



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



ALEJANDRO RODRIGUEZ TREJO

Datos Generales

Nombre: ALEJANDRO RODRIGUEZ TREJO

Máximo nivel de estudios: LICENCIATURA

Antigüedad académica en la UNAM: 4 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES,
UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.
Desde 01-08-2022 hasta 31-01-2023

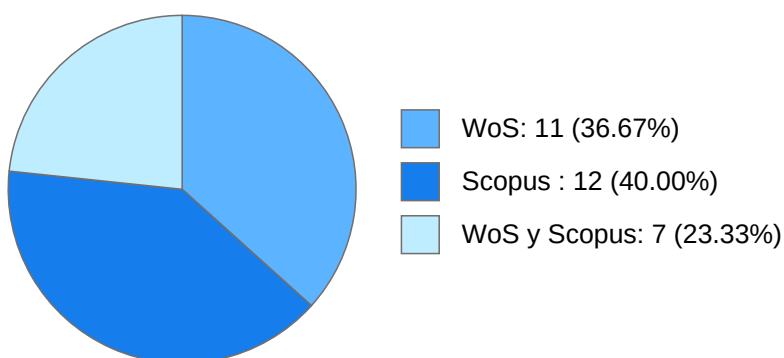
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2023

ALEJANDRO RODRIGUEZ TREJO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	ESTACIÓN DE MONITOREO GEOAMBIENTAL (EMGA): DISPOSITIVO DE MONITOREO AMBIENTAL EN TIEMPO REAL CON SENSORES DE BAJO COSTO PARA ENTORNOS URBANOS	ALEJANDRO RODRIGUEZ TREJO HECTOR ENRIQUE IBARRA ORTEGA HARALD NORBERT BOHNEL et al.	REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACION AMBIENTAL	2025
2	LAPOD, Latin-American paleomagnetic online database: An online interface to access paleomagnetic data from Latin America	ALEJANDRO RODRIGUEZ TREJO HARALD NORBERT BOHNEL HECTOR ENRIQUE IBARRA ORTEGA	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2024
3	Air Quality Monitoring with Low-Cost Sensors: A Record of the Increase of PM2.5 during Christmas and New Year's Eve Celebrations in the City of Queretaro, Mexico	ALEJANDRO RODRIGUEZ TREJO HARALD NORBERT BOHNEL HECTOR ENRIQUE IBARRA ORTEGA et al.	ATMOSPHERE	2024
4	Nano to micron-size combustion particles in smokers' homes: Magnetic properties of tobacco and cigarette ashes	MARCOS ADRIAN EDUARDO CHAPARRO ALEJANDRO RODRIGUEZ TREJO HECTOR ENRIQUE IBARRA ORTEGA et al.	ENVIRONMENTAL POLLUTION	2024

ALEJANDRO RODRIGUEZ TREJO

5	Paleomagnetism, rock magnetism and age determination of effusive and explosive Holocene volcanism in the Momotombo-Managua-Masaya region, Nicaragua	ALEJANDRO RODRIGUEZ TREJO LUIS MANUEL ALVA VALDIVIA BERNARDO IGNACIO GARCIA AMADOR	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2023
6	Comment on Garcia et al. (2021) Semicontinuous paleomagnetic record of the last 1 Ma from radiometrically dated igneous rocks (Trans-Mexican Volcanic Belt and surrounding areas) https://doi.org/10.1016/j.jsames.2021.103195	HARALD NORBERT BOHNEL ALEJANDRO RODRIGUEZ TREJO	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2022
7	First archaeointensity results from Ecuador with rock magnetic analyses and 14C dates to constrain the geomagnetic field evolution in South America: Enhancing the knowledge of geomagnetic field intensity	LUIS MANUEL ALVA VALDIVIA ALEJANDRO RODRIGUEZ TREJO Herrero-Bervera E. et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2020
8	Paleomagnetism and age constraints of historical lava flows from the El Jorullo volcano, Michoacán, Mexico	LUIS MANUEL ALVA VALDIVIA ALEJANDRO RODRIGUEZ TREJO JUAN JULIO MORALES CONTRERAS et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2019
9	Analysis of geomagnetic secular variation for the last 1.5 Ma recorded by volcanic rocks of the Trans Mexican Volcanic Belt: new data from Sierra de Chichinautzin, Mexico	ALEJANDRO RODRIGUEZ TREJO LUIS MANUEL ALVA VALDIVIA M. Perrin et al.	GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL	2019
10	Secular Variation of the Intensity of the Geomagnetic Field in Mexico During the First Millennium BCE	LUIS MANUEL ALVA VALDIVIA ALEJANDRO RODRIGUEZ TREJO ARNALDO HERNANDEZ CARDONA et al.	GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS GEOSYSTEMS	2019
11	Paleomagnetic and AMS studies of the El Castillo ignimbrite, central-east Mexico: Source and rock magnetic nature	LUIS MANUEL ALVA VALDIVIA CECILIA IRENE CABALLERO MIRANDA BERNARDO IGNACIO GARCIA AMADOR et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2017
12	Single-grain apatite geochemistry of Permian-Triassic granitoids and Mesozoic and Eocene sandstones from Chiapas, southeast Mexico: Implications for sediment provenance	JESUS SOLE VIÑAS LUIGI AUGUSTO SOLARI ALEJANDRO RODRIGUEZ TREJO et al.	INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW	2016



