



ELIZABETH HERNANDEZ MARIN

Datos Generales

Nombre: ELIZABETH HERNANDEZ MARIN

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 11 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A TP Definitivo
Facultad de Química
Desde 16-11-2023
Desde 16-11-2023 PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-08-2024
Desde 01-08-2024 AYUDANTE PROFESOR B TP No Definitivo
Facultad de Química
Desde 16-04-2022

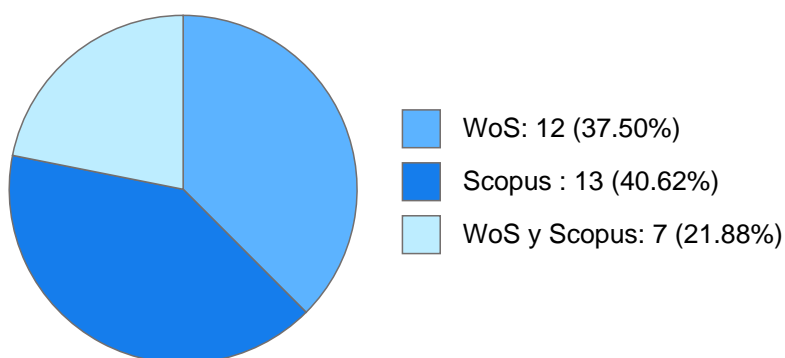
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

ELIZABETH HERNANDEZ MARIN

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Theoretical study of the formation of complexes between CO ₂ and nitrogen heterocycles	ELIZABETH HERNANDEZ MARIN ANA ADELA LEMUS SANTANA	Journal Of The Mexican Chemical Society	2015
2	Theoretical study of novel Azo-tetraphenylporphyrins: Potential photovoltaic materials	ELIZABETH HERNANDEZ MARIN Carolina Caicedo ERNESTO RIVERA GARCIA et al.	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A	2014
3	Cis carotenoids: Colorful molecules and free radical quenchers	ELIZABETH HERNANDEZ MARIN ANA MARIA MARTINEZ VAZQUEZ Galano, Annia	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B	2013
4	The Metal Cation Chelating Capacity of Astaxanthin. Does This Have Any Influence on Antiradical Activity?	ELIZABETH HERNANDEZ MARIN ANA MARIA MARTINEZ VAZQUEZ Barbosa, Andres	Molecules	2012
5	Xanthonas as antioxidants: A theoretical study on the thermodynamics and kinetics of the single electron transfer mechanism	ANA MARIA MARTINEZ VAZQUEZ ELIZABETH HERNANDEZ MARIN Galano, Annia	FOOD & FUNCTION	2012
6	Carbohydrates and their free radical scavenging capability: A theoretical study	ELIZABETH HERNANDEZ MARIN ANA MARIA MARTINEZ VAZQUEZ	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B	2012

ELIZABETH HERNANDEZ MARIN

7	Density functional theory study of the electron paramagnetic resonance parameters and the magnetic circular dichroism spectrum for model compounds of dimethyl sulfoxide reductase	ELIZABETH HERNANDEZ MARIN Seth M. Ziegler T.	INORGANIC CHEMISTRY	2010
8	Density functional theory study of the magnetic circular dichroism spectra of molybdenyl complexes	ELIZABETH HERNANDEZ MARIN Seth M. Ziegler T.	INORGANIC CHEMISTRY	2010
9	A kinetic study of dimethyl sulfoxide reductase based on density functional theory	ELIZABETH HERNANDEZ MARIN Ziegler T.	CANADIAN JOURNAL OF CHEMISTRY	2010
10	Theoretical study of the oxidation reaction and electron spin resonance parameters involving sulfite oxidase	ELIZABETH HERNANDEZ MARIN Ziegler T.	INORGANIC CHEMISTRY	2009
11	A theoretical study of the magnetic circular dichroism spectrum for sulfite oxidase based on time-dependent density functional theory	ELIZABETH HERNANDEZ MARIN Seth M. Ziegler T.	INORGANIC CHEMISTRY	2009
12	Parallelization of three-center electron repulsion integrals	ELIZABETH HERNANDEZ MARIN Calaminici P. Domínguez-Soria V.D. et al.	THEORETICAL CHEMISTRY ACCOUNTS	2006
13	NMR solution structure of Cn12, a novel peptide from the Mexican scorpion <i>Centruroides noxius</i> with a typical β -toxin sequence but with α -like physiological activity	JOSE FEDERICO DEL RIO PORTILLA ELIZABETH HERNANDEZ MARIN FREDY INGERBORG CORONAS VALDERRAMA et al.	EUROPEAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY	2004



