



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



AGUSTIN BARON JAIMES

Datos Generales

Nombre: AGUSTIN BARON JAIMES

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 0 años, 3 meses, 0 días

Nombramientos

Último: AYUDANTE PROFESOR B TP No Definitivo
Instituto de Energías Renovables
Desde 16-03-2015 hasta 15-06-2015

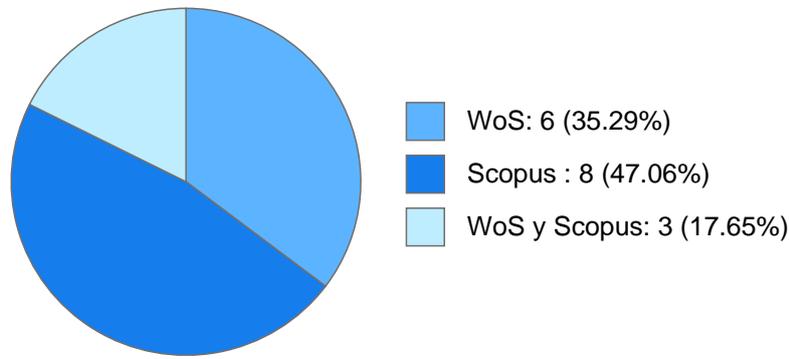
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2023
SNI C 2020 - 2021

AGUSTIN BARON JAIMES

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	rGO-based artificial protective membrane modified with CTAB for stable sodium metal anode	RONAL EDGARDO CASTELLANOS PINEDA AGUSTIN BARON JAIMES OSCAR ANDRES JARAMILLO QUINTERO et al.	COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS	2025
2	Understanding the effect of TiCl ₄ treatment at TiO ₂ /Sb ₂ S ₃ interface on the enhanced performance of Sb ₂ S ₃ solar cells	RAMSES ALEJANDRO MIRANDA GAMBOA AGUSTIN BARON JAIMES MARIO ALEJANDRO MILLAN FRANCO et al.	MATERIALS RESEARCH EXPRESS	2024
3	CdS-carbon black hybrid nanocomposite buffer layer for antimony sulfide solar cells	RONAL EDGARDO CASTELLANOS PINEDA AGUSTIN BARON JAIMES MARIO ALEJANDRO MILLAN FRANCO et al.	Rsc Applied Interfaces	2024
4	Additive engineering by tetrabutylammonium iodide for antimony selenosulfide solar cells	AGUSTIN BARON JAIMES KARLA ARLEN ORTIZ SOTO MARIO ALEJANDRO MILLAN FRANCO et al.	JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS	2023
5	Boosting photovoltaic performance for Sb ₂ S ₃ solar cells by ionic liquid-assisted hydrothermal synthesis	YARIMETH AMEYALLI ALARCON ALTAMIRANO RAMSES ALEJANDRO MIRANDA GAMBOA AGUSTIN BARON JAIMES et al.	Nanotechnology	2022



AGUSTIN BARON JAIMES

6	Functional ZnO/TiO ₂ Bilayer as Electron Transport Material for Solution-Processed Sb ₂ S ₃ Solar Cells	AGUSTIN BARON JAIMES OSCAR ANDRES JARAMILLO QUINTERO RAMSES ALEJANDRO MIRANDA GAMBOA et al.	Solar Rrl	2021
7	Cadmium-free ZnS interfacial layer for hydrothermally processed Sb ₂ S ₃ solar cells	OSCAR ANDRES JARAMILLO QUINTERO AGUSTIN BARON JAIMES RAMSES ALEJANDRO MIRANDA GAMBOA et al.	SOLAR ENERGY	2021
8	Sb ₂ O ₃ nanoparticles anchored on N-doped graphene nanoribbons as improved anode for sodium-ion batteries	OSCAR ANDRES JARAMILLO QUINTERO AGUSTIN BARON JAIMES MARINA ELIZABETH RINCON GONZALEZ et al.	RSC ADVANCES	2021



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



AGUSTIN BARON JAIMES

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

AGUSTIN BARON JAIMES



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



AGUSTIN BARON JAIMES

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

AGUSTIN BARON JAIMES



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



AGUSTIN BARON JAIMES

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

AGUSTIN BARON JAIMES



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



AGUSTIN BARON JAIMES

DOCENCIA IMPARTIDA

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

AGUSTIN BARON JAIMES



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



AGUSTIN BARON JAIMES

PATENTES

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

AGUSTIN BARON JAIMES

AGUSTIN BARON JAIMES

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