



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



IZA CANALES GARCIA

Datos Generales

Nombre: IZA CANALES GARCIA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 13 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C TC No Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 01-02-2023

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

EQUIVALENCIA PRIDE B 2021 - 2024

IZA CANALES GARCIA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Recording the Magnetic Field Produced by an Undersea Energy Generating Device: A Low-Cost Alternative	VICTOR MANUEL LUNA PABELLO RODOLFO SILVA CASARIN EDGAR GERARDO MENDOZA BALDWIN et al.	Journal Of Marine Science And Engineering	2023
2	Seismic imaging and attribute analysis of chicxulub crater central sector, Yucatán platform, Gulf of Mexico	IZA CANALES GARCIA JAIME HUMBERTO URRUTIA FUCUGAUCHI JOAQUIN EDUARDO AGUAYO CAMARGO	GEOLOGICA ACTA	2018

IZA CANALES GARCIA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



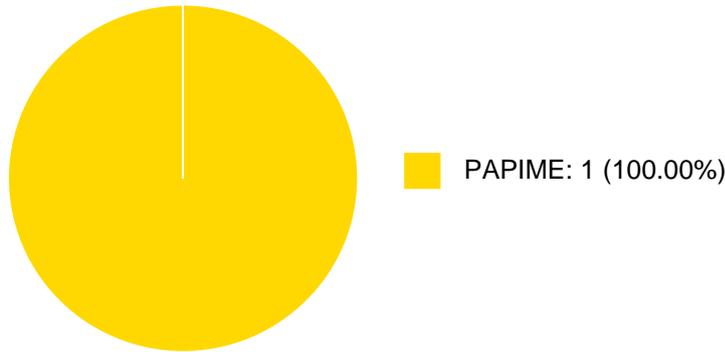
■ Libros completos: 5 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Química para ciencias de la Tierra:	JAVIER ARELLANO GIL ROGELIO SOTO AYALA ANA LAURA PEREZ MARTINEZ et al.	Libro Completo	2023	978607306994 6
2	Termodinámica para Ciencias de la Tierra:	GENARO MUÑOZ HERNANDEZ ALEJANDRO ROJAS TAPIA ROGELIO SOTO AYALA et al.	Libro Completo	2023	9786073076661
3	El patrimonio paleontológico y geológico de Oaxaca	FRANCISCO SOUR TOVAR PEDRO GARCIA BARRERA CARLOS HEINRICH SCHULZE SCHREIBER et al.	Libro Completo	2021	978607988907 4
4	Química para ciencias de la Tierra:	ALFREDO VICTORIA MORALES ROGELIO SOTO AYALA JAVIER ARELLANO GIL et al.	Libro Completo	2019	9786073016018
5	Biodiversidad de la Sierra Madre del Sur.	ROXANA ACOSTA GUTIERREZ ROGELIO AGUILAR AGUILAR VERONICA AGUILAR ZAMORA et al.	Libro Completo	2016	9786070279065

IZA CANALES GARCIA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	APUNTES, APLICACIONES Y EJERCICIOS DE PETROFÍSICA Y REGISTROS DE POZOS	IZA CANALES GARCIA HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA	Recursos PAPIME	01-01-2023	31-12-2023

IZA CANALES GARCIA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Análisis sismoestratigráfico para la evaluación del potencial petrolero, cubo sísmico arcos-lajitas, en el área de Burgos	Tesis de Licenciatura	IZA CANALES GARCIA,	Bello Sánchez, Jesús Jobany,	Facultad de Ingeniería,	2023
2	Interpretación de trampas petroleras asociadas a diapiros de arcilla en la cuenca de Burgos	Tesis de Licenciatura	IZA CANALES GARCIA,	Atempa Tapia, Ana Luisa,	Dirección General de Asuntos del Personal Académico,	2022
3	Caracterización estática en yacimientos de arenas, Iphi-1k análisis especializado en la identificación de fracturas naturales y su repercusión en el recobro de hidrocarburos : Campo Volve, Noruega	Tesis de Licenciatura	IZA CANALES GARCIA,	Sánchez González, Josmark Alfredo,	Dirección General de Asuntos del Personal Académico,	2022

