



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



DAVID HERNANDEZ URIBE

Datos Generales

Nombre: DAVID HERNANDEZ URIBE

Máximo nivel de estudios:

Antigüedad académica en la UNAM: 1 año

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 16-05-2021 hasta 15-08-2021

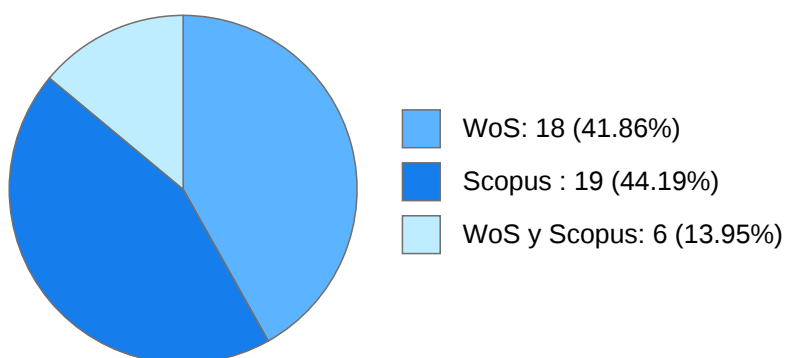
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2023

DAVID HERNANDEZ URIBE

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Thank You to Our 2024 Peer Reviewers	DAVID HERNANDEZ URIBE Dixon J. Asimow P. et al.	GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS GEOSYSTEMS	2025
2	Record of de-serpentinization and re-serpentinization of an exhumed slab sliver: Implications for fluid circulation in subduction zones	DAVID HERNANDEZ URIBE Donoso-Tapia D. Flores K.E. et al.	EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS	2025
3	Progressive lawsonite eclogitization of the oceanic crust: Implications for deep mass transfer in subduction zones	DAVID HERNANDEZ URIBE Tsujimori T.	Geology	2023
4	Tourmaline chemistry, boron, and strontium isotope systematics trace multiple melt?fluid?rock interaction stages in deeply subducted continental crust	DAVID HERNANDEZ URIBE Chen X. Jiang S. et al.	GEOCHIMICA ET COSMOCHIMIC A ACTA	2023
5	On the occurrence of amphibolite-facies sapphirine, spinel, phlogopite, anorthite, and corundum in the Wet Mountains, Colorado, USA	DAVID HERNANDEZ URIBE Palin R.M. Palmer Z. et al.	Lithos	2023

DAVID HERNANDEZ URIBE

6	A re-evaluation of the peak P-T conditions of eclogite-facies metamorphism of the Paleozoic Acatlán Complex (Mexico) reveals deeper subduction	DAVID HERNANDEZ URIBE	SCIENTIFIC REPORTS	2022
7	A comparative study of two-phase equilibria modeling tools: MORB equilibrium states at variable pressure and H ₂ O concentrations	DAVID HERNANDEZ URIBE Spera F.J. Bohron W.A. et al.	AMERICAN MINERALOGIST	2022
8	Mobilization and fractionation of Ti-Nb-Ta during exhumation of deeply subducted continental crust	DAVID HERNANDEZ URIBE Chen X. Schertl H.-P. et al.	GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA	2022
9	Fluid-Induced Fault Reactivation Due To Brucite plus Antigorite Dehydration Triggered the Mw7.1 September 19th Puebla-Morelos (Mexico) Intermediate-Depth Earthquake	FABIAN GUTIERREZ AGUILAR DAVID HERNANDEZ URIBE R. M. Holder et al.	GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	2022
10	New insights into the petrogenesis of the Puerto Vallarta Batholith, Mexico: Evidence from petrology, zircon petrochronology, and phase equilibrium modeling	FABIAN GUTIERREZ AGUILAR DAVID HERNANDEZ URIBE PETER ERNST GEORG SCHAAF et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2021
11	The versatility of petrological modeling: Thermobarometry of high-pressure metabasites from the Renge and Sanbagawa belts and phase evolution during warm subduction at Nankai	DAVID HERNANDEZ URIBE FABIAN GUTIERREZ AGUILAR	ISLAND ARC	2021
12	Archean continental crust formed by magma hybridization and voluminous partial melting	DAVID HERNANDEZ URIBE Hernández-Montenegro J.D. Palin R.M. et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2021
13	Oceanic slab-top melting during subduction: Implications for trace-element recycling and adakite petrogenesis	DAVID HERNANDEZ URIBE Hernández-Montenegro J.D. Cone K.A. et al.	Geology	2020
14	Secular change and the onset of plate tectonics on Earth	DAVID HERNANDEZ URIBE Palin R.M. Santosh M. et al.	EARTH-SCIENCE REVIEWS	2020
15	Petrological Implications of Seafloor Hydrothermal Alteration of Subducted Mid-Ocean Ridge Basalt	DAVID HERNANDEZ URIBE Palin R.M. Cone K.A. et al.	JOURNAL OF PETROLOGY	2020
16	Catastrophic shear-removal of subcontinental lithospheric mantle beneath the Colorado Plateau by the subducted Farallon slab	DAVID HERNANDEZ URIBE Palin R.M.	SCIENTIFIC REPORTS	2019

DAVID HERNANDEZ URIBE

17	A revised petrological model for subducted oceanic crust: Insights from phase equilibrium modelling	DAVID HERNANDEZ URIBE Palin R.M.	JOURNAL OF METAMORPHIC GEOLOGY	2019
18	A new record of deeper and colder subduction in the Acatlan complex, Mexico: Evidence from phase equilibrium modelling and Zr-in-rutile thermometry	DAVID HERNANDEZ URIBE Fabian Gutierrez-Aguilar Chris G. Mattinson et al.	Lithos	2019
19	Phase equilibrium modelling and implications for P-T determinations of medium-temperature UHP eclogites, North Qaidam terrane, China	DAVID HERNANDEZ URIBE Mattinson C.G. Zhang J.	JOURNAL OF METAMORPHIC GEOLOGY	2018



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



DAVID HERNANDEZ URIBE

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

DAVID HERNANDEZ URIBE



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



DAVID HERNANDEZ URIBE

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

DAVID HERNANDEZ URIBE



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



DAVID HERNANDEZ URIBE

PARTICIPACIÓN EN TESIS

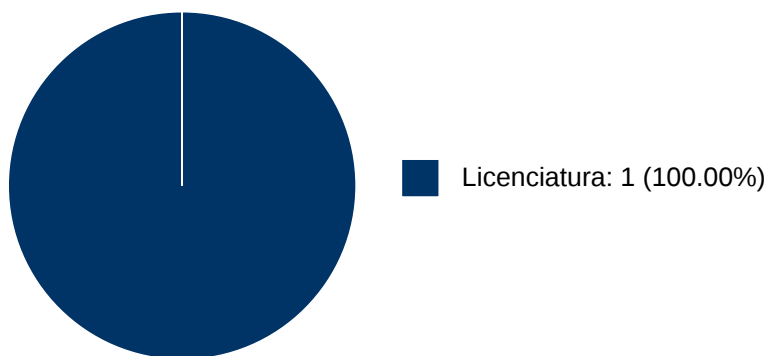
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

DAVID HERNANDEZ URIBE

DAVID HERNANDEZ URIBE

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TECTONICA	Facultad de Ingeniería	17	2021-2



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



DAVID HERNANDEZ URIBE

PATENTES

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

DAVID HERNANDEZ URIBE

DAVID HERNANDEZ URIBE

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