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



ELIZABETH HERNANDEZ MARIN

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

ELIZABETH HERNANDEZ MARIN



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



ELIZABETH HERNANDEZ MARIN

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

ELIZABETH HERNANDEZ MARIN



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



ELIZABETH HERNANDEZ MARIN

PARTICIPACIÓN EN TESIS

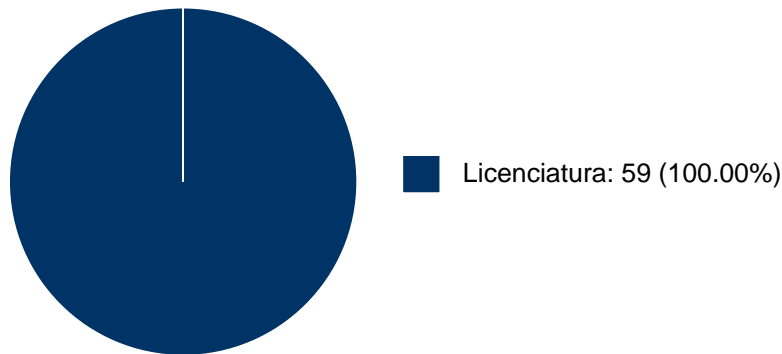
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

ELIZABETH HERNANDEZ MARIN

ELIZABETH HERNANDEZ MARIN

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	FISICA II	Facultad de Química	43	2024-2
2	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	15	2024-2
3	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	15	2024-2
4	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	16	2024-2
5	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA	Facultad de Química	4	2024-2
6	Licenciatura	FISICA II	Facultad de Química	61	2024-1
7	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	16	2024-1
8	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA	Facultad de Química	7	2024-1
9	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	17	2023-2
10	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA	Facultad de Química	23	2023-2
11	Licenciatura	FISICA II	Facultad de Química	51	2023-2
12	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	18	2023-2
13	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	15	2023-1
14	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	15	2023-1
15	Licenciatura	FISICA II	Facultad de Química	54	2023-1
16	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA	Facultad de Química	28	2023-1
17	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	28	2022-2
18	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA	Facultad de Química	55	2022-2
19	Licenciatura	FISICA II	Facultad de Química	63	2022-2
20	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	30	2022-2
21	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	22	2022-1
22	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	23	2022-1
23	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA	Facultad de Química	29	2022-1
24	Licenciatura	FISICA II	Facultad de Química	69	2022-1

ELIZABETH HERNANDEZ MARIN

25	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA	Facultad de Química	32	2021-2
26	Licenciatura	FISICA II	Facultad de Química	65	2021-2
27	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	30	2021-2
28	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	30	2021-2
29	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA	Facultad de Química	35	2021-1
30	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	19	2021-1
31	Licenciatura	FISICA II	Facultad de Química	56	2020-2
32	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	16	2020-2
33	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	16	2020-2
34	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA	Facultad de Química	33	2020-2
35	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA	Facultad de Química	29	2020-1
36	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	15	2020-1
37	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA	Facultad de Química	29	2019-2
38	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	16	2019-2
39	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	16	2019-2
40	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	15	2019-1
41	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA	Facultad de Química	29	2019-1
42	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	15	2018-2
43	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	13	2018-2
44	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA	Facultad de Química	42	2018-2
45	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA	Facultad de Química	43	2018-1
46	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	13	2018-1
47	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	9	2018-1
48	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	16	2017-2
49	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	16	2017-2
50	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	14	2017-2
51	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA	Facultad de Química	42	2017-2
52	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA	Facultad de Química	29	2017-1
53	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	16	2017-1
54	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	16	2016-2
55	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	11	2016-2
56	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	16	2016-2
57	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	16	2015-2
58	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	16	2014-2
59	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	16	2013-2



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



ELIZABETH HERNANDEZ MARIN

PATENTES

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

ELIZABETH HERNANDEZ MARIN

ELIZABETH HERNANDEZ MARIN

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	2008-2024
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