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



ALEJANDRO RODRIGUEZ TREJO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

ALEJANDRO RODRIGUEZ TREJO



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



ALEJANDRO RODRIGUEZ TREJO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

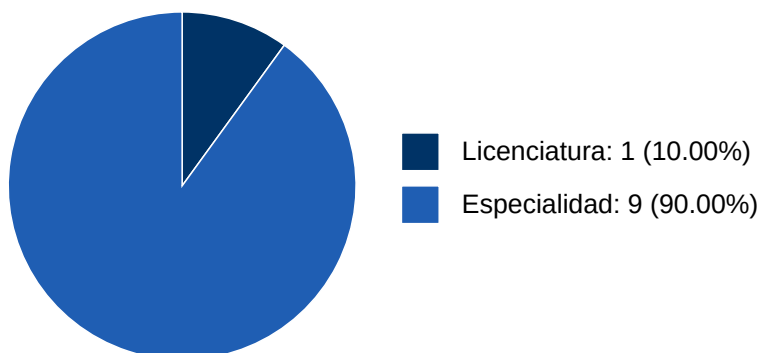
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

ALEJANDRO RODRIGUEZ TREJO

ALEJANDRO RODRIGUEZ TREJO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Estudio paleomagnético integral del Volcán el Pelado, Sierra de Chichinautzin México	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO RODRIGUEZ TREJO,	González García, Andrea,		2024
2	Diagnostico precoz de luxacion congenita de cadera	Tesis de Especialidad	ALEJANDRO RODRIGUEZ TREJO,	Farrera Flores, Humberto, Perez Granados, Eduardo,		2000
3	Tratamiento de los pies en los ninos con equino varo congenito, mielomeningecele y parálisis cerebral infantil	Tesis de Especialidad	ALEJANDRO RODRIGUEZ TREJO,	Andonie Nicoli, Jorge Ricardo,		1996
4	Incidencia estadística del pie plano en la población infantil de 3 a 12 años : medidos en 10,000 programas y 1,000 revisiones clínicas para detectar deformidades angulares del miembro pélvico	Tesis de Especialidad	ALEJANDRO RODRIGUEZ TREJO,	Acosta Reyes, Maria Aurora,		1996

