CESAR GABRIEL VERA DE LA GARZA

Datos Generales

Nombre: CESAR GABRIEL VERA DE LA GARZA

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 3 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo
Facultad de Química
Desde 16-03-2024

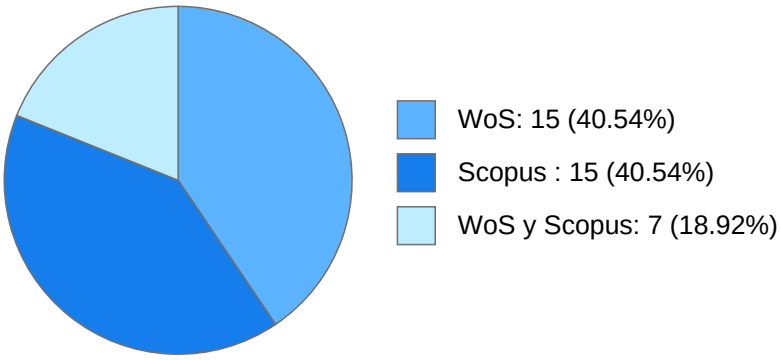
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

CESAR GABRIEL VERA DE LA GARZA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Hydrogen storage capacities of first-row transition-metal modified phosphorene: A computational study	CESAR GABRIEL VERA DE LA GARZA WILMER ESTEBAN VALLEJO NARVAEZ SERGUEI FOMINE et al.	COMPUTATIONAL AND THEORETICAL CHEMISTRY	2025
2	Viability of transition metal decorated phosphorene nanoflakes as catalysts for carbon dioxide reduction: A theoretical study	CESAR GABRIEL VERA DE LA GARZA SERGUEI FOMINE Sandoval D.O.	COMPUTATIONAL AND THEORETICAL CHEMISTRY	2025
3	Haeckelite mediated reduction of CO2 by molecular hydrogen. A DFT study	CESAR GABRIEL VERA DE LA GARZA SERGUEI FOMINE Narváez W.E.V.	COMPUTATIONAL AND THEORETICAL CHEMISTRY	2024
4	The CO2 Reduction Reaction Mechanism on Silicene Nanoflakes. A Theoretical Perspective	CESAR GABRIEL VERA DE LA GARZA SERGUEI FOMINE Vallejo Narváez W.E. et al.	Chemistryselect	2023
5	Catalytic activity of silicene biflakes for CO2 reduction: a theoretical approach	CESAR GABRIEL VERA DE LA GARZA SERGUEI FOMINE Wilmer E. E. Vallejo Narvaez	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	2023
6	Electronic structure of curcuminoids with potential medicinal applications: a theoretical insight	CESAR GABRIEL VERA DE LA GARZA Martinez R.J. Belmont-Bernal F.	STRUCTURAL CHEMISTRY	2023

