



## **JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU**

### **Datos Generales**

**Nombre:** JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 17 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo  
Facultad de Ingeniería  
Desde 16-02-2023

---

---

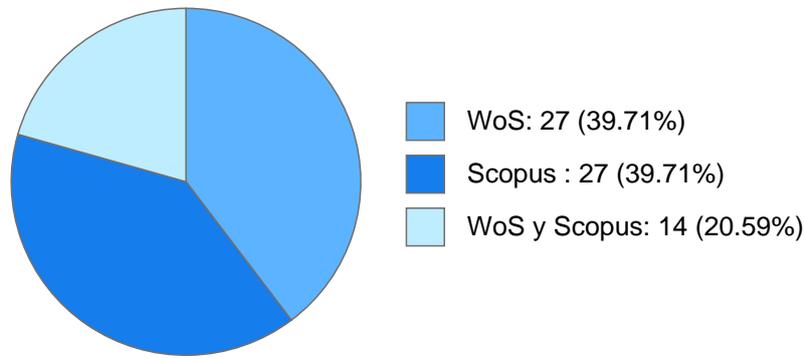
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI I 2015 - VIGENTE  
SNI C 2012 - 2014  
PRIDE D 2013 - 2024  
PRIDE C 2013  
PRIDE B 2010 - 2013  
PASPA Estancias Sabáticas 2017  
CATEDRA ODON DE BUEN LOZANO 2016  
RDUNJA Docencia en ciencias exactas 2015

**JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	AquiParameter-A Novel Interactive Web-Based Tool for Statistical Assessment of Hydrogeological Parameters	JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU Hector Baez-Reyes	GROUNDWATER	2025
2	Addressing circular water approaches for sustainable groundwater management in Mexico City	ALMA ROSA HUERTA VERGARA SAUL ARCINIEGA ESPARZA GABRIEL SALINAS CALLEROS et al.	Groundwater for Sustainable Development	2025
3	Analysis of potential recharge in the Mexico Basin using open data from the BM-Recharge platform;	SAUL ARCINIEGA ESPARZA JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU GABRIEL SALINAS CALLEROS et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2025
4	Saltwater intrusion simulations in coastal karstic aquifers related to climate change scenarios	ROGER BENITO PACHECO CASTRO JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU PAULO SALLES AFONSO DE ALMEIDA et al.	ENVIRONMENTA L EARTH SCIENCES	2024
5	Regional modeling of groundwater recharge in the Basin of Mexico: new insights from satellite observations and global data sources	JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU SAUL ARCINIEGA ESPARZA González-Ortigoza S.	HYDROGEOLOG Y JOURNAL	2023

**JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU**

6	Implications of unconventional oil and gas development on groundwater resources	SAUL ARCINIEGA ESPARZA JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU Young M.H.	CURRENT OPINION IN ENVIRONMENTAL SCIENCE & HEALTH	2022
7	Deciphering origins and pathways of low-enthalpy geothermal waters in the unconventional geothermal system of Juchipila graben (Central Mexico)	ANDREA BILLARENT CEDILLO GILLES PIERRE RENE LEVRESSE LUCA FERRARI et al.	Geothermics	2021
8	Numerical modelling of the saline interface in coastal karstic aquifers within a conceptual model uncertainty framework	PAULO SALLES AFONSO DE ALMEIDA JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU ROGER BENITO PACHECO CASTRO et al.	HYDROGEOLOGY JOURNAL	2021
9	Binational reflections on pathways to groundwater security in the Mexico-United States borderlands	JOSE AGUSTIN BREÑA NARANJO JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU ADRIAN PEDROZO ACUÑA et al.	WATER INTERNATIONAL	2021
10	Empirical relationships of groundwater head-salinity response to variations of sea level and vertical recharge in coastal confined karst aquifers	PAULO SALLES AFONSO DE ALMEIDA JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU ROGER BENITO PACHECO CASTRO et al.	HYDROGEOLOGY JOURNAL	2020
11	An outlier detection approach for water footprint assessments in shale formations: case Eagle Ford play (Texas)	JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU JOSE AGUSTIN BREÑA NARANJO ADRIAN PEDROZO ACUÑA et al.	ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES	2020
12	A screening approach to improve water management practices in undeveloped shale plays, with application to the transboundary Eagle Ford Formation in northeast Mexico	JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU SERGIO ENRIQUE MACIAS MEDRANO JOSE AGUSTIN BREÑA NARANJO et al.	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	2019
13	Sequential indicator simulation for a three-dimensional distribution of hydrofacies in a volcano-sedimentary aquifer in Mexico City	PRISCILA MEDINA ORTEGA ERIC MORALES CASIQUE JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU	HYDROGEOLOGY JOURNAL	2019
14	A B-Spline Framework for Smooth Derivative Computation in Well Test Analysis Using Diagnostic Plots	JOSUE TAGO PACHECO JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU	GROUNDWATER	2018
15	Revisiting groundwater overdraft based on the experience of the Mancha Occidental Aquifer, Spain	JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU Martínez-Santos P. Castaño-Castaño S.	HYDROGEOLOGY JOURNAL	2018
16	Water Supply Source Evaluation in Unmanaged Aquifer Recharge Zones: The Mezquital Valley (Mexico) Case Study	JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU CLAUDIA ARANGO GALVAN SERGIO ENRIQUE MACIAS MEDRANO et al.	WATER	2017

**JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU**

17	Baseflow recession analysis in a large shale play: Climate variability and anthropogenic alterations mask effects of hydraulic fracturing	Jose Agustin Brena Naranjo JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU ADRIAN PEDROZO ACUÑA et al.	JOURNAL OF HYDROLOGY	2017
18	Shallow geoelectrical characterization of a small portion of the Basin of Mexico aquifer: Towards a better resource management	CLAUDIA ARANGO GALVAN ELSA LETICIA FLORES MARQUEZ JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2016
19	The relationship of InSAR-GPS land subsidence and the groundwater level decrease in wells of the Mexico City Metropolitan Area	ENRIQUE CABRAL CANO JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU Solano-Rojas D. et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2015
20	Relation between terrane subsidence InSAR- GPS and depression of the static level in wells of the Mexico City Metropolitan Area	ENRIQUE CABRAL CANO JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU Luis SalazarTlaczani et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2015
21	Modelling discharge through artesian springs based on a high-resolution piezometric network	JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU Martinez-Santos, P. Diaz-Alcaide, S. et al.	HYDROLOGICAL PROCESSES	2014
22	The DRASTIC-Sg model: an extension to the DRASTIC approach for mapping groundwater vulnerability in aquifers subject to differential land subsidence, with application to Mexico City	JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU J. Antonio Reyna Gutierrez EDUARDO EMILIO SANCHEZ LEON et al.	HYDROGEOLOG Y JOURNAL	2014
23	Remediation of a diesel-contaminated soil from a pipeline accidental spill: Enhanced biodegradation and soil washing processes using natural gums and surfactants	JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU EDUARDO EMILIO SANCHEZ LEON Martinez-Santos, Pedro et al.	JOURNAL OF SOILS AND SEDIMENTS	2013
24	Nitrate mass balance in agricultural areas of intensive fertilizer application: The North Maresme aquifer system case study (spain)	JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU ELOISA DOMINGUEZ MARIANI EDUARDO EMILIO SANCHEZ LEON et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2013
25	Identifying suitable sanitary landfill locations in the state of Morelos, Mexico, using a Geographic Information System	LUIS ERNESTO MARIN STILLMAN JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU JOSE RAUL GARCIA BARRIOS et al.	PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH	2012
26	Free-product plume distribution and recovery modeling prediction in a diesel-contaminated volcanic aquifer	JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU EDUARDO EMILIO SANCHEZ LEON LUIS ERNESTO MARIN STILLMAN et al.	PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH	2012
27	Comparison of regional elevation heights in the Aguascalientes basin using DGPS technique with INEGI's digital terrain model	JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU LUIS ERNESTO MARIN STILLMAN Ortiz M. et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2010



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



**JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU**

28	Comparison of elevation heights using a Differential Global Positioning System (DGPS) and a Total Station	LUIS ERNESTO MARIN STILLMAN M. Balcazar MARGARITA ELIZABETH CISNEROS ORTIZ et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2008
----	---	---	-------------------------	------

**JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**

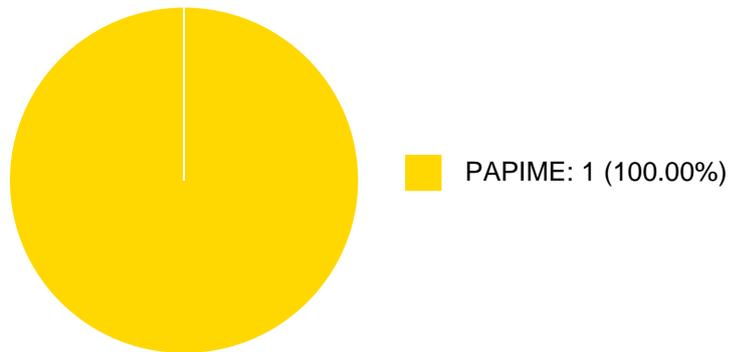


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Statistical validation of dip and dip direction of discontinuity planes of rock masses obtained from point clouds acquired with drone	JAVIER MANCERA ALEJANDREZ SERGIO ENRIQUE MACIAS MEDRANO JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU et al.	Libro Completo	2020	9780367422844
2	Hydrogeological criteria for monitoring programs design in contaminated aquifers	JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU LUIS ERNESTO MARIN STILLMAN Reyna-Gutiérrez J.A.	Capítulo de un Libro	2011	9781616680510
3	Hydrogeological criteria for monitoring programs design in contaminated aquifers	JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU LUIS ERNESTO MARIN STILLMAN Reyna-Gutiérrez J.A.	Capítulo de un Libro	2009	9781617285783

**JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**

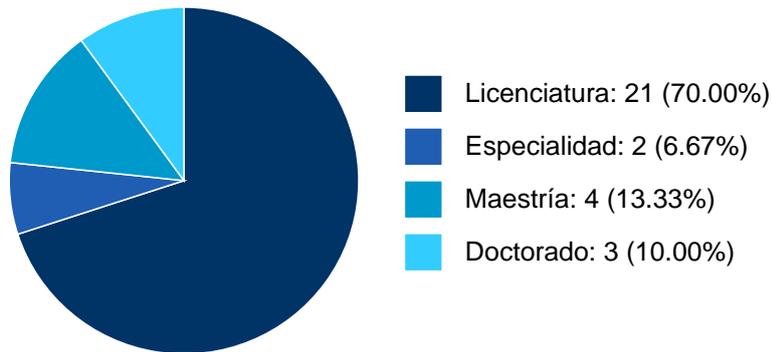


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Geología desde los ojos de un dron: una poderosa herramienta educativa para los actuales ingenieros de la tierra.	JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU	Recursos PAPIME	01-01-2020	31-12-2021

**JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Análisis secuencial de geometrías de flujo en la derivada del abatimiento : una metodología alternativa para evaluar pruebas en acuíferos	Tesis de Especialidad	JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU,	Álvarez Arzate, Félix Eduardo,	Facultad de Ingeniería,	2023
2	Análisis regional de la recarga en los acuíferos de la cuenca de México	Tesis de Doctorado	RAMON DOMINGUEZ MORA,	SAUL ARCINIEGA ESPARZA, JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU, et al.	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2023
3	Metodología para el análisis de sensores fijos de fondo (PDG), en la caracterización dinámica de yacimientos	Tesis de Maestría	JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU,	Castro Herrera, Israel,	Facultad de Ingeniería,	2022
4	AquiParameter : base de datos abierta de parámetros hidrogeológicos :	Tesis de Licenciatura	JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU,	Báez Reyes, Héctor Eduardo,	Facultad de Ingeniería,	2021

**JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU**

5	Caracterización hidrogeológica del semigraben de Santiago Papasquiaro, Durango	Tesis de Licenciatura	JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU,	Torres Paniagua, Kenya,	Facultad de Ingeniería,	2021
6	Impacto hídrico en acuíferos de México asociado al desarrollo del play transfronterizo de shale gas Eagle Ford	Tesis de Doctorado	JOSE AGUSTIN BREÑA NARANJO,	JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU, Arciniega Esparza, Saúl,	Facultad de Ingeniería,	2020
7	Dinámica de la interfase salina del acuífero de la costa noroeste de Yucatán y escenarios frente al incremento del nivel medio del mar	Tesis de Doctorado	JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU,	PAULO SALLES AFONSO DE ALMEIDA, Canul Macario, César Alejandro,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2020
8	Caracterización hidrogeológica del graben de Juchipila e implicaciones geotérmicas	Tesis de Licenciatura	JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU,	Paz Pérez, Alberto,	Facultad de Ingeniería,	2019
9	Consumo hídrico en los procesos de fracturamiento hidráulico y sus implicaciones en el desarrollo de plays de shale gas/oil	Tesis de Licenciatura	JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU,	Oropeza Bonfanti, Rodrigo, Leal Villavicencio, Fernando Abel,	Facultad de Ingeniería,	2018
10	Algoritmos de suavizado en la señal de la derivada para mejorar la interpretación de pruebas en yacimientos y acuíferos	Tesis de Licenciatura	JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU,	Mesa Babastro, Dayana de las Mercedes,	Facultad de Ingeniería,	2017
11	Interpretación de pruebas hidráulicas en acuíferos usando análisis derivativos	Tesis de Maestría	JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU,	Cortés Salazar, Iván,	Facultad de Ingeniería,	2017

**JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU**

12	Interpretación de pruebas hidráulicas en acuíferos de México, por medio de técnicas de análisis derivativo, adaptadas de la ingeniería petrolera	Tesis de Maestría	JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU,	Luna Izazaga, Carmen Gabriela,	Facultad de Ingeniería,	2017
13	Caracterización de la intrusión salina anómala en Boca del Río, Veracruz	Tesis de Licenciatura	ALBERTO ARIAS PAZ,	JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU, Soberón Sainz Trapaga, Alonso,	Facultad de Ingeniería,	2016
14	Caracterización de una nueva fuente de agua potable localizada por la Facultad de Ingeniería en una subcuenca vecina del Valle del Mezquital	Tesis de Licenciatura	JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU,	Espinosa Sánchez, Fátima Fernanda, Gómez Monroy, Alejandro,	Facultad de Ingeniería,	2016
15	Caracterización dinámica de acuíferos aplicando técnicas de la industria petrolera	Tesis de Licenciatura	JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU,	Pérez Márquez, Raúl Alejandro,	Facultad de Ingeniería,	2016
16	Modelación numérica de acuíferos en diferencias finitas utilizando la interfaz libre pm-win : fundamentos teóricos y caso de aplicación en el Valle del Mezquital	Tesis de Licenciatura	JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU,	Garfias Quezada, Jesús Alberto,	Facultad de Ingeniería,	2015
17	Respuesta hidrogeofísica del acuitardo de la Ciudad de México	Tesis de Licenciatura	JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU,	Luna Izazaga, Carmen Gabriela,	Facultad de Ingeniería,	2014
18	Metodología para desarrollar balances de aguas subterráneas: caso estudio acuífero allende-piedras negras coahuila	Tesis de Especialidad	JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU,	Aguilar Gonzalez, Ivan,	Facultad de Ingeniería,	2013

**JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU**

19	Drastic-Sg : propuesta metodológica para la caracterización espacial de la vulnerabilidad en acuíferos con subsidencia aplicada a la Ciudad de México	Tesis de Maestría	JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU,	Zapata Norberto, Berenice,	Facultad de Ingeniería,	2013
20	Metodología para la ubicación de sitios potenciales para la perforación de pozos de abastecimiento	Tesis de Licenciatura	JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU,	Pérez Cruz, Mónica,	Facultad de Ingeniería,	2013
21	Caracterización hidrogeológica de un sector del acuífero del Valle de Iguala, Guerrero	Tesis de Licenciatura	JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU,	García Romero, Alejandra Noemí,	Facultad de Ingeniería,	2012
22	Caracterización hidrogeológica del Acuífero Costero Laguna Grande en Sinaloa, México	Tesis de Licenciatura	CLAUDIA ARANGO GALVAN,	ALBERTO ARIAS PAZ, JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU, et al.	Facultad de Ingeniería, Instituto de Geofísica,	2012
23	Balance de aguas subterráneas del acuífero Valle de Huimilpan, Estado de Querétaro	Tesis de Licenciatura	JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU,	Germán Sánchez, Mariana Aurora,	Facultad de Ingeniería,	2011
24	Distribución espacial de la vulnerabilidad del acuífero de abastecimiento de la Ciudad de México aplicando la metodología DRASTIC	Tesis de Licenciatura	JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU,	Goya Sánchez, Jesica,	Facultad de Ingeniería,	2011
25	Evaluación de la vulnerabilidad del acuífero de la Ciudad de México tomando como base las características hidroestratigráficas del subsuelo	Tesis de Licenciatura	JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU,	Hidalgo Cervantes, Emmanuel, Díaz Morales, Ricardo,	Facultad de Ingeniería,	2011

