



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



RICARDO JOSE PADILLA Y SANCHEZ

Datos Generales

Nombre: RICARDO JOSE PADILLA Y SANCHEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 20 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 01-02-2023

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C - 2024
CATEDRA FERNANDO ESPINOZA GUTIERREZ 2020

RICARDO JOSE PADILLA Y SANCHEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Restoration and structural balancing of the Cantarell-Sihil supergiant field	RICARDO JOSE PADILLA Y SANCHEZ Oscar Borges-Santana	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2024
2	Geology and tectonics of the basin of Mexico and their relationship with the damage caused by the earthquakes of September 1985	RICARDO JOSE PADILLA Y SANCHEZ	International Journal Of Mining And Geological Engineering	1989

RICARDO JOSE PADILLA Y SANCHEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	MDOC-CFE Diseño de Obras Civiles	JULIO OCTAVIO LOZOYA CORRALES RAMON DOMINGUEZ MORA MIGUEL PEDRO ROMO ORGANISTA et al.	Libro Completo	2018	9786079703615



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



RICARDO JOSE PADILLA Y SANCHEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

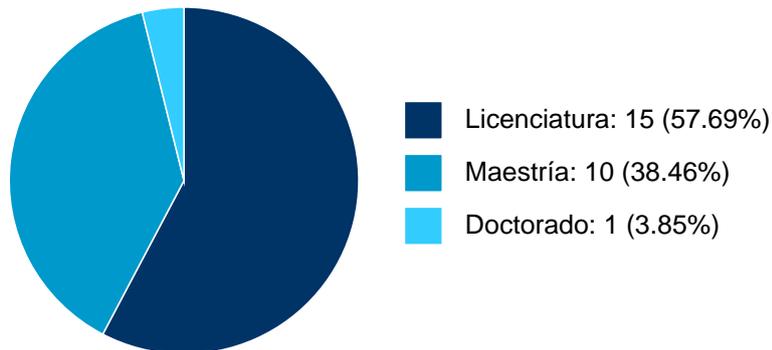
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

RICARDO JOSE PADILLA Y SANCHEZ

RICARDO JOSE PADILLA Y SANCHEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Modelo hidrogeológico del Valle de San Juan Bautista, Londó, Baja California Sur, México	Tesis de Licenciatura	RODRIGO GARZA GALINDO FLORES,	RICARDO JOSE PADILLA Y SANCHEZ, ROSA MARIA PROL LEDESMA, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Ingeniería, Instituto de Geofísica,	2021
2	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
3	Modelo geológico estructural balanceado del campo ZAAP	Tesis de Maestría	RICARDO JOSE PADILLA Y SANCHEZ,	Medina Macedo, Marlen,	Facultad de Ingeniería,	2021
4	Lutitas gasíferas (shale gas) en la porción noreste de la República Mexicana	Tesis de Doctorado	RICARDO JOSE PADILLA Y SANCHEZ,	Herrera Palomo, Alberto,	Facultad de Ingeniería,	2021
5	Modelo geológico estructural 3D del área de Tamazunchale, San Luis Potosí	Tesis de Licenciatura	RICARDO JOSE PADILLA Y SANCHEZ,	Cordero Palacios, María Guadalupe,	Facultad de Ingeniería,	2019