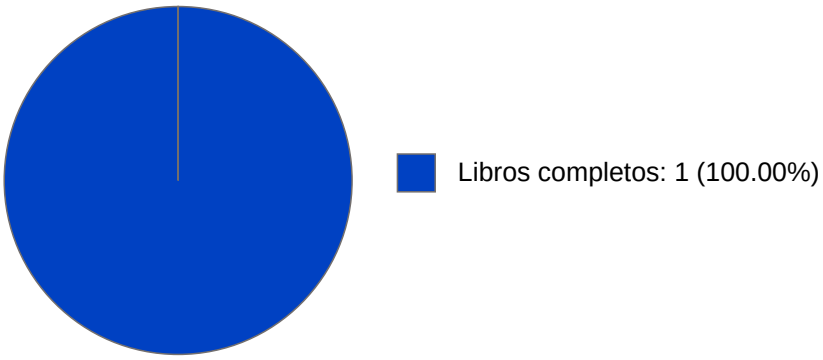
CESAR GABRIEL VERA DE LA GARZA

7	Enhancing CO₂ reduction through the catalytic effect of a novel silicon haeckelite-inspired 2D material	CESAR GABRIEL VERA DE LA GARZA SERGUEI FOMINE Wilmer Esteban Vallejo Narvaez	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	2023
8	Complexes of Li, Na, and Mg with 2D allotropies of second and third period: a theoretical study	CESAR GABRIEL VERA DE LA GARZA SERGUEI FOMINE Wilmer Esteban Vallejo Narvaez et al.	JOURNAL OF MOLECULAR MODELING	2022
9	Lithium complexes of doped phosphorene nanoflakes with aluminum, silicon and sulfur	CESAR GABRIEL VERA DE LA GARZA SERGUEI FOMINE Solís Rodríguez L.D. et al.	COMPUTATIONAL AND THEORETICAL CHEMISTRY	2022
10	Trifluoromethyl-stabilized 2D nitrogen clusters: a theoretical study	CESAR GABRIEL VERA DE LA GARZA LIOUDMILA FOMINA SERGUEI FOMINE et al.	JOURNAL OF MOLECULAR MODELING	2022
11	In silico modeling: electronic properties of phosphorene monoflakes and biflakes substituted with Al, Si, and S heteroatoms	CESAR GABRIEL VERA DE LA GARZA SERGUEI FOMINE Rodriguez L.D.S. et al.	JOURNAL OF MOLECULAR MODELING	2021
12	Novel 2D allotropic forms and nanoflakes of silicon, phosphorus, and germanium: a computational study	CESAR GABRIEL VERA DE LA GARZA SERGUEI FOMINE Narváez W.E.V. et al.	JOURNAL OF MOLECULAR MODELING	2021
13	Electronic structure of hybrid pentaheptite carbon nanoflakes containing boron-nitrogen motifs	CESAR GABRIEL VERA DE LA GARZA SERGUEI FOMINE Narváez W.E.V. et al.	JOURNAL OF MOLECULAR MODELING	2020
14	The electronic structure of van der Waals heterostructures formed by the nanoflakes of black phosphorene with those of graphene and haeckelites: their complexes with Li	CESAR GABRIEL VERA DE LA GARZA LIOUDMILA FOMINA SERGUEI FOMINE et al.	JOURNAL OF MOLECULAR MODELING	2020
15	Modeling of silicon- and aluminum-doped phosphorene nanoflakes	ESAU MARTINEZ OLMEDO CESAR GABRIEL VERA DE LA GARZA SERGUEI FOMINE	JOURNAL OF MOLECULAR MODELING	2019

CESAR GABRIEL VERA DE LA GARZA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Nomenclatura básica de Química Inorgánica	KIRA PADILLA MARTINEZ CESAR GABRIEL VERA DE LA GARZA	Libro Completo	2020	9786073033480

CESAR GABRIEL VERA DE LA GARZA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

CESAR GABRIEL VERA DE LA GARZA

CESAR GABRIEL VERA DE LA GARZA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

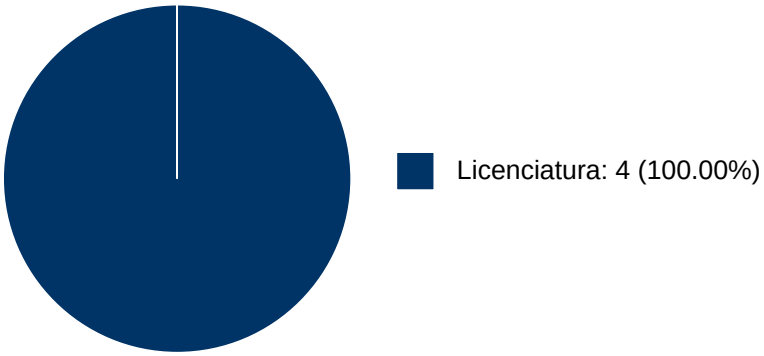
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

CESAR GABRIEL VERA DE LA GARZA

CESAR GABRIEL VERA DE LA GARZA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	56	2025-2
2	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	55	2025-1
3	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	56	2024-2
4	Licenciatura	QUIMICA GENERAL I	Facultad de Química	72	2020-1

CESAR GABRIEL VERA DE LA GARZA

PATENTES

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

CESAR GABRIEL VERA DE LA GARZA

CESAR GABRIEL VERA DE LA GARZA

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