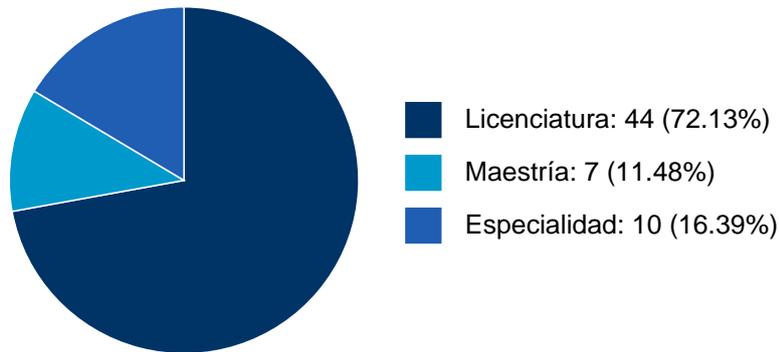
**JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU**

26	Evaluación de las condiciones ambientales de suelo, residuos y agua subterránea de una planta de procesos químicos en Michoacán	Tesis de Licenciatura	JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU,	Mújica Sánchez, Hugo,	Facultad de Ingeniería,	2010
27	Proyección hidrogeológica y factibilidad de extracción de agua subterránea en el poblado de San Agustín Tlalixticapa, Hidalgo	Tesis de Licenciatura	JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU,	Miguel Cortés, Francisco, Rochin García, Hermes,	Facultad de Ingeniería,	2010
28	Prospección hidrogeológica y factibilidad de extracción de agua subterránea en el poblado de Xoxocotla, municipio de Puente de Ixtla, Morelos, México	Tesis de Licenciatura	JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU,	Espinosa Cortés, Rebeca Magaly,	Facultad de Ingeniería,	2010
29	Caracterización hidrogeológica y propuesta técnica-económica de remediación ambiental en un sitio contaminado por un derrame de hidrocarburos, en el estado de Jalisco, México	Tesis de Licenciatura	JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU,	Sánchez León, Eduardo Emilio,	Facultad de Ingeniería,	2010
30	Condiciones hidrogeológicas al Sur Poniente de la Sierra de Santa Catarina	Tesis de Licenciatura	JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU,	Gómez Nava, Jorge Abel,	Facultad de Ingeniería,	2009

**JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	HIDROGEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	20	2024-2
2	Especialidad	HIDROLOGÍA SUBTERRÁNEA	Facultad de Ingeniería	6	2024-1
3	Especialidad	SEMINARIO DE AGUA SUBTERRÁNEA	Facultad de Ingeniería	6	2024-1
4	Licenciatura	HIDROGEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	21	2023-2
5	Especialidad	HIDROLOGÍA SUBTERRÁNEA	Facultad de Ingeniería	8	2023-1
6	Licenciatura	HIDROGEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	23	2023-1
7	Especialidad	SEMINARIO DE AGUA SUBTERRÁNEA	Facultad de Ingeniería	2	2022-2
8	Licenciatura	HIDROGEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	22	2022-2
9	Especialidad	HIDROLOGÍA SUBTERRÁNEA	Facultad de Ingeniería	14	2022-1
10	Licenciatura	HIDROGEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	23	2022-1
11	Licenciatura	HIDROGEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	34	2021-2
12	Licenciatura	HIDROGEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	21	2021-1
13	Licenciatura	HIDROGEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	25	2020-2
14	Licenciatura	HIDROGEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	22	2020-1
15	Licenciatura	HIDROGEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	23	2020-1
16	Licenciatura	HIDROGEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	23	2019-2
17	Licenciatura	HIDROGEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	23	2019-1
18	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2017-2
19	Licenciatura	HIDROGEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	30	2017-2
20	Maestría	ACTIVIDAD ACADEMICA PARA LA OBTENCION DEL GRADO-394132	Instituto de Geología	1	2017-1
21	Licenciatura	HIDROGEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	24	2017-1

**JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU**

22	Curso de Licenciatura	Uso de herramientas de computación para publicación de textos científicos de Química y Ciencias de la Tierra	Instituto de Ingeniería	0	
23	Licenciatura	GEOLOGIA AMBIENTAL	Facultad de Ingeniería	23	2016-2
24	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRAULICA	Facultad de Ingeniería	4	2016-2
25	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geología	1	2016-2
26	Licenciatura	HIDROGEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	17	2016-1
27	Especialidad	TEMAS SELECTOS BASICOS DE HIDRAULICA I	Facultad de Ingeniería	1	2015-2
28	Especialidad	TEMAS SELECTOS TERMINALES DE HIDRAULICA I	Facultad de Ingeniería	2	2015-2
29	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRAULICA	Facultad de Ingeniería	12	2015-2
30	Licenciatura	HIDROGEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	17	2015-2
31	Licenciatura	HIDROGEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	22	2015-1
32	Licenciatura	HIDROGEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	20	2014-2
33	Especialidad	GEOHIDROLOGIA	Facultad de Ingeniería	4	2014-2
34	Especialidad	GEOHIDROLOGIA	Facultad de Ingeniería	1	2014-1
35	Licenciatura	HIDROGEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	19	2014-1
36	Licenciatura	HIDROGEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	13	2013-2
37	Licenciatura	HIDROGEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	15	2013-1
38	Maestría	ACTIVIDAD ACADEMICA PARA LA OBTENCION DEL GRADO	Instituto de Geología	1	2013-1
39	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geología	1	2012-2
40	Especialidad	GEOHIDROLOGIA	Facultad de Ingeniería	6	2012-2
41	Licenciatura	HIDROGEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	15	2012-2
42	Licenciatura	HIDROGEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	22	2012-1
43	Licenciatura	EXPLOR.Y EVAL.DE AGUAS SUB.	Facultad de Ingeniería	12	2012-1
44	Licenciatura	GEOLOGIA AMBIENTAL	Facultad de Ingeniería	16	2011-2
45	Licenciatura	HIDROGEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	20	2011-2
46	Licenciatura	HIDROGEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	21	2011-1
47	Licenciatura	EXPLOR.Y EVAL.DE AGUAS SUB.	Facultad de Ingeniería	8	2011-1
48	Licenciatura	GEOLOGIA AMBIENTAL	Facultad de Ingeniería	19	2010-2
49	Licenciatura	HIDROGEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	13	2010-2
50	Licenciatura	HIDROGEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	15	2010-1
51	Licenciatura	GEOLOGIA AMBIENTAL	Facultad de Ingeniería	18	2010-1
52	Licenciatura	EXPLOR.Y EVAL.DE AGUAS SUB.	Facultad de Ingeniería	12	2009-2
53	Licenciatura	HIDROGEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	11	2009-2
54	Licenciatura	GEOHIDROLOGIA	Facultad de Ingeniería	1	2009-1
55	Licenciatura	HIDROGEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	18	2009-1
56	Licenciatura	GEOLOGIA AMBIENTAL	Facultad de Ingeniería	15	2009-1
57	Licenciatura	EXPLOR.Y EVAL.DE AGUAS SUB.	Facultad de Ingeniería	8	2008-2
58	Licenciatura	EXPLOR.Y EVAL.DE AGUAS SUB.	Facultad de Ingeniería	2	2008-2
59	Licenciatura	GEOLOGIA AMBIENTAL	Facultad de Ingeniería	1	2008-1
60	Licenciatura	EXPLORACION GEOTERMICA	Facultad de Ingeniería	6	2008-1



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



**JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU**

61	Licenciatura	EXPLORACION GEOTERMICA	Facultad de Ingeniería	2	2008-1
62	Licenciatura	GEOLOGIA AMBIENTAL	Facultad de Ingeniería	12	2008-1



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



**JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU**

**PATENTES**

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

**JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU**

**JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU**

**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