RICARDO JOSE PADILLA Y SANCHEZ

6	Análisis geológico de la provincia petrolera de Chihuahua, con un modelo 3D en el área de Cuchillo Parado	Tesis de Licenciatura	RICARDO JOSE PADILLA Y SANCHEZ,	Bardales Lazcano, José de Jesús,	Facultad de Ingeniería,	2016
7	Geología estructural del área de Mazapil y Concepción del Oro, en el Estado de Zacatecas	Tesis de Licenciatura	RICARDO JOSE PADILLA Y SANCHEZ,	Alfaro Torres, María del Carmen,	Facultad de Ingeniería,	2015
8	La exploración en el área del Alto de Jalpa, Tabasco, México	Tesis de Maestría	RICARDO JOSE PADILLA Y SANCHEZ,	Beristain Suárez, Claudia Alicia,	Facultad de Ingeniería,	2014
9	Modelo tridimensional geológico estructural de la mina La Negra de Fosforita de México s. a., en el municipio de Pacula, Hidalgo	Tesis de Licenciatura	RICARDO JOSE PADILLA Y SANCHEZ,	Garrido Hernández, Marybeth,	Facultad de Ingeniería,	2013
10	Interpretación estructural de alta resolución con registros de imágenes de pared de pozo	Tesis de Licenciatura	RICARDO JOSE PADILLA Y SANCHEZ,	López Azcárraga, Alma Gabriela,	Facultad de Ingeniería,	2012
11	Evaluación de la roca almacén, del play bancos oolíticos del Jurásico superior Kimmeridgiano y de la roca sello	Tesis de Maestría	RICARDO JOSE PADILLA Y SANCHEZ,	Camargo Rojas, Manuel,	Facultad de Ingeniería,	2009
12	Caracterización tectónica-estructural en el área de estudio Kuche Tupilco, para la evaluación de las trampas estructurales del play brecha del Cretácico superior y del play bancos oolíticos del Jurásico superior Kimmeridgiano, mediante la metodología de p	Tesis de Maestría	RICARDO JOSE PADILLA Y SANCHEZ,	Trejo Vázquez, Enrique,	Facultad de Ingeniería,	2009
13	Eliminación de las distorsiones de la carta tectónica de México	Tesis de Licenciatura	RICARDO JOSE PADILLA Y SANCHEZ,	Domínguez Trejo, Isabel,	Facultad de Ingeniería,	2009

RICARDO JOSE PADILLA Y SANCHEZ

14	Caracterización de la roca almacén de edad cretácico superior, para la evaluación de los elementos del play brecha-Cretácico superior, usando la metodología de plays fairway	Tesis de Maestría	RICARDO JOSE PADILLA Y SANCHEZ,	Meléndez Arriaga, Heraclio,	Facultad de Ingeniería,	2008
15	Caracterización estática de la arenisca M en el campo Cocuite, cuenca de Veracruz, México	Tesis de Maestría	RICARDO JOSE PADILLA Y SANCHEZ,	Navarro Salcedo, Salvador,		2005
16	Clasificación numérica de propiedades petrofísicas en muestras de canal y núcleos, aplicada a pozos exploratorios del área Chumel-Vernet	Tesis de Maestría	RICARDO JOSE PADILLA Y SANCHEZ,	Ramirez Ramirez, Gonzalo,		2004
17	Análisis estructural para el diseño de taludes de un tajo final	Tesis de Licenciatura	RICARDO JOSE PADILLA Y SANCHEZ,	Gonzalez Salazar, Martino Octavio,		1992
18	Interpretación hidrogeológica a partir de un análisis geológico-estructural de la zona El Huizache, Edo. de San Luis Potosí	Tesis de Licenciatura	RICARDO JOSE PADILLA Y SANCHEZ,	Rocha Cruz, Rosalina, Vazquez Sanchez, Beatriz,		1991
19	Evolución geológica del Istmo de Tehuantepec y sus implicaciones petroleras	Tesis de Maestría	RICARDO JOSE PADILLA Y SANCHEZ,	Mora Oropeza, Guillermo,		1990
20	Interpretación sísmica-estructural del área Frontera-Espadanal, estado de Tabasco	Tesis de Maestría	RICARDO JOSE PADILLA Y SANCHEZ,	Iparrea Decuir, Alex,		1990
21	Estudio geológico de la porción sur de la sierra hermosa de Santa Rosa, Coah.	Tesis de Licenciatura	RICARDO JOSE PADILLA Y SANCHEZ,	Ayala Medina, Salvador, Solana López, Javier,		1989