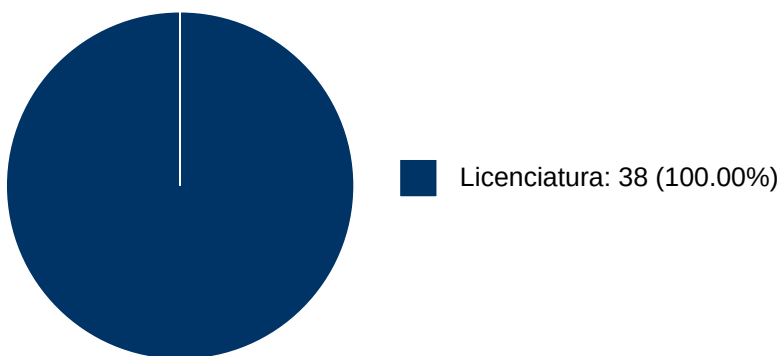
ALEJANDRO RODRIGUEZ TREJO

5	Pronostico de la deteccion al nacimiento de la enfermedad luxante congenita de la cadera	Tesis de Especialidad	ALEJANDRO RODRIGUEZ TREJO,	Miranda Contreras, Alfonso,	1991
6	Mielomeningocele : afecciones del pie y tratamiento medico-quirurgico en pacientes de 0 a 10 anos en el Hospital 20 de Noviembre	Tesis de Especialidad	ALEJANDRO RODRIGUEZ TREJO,	Proo Navarro, Ma. de Lourdes,	1991
7	Pioartritis de cadera en recién nacidos	Tesis de Especialidad	ALEJANDRO RODRIGUEZ TREJO,	Joachin Chávez, Arturo,	1988
8	Inestabilidad de cadera en el recién nacido y su relacion obstetrica	Tesis de Especialidad	ALEJANDRO RODRIGUEZ TREJO,	Cárdenas Vergara, Rafael,	1986
9	La placa de compresion dinamica en el manejo de la fractura dia	Tesis de Especialidad	ALEJANDRO RODRIGUEZ TREJO,	Ramirez Soto, Carlos,	1985
10	Diagnostico precoz de luxacion congenita de cadera	Tesis de Especialidad	ALEJANDRO RODRIGUEZ TREJO,	Farrera Flores, Humberto, Perez Granados, Eduardo,	1982

ALEJANDRO RODRIGUEZ TREJO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	CIRCUITOS ELECTRICOS	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	11	2024-2
2	Licenciatura	TEMAS SELEC. CIENCIAS AMBIENTALES I	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	1	2024-2
3	Licenciatura	TEMAS SELEC. CIENCIAS AMBIENTALES I	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	1	2024-2
4	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENC.TIERRA SOLIDA I	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	1	2024-2
5	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	14	2024-1
6	Licenciatura	MATEMATICAS PARA CIENCIAS TIERRA I	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	1	2024-1
7	Licenciatura	FENOMENOS ELECTROMAGNETICOS	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	8	2024-1
8	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENC.TIERRA SOLIDA I	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	1	2024-1

ALEJANDRO RODRIGUEZ TREJO

9	Licenciatura	ANALISIS-PROCESAM.SEÑALES DIGITALES	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	2	2023-2
10	Licenciatura	TALLER D INVEST.CIENC.AMBIENTALES I	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	1	2023-2
11	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENC.TIERRA SOLIDA I	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	2	2023-2
12	Licenciatura	MATEMATICAS PARA CIENCIAS TIERRA I	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	14	2023-2
13	Licenciatura	FENOMENOS ELECTROMAGNETICOS	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	9	2023-1
14	Licenciatura	TALLER D INVEST.CIENC.AMBIENTALES I	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	1	2023-1
15	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENC.TIERRA SOLIDA I	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	2	2023-1
16	Licenciatura	MATEMATICAS PARA CIENCIAS TIERRA II	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	15	2023-1
17	Licenciatura	FILOSOFIA Y ETICA DE LA CIENCIA	Facultad de Ciencias	1	2022-2
18	Licenciatura	FILOSOFIA Y ETICA DE LA CIENCIA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	2	2022-2
19	Licenciatura	FENOMENOS ELECTROMAGNETICOS	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	19	2022-1
20	Licenciatura	FENOMENOS ELECTROMAGNETICOS	Facultad de Ciencias	4	2022-1
21	Licenciatura	MATEMATICAS PARA CIENC DE TIERRA II	Facultad de Ciencias	1	2021-2
22	Licenciatura	MATEMATICAS PARA CIENCIAS TIERRA II	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	24	2021-2
23	Licenciatura	FENOMENOS ELECTROMAGNETICOS	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	10	2021-1
24	Licenciatura	OPTIMIZACION ENTERA Y DINAMICA	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	40	2015-1
25	Licenciatura	ANALISIS DE ALGORITMOS	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	35	2015-1

ALEJANDRO RODRIGUEZ TREJO

26	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE LA PROGRAMACION	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	4	2015-1
27	Licenciatura	PROGRAMACION I	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	47	2015-1
28	Licenciatura	REDES DE COMPUTO	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	42	2014-2
29	Licenciatura	REDES DE COMPUTO	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	7	2014-2
30	Licenciatura	OPTIMIZACION LINEAL	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	47	2014-2
31	Licenciatura	OPTIMIZACION ENTERA Y DINAMICA	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	47	2014-1
32	Licenciatura	PROGRAMACION I	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	29	2014-1
33	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE LA PROGRAMACION	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	11	2014-1
34	Licenciatura	METODOS NUMERICOS I	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	53	2013-2
35	Licenciatura	OPTIMIZACION LINEAL	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	50	2013-2
36	Licenciatura	OPTIMIZACION ENTERA Y DINAMICA	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	42	2013-1
37	Licenciatura	CALCULO III	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	52	2013-1
38	Licenciatura	OPTIMIZACION LINEAL	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	46	2012-2



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



ALEJANDRO RODRIGUEZ TREJO

PATENTES

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

ALEJANDRO RODRIGUEZ TREJO

ALEJANDRO RODRIGUEZ TREJO

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