



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



GALIA GONZALEZ HERNANDEZ

Datos Generales

Nombre: GALIA GONZALEZ HERNANDEZ

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 20 años

Nombramientos

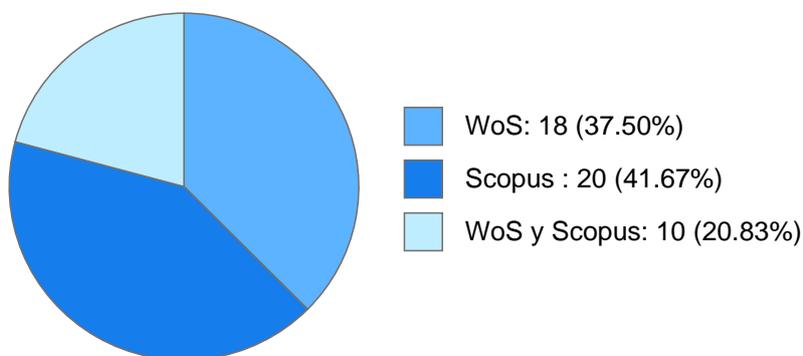
Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Geofísica
Desde 01-11-2019

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE D 2011 - 2022
PRIDE C - 2011

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	A HIGH-RESOLUTION CHRONOLOGY FOR THE PALATIAL COMPLEX OF XALLA IN TEOTIHUACAN, MEXICO, COMBINING RADIOCARBON AGES AND ARCHAEO-MAGNETIC DATES IN A BAYESIAN MODEL	LAURA EUGENIA BERAMENDI OROSCO GALIA GONZALEZ HERNANDEZ ANA MARIA SOLER ARECHALDE et al.	Radiocarbon	2021
2	Arqueometría aplicada a la conservación de textiles arqueológicos de fibras celulósicas. Petate y mortaja de un fardo mortuorio de Zimapán, Hidalgo	GALIA GONZALEZ HERNANDEZ LAURA EUGENIA BERAMENDI OROSCO Gómez González J. et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2019
3	Laser-induced breakdown spectroscopy characterization of tree rings from the Popocatepetl volcano area, Mexico	ESTRELLA TERAN HINOJOSA HUGO MARTIN SOBRAL ILSE IRENE HERNANDEZ MENDOZA et al.	SPECTROCHIMI CA ACTA PART B-ATOMIC SPECTROSCOPY	2019
4	Changes in CO2 emission sources in Mexico city metropolitan area deduced from radiocarbon concentrations in tree rings	LAURA EUGENIA BERAMENDI OROSCO GALIA GONZALEZ HERNANDEZ OFELIA MORTON BERMEA et al.	Radiocarbon	2018



GALIA GONZALEZ HERNANDEZ

5	High precision radiocarbon concentrations in tree rings from Northeastern Mexico: A new record with annual resolution for dating the recent past	LAURA EUGENIA BERAMENDI OROSCO GALIA GONZALEZ HERNANDEZ Johnson K.R. et al.	QUATERNARY GEOCHRONOLOGY	2018
6	Increase in platinum group elements in Mexico City as revealed from growth rings of Taxodium mucronatum ten	OFELIA MORTON BERMEA LAURA EUGENIA BERAMENDI OROSCO ELIZABETH HERNANDEZ ALVAREZ et al.	ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH	2016
7	Temporal and spatial variations of atmospheric radiocarbon in the Mexico City metropolitan area	LAURA EUGENIA BERAMENDI OROSCO GALIA GONZALEZ HERNANDEZ Adriana MartinezJurado et al.	Radiocarbon	2015
8	Thermal history of the Acoculco geothermal system, eastern Mexico: Insights from numerical modeling and radiocarbon dating	CARLOS CANET MIQUEL FREDERIC TRILLAUD ROSA MARIA PROL LEDESMA et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2015
9	DENDROCHRONOLOGICAL POTENTIAL OF FRAXINUS UHDEI AND ITS USE AS BIOINDICATOR OF FOSSIL CO2 EMISSIONS DEDUCED FROM RADIOCARBON CONCENTRATIONS IN TREE RINGS	LAURA EUGENIA BERAMENDI OROSCO Sergio Hernandez Morales GALIA GONZALEZ HERNANDEZ et al.	Radiocarbon	2013
10	Correlations between metals in tree-rings of Prosopis juliflora as indicators of sources of heavy metal contamination	LAURA EUGENIA BERAMENDI OROSCO M. L. Rodriguez Estrada OFELIA MORTON BERMEA et al.	APPLIED GEOCHEMISTRY	2013
11	Rock-Magnetic and Archaeointensity Investigation of Pottery and a Burned Floor at the Tzintzuntzan Archaeological Site, Western Mexico	JUAN JULIO MORALES CONTRERAS AVTANDIL GOGICHAISHVILI BERTHA OLIVA AGUILAR REYES et al.	GEOARCHAEOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL	2012
12	The 2005 eruption of Ilamatepec (Santa Ana) volcano, El Salvador	Teresa Scolamacchia ANA MARIA LIZETH CABALLERO GARCIA LAURA EUGENIA BERAMENDI OROSCO et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2010
13	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