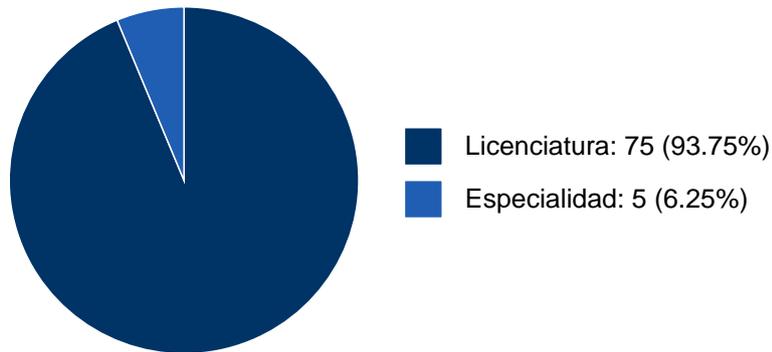
IZA CANALES GARCIA

4	Alcances estructurales de la apertura del RIFT en la distribución de yacimientos no convencionales, en una porción de la Cuenca Tampico Misantla	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	IZA CANALES GARCIA, RICARDO JOSE PADILLA Y SANCHEZ, et al.	Facultad de Ingeniería,	2021
5	Re-evaluación y cálculo de reservas de aceite en secuencias carbonatadas. Cuenca Tampico-Misantla	Tesis de Licenciatura	IZA CANALES GARCIA,	Pichardo Arizmendi, Frida Sarai,	Facultad de Ingeniería,	2021
6	Golfo de California : implicaciones tectónicas en la generación de recursos energéticos	Tesis de Licenciatura	IZA CANALES GARCIA,	Ramírez Flores, Guillermo Amarillo,	Facultad de Ingeniería,	2021
7	Aplicación de registros geofísicos y estequiometría para la optimización del volumen de ácido clorhídrico en operaciones de estimulación de pozos	Tesis de Licenciatura	IZA CANALES GARCIA,	Pérez Flores, Saúl,	Facultad de Ingeniería,	2019
8	Exploración geofísica : la química y su importancia en la prospección petrolera	Tesis de Licenciatura	IZA CANALES GARCIA,	Mendoza Martínez, Antonio de Jesús,	Facultad de Ingeniería,	2018
9	Interpretación sísmica en campos petroleros afectados por intrusivos ígneos en la zona costera del Golfo de México	Tesis de Licenciatura	IZA CANALES GARCIA,	Guerrero del Ángel, Pablo Fabrizio,	Facultad de Ingeniería,	2018
10	Ingeniería de shale	Tesis de Licenciatura	IZA CANALES GARCIA,	Alonso Peña, César,	Facultad de Ingeniería,	2017
11	Métodos de exploración y extracción de gas contenido en lutitas	Tesis de Licenciatura	IZA CANALES GARCIA,	Sánchez Cruz, Amir Abdula,	Facultad de Ingeniería,	2015

IZA CANALES GARCIA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	GEOLOGIA Y GEOQUIMICA DEL PETROLEO	Facultad de Ingeniería	24	2024-2
2	Licenciatura	CARACTERIZACION ESTATICA DE YACIMIE	Facultad de Ingeniería	33	2024-2
3	Licenciatura	GEOFISICA INTEGRAL	Facultad de Ingeniería	31	2024-2
4	Especialidad	INTERPRETACIÓN SÍSMICA EN ÁREAS DE TECTÓNICA SALINA	Facultad de Ingeniería	3	2024-2
5	Licenciatura	GEOLOGIA Y GEOQUIMICA DEL PETROLEO	Facultad de Ingeniería	18	2024-1
6	Licenciatura	CARACTERIZACION ESTATICA DE YACIMIE	Facultad de Ingeniería	38	2024-1
7	Licenciatura	GEOFISICA INTEGRAL	Facultad de Ingeniería	19	2024-1
8	Licenciatura	CARACTERIZACION ESTATICA DE YACIMIE	Facultad de Ingeniería	44	2023-2
9	Licenciatura	GEOFISICA INTEGRAL	Facultad de Ingeniería	15	2023-2
10	Especialidad	INTERPRETACIÓN SÍSMICA EN ÁREAS DE TECTÓNICA SALINA	Facultad de Ingeniería	2	2023-2
11	Licenciatura	GEOLOGIA Y GEOQUIMICA DEL PETROLEO	Facultad de Ingeniería	20	2023-2
12	Licenciatura	CARACTERIZACION ESTATICA DE YACIMIE	Facultad de Ingeniería	41	2023-1
13	Licenciatura	GEOFISICA INTEGRAL	Facultad de Ingeniería	5	2023-1
14	Licenciatura	GEOLOGIA Y GEOQUIMICA DEL PETROLEO	Facultad de Ingeniería	26	2023-1
15	Especialidad	INTERPRETACIÓN SÍSMICA EN ÁREAS DE TECTÓNICA SALINA	Facultad de Ingeniería	3	2022-2
16	Licenciatura	REGISTROS GEOFISICOS EN POZOS	Facultad de Ingeniería	34	2022-2
17	Licenciatura	CARACTERIZACION ESTATICA DE YACIMIE	Facultad de Ingeniería	26	2022-2
18	Licenciatura	GEOLOGIA Y GEOQUIMICA DEL PETROLEO	Facultad de Ingeniería	27	2022-2
19	Licenciatura	REGISTROS GEOFISICOS EN POZOS	Facultad de Ingeniería	44	2022-1
20	Licenciatura	GEOLOGIA EXPLOT. PETROL. AGUA VAPO	Facultad de Ingeniería	1	2022-1

