



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



ENUE BARRIOS SALGADO

Datos Generales

Nombre: ENUE BARRIOS SALGADO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 2 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR A TC No Definitivo
Instituto de Energías Renovables
Desde 01-01-2023

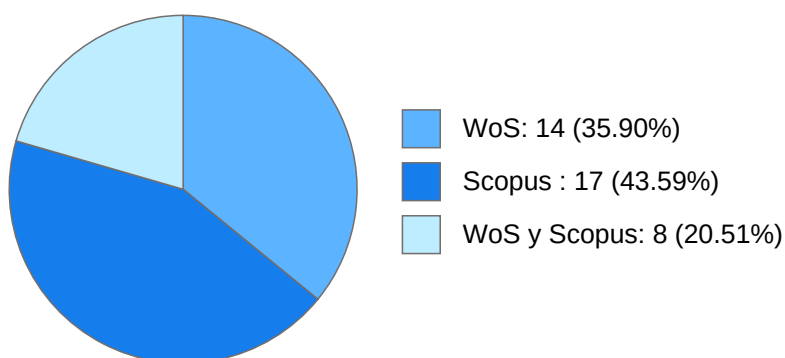
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2018 - VIGENTE
SNI C 2016 - 2017
EQUIVALENCIA PRIDE B 2023 - 2024

ENUE BARRIOS SALGADO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Solar cells and prototype modules of variable bandgap antimony sulfide selenide thin films made by chemical deposition	JOSE DIEGO GONZAGA SANCHEZ ENUE BARRIOS SALGADO SANTHAMMA MAILEPPALLIL THANKAMMA DE NAIR et al.	SOLAR ENERGY	2025
2	Physical properties of Sb ₂ S ₃ -Cu nanocomposite thin films synthesized by chemical bath deposition and laser ablation of solids in liquids	YAMILET RODRIGUEZ LAZCANO ENUE BARRIOS SALGADO Flores-Castañeda M. et al.	JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-J MR&T	2023
3	Microwave-assisted chemical bath deposition of PbSe thermoelectric thin films	ENUE BARRIOS SALGADO JOSE CAMPOS ALVAREZ PATRICIA EUGENIA ALTUZAR COELLO et al.	APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING	2021
4	Thin film thermoelectric elements of p-n tin chalcogenides from chemically deposited SnS-SnSe stacks of cubic crystalline structure	ENUE BARRIOS SALGADO DIANA ERENDIRA LARA LLANDERAL SANTHAMMA MAILEPPALLIL THANKAMMA DE NAIR et al.	SEMICONDUCTOR SCIENCE AND TECHNOLOGY	2020
5	A new route for the synthesis of Sn ₃ Sb ₂ S ₆ thin films by chemical deposition	ENUE BARRIOS SALGADO YAMILET RODRIGUEZ LAZCANO ANA ROSA GARCIA ANGELMO et al.	REVISTA MEXICANA DE INGENIERIA QUIMICA	2020

ENUE BARRIOS SALGADO

6	Kinetics of solid-liquid extraction of anthocyanins obtained from Hibiscus rosa-sinensis	ENUE BARRIOS SALGADO Pérez-Orozco J.P. Sánchez-Herrera L.M. et al.	REVISTA MEXICANA DE INGENIERIA QUIMICA	2020
7	Effect of Deposition Time on the Optoelectronics Properties of PbS Thin Films Obtained by Microwave-Assisted Chemical Bath Deposition	ENUE BARRIOS SALGADO JOSE CAMPOS ALVAREZ Y. Rodriguez-Lazcano et al.	ADVANCES IN CONDENSED MATTER PHYSICS	2019
8	Thermoelectric prospects of chemically deposited PbSe and SnSe thin films	ANA ROSA GARCIA ANGELMO ENUE BARRIOS SALGADO P. K. Nair et al.	SEMICONDUCTOR SCIENCE AND TECHNOLOGY	2018
9	Thin film solar cells of cubic structured SnS-SnSe	ENUE BARRIOS SALGADO MA. LUISA RAMON GARCIA LAURA GUERRERO MARTINEZ et al.	PHYSICA STATUS SOLIDI A-APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE	2017
10	Thin films of n-type SnSe ₂ produced from chemically deposited p-type SnSe	ENUE BARRIOS SALGADO SANTHAMMA MAILEPPALLIL THANKAMMA DE NAIR KARUNAKARAN NAIR PADMANABHAN PANKAJAKSHY	Thin Solid Films	2016
11	Large cubic tin sulfide/tin selenide thin film stacks for energy conversion	ENUE BARRIOS SALGADO ANA ROSA GARCIA ANGELMO JOSE CAMPOS ALVAREZ et al.	Thin Solid Films	2016
12	Cubic-structured tin selenide thin film as a novel solar cell absorber	KARUNAKARAN NAIR PADMANABHAN PANKAJAKSHY ENUE BARRIOS SALGADO Nair M.T.S.	PHYSICA STATUS SOLIDI A-APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE	2016
13	Sb ₂ S ₃ /SnSe thin film solar cells by thermal evaporation	ENUE BARRIOS SALGADO KARUNAKARAN NAIR PADMANABHAN PANKAJAKSHY Escorcia-García J. et al.	Materials Research Society Symposium Proceedings	2014
14	Cu ₂ ZnSnSe ₄ from chemically deposited binary films	ENUE BARRIOS SALGADO Campos J. Nair M.T.S. et al.	Materials Research Society Symposium Proceedings	2014

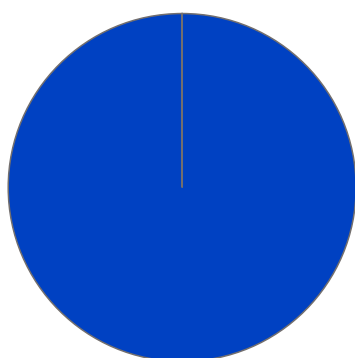
ENUE BARRIOS SALGADO

15	Chemically deposited thin films of PbSe as an absorber component in solar cell structures	ENUE BARRIOS SALGADO SANTHAMMA MAILEPPALLIL THANKAMMA DE NAIR KARUNAKARAN NAIR PADMANABHAN PANKAJAKSHY et al.	Thin Solid Films	2011
16	Interaction of mesquite gum-chitosan at the interface and its influences on the stability of multiple emulsions w1/O/W2 [Interacción goma de mezquite-quitosano en la interfase y su influencia en la estabilidad de emulsiones múltiplesw1/O/W	ENUE BARRIOS SALGADO Pérez-Orozco J.P. Róman-Guerrero A. et al.	REVISTA MEXICANA DE INGENIERIA QUIMICA	2011
17	Chemically deposited tin chalcogenides as absorbers in thin film solar cells	ENUE BARRIOS SALGADO KARUNAKARAN NAIR PADMANABHAN PANKAJAKSHY Nair M.T.S. et al.	ECS Transactions	2011

ENUE BARRIOS SALGADO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



■ Libros completos: 1 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	La Investigación en Ciencias Básicas e Ingenierías	ENUE BARRIOS SALGADO	Libro Completo	2018	9786079488659



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



ENUE BARRIOS SALGADO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

ENUE BARRIOS SALGADO



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



ENUE BARRIOS SALGADO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

ENUE BARRIOS SALGADO



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



ENUE BARRIOS SALGADO

DOCENCIA IMPARTIDA

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

ENUE BARRIOS SALGADO



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



ENUE BARRIOS SALGADO

PATENTES

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

ENUE BARRIOS SALGADO

ENUE BARRIOS SALGADO

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