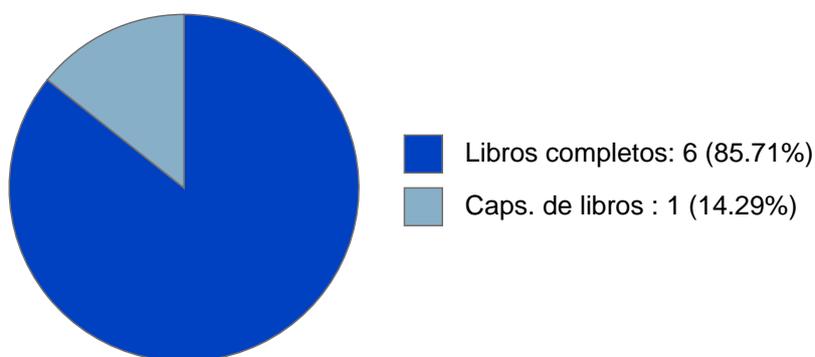


GALIA GONZALEZ HERNANDEZ

14	High-resolution chronology for the Mesoamerican urban center of Teotihuacan derived from Bayesian statistics of radiocarbon and archaeological data	LAURA EUGENIA BERAMENDI OROSCO GALIA GONZALEZ HERNANDEZ JAIME HUMBERTO URRUTIA FUCUGAUCHI et al.	QUATERNARY RESEARCH	2009
15	Assessment of heavy metal pollution in urban topsoils from the metropolitan area of Mexico City	OFELIA MORTON BERMEA ELIZABETH HERNANDEZ ALVAREZ GALIA GONZALEZ HERNANDEZ et al.	JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION	2009
16	Mexico City topsoils: Heavy metals vs. magnetic susceptibility	OFELIA MORTON BERMEA E. Hernandez JOSE RAFAEL MARTINEZ PICHARDO et al.	Geoderma	2009
17	Solid-phase control on the mobility of potentially toxic elements in an abandoned lead/zinc mine tailings impoundment, Taxco, Mexico	FRANCISCO MARTIN ROMERO MARIA AURORA ARMIENTA HERNANDEZ GALIA GONZALEZ HERNANDEZ	APPLIED GEOCHEMISTRY	2007
18	Soils and sediments affected by the dispersion of metal sulfide from inactive tailings in the Santa (1,571 Kb) Barbara mining area, Chichuahua, Mexico [Suelos y sedimentos afectados por la dispersión de jales inactivos de sulfuros metálico	MARGARITA EUGENIA GUTIERREZ RUIZ FRANCISCO MARTIN ROMERO GALIA GONZALEZ HERNANDEZ	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2007
19	Radiocarbon laboratory at the national autonomous university of mexico: First set of samples and new 14c internal reference material	LAURA EUGENIA BERAMENDI OROSCO GALIA GONZALEZ HERNANDEZ JAIME HUMBERTO URRUTIA FUCUGAUCHI et al.	Radiocarbon	2006
20	Iron, cadmium, chromium, copper, cobalt, lead, and zinc distribution in the suspended panicle matter of the tropical Marabasco River and its estuary, Colima, Mexico	OFELIA MORTON BERMEA GALIA GONZALEZ HERNANDEZ Shumilin E. et al.	BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY	2005

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	El palacio de Xalla en Teotihuacan	ANA MARIA SOLER ARECHALDE LINDA ROSA MANZANILLA NAIM GALIA GONZALEZ HERNANDEZ et al.	Libro Completo	2020	9786073029735
2	El palacio de Xalla en Teotihuacan	ANA MARIA SOLER ARECHALDE LINDA ROSA MANZANILLA NAIM GALIA GONZALEZ HERNANDEZ et al.	Libro Completo	2019	9786073026727
3	Viaje al inframundo: las ciencias y la muerte	ANA JULIA AGUIRRE SAMUDIO GALIA GONZALEZ HERNANDEZ BLANCA ZOILA GONZALEZ SOBRINO et al.	Libro Completo	2017	9786070289279
4	Entre Alimentos y Tradiciones en la Ciudad de los Dioses	RAUL VALADEZ AZUA LUIS ALBERTO BARBA PINGARRON BLANCA ZOILA GONZALEZ SOBRINO et al.	Libro Completo	2017	9786070297786



