



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



ELI SANCHEZ GONZALEZ

Datos Generales

Nombre: ELI SANCHEZ GONZALEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 3 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR ASOCIADO C TC No Definitivo
Instituto de Investigaciones en Materiales
Desde 01-09-2022

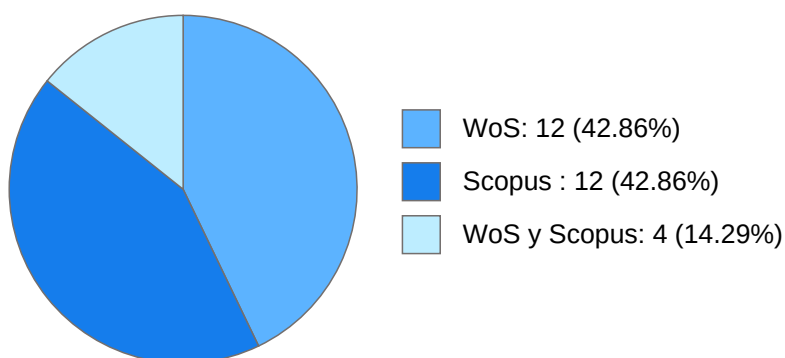
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2022 - VIGENTE
EQUIVALENCIA PRIDE B 2021 - 2024

ELI SANCHEZ GONZALEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Achieving Sub-ppm Sensitivity in SO ₂ Detection with a Chemically Stable Covalent Organic Framework	VALERIA BELEN LOPEZ CERVANTES ELI SANCHEZ GONZALEZ DIEGO SOLIS IBARRA et al.	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION	2025
2	Counterions Determine if Metal-Organic Cages Convert SO ₂ to Sulfate or Reversibly Adsorb It	EDMUNDO GUZMAN PERCASTEGUI ELI SANCHEZ GONZALEZ VOJTECH JANCIK et al.	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION	2025
3	Blurring the lines between MOF and HOF: Permanently porous hydrogen-bonded framework UNAM-2 based on a Cu ³⁺ metal-organic anion and a diamidinium cation	EVA MARIA DE JESUS MARTINEZ AHUMADA ELI SANCHEZ GONZALEZ EDMUNDO GUZMAN PERCASTEGUI et al.	Materials Today Chemistry	2025
4	Robust Co(II)-Based Metal-Organic Framework for the Efficient Uptake and Selective Detection of SO ₂	VALERIA BELEN LOPEZ CERVANTES EVA MARIA DE JESUS MARTINEZ AHUMADA ELI SANCHEZ GONZALEZ et al.	CHEMISTRY OF MATERIALS	2024
5	SO ₂ capture and detection with carbon microfibers (CMFs) synthesised from polyacrylonitrile	VALERIA BELEN LOPEZ CERVANTES DIEGO SOLIS IBARRA ILICH ARGEL IBARRA ALVARADO et al.	CHEMICAL COMMUNICATIONS	2024

ELI SANCHEZ GONZALEZ

6	Chemically Modified HKUST-1(Cu) for Gas Adsorption and Separation: Mixed-Metal and Hierarchical Porosity	VICTOR MANUEL TREJOS MONTOYA ILICH ARGEL IBARRA ALVARADO ELI SANCHEZ GONZALEZ et al.	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES	2024
7	MFM-300(Sc): a chemically stable Sc(iii)-based MOF material for multiple applications	VALERIA BELEN LOPEZ CERVANTES JUAN CARLOS OBESO JUREIDINI EDUARDO GONZALEZ ZAMORA et al.	CHEMICAL COMMUNICATIONS	2023
8	Crystalline micro and mesoporous materials for applications in heterogeneous catalysis: the evolution of materials	ELI SANCHEZ GONZALEZ ILICH ARGEL IBARRA ALVARADO Ana Yanez-Aulestia et al.	Crystengcomm	2023
9	SO ₂ Capture at Low Pressure in a Prototypical MIL-53 Aluminum MOF Family: The Influence of Pore Expansion	JOSE ANTONIO ZARATE COLIN ELI SANCHEZ GONZALEZ ILICH ARGEL IBARRA ALVARADO et al.	INORGANIC CHEMISTRY	2023
10	Assembling metal-organic cages as porous materials	ELI SANCHEZ GONZALEZ Tsang M.Y. Troyano J. et al.	CHEMICAL SOCIETY REVIEWS	2022
11	Control of Extrinsic Porosities in Linked Metal-Organic Polyhedra Gels by Imparting Coordination-Driven Self-Assembly with Electrostatic Repulsion	ELI SANCHEZ GONZALEZ Zaoming Wang Takuma Aoyama et al.	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES	2022
12	Gold nanoparticles: current and upcoming biomedical applications in sensing, drug, and gene delivery	MAGALI ELIZABETH HERNANDEZ MORALES ELI SANCHEZ GONZALEZ ILICH ARGEL IBARRA ALVARADO et al.	CHEMICAL COMMUNICATIONS	2022



