



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



RICARDO ALFARO FUENTES

Datos Generales

Nombre: RICARDO ALFARO FUENTES

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 18 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA B TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-06-2022
Desde 16-06-2022 PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-08-2023
Desde 01-08-2023 PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-08-2023
Desde 01-08-2023 PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 01-02-2023
Desde 01-02-2023 AYUDANTE PROFESOR B TP No Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-04-2019

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2014 - 2016
SNI C 2011 - 2013
PEPASIG Nivel D (Doctorado) 2022, 14 horas asignadas
PEPASIG Nivel D (Doctorado) 2021 - 2022, 16 horas asignadas



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica

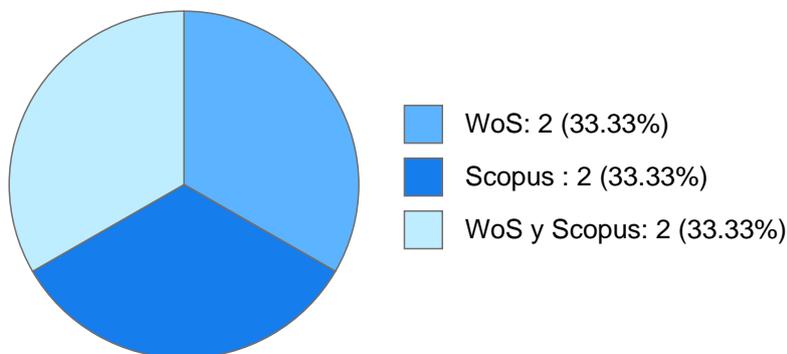


RICARDO ALFARO FUENTES

PEPASIG Nivel A (art.36) 2021, 8 horas asignadas
PEPASIG Nivel D (Doctorado) 2020 - 2022, 4 horas asignadas
PEPASIG Nivel D (Doctorado) 2020, 8 horas asignadas
PEPASIG Nivel D (Doctorado) 2019 - 2022, 6 horas asignadas
PEPASIG Nivel D (Doctorado) 2019 - 2020, 7 horas asignadas
PEPASIG Nivel D (Doctorado) 2019, 10 horas asignadas
PEPASIG Nivel D (Doctorado) 2019, 19 horas asignadas
PEPASIG Nivel D (Doctorado) 2018 - 2019, 4 horas asignadas
PEPASIG Nivel D (Doctorado) 2018, 12 horas asignadas
PEPASIG Nivel C (Maestría) 2018, 4 horas asignadas
PEPASIG Nivel C (Maestría) 2018, 12 horas asignadas
PEPASIG Nivel C (Maestría) 2018, 7 horas asignadas
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2018, 7 horas asignadas
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2018, 10 horas asignadas
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2018, 3 horas asignadas
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2018, 12 horas asignadas
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2017 - 2018, 7 horas asignadas
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2017 - 2018, 16 horas asignadas
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2017, 13 horas asignadas
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2017, 4 horas asignadas
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2017, 10 horas asignadas
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2017, 14 horas asignadas
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2017, 8 horas asignadas
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2016, 11 horas asignadas
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2016, 7 horas asignadas
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2016 - 2017, 17 horas asignadas
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2016, 4 horas asignadas
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2016, 8 horas asignadas
PEPASIG Nivel A (Licenciatura) 2016, 12 horas asignadas
PEPASIG Nivel A (Licenciatura) 2016, 8 horas asignadas
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2015 - 2016, 12 horas asignadas
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2015 - 2016, 10 horas asignadas
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2015, 8 horas asignadas
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2015, 16 horas asignadas
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2015, 4 horas asignadas
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2014 - 2015, 14 horas asignadas
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2014 - 2015, 6 horas asignadas
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2014, 8 horas asignadas
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2011, 11 horas asignadas
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2010 - 2011, 4 horas asignadas
PEPASIG Nivel B (Maestría) 2009, 8 horas asignadas
PEPASIG Nivel A (Licenciatura) 2008 - 2009, 8 horas asignadas

DOCUMENTOS EN REVISTAS

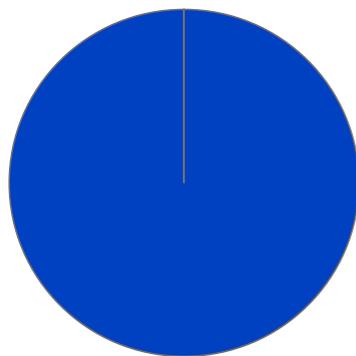
Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	gamma-Amino vinyl sulfoxides in asymmetric synthesis. Synthesis of optically pure alpha-substituted beta-amino nitriles	RICARDO ALFARO FUENTES FRANCISCO YUSTE LOPEZ BENJAMIN ORTIZ MENDOZA et al.	Tetrahedron	2009
2	Synthesis of aryl phosphonates by reaction of Grignard reagents with diethyl cyanophosphonate	RICARDO ALFARO FUENTES HECTOR EDUARDO DIAZ TORRES Guzmán A.	SYNTHETIC COMMUNICATIO NS	1999

