



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



ANDRES GALDAMEZ MARTINEZ

Datos Generales

Nombre: ANDRES GALDAMEZ MARTINEZ

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 3 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-10-2022 hasta 15-02-2023

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

ANDRES GALDAMEZ MARTINEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Sputtering Deposition of ZnO Thin Films for Photocatalytic Hydrogen Production: Perspectives on Upscaling	ANDRES GALDAMEZ MARTINEZ CARLOS DAVID RAMOS VILCHIS GUILLERMO SANTANA RODRIGUEZ et al.	Nanofabrication	2024
2	Anticipating Challenges in Optical Nanobiosensors for Global Detection of Respiratory Viruses and Emerging Threats	ANDRES GALDAMEZ MARTINEZ ATEET DUTT Martínez Tolibia S.E. et al.	Ecs Sensors Plus	2023
3	Interaction Study of Anti-E. coli Immobilization on 1DZnO at Nanoscale for Optical Biosensing Application	ANDRES GALDAMEZ MARTINEZ GUILLERMO SANTANA RODRIGUEZ ATEET DUTT et al.	ADVANCED MATERIALS INTERFACES	2023
4	CO2 electro/photocatalytic reduction using nanostructured ZnO and silicon-based materials: A short review	ANDRES GALDAMEZ MARTINEZ Ateet Dutt	Nanofabrication	2023
5	ZnO-based nanomaterials approach for photocatalytic and sensing applications: recent progress and trends	ANDRES GALDAMEZ MARTINEZ PAULINA RAQUEL MARTINEZ ALANIS GUILLERMO SANTANA RODRIGUEZ et al.	Materials Advances	2023
6	Controlling Green-to-Blue Luminescence in Multidimensional ZnO Interfaces: Mechanistic Insights	ANDRES GALDAMEZ MARTINEZ ERIKA ARMENTA JAIME GUILLERMO SANTANA RODRIGUEZ et al.	Acs Applied Optical Materials	2023

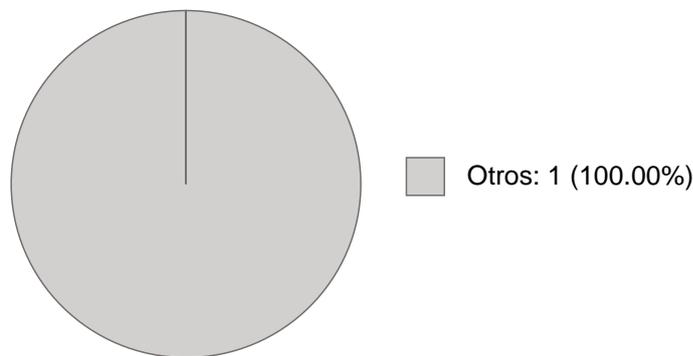
ANDRES GALDAMEZ MARTINEZ

7	Interaction of virus-like particles and nanoparticles with inorganic materials for biosensing: An exciting approach	ANDRES GALDAMEZ MARTINEZ ATEET DUTT Jaime E.A. et al.	MATERIALS LETTERS	2022
8	Zinc associated nanomaterials and their intervention in emerging respiratory viruses: Journey to the field of biomedicine and biomaterials	ERIKA ARMENTA JAIME ANDRES GALDAMEZ MARTINEZ SILVIA ELENA CASTILLO BLUM et al.	COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS	2022
9	Decay emission study of ZnO nanostructures obtained by low-pressure vapor transport technique	ANDRES GALDAMEZ MARTINEZ ATEET DUTT LOURDES SOLEDAD BAZAN DIAZ et al.	Applied Surface Science Advances	2022
10	Bio-acceptable 0D and 1D ZnO nanostructures for cancer diagnostics and treatment	ANDRES GALDAMEZ MARTINEZ JORGE GUTIERREZ FLORES GUILLERMO SANTANA RODRIGUEZ et al.	MATERIALS TODAY	2021
11	Functionalization of 3-aminopropyltrimethoxysilane Self-Assembled Monolayers on ZnO/Au nanowires: Role of the Seed layer	ANDRES GALDAMEZ MARTINEZ ATEET DUTT Malagón G J.F. et al.	MATERIALS LETTERS	2021
12	One dimensional Au-ZnO hybrid nanostructures based CO ₂ detection: Growth mechanism and role of the seed layer on sensing performance	ANDRES GALDAMEZ MARTINEZ GUILLERMO SANTANA RODRIGUEZ ATEET DUTT et al.	SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL	2021
13	Photoluminescence of zno nanowires: A review	ANDRES GALDAMEZ MARTINEZ GUILLERMO SANTANA RODRIGUEZ ATEET DUTT et al.	NANOMATERIAL S	2020
14	Photocatalytic hydrogen production performance of 1-D ZnO nanostructures: Role of structural properties	ANDRES GALDAMEZ MARTINEZ GUILLERMO SANTANA RODRIGUEZ ATEET DUTT et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY	2020

ANDRES GALDAMEZ MARTINEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Photoluminescence properties of SiOxCy-films deposited under argon atmosphere and Si-based organometallic precursor by O-Cat-CVD	ANDRES GALDAMEZ MARTINEZ ATEET DUTT Manmohan Jain et al.	Proceedin gs Paper	2021	9781665400299



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



ANDRES GALDAMEZ MARTINEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

ANDRES GALDAMEZ MARTINEZ



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



ANDRES GALDAMEZ MARTINEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

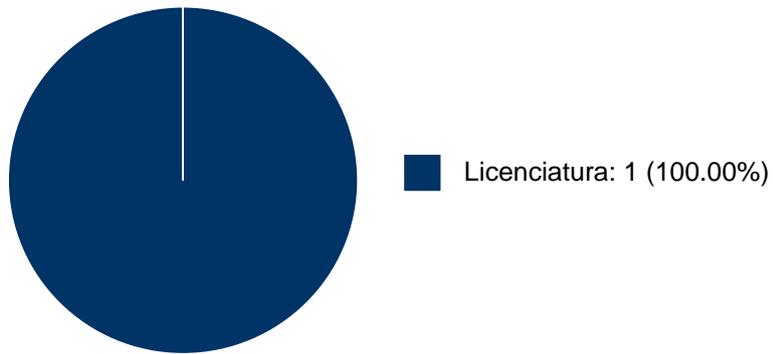
ANDRES GALDAMEZ MARTINEZ



ANDRES GALDAMEZ MARTINEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ESTADO SOLIDO I	Facultad de Ciencias	5	2023-1



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



ANDRES GALDAMEZ MARTINEZ

TUTORIAS EN POSGRADO

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

ANDRES GALDAMEZ MARTINEZ



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



ANDRES GALDAMEZ MARTINEZ

PATENTES

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

ANDRES GALDAMEZ MARTINEZ

ANDRES GALDAMEZ MARTINEZ

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
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	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024