



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



JOSE LUIS LOPEZ MIRANDA

Datos Generales

Nombre: JOSE LUIS LOPEZ MIRANDA

Máximo nivel de estudios:

Antigüedad académica en la UNAM: años, meses, días

Nombramientos

Último: OTROS POSDOCTOR POSDOCTOR TC No Definitivo
Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada
Desde 15-10-2017 hasta 14-10-2018

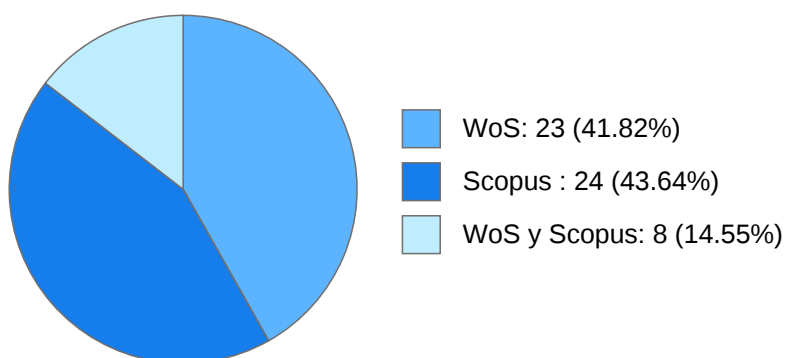
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

JOSE LUIS LOPEZ MIRANDA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Unidirectional self-assembly of Ag-Au nanoparticles using Aloysia Triphylla aqueous extract	JOSE LUIS LOPEZ MIRANDA RODRIGO ALONSO ESPARZA MUÑOZ Torres A.G.H. et al.	Mrs Advances	2025
2	Sustainable synthesis and characterization of novel polymeric biohydrogel/sargassum-derived nanocellulose composites for the removal of emerging contaminants	JOSE LUIS LOPEZ MIRANDA MIRIAM ROCIO ESTEVEZ GONZALEZ Trejo-Caballero M.E. et al.	Mrs Advances	2025
3	Ag/AgCl nanoparticles: Biosynthesis, characterization, and evaluation of their photocatalytic properties	JOSE LUIS LOPEZ MIRANDA RODRIGO ALONSO ESPARZA MUÑOZ MIRIAM ROCIO ESTEVEZ GONZALEZ et al.	Mrs Advances	2025
4	Effect of Sargassum-mediated synthesis on hemolytic activity of Au nanoparticles	JOSE LUIS LOPEZ MIRANDA MIRIAM ROCIO ESTEVEZ GONZALEZ RODRIGO ALONSO ESPARZA MUÑOZ et al.	Mrs Advances	2025
5	Study of Sargassum spp. as a biosorbent material for the elimination of contaminants dissolved in water	JOSE LUIS LOPEZ MIRANDA RODRIGO ALONSO ESPARZA MUÑOZ MIRIAM ROCIO ESTEVEZ GONZALEZ et al.	Mrs Advances	2025
6	Assessment of Caribbean Sargassum species for nanocellulose foams production: An effective and environmentally friendly material to water-emerging pollutants removal	RODRIGO ALONSO ESPARZA MUÑOZ JOSE LUIS LOPEZ MIRANDA MIRIAM ROCIO ESTEVEZ GONZALEZ et al.	SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY	2024