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



■ Libros completos: 3 (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	Química para ciencias de la Tierra:	ALFREDO VICTORIA MORALES ROGELIO SOTO AYALA JAVIER ARELLANO GIL et al.	Libro Completo	2019	9786073016018
3	Experimentos para la enseñanza de la Física con un enfoque de indagación	KIRA PADILLA MARTINEZ RICARDO ALFARO FUENTES RAFAEL ALEJANDRO CASTRO BLANCO et al.	Libro Completo	2017	9786070297915



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



RICARDO ALFARO FUENTES

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

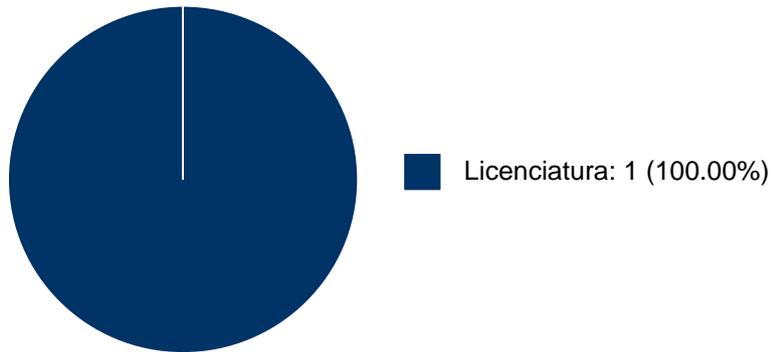
RICARDO ALFARO FUENTES



RICARDO ALFARO FUENTES

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



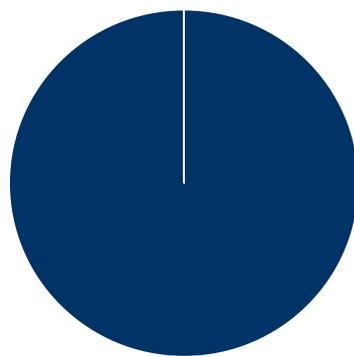
#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Alternativa de tratamiento para remediar un terrero lixiviado con bacterias sulfato reductoras	Tesis de Licenciatura	RICARDO ALFARO FUENTES,	Hernández Pérez, Ángel,	Facultad de Ingeniería, Facultad de Química,	2019



RICARDO ALFARO FUENTES

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



■ Licenciatura: 91 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	MEDICION Y ANALISIS EN LA FISICA EX	Facultad de Ciencias	13	2023-2
2	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	18	2023-2
3	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	18	2023-2
4	Licenciatura	FISICOQUIMICA	Facultad de Ingeniería	27	2023-2
5	Licenciatura	FISICOQUIMICA	Facultad de Ingeniería	17	2023-1
6	Licenciatura	CIENCIA Y SOCIEDAD	Facultad de Química	67	2023-1
7	Licenciatura	CIENCIA Y SOCIEDAD	Facultad de Química	64	2023-1
8	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	9	2023-1
9	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	9	2023-1
10	Licenciatura	METODOLOGIA D LA FISICA EXPERIMENTA	Facultad de Ciencias	7	2023-1
11	Licenciatura	FISICOQUIMICA	Facultad de Ingeniería	21	2022-2
12	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	20	2022-2
13	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	3	2022-2
14	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	14	2022-2
15	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	21	2022-1
16	Licenciatura	CIENCIA Y SOCIEDAD	Facultad de Química	71	2022-1
17	Licenciatura	CIENCIA Y SOCIEDAD	Facultad de Química	70	2022-1
18	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	23	2022-1
19	Licenciatura	FISICOQUIMICA	Facultad de Ingeniería	8	2022-1
20	Licenciatura	MEDICION Y ANALISIS EN LA FISICA EX	Facultad de Ciencias	13	2021-2
21	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	27	2021-2
22	Licenciatura	FISICOQUIMICA	Facultad de Ingeniería	26	2021-2
23	Licenciatura	FISICOQUIMICA	Facultad de Ingeniería	12	2021-1
24	Licenciatura	CIENCIA Y SOCIEDAD	Facultad de Química	78	2021-1



