



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



LILIAN IRAIS OLVERA GARZA

Datos Generales

Nombre: LILIAN IRAIS OLVERA GARZA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 4 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR ASOCIADO C TC No Definitivo
Instituto de Investigaciones en Materiales
Desde 16-02-2020

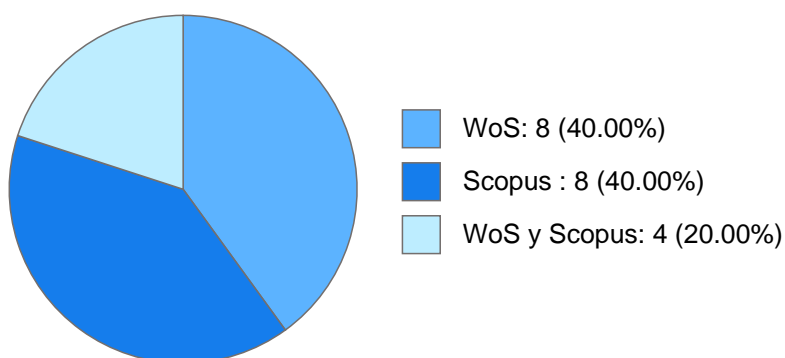
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2024
SNI I 2020 - 2023
EQUIVALENCIA PRIDE B 2020 - 2024

LILIAN IRAIS OLVERA GARZA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Gas Separation Properties of Functional Semiladder Polymers Synthesized by Superacid-Catalyzed Polycondensation	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ RUBEN LUIS GAVIÑO RAMIREZ LILIAN IRAIS OLVERA GARZA et al.	Acs Applied Polymer Materials	2024
2	Ball-Milling Preparation of the Drug?Drug Solid Form of Pioglitazone-Rosuvastatin at Different Molar Ratios: Characterization and Intrinsic Dissolution Rates Evaluation	JOSE CARLOS PAEZ FRANCO KENNETH RUBIO CARRASCO ALEJANDRA NUÑEZ PINEDA et al.	Pharmaceutics	2023
3	Green modification of graphene oxide nanosheets under specific pH conditions	LILIAN IRAIS OLVERA GARZA Castellanos-Espinoza R. Fernández-Tavizón S. et al.	APPLIED SURFACE SCIENCE	2023
4	Surface Functionalization and Escherichia coli Detection Using Surface-Enhanced Raman Spectroscopy Driven by Functional Organic Polymer/Gold Nanofilm-Based Microfluidic Chip	LILIAN IRAIS OLVERA GARZA Cortes-Cano H. Méndez-Aguilar E.M. et al.	BIOSENSORS-BA SEL	2023
5	9-Trifluoromethylxanthenediols: Synthesis and Supramolecular Motifs	VICTOR MANUEL RODRIGUEZ MOLINA RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ LILIAN IRAIS OLVERA GARZA et al.	Acs Omega	2022



LILIAN IRAIS OLVERA GARZA

6	Biodiesel Production Using Lithium Metasilicate Synthesized from Non-Conventional Sources	LILIAN IRAIS OLVERA GARZA FABRICIO ESPEJEL AYALA Eduardo Coutino-Gonzalez et al.	Materials	2022
7	High thermomechanical stability and ion-conductivity of anion exchange membranes based on quaternized modified poly(oxyndoleterphenylene)	LILIAN IRAIS OLVERA GARZA RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ RUBEN LUIS GAVIÑO RAMIREZ et al.	POLYMER TESTING	2021
8	One-Step, Room Temperature Synthesis of Well-Defined, Organo-Soluble Multifunctional Aromatic Polyimides	LILIAN IRAIS OLVERA GARZA MIKHAIL ZOLOTUKHIN Sandra L. Aristizabal et al.	Macromolecule	2021



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



LILIAN IRAIS OLVERA GARZA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

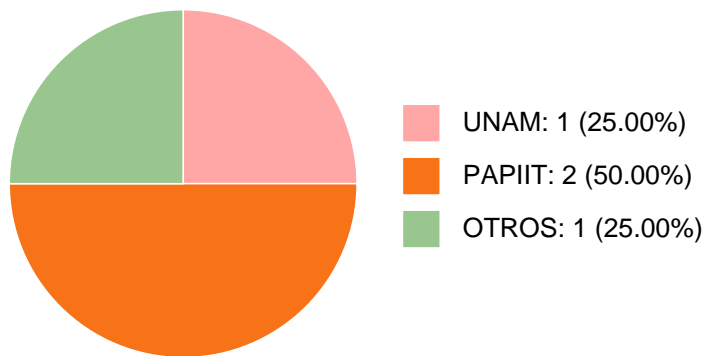
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

LILIAN IRAIS OLVERA GARZA

LILIAN IRAIS OLVERA GARZA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Síntesis de nuevos materiales poliméricos multifuncionales para su aplicación como membranas de intercambio aniónico en sistemas de conversión, generación y almacenamiento de energía.	LILIAN IRAIS OLVERA GARZA	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2022
2	Polihidroalquilación en medio superácido: Técnica versátil para la obtención de nuevos polímeros aromáticos funcionales de última generación.	LILIAN IRAIS OLVERA GARZA	Recursos CONAHCyT	23-09-2019	15-04-2024
3	Obtención de nuevos polímeros aromáticos.	LILIAN IRAIS OLVERA GARZA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2021	31-12-2024
4	Síntesis y caracterización de polímeros y copolímeros funcionalizados con sales multicatiónicas para su aplicación como membranas de intercambio aniónico en sistemas de conversión, generación y almacenamiento de energía	LILIAN IRAIS OLVERA GARZA	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



LILIAN IRAIS OLVERA GARZA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

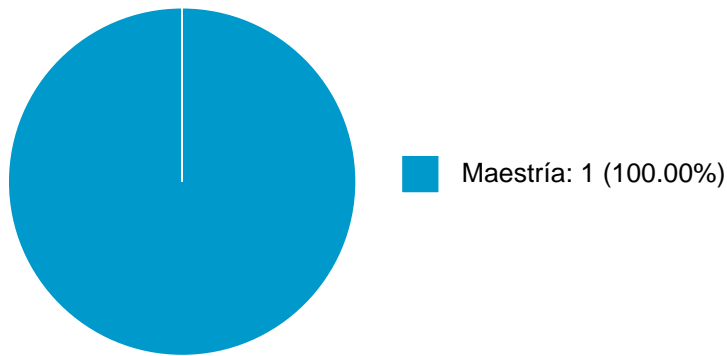
LILIAN IRAIS OLVERA GARZA



LILIAN IRAIS OLVERA GARZA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMA SELECTO MÉTODOS AVANZADOS DE CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES	Facultad de Química	12	2024-1



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



LILIAN IRAIS OLVERA GARZA

PATENTES

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

LILIAN IRAIS OLVERA GARZA

LILIAN IRAIS OLVERA 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	2008-2024
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