IZA CANALES GARCIA

21	Licenciatura	GEOLOGIA Y GEOQUIMICA DEL PETROLEO	Facultad de Ingeniería	31	2022-1
22	Licenciatura	CARACTERIZACION ESTATICA DE YACIMIE	Facultad de Ingeniería	40	2022-1
23	Especialidad	INTERPRETACIÓN SÍSMICA EN ÁREAS DE TECTÓNICA SALINA	Facultad de Ingeniería	6	2021-2
24	Licenciatura	CARACTERIZACION ESTATICA DE YACIMIE	Facultad de Ingeniería	42	2021-2
25	Licenciatura	REGISTROS GEOFISICOS EN POZOS	Facultad de Ingeniería	41	2021-2
26	Licenciatura	CARACTERIZ. ESTATICA DE YACIMIENTOS	Facultad de Ingeniería	2	2021-2
27	Licenciatura	PETROFISICA Y REGISTROS DE POZOS	Facultad de Ingeniería	2	2021-2
28	Licenciatura	GEOLOGIA Y GEOQUIMICA DEL PETROLEO	Facultad de Ingeniería	30	2021-2
29	Licenciatura	REGISTROS GEOFISICOS EN POZOS	Facultad de Ingeniería	45	2021-1
30	Licenciatura	GEOLOGIA Y GEOQUIMICA DEL PETROLEO	Facultad de Ingeniería	22	2021-1
31	Licenciatura	PETROFISICA Y REGISTROS DE POZOS	Facultad de Ingeniería	1	2021-1
32	Licenciatura	CARACTERIZACION ESTATICA DE YACIMIE	Facultad de Ingeniería	32	2021-1
33	Licenciatura	CARACTERIZ. ESTATICA DE YACIMIENTOS	Facultad de Ingeniería	4	2021-1
34	Licenciatura	CARACTERIZACION ESTATICA DE YACIMIE	Facultad de Ingeniería	35	2020-2
35	Especialidad	INTERPRETACIÓN SÍSMICA EN ÁREAS DE TECTÓNICA SALINA	Facultad de Ingeniería	9	2020-2
36	Licenciatura	PETROFISICA Y REGISTROS DE POZOS	Facultad de Ingeniería	4	2020-2
37	Licenciatura	GEOLOGIA EXPLOT. PETROL. AGUA VAPO	Facultad de Ingeniería	1	2020-2
38	Licenciatura	CARACTERIZ. ESTATICA DE YACIMIENTOS	Facultad de Ingeniería	8	2020-2
39	Licenciatura	GEOLOGIA Y GEOQUIMICA DEL PETROLEO	Facultad de Ingeniería	26	2020-2
40	Licenciatura	REGISTROS GEOFISICOS EN POZOS	Facultad de Ingeniería	40	2020-2
41	Licenciatura	CARACTERIZACION ESTATICA DE YACIMIE	Facultad de Ingeniería	40	2020-1
42	Licenciatura	REGISTROS GEOFISICOS EN POZOS	Facultad de Ingeniería	43	2020-1
43	Licenciatura	GEOLOGIA Y GEOQUIMICA DEL PETROLEO	Facultad de Ingeniería	24	2020-1
44	Licenciatura	PETROFISICA Y REGISTROS DE POZOS	Facultad de Ingeniería	6	2020-1
45	Licenciatura	GEOLOGIA Y GEOQUIMICA DEL PETROLEO	Facultad de Ingeniería	25	2019-2
46	Licenciatura	REGISTROS GEOFISICOS EN POZOS	Facultad de Ingeniería	50	2019-2
47	Licenciatura	CARACTERIZACION ESTATICA DE YACIMIE	Facultad de Ingeniería	47	2019-2
48	Licenciatura	GEOLOGIA Y GEOQUIMICA DEL PETROLEO	Facultad de Ingeniería	28	2019-1
49	Licenciatura	CARACTERIZ. ESTATICA DE YACIMIENTOS	Facultad de Ingeniería	18	2019-1
50	Licenciatura	CARACTERIZACION ESTATICA DE YACIMIE	Facultad de Ingeniería	25	2019-1
51	Licenciatura	REGISTROS GEOFISICOS EN POZOS	Facultad de Ingeniería	50	2019-1
52	Licenciatura	REGISTROS GEOFISICOS EN POZOS	Facultad de Ingeniería	50	2018-2
53	Licenciatura	CARACTERIZ. ESTATICA DE YACIMIENTOS	Facultad de Ingeniería	44	2018-2
54	Licenciatura	GEOLOGIA Y GEOQUIMICA DEL PETROLEO	Facultad de Ingeniería	23	2018-2
55	Licenciatura	REGISTROS GEOFISICOS EN POZOS	Facultad de Ingeniería	39	2018-1
56	Licenciatura	GEOLOGIA EXPLOT. PETROL. AGUA VAPO	Facultad de Ingeniería	7	2018-1
57	Licenciatura	GEOLOGIA DE YACIMIENTOS DE FLUIDOS	Facultad de Ingeniería	31	2018-1
58	Licenciatura	GEOLOGIA Y GEOQUIMICA DEL PETROLEO	Facultad de Ingeniería	17	2018-1
59	Licenciatura	GEOLOGIA EXPLOT. PETROL. AGUA VAPO	Facultad de Ingeniería	3	2017-2
60	Licenciatura	GEOLOGIA Y GEOQUIMICA DEL PETROLEO	Facultad de Ingeniería	30	2017-2
61	Licenciatura	GEOLOGIA DE YACIMIENTOS DE FLUIDOS	Facultad de Ingeniería	34	2017-2

