



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



GERARDO OMAR HERNANDEZ SEGURA

Datos Generales

Nombre: GERARDO OMAR HERNANDEZ SEGURA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 20 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C TC No Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-01-2022

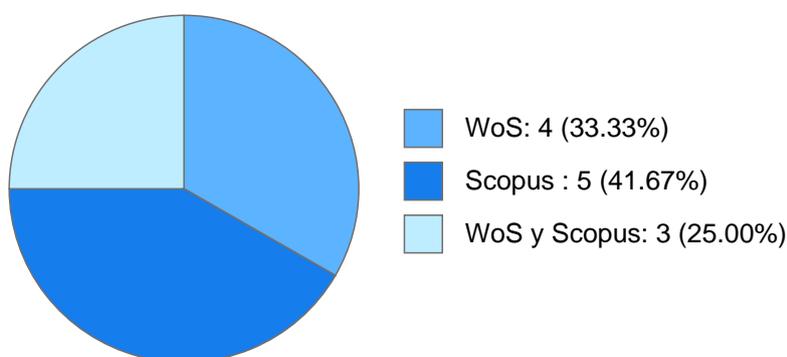
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

EQUIVALENCIA PRIDE B 2022 - 2024

GERARDO OMAR HERNANDEZ SEGURA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Improvement of the Mathematical Model for Quality Assurance in the Determination of Kinetic Parameters of Thermal Degradation of Polypropylene Through Thermogravimetric Analysis	ESTEBAN FREGOSO ISRAEL MARIA DE LOS ANGELES PATRICIA OLVERA TREVIÑO JUAN ENRIQUE ROMERO HERNANDEZ et al.	MACROMOLECULAR THEORY AND SIMULATIONS	2024
2	Determinación de la constante de Henry de la disolución del CO ₂ en un refresco dietético	GERARDO OMAR HERNANDEZ SEGURA ALINE VILLARREAL MEDINA LUIS MIGUEL TREJO CANDELAS et al.	Educación Química	2024
3	Temperature dependence of the heat capacities in the solid state of 18 mono-, di-, and poly-saccharides	GERARDO OMAR HERNANDEZ SEGURA MIGUEL ANTONIO COSTAS BASIN Campos, Myriam et al.	JOURNAL OF CHEMICAL THERMODYNAMICS	2009
4	Heat capacity of associated systems. Experimental data and application of a two-state model to pure liquids and mixtures	GERARDO OMAR HERNANDEZ SEGURA MILTON THADEU GARCIA MEDEIROS DE OLIVEIRA MIGUEL ANTONIO COSTAS BASIN et al.	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B	2007
5	Metallic nanoparticles from spontaneous reduction of silver(I) in DMSO. Interaction between nitric oxide and silver nanoparticles	LUIS RENDON VAZQUEZ GERARDO OMAR HERNANDEZ SEGURA Rodríguez-Gattorno G. et al.	J PHYS CHEM B	2002



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



GERARDO OMAR HERNANDEZ SEGURA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

GERARDO OMAR HERNANDEZ SEGURA

GERARDO OMAR HERNANDEZ SEGURA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	MEJORAMIENTO Y ACTUALIZACION DE LA ENSEÑANZA DE LA CALORIMETRIA EN EL LABORATORIO DE TERMODINAMICA	GERARDO OMAR HERNANDEZ SEGURA	Recursos PAPIME	01-01-2024	31-12-2024



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



GERARDO OMAR HERNANDEZ SEGURA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

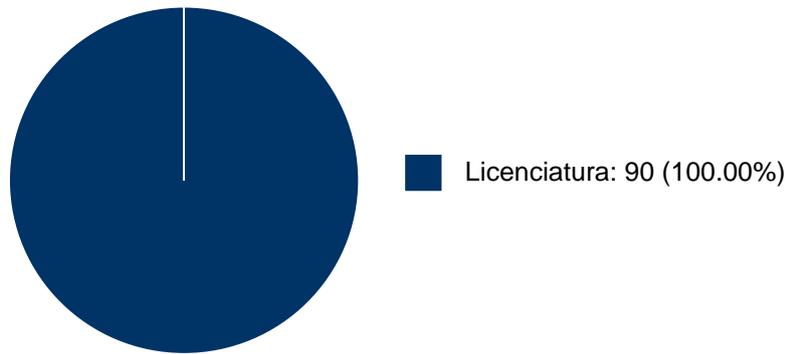
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

