y, Th y U, en fluidos hidrotermales de baja temperatura mediante Apex-Omega-ICP-MS	Tesis de Licenciatura	ERNESTO HERNANDEZ MENDIOLA,	Uribe Monter, Kevin Daniel,	Instituto de Geología,	2019
2	Desarrollo y validación del método analítico para la cuantificación simultánea de mercurio y metil-mercurio mediante HPLC-ICP-MS	Tesis de Licenciatura	ERNESTO HERNANDEZ MENDIOLA,	Gómez Ramírez, Víctor Aarón,	Instituto de Geología,	2019

ERNESTO HERNANDEZ MENDIOLA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	GEOLOGIA AMBIENTAL	Facultad de Ingeniería	12	2024-1
2	Licenciatura	GEOLOGIA AMBIENTAL	Facultad de Ingeniería	19	2023-1
3	Maestría	ACTIVIDAD ACADÉMICA PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Instituto de Geología	1	2023-1
4	Maestría	ACTIVIDAD ACADÉMICA PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Instituto de Geología	1	2022-2
5	Licenciatura	GEOLOGIA AMBIENTAL	Facultad de Ingeniería	15	2022-1
6	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	Instituto de Geología	1	2022-1
7	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.II	Facultad de Ciencias	1	2018-1
8	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.II	Facultad de Ciencias	2	2018-1
9	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.I	Facultad de Ciencias	1	2017-2
10	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.I	Facultad de Ciencias	2	2017-2



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



ERNESTO HERNANDEZ MENDIOLA

TUTORIAS EN POSGRADO

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

ERNESTO HERNANDEZ MENDIOLA



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



ERNESTO HERNANDEZ MENDIOLA

PATENTES

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

ERNESTO HERNANDEZ MENDIOLA

ERNESTO HERNANDEZ MENDIOLA

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