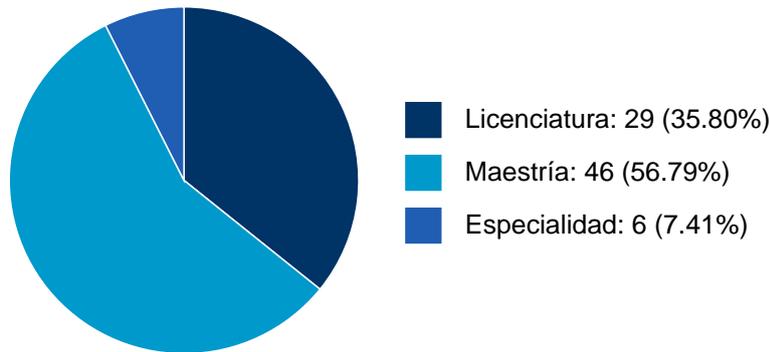
RICARDO JOSE PADILLA Y SANCHEZ

22	Paleomagnetismo y sus implicaciones con el origen y evolución del Golfo de México	Tesis de Maestría	RICARDO JOSE PADILLA Y SANCHEZ,	JAIME HUMBERTO URRUTIA FUCUGAUCHI , Bocanegra Noriega, María Guadalupe,	1987
23	Estudio geológico-estructural de la porción oriental de Aramberri, Nuevo Leon	Tesis de Licenciatura	RICARDO JOSE PADILLA Y SANCHEZ,	Pintado Cabrales, Melvin Arturo,	1985
24	Evolucion tectonica de la hoja "valle de zaragoza" en el Estado de Chihuahua	Tesis de Licenciatura	RICARDO JOSE PADILLA Y SANCHEZ,	Paz Flores, Alberto,	1984
25	Estudio geológico, hidrogeológico y yacimientos de fosfatos en la region de hediondilla, Coahuila y Nuevo Leon, Mexico	Tesis de Licenciatura	RICARDO JOSE PADILLA Y SANCHEZ,	Flores Mendoza, Francisco,	1979
26	Estudio geológico de la Sierra de Yerbanis, Edo. de Durango	Tesis de Licenciatura	RICARDO JOSE PADILLA Y SANCHEZ,	González Partida, Eduardo, Garcia Fons, Rodolfo Javier,	1977

RICARDO JOSE PADILLA Y SANCHEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	17	2024-1
2	Especialidad	ANÁLISIS ESTRUCTURAL AVANZADO	Facultad de Ingeniería	2	2024-1
3	Maestría	TEMAS SELECTOS DE EXPLORACIÓN GEOLOGÍA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	5	2024-1
4	Maestría	TEMAS SELECTOS DE EXPLORACIÓN SECCIONES ESTRUCTURALES BALANCEADAS	Facultad de Ingeniería	0	2023-2
5	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	26	2023-2
6	Especialidad	ANÁLISIS ESTRUCTURAL AVANZADO	Facultad de Ingeniería	3	2023-2
7	Maestría	TEMAS SELECTOS DE EXPLORACIÓN GEOLOGÍA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	5	2023-1
8	Especialidad	ANÁLISIS ESTRUCTURAL AVANZADO	Facultad de Ingeniería	4	2023-1
9	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	31	2023-1
10	Maestría	TEMAS SELECTOS DE EXPLORACIÓN	Facultad de Ingeniería	2	2022-2
11	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	29	2022-2
12	Especialidad	ANÁLISIS ESTRUCTURAL AVANZADO	Facultad de Ingeniería	6	2022-1
13	Maestría	TEMAS SELECTOS DE EXPLORACIÓN	Facultad de Ingeniería	6	2022-1
14	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
15	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	25	2022-1
16	Maestría	TEMAS SELECTOS DE EXPLORACIÓN SECCIONES ESTRUCTURALES BALANCEADAS	Facultad de Ingeniería	3	2021-2
17	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	20	2021-2
18	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	2	2021-1
19	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	19	2021-1

