



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



JESUS RODRIGUEZ ROMERO

Datos Generales

Nombre: JESUS RODRIGUEZ ROMERO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 5 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C TC No Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-04-2020

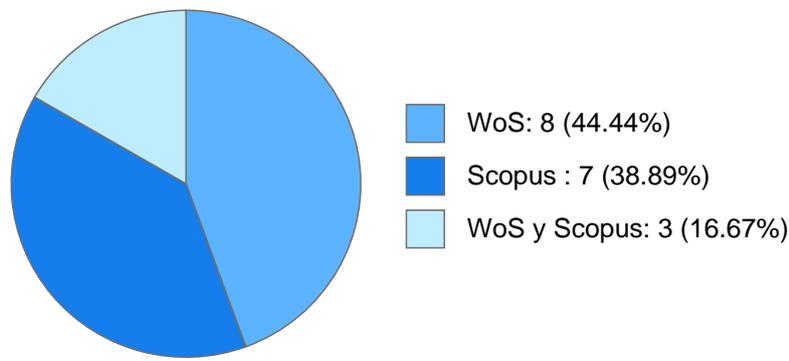
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI IVIGENTE
EQUIVALENCIA PRIDE B 2020 - 2024

JESUS RODRIGUEZ ROMERO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Synthesis, characterization and evaluation of the optical properties of novel meso-thienyl-4,4-diphenyl-BODIPY derivatives in solid state	SANDRA MARCELA ROJAS MONTOYA LUIS ENRIQUE BLANCARTE CARRAZCO CARLOS GABRIEL FIGUEROA ALCANTARA et al.	Tetrahedron	2025
2	Chemical and thermal stability of novel phenyl-BODIPY symmetric dimer thin films	OSCAR GONZALEZ ANTONIO JESUS RODRIGUEZ ROMERO MARIA DEL ROCIO SANTILLANA HINOJOSA et al.	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	2024
3	Origin of discrete donor-acceptor pair transitions in 2D Ruddlesden-Popper perovskites	JESUS RODRIGUEZ ROMERO Gorji S. Krecmarová M. et al.	APPLIED PHYSICS REVIEWS	2024
4	Biochemical composition and condition of wild blackfin snook <i>Centropomus medius</i> through the reproductive cycle	JESUS RODRIGUEZ ROMERO CARLOS ROSAS VAZQUEZ Minerva Maldonado-Garcia et al.	LATIN AMERICAN JOURNAL OF AQUATIC RESEARCH	2024
5	Origin of Persisting Photoresponse of One-Year Aged Two-Dimensional Lead Halide Perovskites Stored in Air under Dark Conditions	JESUS RODRIGUEZ ROMERO Mahesh Eledath-Changarath Andres F. Gualdron-Reyes et al.	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES	2024
6	Unusual Spectrally Reproducible and High Q-Factor Random Lasing in Polycrystalline Tin Perovskite Films	JESUS RODRIGUEZ ROMERO Chirvony V.S. Suárez I. et al.	ADVANCED MATERIALS	2023



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



JESUS RODRIGUEZ ROMERO

7	Tin perovskite solar cells with > 1,300 h of operational stability in N-2 through a synergistic chemical engineering approach	JESUS RODRIGUEZ ROMERO Sanchez-Diaz J. Sánchez R.S. et al.	Joule	2022
8	Suppressing the Formation of High n-Phase and 3D Perovskites in the Fabrication of Ruddlesden-Popper Perovskite Thin Films by Bulky Organic Cation Engineering br	JESUS RODRIGUEZ ROMERO Ruben Vazquez-Cardenas Carlos Echeverria-Arrondo et al.	CHEMISTRY OF MATERIALS	2022



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



JESUS RODRIGUEZ ROMERO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

JESUS RODRIGUEZ ROMERO

JESUS RODRIGUEZ ROMERO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Modulación de efectos cuánticos y dieléctricos en perovskitas de haluro bidimensionales.	JESUS RODRIGUEZ ROMERO	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2022

JESUS RODRIGUEZ ROMERO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

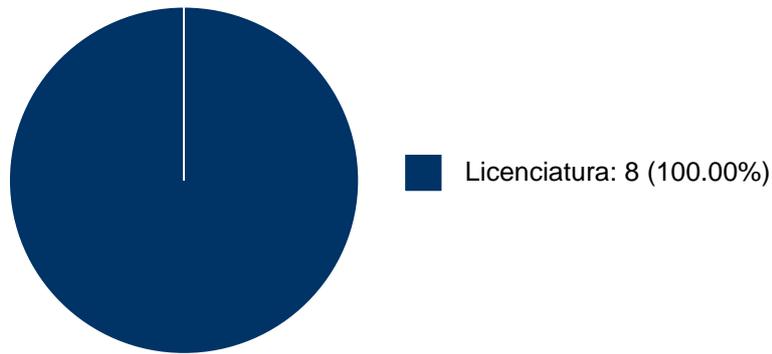


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	4H-cromenos para aplicaciones fotovoltaicas. síntesis, modulación de niveles de energía y determinación de propiedades ópticas	Tesis de Licenciatura	JESUS RODRIGUEZ ROMERO,	Guerrero Vázquez, Miguel Ángel,	Facultad de Química,	2024

JESUS RODRIGUEZ ROMERO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	PEROVSKITAS CARACTERIZ.Y PROCESAM.	Facultad de Química	10	2024-2
2	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA II	Facultad de Química	47	2024-2
3	Licenciatura	QUIMICA DE MATERIALES I	Facultad de Química	11	2024-1
4	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA II	Facultad de Química	51	2024-1
5	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA II	Facultad de Química	70	2023-2
6	Licenciatura	QUIMICA DE MATERIALES I	Facultad de Química	13	2023-1
7	Licenciatura	QUIMICA DE MATERIALES I	Facultad de Química	18	2022-2
8	Licenciatura	QUIMICA DE MATERIALES I	Facultad de Química	4	2022-1



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



JESUS RODRIGUEZ ROMERO

PATENTES

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

JESUS RODRIGUEZ ROMERO

JESUS RODRIGUEZ ROMERO

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