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



ELI SANCHEZ GONZALEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

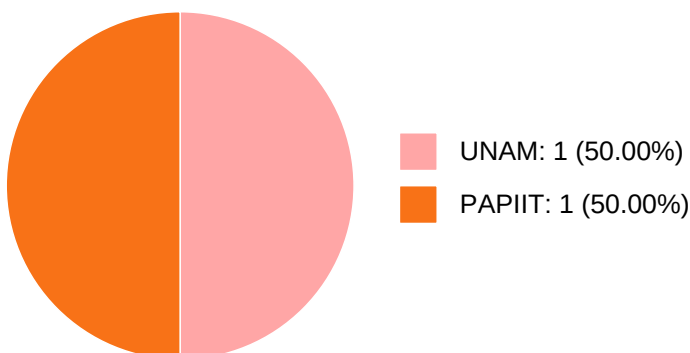
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

ELI SANCHEZ GONZALEZ

ELI SANCHEZ GONZALEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Polímeros de coordinación soluble.	ELI SANCHEZ GONZALEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2021	31-12-2025
2	Materiales poliméricos basados en cajas metal-orgánicas para separación de gases	ELI SANCHEZ GONZALEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2024



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



ELI SANCHEZ GONZALEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

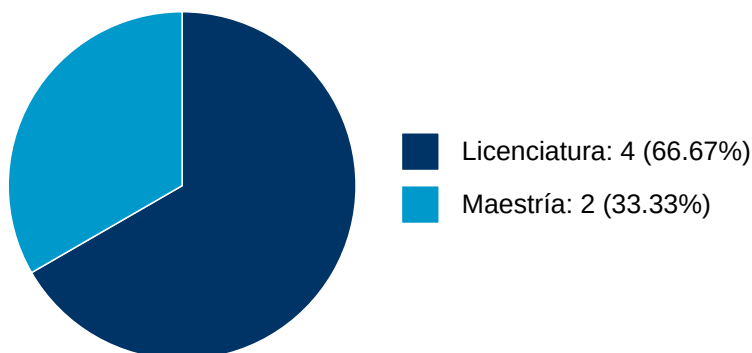
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

ELI SANCHEZ GONZALEZ

ELI SANCHEZ GONZALEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TECNICAS DE CARACT. DE EDO.SOLIDO	Facultad de Química	15	2024-2
2	Licenciatura	TECNICAS DE CARACT. DE EDO.SOLIDO	Facultad de Química	16	2024-1
3	Licenciatura	TERMODINAMICA DE MATERIALES	Facultad de Química	13	2023-2
4	Maestría	MATERIALES ELECTRÓNICOS: NANOTECNOLOGÍA Y NANOMATERIALES	Instituto de Investigaciones en Materiales	2	2023-2
5	Maestría	MATERIALES POLIMÉRICOS: FÍSICA DE POLÍMEROS	Instituto de Investigaciones en Materiales	1	2023-2
6	Licenciatura	TECNICAS DE CARACT. DE EDO.SOLIDO	Facultad de Química	15	2023-1



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



ELI SANCHEZ GONZALEZ

PATENTES

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

ELI SANCHEZ GONZALEZ

ELI SANCHEZ GONZALEZ

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