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica

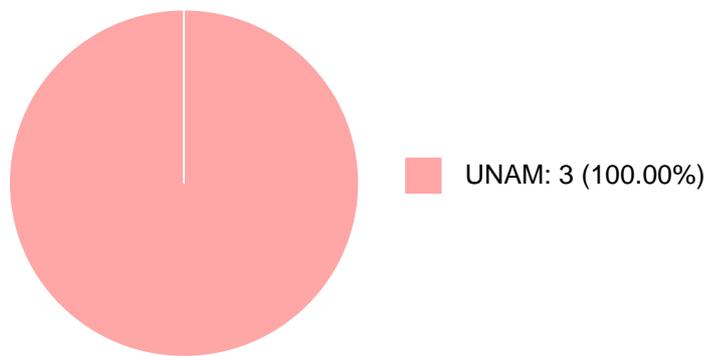


GALIA GONZALEZ HERNANDEZ

5	Entre Alimentos y Tradiciones en la Ciudad de los Dioses	RAUL VALADEZ AZUA ANA JULIA AGUIRRE SAMUDIO LUIS ALBERTO BARBA PINGARRON et al.	Libro Completo	2017	9786070297809
6	DESENTERRANDO EL TIEMPO CON RADIOCARBONO	GALIA GONZALEZ HERNANDEZ	Capítulo de un Libro	2017	9786073000529
7	Viaje al inframundo: las ciencias y la muerte	ANA JULIA AGUIRRE SAMUDIO GALIA GONZALEZ HERNANDEZ BLANCA ZOILA GONZALEZ SOBRINO et al.	Libro Completo	2016	9786070285189

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



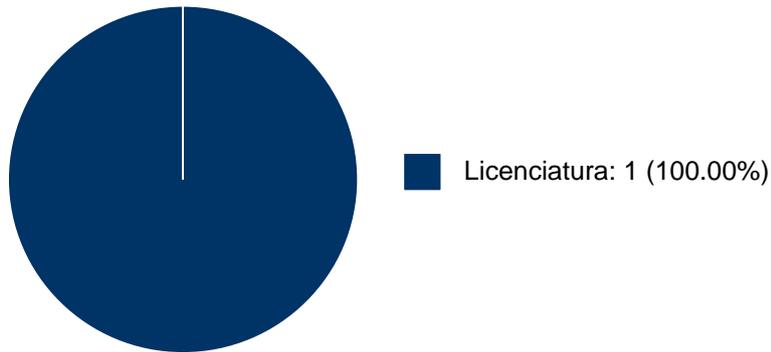
#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Laboratorio Universitario de Radiocarbono.	GALIA GONZALEZ HERNANDEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2020	31-12-2025
2	Análisis de radiocarbono en muestras geológicas, ambientales y arqueológicas.	GALIA GONZALEZ HERNANDEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-12-2021
3	Monitoreo de ¹⁴ CO ₂ atmosférico en Ciudad Universitaria. 2023.	GALIA GONZALEZ HERNANDEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2022	31-12-2023



GALIA GONZALEZ HERNANDEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

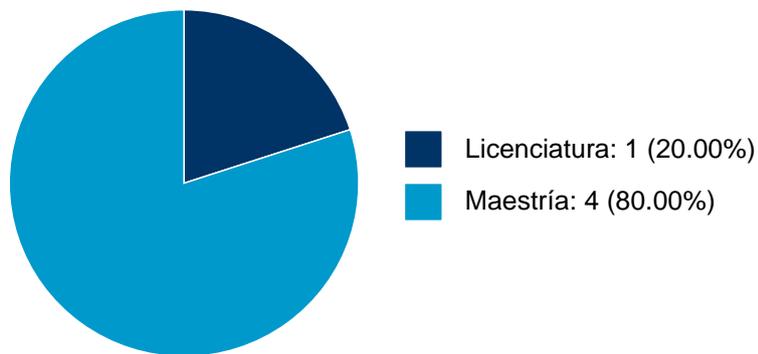
Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Absorción de metales en anillos de árboles de zonas volcánicas	Tesis de Licenciatura	GERMAN CALVA VASQUEZ,	GALIA GONZALEZ HERNANDEZ, Ángeles Salinas, Armando Daniel,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Instituto de Geofísica,	2017

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMA SELECTO DE GEOLOGÍA MÉTODOS DE DATACIÓN PARA EL CUATERNARIO	Instituto de Geología	0	2023-2
2	Maestría	TEMA SELECTO DE GEOLOGÍA	Instituto de Geología	1	2022-2
3	Maestría	TEMA SELECTO DE GEOLOGÍA MÉTODOS DE DATACIÓN PARA EL CUATERNARIO	Instituto de Geología	1	2020-1
4	Maestría	TEMA SELECTO DE GEOLOGÍA MÉTODOS DE DATACIÓN PARA EL CUATERNARIO	Instituto de Geología	6	2019-1
5	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.I	Facultad de Ciencias	1	2015-2



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



GALIA GONZALEZ HERNANDEZ

TUTORIAS EN POSGRADO

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

GALIA GONZALEZ HERNANDEZ



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



GALIA GONZALEZ HERNANDEZ

PATENTES

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

GALIA GONZALEZ HERNANDEZ



Sistema Integral de Información Académica

Dirección General de Evaluación Institucional



Reporte de Producción Académica



GALIA GONZALEZ HERNANDEZ

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	2008-2023
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