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



RICARDO ALFARO FUENTES

25	Licenciatura	CIENCIA Y SOCIEDAD	Facultad de Química	80	2021-1
26	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	7	2020-2
27	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	12	2020-2
28	Licenciatura	FISICOQUIMICA	Facultad de Ingeniería	20	2020-2
29	Licenciatura	FISICOQUIMICA	Facultad de Ingeniería	15	2020-1
30	Licenciatura	CIENCIA Y SOCIEDAD	Facultad de Química	74	2020-1
31	Licenciatura	CIENCIA Y SOCIEDAD	Facultad de Química	72	2020-1
32	Licenciatura	MEDICION Y ANALISIS EN LA FISICA EX	Facultad de Ciencias	12	2019-2
33	Licenciatura	ELABOR Y DESARROLLO PROYECT EXPERIM	Facultad de Ciencias	8	2019-2
34	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	10	2019-2
35	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	7	2019-2
36	Licenciatura	GEOQUIMICA DEL PETROLEO	Facultad de Ingeniería	8	2019-2
37	Licenciatura	FISICOQUIMICA	Facultad de Ingeniería	30	2019-2
38	Licenciatura	FISICOQUIMICA	Facultad de Ingeniería	15	2019-1
39	Licenciatura	CIENCIA Y SOCIEDAD	Facultad de Química	72	2019-1
40	Licenciatura	CIENCIA Y SOCIEDAD	Facultad de Química	70	2019-1
41	Licenciatura	CIENCIA Y SOCIEDAD	Facultad de Química	69	2019-1
42	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	11	2019-1
43	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	8	2019-1
44	Licenciatura	GEOQUIMICA DEL PETROLEO	Facultad de Ingeniería	4	2018-2
45	Licenciatura	FISICOQUIMICA	Facultad de Ingeniería	22	2018-2
46	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	16	2018-2
47	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	16	2018-2
48	Curso de Licenciatura	Importancia de los avances en las técnicas de análisis Físico-Químicos en Ingeniería	Instituto de Ingeniería	0	
49	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	9	2018-1
50	Licenciatura	METODOLOGIA D LA FISICA EXPERIMENTA	Facultad de Ciencias	10	2018-1
51	Licenciatura	CIENCIA Y SOCIEDAD	Facultad de Química	69	2018-1
52	Licenciatura	CIENCIA Y SOCIEDAD	Facultad de Química	67	2018-1
53	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	6	2018-1
54	Licenciatura	GEOQUIMICA DEL PETROLEO	Facultad de Ingeniería	4	2018-1
55	Licenciatura	FISICOQUIMICA	Facultad de Ingeniería	35	2018-1
56	Curso de Licenciatura	La química orgánica en las ciencias y en la ingeniería	Instituto de Ingeniería	0	
57	Curso de Licenciatura	Introducción a la aplicación de modelos lineales y no lineales (ISO/TS 28037, CITAC-EURACHEM y NMX 140) para resolución de fenómenos químicos-biológicos	Facultad de Química	0	
58	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	16	2017-2
59	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	16	2017-2



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



RICARDO ALFARO FUENTES

60	Licenciatura	GEOQUIMICA DEL PETROLEO	Facultad de Ingeniería	5	2017-2
61	Licenciatura	FISICOQUIMICA	Facultad de Ingeniería	24	2017-2
62	Curso de Licenciatura	ISO/TS 28037 Determinación de curvas de calibración, para la resolución de problemas en las ciencias fisicoquímicas	Facultad de Química	0	
63	Licenciatura	CIENCIA Y SOCIEDAD	Facultad de Química	72	2017-1
64	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	13	2017-1
65	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	4	2017-1
66	Licenciatura	METROLOGIA	Facultad de Química	14	2017-1
67	Licenciatura	QUIMICA PARA INGENIEROS PETROLEROS	Facultad de Ingeniería	53	2017-1
68	Licenciatura	FISICOQUIMICA	Facultad de Ingeniería	19	2017-1
69	Licenciatura	GEOQUIMICA DEL PETROLEO	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
70	Curso de Licenciatura	Uso de herramientas de computación para publicación de textos científicos de Química y Ciencias de la Tierra	Instituto de Ingeniería	0	
71	Curso de Licenciatura	Resolución formal de tópicos medulares y su modelado en ciencias químico biológicas	Facultad de Química	0	
72	Licenciatura	QUIMICA DE CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ingeniería	32	2016-2
73	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	16	2016-2
74	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	16	2016-2
75	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	15	2016-1
76	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	16	2016-1
77	Licenciatura	QUIMICA DE CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ingeniería	45	2016-1
78	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ingeniería	41	2016-1
79	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ingeniería	51	2016-1
80	Licenciatura	QUIMICA PARA INGENIEROS CIVILES	Facultad de Ingeniería	18	2015-2
81	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	16	2015-2
82	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	16	2015-2
83	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	14	2015-2
84	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	16	2015-2
85	Licenciatura	QUIMICA GENERAL	Facultad de Ingeniería	49	2015-2
86	Licenciatura	QUIMICA PARA INGENIEROS CIVILES	Facultad de Ingeniería	32	2015-1
87	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	9	2015-1
88	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	12	2015-1
89	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	9	2015-1
90	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	15	2014-2
91	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	13	2014-2
92	Licenciatura	QUIMICA PARA INGENIEROS CIVILES	Facultad de Ingeniería	42	2014-2
93	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	15	2011-2
94	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	16	2011-2
95	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	55	2011-2



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



RICARDO ALFARO FUENTES

96	Licenciatura	FISICA I	Facultad de Química	72	2011-1
97	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	16	2010-2



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



RICARDO ALFARO FUENTES

TUTORIAS EN POSGRADO

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

RICARDO ALFARO FUENTES



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



RICARDO ALFARO FUENTES

PATENTES

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

RICARDO ALFARO FUENTES



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



RICARDO ALFARO FUENTES

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2023
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024