JOSE LUIS LOPEZ MIRANDA

7	Nanoarchitectonics of an acetogenin-enriched nanosystem mediated by an aqueous extract of Annona cherimola Mill with anti-inflammatory and proapoptotic activity against HepG2 cell line	JOSE LUIS LOPEZ MIRANDA KARLA OYUKY JUAREZ MORENO RODRIGO ALONSO ESPARZA MUÑOZ et al.	Nanotechnology	2024
8	Glyphosate Detection via Defect Engineering on NiAl Layered Double Hydroxides	JOSE LUIS LOPEZ MIRANDA RODRIGO ALONSO ESPARZA MUÑOZ MIRIAM ROCIO ESTEVEZ GONZALEZ et al.	Acs Applied Nano Materials	2024
9	Antibacterial and Anti-Inflammatory Properties of ZnO Nanoparticles Synthesized by a Green Method Using Sargassum Extracts	JOSE LUIS LOPEZ MIRANDA GUSTAVO ANDRES MOLINA LABASTIDA RODRIGO ALONSO ESPARZA MUÑOZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2023
10	Bimetallic AgPt Nanoalloys as an Electrocatalyst for Ethanol Oxidation Reaction: Synthesis, Structural Analysis, and Electro-Catalytic Activity	JOSE LUIS LOPEZ MIRANDA RUBEN MENDOZA CRUZ RODRIGO ALONSO ESPARZA MUÑOZ et al.	NANOMATERIALS	2023
11	Sargassum natans I Algae: An Alternative for a Greener Approach for the Synthesis of ZnO Nanostructures with Biological and Environmental Applications	JOSE LUIS LOPEZ MIRANDA GUSTAVO ANDRES MOLINA LABASTIDA RODOLFO SILVA CASARIN et al.	MARINE DRUGS	2023
12	Biopolymeric hydrogel electrolytes obtained by using natural polysaccharide-poly(itaconic acid-co-2-hydroxyethyl methacrylate) in deep eutectic solvents for rechargeable Zn-air batteries	JOSE LUIS LOPEZ MIRANDA RODRIGO ALONSO ESPARZA MUÑOZ MIRIAM ROCIO ESTEVEZ GONZALEZ et al.	GREEN CHEMISTRY	2023
13	Green synthesis and characterization of metallic nanoparticles with environmental applications	JOSE LUIS LOPEZ MIRANDA RODOLFO SILVA CASARIN RODRIGO ALONSO ESPARZA MUÑOZ et al.	Mrs Advances	2023
14	Ecofriendly and sustainable Sargassum spp.-based system for the removal of highly used drugs during the COVID-19 pandemic	JOSE LUIS LOPEZ MIRANDA RODRIGO ALONSO ESPARZA MUÑOZ MIRIAM ROCIO ESTEVEZ GONZALEZ et al.	ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY	2022
15	Green Synthesis of Homogeneous Gold Nanoparticles Using Sargassum spp. Extracts and Their Enhanced Catalytic Activity for Organic Dyes	JOSE LUIS LOPEZ MIRANDA RODRIGO ALONSO ESPARZA MUÑOZ RODOLFO SILVA CASARIN et al.	Toxics	2021
16	Commercial Potential of Pelagic Sargassum spp. in Mexico	JOSE LUIS LOPEZ MIRANDA MIRIAM ROCIO ESTEVEZ GONZALEZ VALERIA CHAVEZ CERON et al.	Frontiers In Marine Science	2021

JOSE LUIS LOPEZ MIRANDA

17	Sargassum Influx on the Mexican Coast: A Source for Synthesizing Silver Nanoparticles with Catalytic and Antibacterial Properties	JOSE LUIS LOPEZ MIRANDA RODRIGO ALONSO ESPARZA MUÑOZ ANGEL RAMON HERNANDEZ MARTINEZ et al.	APPLIED SCIENCES-BASE L	2021
18	Formation of Cu@Pd core@shell nanocatalysts with high activity for ethanol electro-oxidation in alkaline medium	JOSE ANTONIO MAYA CORNEJO JOSE LUIS LOPEZ MIRANDA RODRIGO ALONSO ESPARZA MUÑOZ et al.	APPLIED SURFACE SCIENCE	2021
19	Hydrogen generation performance of Al-20at%Ca alloy synthesized by mechanical alloying	JOSE LUIS LOPEZ MIRANDA GABRIELA ROSAS SALGADO A. G. Hernandez-Torres et al.	Aims Materials Science	2020
20	Developing a CNT-SPE sensing platform based on green synthesized aunps, using sargassum sp.	RODOLFO SILVA CASARIN JOSE LUIS LOPEZ MIRANDA RODRIGO ALONSO ESPARZA MUÑOZ et al.	SENSORS	2020
21	Evaluation of a dynamic bioremediation system for the removal of metal ions and toxic dyes using Sargassum spp.	JOSE LUIS LOPEZ MIRANDA RODOLFO SILVA CASARIN RODRIGO ALONSO ESPARZA MUÑOZ et al.	Journal Of Marine Science And Engineering	2020
22	Synthesis of Au@Pt core?shell nanoparticles as efficient electrocatalyst for methanol electro-oxidation	SIVA KUMAR KRISHNAN JOSE ANTONIO MAYA CORNEJO JOSE LUIS LOPEZ MIRANDA et al.	NANOMATERIAL S	2019
23	Functionalization of MWCNTs with Ag-AuNPs by a green method and their catalytic properties	JOSE LUIS LOPEZ MIRANDA Mendoza-Cachú D. Mercado-Zúñiga C. et al.	DIAMOND AND RELATED MATERIALS	2018
24	Bimetallic alloy of Fe ₂ O ₃ -Ag nanoparticles: Characterization and structural modeling	Alvaro RuizBaltazar RODRIGO ALONSO ESPARZA MUÑOZ JOSE LUIS LOPEZ MIRANDA et al.	Mrs Advances	2015



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



JOSE LUIS LOPEZ MIRANDA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

JOSE LUIS LOPEZ MIRANDA



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



JOSE LUIS LOPEZ MIRANDA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

JOSE LUIS LOPEZ MIRANDA



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



JOSE LUIS LOPEZ MIRANDA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

JOSE LUIS LOPEZ MIRANDA



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



JOSE LUIS LOPEZ MIRANDA

DOCENCIA IMPARTIDA

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

JOSE LUIS LOPEZ MIRANDA



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



JOSE LUIS LOPEZ MIRANDA

PATENTES

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

JOSE LUIS LOPEZ MIRANDA

JOSE LUIS LOPEZ MIRANDA

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