RICARDO JOSE PADILLA Y SANCHEZ

20	Maestría	TEMAS SELECTOS DE EXPLORACIÓN GEOLOGÍA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	7	2021-1
21	Especialidad	ANÁLISIS ESTRUCTURAL AVANZADO	Facultad de Ingeniería	8	2021-1
22	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	22	2020-2
23	Maestría	TEMAS SELECTOS DE EXPLORACIÓN SECCIONES ESTRUCTURALES BALANCEADAS	Facultad de Ingeniería	1	2020-2
24	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	26	2020-1
25	Especialidad	ANÁLISIS ESTRUCTURAL AVANZADO	Facultad de Ingeniería	11	2020-1
26	Maestría	TEMAS SELECTOS DE EXPLORACIÓN GEOLOGÍA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	2	2020-1
27	Maestría	TEMAS SELECTOS DE EXPLORACIÓN SECCIONES ESTRUCTURALES BALANCEADAS	Facultad de Ingeniería	3	2019-2
28	Maestría	TEMAS SELECTOS DE EXPLORACIÓN GEOLOGÍA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	4	2019-1
29	Maestría	TEMAS SELECTOS DE EXPLORACION,GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	4	2018-2
30	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	2	2017-2
31	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	2	2017-2
32	Maestría	SESION DE TUTORIA I-321713	Facultad de Ingeniería	3	2017-1
33	Maestría	TEMAS SELECTOS DE EXPLORACION-321828	Facultad de Ingeniería	11	2017-1
34	Maestría	TEMAS SELECTOS DE EXPLORACION	Facultad de Ingeniería	7	2016-2
35	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
36	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	1	2016-1
37	Maestría	TEMAS SELECTOS DE EXPLORACION	Facultad de Ingeniería	10	2016-1
38	Maestría	TEMAS SELECTOS DE EXPLORACION	Facultad de Ingeniería	7	2015-2
39	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Ingeniería	3	2015-2
40	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	33	2015-2
41	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	34	2015-1
42	Maestría	TEMAS SELECTOS DE EXPLORACION	Facultad de Ingeniería	8	2015-1
43	Maestría	TEMAS SELECTOS DE EXPLORACION	Facultad de Ingeniería	5	2014-2
44	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	32	2014-2
45	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	33	2014-1
46	Maestría	TEMAS SELECTOS DE EXPLORACION	Facultad de Ingeniería	7	2014-1
47	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	3	2014-1
48	Maestría	TEMAS SELECTOS DE EXPLORACION	Facultad de Ingeniería	6	2013-2
49	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	34	2013-2
50	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2013-2
51	Maestría	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2013-2

RICARDO JOSE PADILLA Y SANCHEZ

52	Curso de Licenciatura	Geología estructural avanzada 3D	Instituto de Ingeniería	0	
53	Maestría	TEMAS SELECTOS DE EXPLORACION	Facultad de Ingeniería	6	2013-1
54	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2013-1
55	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	35	2013-1
56	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	33	2012-2
57	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2012-2
58	Maestría	TEMAS SELECTOS DE EXPLORACION	Facultad de Ingeniería	8	2012-2
59	Maestría	TEMAS SELECTOS DE EXPLORACION	Facultad de Ingeniería	3	2012-1
60	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	34	2012-1
61	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	35	2011-2
62	Maestría	TEMAS SELECTOS DE EXPLORACION	Facultad de Ingeniería	6	2011-2
63	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	27	2011-1
64	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	4	2011-1
65	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	4	2010-2
66	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	30	2010-2
67	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	30	2010-1
68	Maestría	TEMAS SELECTOS DE EXPLORACION	Facultad de Ingeniería	6	2010-1
69	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	5	2009-2
70	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	31	2009-2
71	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	37	2009-1
72	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	3	2009-1
73	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	3	2009-1
74	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	6	2008-2
75	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	4	2008-2
76	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	31	2008-2
77	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	37	2008-1
78	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	5	2008-1
79	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2008-1
80	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	6	2008-1
81	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	6	2008-1
82	Maestría	TEMAS SELECTOS DE EXPLORACION	Facultad de Ingeniería	9	2008-1



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



RICARDO JOSE PADILLA Y SANCHEZ

PATENTES

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

RICARDO JOSE PADILLA Y SANCHEZ

RICARDO JOSE PADILLA Y SANCHEZ

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