GERARDO OMAR HERNANDEZ SEGURA

GERARDO OMAR HERNANDEZ SEGURA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	59	2024-2
2	Licenciatura	EQUILIBRIO Y CINETICA	Facultad de Química	56	2024-2
3	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	46	2024-1
4	Licenciatura	EQUILIBRIO Y CINETICA	Facultad de Química	51	2024-1
5	Licenciatura	EQUILIBRIO Y CINETICA	Facultad de Química	60	2023-2
6	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	48	2023-2
7	Licenciatura	EQUILIBRIO Y CINETICA	Facultad de Química	60	2023-1
8	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	38	2023-1
9	Licenciatura	EQUILIBRIO Y CINETICA	Facultad de Química	60	2022-2
10	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	53	2022-2
11	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	55	2022-2
12	Licenciatura	EQUILIBRIO Y CINETICA	Facultad de Química	46	2022-1
13	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	23	2022-1
14	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	22	2022-1
15	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	64	2022-1
16	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	60	2022-1
17	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	30	2021-2
18	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	28	2021-2
19	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	65	2021-2
20	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	65	2021-2
21	Licenciatura	EQUILIBRIO Y CINETICA	Facultad de Química	63	2021-2
22	Licenciatura	EQUILIBRIO Y CINETICA	Facultad de Química	59	2021-1
23	Licenciatura	EQUILIBRIO Y CINETICA	Facultad de Química	58	2021-1
24	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	18	2021-1

GERARDO OMAR HERNANDEZ SEGURA

25	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	49	2021-1
26	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	59	2020-2
27	Licenciatura	EQUILIBRIO Y CINETICA	Facultad de Química	61	2020-2
28	Licenciatura	EQUILIBRIO Y CINETICA	Facultad de Química	67	2020-1
29	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	15	2020-1
30	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	55	2020-1
31	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	59	2019-2
32	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	60	2019-2
33	Licenciatura	EQUILIBRIO Y CINETICA	Facultad de Química	63	2019-2
34	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	16	2019-2
35	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	16	2019-2
36	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	15	2019-1
37	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	52	2019-1
38	Licenciatura	EQUILIBRIO Y CINETICA	Facultad de Química	61	2019-1
39	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	16	2018-2
40	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	16	2018-2
41	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	61	2018-2
42	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	54	2018-2
43	Licenciatura	EQUILIBRIO Y CINETICA	Facultad de Química	50	2018-2
44	Licenciatura	EQUILIBRIO Y CINETICA	Facultad de Química	56	2018-1
45	Licenciatura	INTRODUCC. A LA TERMODINAM. ESTADIS.	Facultad de Química	10	2018-1
46	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	14	2018-1
47	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	56	2018-1
48	Licenciatura	INTRODUCC. A LA TERMODINAM. ESTADIS.	Facultad de Química	21	2017-2
49	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	16	2017-2
50	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	56	2017-2
51	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	57	2017-2
52	Licenciatura	EQUILIBRIO Y CINETICA	Facultad de Química	50	2017-2
53	Licenciatura	EQUILIBRIO Y CINETICA	Facultad de Química	60	2017-1
54	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	48	2017-1
55	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	63	2016-2
56	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	52	2016-2
57	Licenciatura	EQUILIBRIO Y CINETICA	Facultad de Química	61	2016-2
58	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	52	2016-1
59	Licenciatura	EQUILIBRIO Y CINETICA	Facultad de Química	64	2016-1
60	Licenciatura	EQUILIBRIO Y CINETICA	Facultad de Química	45	2015-2
61	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	62	2015-2
62	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	60	2015-2
63	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	54	2015-1
64	Licenciatura	EQUILIBRIO Y CINETICA	Facultad de Química	61	2015-1
65	Licenciatura	EQUILIBRIO Y CINETICA	Facultad de Química	50	2014-2
66	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	54	2014-2

GERARDO OMAR HERNANDEZ SEGURA

67	Curso de Licenciatura	Taller de elaboración de reactivos 2014	Facultad de Química	0	
68	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	56	2013-2
69	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	53	2013-2
70	Licenciatura	EQUILIBRIO Y CINETICA	Facultad de Química	54	2013-2
71	Licenciatura	EQUILIBRIO Y CINETICA	Facultad de Química	60	2013-1
72	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	63	2013-1
73	Curso de Licenciatura	Curso de actualización de protocolos de laboratorio de Termodinámica I	Facultad de Química	0	
74	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	55	2012-2
75	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	53	2012-2
76	Curso de Licenciatura	Curso sobre actualización en enseñanza práctica de Termodinámica (1212).	Facultad de Química	0	
77	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	45	2012-1
78	Licenciatura	EQUILIBRIO Y CINETICA	Facultad de Química	60	2012-1
79	Licenciatura	EQUILIBRIO Y CINETICA	Facultad de Química	50	2011-2
80	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	55	2011-2
81	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	50	2011-2
82	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	41	2011-1
83	Licenciatura	EQUILIBRIO Y CINETICA	Facultad de Química	61	2011-1
84	Licenciatura	EQUILIBRIO Y CINETICA	Facultad de Química	57	2011-1
85	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	60	2010-2
86	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	47	2010-2
87	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	60	2010-1
88	Licenciatura	EQUILIBRIO Y CINETICA	Facultad de Química	56	2010-1
89	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	53	2009-2
90	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	49	2009-2
91	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	40	2009-1
92	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	50	2008-2
93	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	31	2008-1



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



GERARDO OMAR HERNANDEZ SEGURA

PATENTES

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

GERARDO OMAR HERNANDEZ SEGURA

GERARDO OMAR HERNANDEZ SEGURA

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