IZA CANALES GARCIA

62	Licenciatura	GEOLOGIA DE YACIMIENTOS DE FLUIDOS	Facultad de Ingeniería	5	2017-2
63	Licenciatura	GEOLOGIA EXPLOT. PETROL. AGUA VAPO	Facultad de Ingeniería	32	2017-1
64	Licenciatura	GEOLOGIA DE YACIMIENTOS DE FLUIDOS	Facultad de Ingeniería	30	2017-1
65	Licenciatura	GEOLOGIA EXPLOT. PETROL. AGUA VAPO	Facultad de Ingeniería	33	2016-2
66	Licenciatura	GEOLOGIA EXPLOT. PETROL. AGUA VAPO	Facultad de Ingeniería	34	2016-2
67	Licenciatura	GEOLOGIA DE YACIMIENTOS DE FLUIDOS	Facultad de Ingeniería	29	2016-1
68	Licenciatura	GEOLOGIA EXPLOT. PETROL. AGUA VAPO	Facultad de Ingeniería	30	2016-1
69	Licenciatura	GEOLOGIA EXPLOT. PETROL. AGUA VAPO	Facultad de Ingeniería	35	2015-2
70	Licenciatura	GEOLOGIA EXPLOT. PETROL. AGUA VAPO	Facultad de Ingeniería	35	2015-2
71	Licenciatura	GEOLOGIA DE YACIMIENTOS DE FLUIDOS	Facultad de Ingeniería	31	2015-1
72	Licenciatura	GEOLOGIA EXPLOT. PETROL. AGUA VAPO	Facultad de Ingeniería	33	2015-1
73	Licenciatura	GEOLOGIA EXPLOT. PETROL. AGUA VAPO	Facultad de Ingeniería	30	2014-2
74	Licenciatura	EXPLORACION GEOFISICA	Facultad de Ingeniería	25	2014-1
75	Licenciatura	GEOLOGIA DE YACIMIENTOS DE FLUIDOS	Facultad de Ingeniería	29	2014-1
76	Licenciatura	GEOLOGIA EXPLOT. PETROL. AGUA VAPO	Facultad de Ingeniería	30	2013-2
77	Licenciatura	GEOLOGIA EXPLOT. PETROL. AGUA VAPO	Facultad de Ingeniería	37	2013-2
78	Licenciatura	GEOLOGIA EXPLOT. PETROL. AGUA VAPO	Facultad de Ingeniería	34	2013-2
79	Licenciatura	GEOLOGIA DE YACIMIENTOS DE FLUIDOS	Facultad de Ingeniería	30	2013-1
80	Licenciatura	GEOLOGIA EXPLOT. PETROL. AGUA VAPO	Facultad de Ingeniería	30	2013-1



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



IZA CANALES GARCIA

PATENTES

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

IZA CANALES GARCIA

IZA CANALES GARCIA

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