



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



VALERIA BELEN LOPEZ CERVANTES

Datos Generales

Nombre: VALERIA BELEN LOPEZ CERVANTES

Máximo nivel de estudios: LICENCIATURA

Antigüedad académica en la UNAM: 1 año

Nombramientos

Último: AYUDANTE PROFESOR B TP No Definitivo
Facultad de Química
Desde 16-03-2020 hasta 15-04-2021

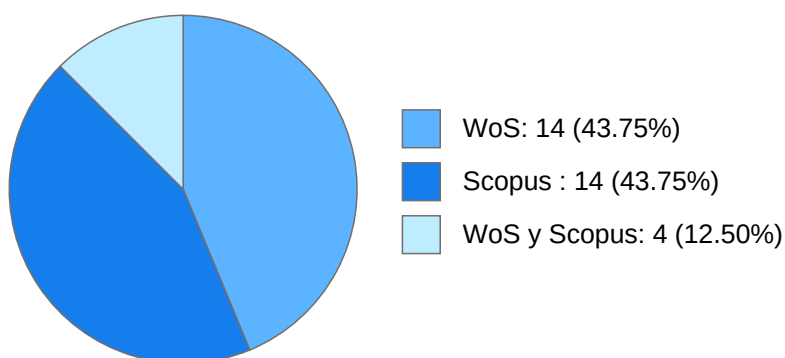
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

VALERIA BELEN LOPEZ CERVANTES

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	UTSA-16(Zn) for SO ₂ detection: elucidating the fluorescence mechanism	VALERIA BELEN LOPEZ CERVANTES NORA SOYUKI PORTILLO VELEZ ILICH ARGEL IBARRA ALVARADO et al.	DALTON TRANSACTIONS	2025
3	Record-Breaking H ₂ S Capture and ppm-Level Sensing with a Chemically Stable Porous Organic Cage	VALERIA BELEN LOPEZ CERVANTES ENRIQUE JAIME LIMA MUÑOZ AIDA GUTIERREZ ALEJANDRE et al.	Small	2025
4	Selective detection of SO ₂ in NU-1000 via organometallic nickel silylphosphine post-synthetic complex incorporation	JUAN CARLOS OBESO JUREIDINI VALERIA BELEN LOPEZ CERVANTES RODRIGO MUÑOZ AVILES et al.	DALTON TRANSACTIONS	2025
5	SO ₂ Capture and Detection by SBA-15 and Amine-Functionalized SBA-15	JUAN CARLOS OBESO JUREIDINI VALERIA BELEN LOPEZ CERVANTES OMAR NOVELO PERALTA et al.	INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH	2024
6	CYCU-3: an Al(III)-based MOF for SO ₂ capture and detection	VALERIA BELEN LOPEZ CERVANTES HUGO ALBERTO LARA GARCIA Obeso J.L. et al.	DALTON TRANSACTIONS	2024

VALERIA BELEN LOPEZ CERVANTES

7	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
8	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
9	From pollution to energy storage: leveraging hydrogen sulfide with SU-101 cathodes in lithium-sulfur batteries	VALERIA BELEN LOPEZ CERVANTES ILICH ARGEL IBARRA ALVARADO Marquez R.A. et al.	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A	2024
10	Modulated self-assembly of three flexible Cr(III) PCPs for SO ₂ adsorption and detection	VALERIA BELEN LOPEZ CERVANTES EVA MARIA DE JESUS MARTINEZ AHUMADA DIEGO SOLIS IBARRA et al.	CHEMICAL COMMUNICATIONS	2023
11	Detection of SO ₂ using a chemically stable Ni(II)-MOF	VALERIA BELEN LOPEZ CERVANTES EVA MARIA DE JESUS MARTINEZ AHUMADA ILICH ARGEL IBARRA ALVARADO et al.	Nanoscale	2023
12	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
13	SU-101: a Bi(III)-based metal-organic framework as an efficient heterogeneous catalyst for the CO ₂ cycloaddition reaction	JUAN CARLOS OBESO JUREIDINI VALERIA BELEN LOPEZ CERVANTES ENRIQUE JAIME LIMA MUÑOZ et al.	DALTON TRANSACTIONS	2023
14	CCIQS-1: A Dynamic Metal-Organic Framework with Selective Guest-Triggered Porosity Switching	VALERIA BELEN LOPEZ CERVANTES UVALDO HERNANDEZ BALDERAS DIEGO MARTINEZ OTERO et al.	CHEMISTRY OF MATERIALS	2022



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



VALERIA BELEN LOPEZ CERVANTES

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

VALERIA BELEN LOPEZ CERVANTES



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



VALERIA BELEN LOPEZ CERVANTES

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

VALERIA BELEN LOPEZ CERVANTES



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



VALERIA BELEN LOPEZ CERVANTES

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

VALERIA BELEN LOPEZ CERVANTES



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



VALERIA BELEN LOPEZ CERVANTES

DOCENCIA IMPARTIDA

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

VALERIA BELEN LOPEZ CERVANTES



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



VALERIA BELEN LOPEZ CERVANTES

PATENTES

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

VALERIA BELEN LOPEZ CERVANTES

VALERIA BELEN LOPEZ CERVANTES

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