



EULISES REGALADO PEREZ

Datos Generales

Nombre: EULISES REGALADO PEREZ

Máximo nivel de estudios: LICENCIATURA

Antigüedad académica en la UNAM: 1 año

Nombramientos

Último: AYUDANTE PROFESOR A TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el
SIIA) hasta 15-08-2008

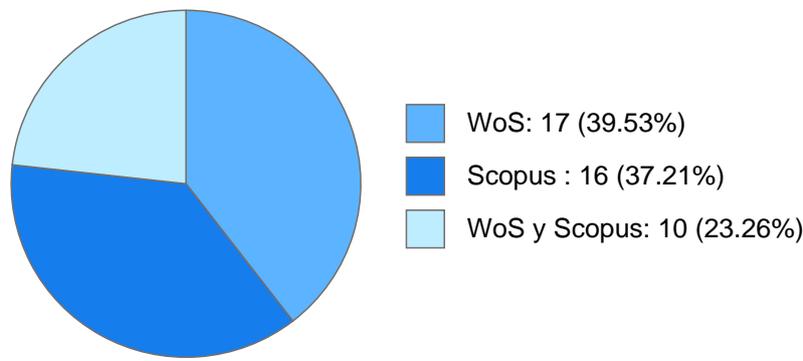
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2022 - 2023

EULISES REGALADO PEREZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Temperature-Dependent Li ⁺ Diffusion and Its Influence on Doping Profile and Stability of Perovskite Solar Cells	EVELYN BETSABE DIAZ CRUZ EULISES REGALADO PEREZ JOSE SANTOS CRUZ et al.	Acs Applied Energy Materials	2025
2	Corrigendum to "CuSbS ₂ thin films by heat treatment of thermally evaporated Sb ₂ S ₃ /CuS stack: Effect of [Cu]/[Sb] ratio on the physical properties of the films?" [Vacuum 204 (2022) 111355] (Vacuum (2022) 204, (S0042207X22004778), (10.1016/j.vacuum.2022.111355))	EULISES REGALADO PEREZ NINI ROSE MATHEWS XAVIER MATHEW et al.	Vacuum	2024
3	Sb ₂ (SxSe _{1-x}) ₃ thin films by electrodeposition: Role of deposition potential on the formation of the solid solution and photovoltaic performance via device simulation	EULISES REGALADO PEREZ ANDREA QUETZALLI CERDAN PASARAN NINI ROSE MATHEWS et al.	CURRENT APPLIED PHYSICS	2023
4	Effect of Cs ⁺ and K ⁺ incorporation on the charge carrier lifetime, device performance and stability in perovskite solar cells	EULISES REGALADO PEREZ XAVIER MATHEW Kumar Y. et al.	SOLAR ENERGY MATERIALS AND SOLAR CELLS	2022

EULISES REGALADO PEREZ

5	CuSbS ₂ thin films by heat treatment of thermally evaporated Sb ₂ S ₃ /CuS stack: Effect of [Cu]/[Sb] ratio on the physical properties of the films	EULISES REGALADO PEREZ NINI ROSE MATHEWS XAVIER MATHEW et al.	Vacuum	2022
6	Nanostructured metal sulphides synthesized by microwave-assisted heating: a review	EVELYN BETSABE DIAZ CRUZ ALEJANDRO BARAY CALDERON ANA ROSA GARCIA ANGELMO et al.	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS	2022
7	Impact of Vertical Inhomogeneity on the Charge Extraction in Perovskite Solar Cells: A Study by Depth-Dependent Photoluminescence	EULISES REGALADO PEREZ EVELYN BETSABE DIAZ CRUZ NINI ROSE MATHEWS et al.	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES	2021
8	Eu(III) complex-polymer composite luminescence down-shifting layers for reducing the blue-losses in thin film solar cells	EULISES REGALADO PEREZ NINI ROSE MATHEWS XAVIER MATHEW	SOLAR ENERGY	2020
9	Effects of inorganic surface blocking layer of SnS on the performance and stability of perovskite solar cells	OSCAR ANDRES JARAMILLO QUINTERO EULISES REGALADO PEREZ NINI ROSE MATHEWS et al.	MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING	2020
10	Ge doped Cu ₂ ZnSnS ₄ : An investigation on absorber recrystallization and opto-electronic properties of solar cell	EULISES REGALADO PEREZ XAVIER MATHEW NINI ROSE MATHEWS et al.	SOLAR ENERGY MATERIALS AND SOLAR CELLS	2019
11	Tuning optoelectronic properties of SnS thin films by a kinetically controllable low temperature microwave hydrothermal method	EVELYN BETSABE DIAZ CRUZ EULISES REGALADO PEREZ MA. CONCEPCION ARENAS ARROCENA et al.	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	2019
12	Effect of Se diffusion and the role of a thin CdS buffer layer in the performance of a CdSe/CdTe solar cell	EULISES REGALADO PEREZ XAVIER MATHEW Reyes-Banda M.G. et al.	SUPERLATTICES AND MICROSTRUCTURES	2019
13	Impact of Cd concentrations on the physical properties of Cu ₂ (CdxZn1-x)SnS ₄ thin films	EULISES REGALADO PEREZ NINI ROSE MATHEWS Maykel Courel et al.	SUPERLATTICES AND MICROSTRUCTURES	2018
14	Junction Activation of CdTe/CdS Solar Cell Using MgCl ₂	GONZALO ANGELES ORDOÑEZ EULISES REGALADO PEREZ NINI ROSE MATHEWS et al.	IEEE Photovoltaic Specialists Conference	2017
15	Effect of heat treatment on the electrical properties of perovskite solar cells	EULISES REGALADO PEREZ NINI ROSE MATHEWS XAVIER MATHEW et al.	SOLAR ENERGY MATERIALS AND SOLAR CELLS	2016



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



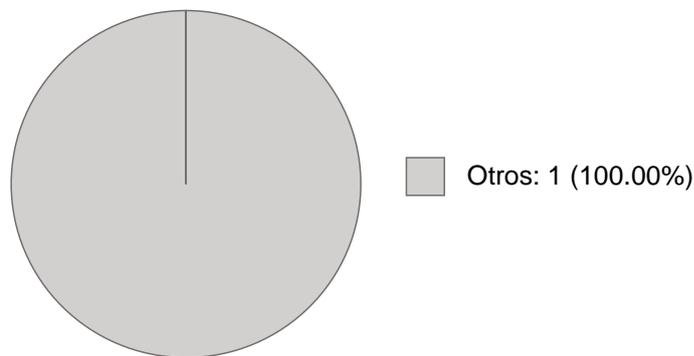
EULISES REGALADO PEREZ

16	Photovoltaic performance of a CdI - XMg _x Te/CdS top-cell structure	Omar S. Martínez EULISES REGALADO PEREZ NINI ROSE MATHEWS et al.	Thin Solid Films	2015
17	Influence of oxygen concentration in the CdCl ₂ treatment process on the photovoltaic properties of CdTe/CdS solar cells	EULISES REGALADO PEREZ Martin G. ReyesBanda XAVIER MATHEW	Thin Solid Films	2015

EULISES REGALADO PEREZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Improving thermal stability of perovskite solar cell through interface modification by PbS quantum dots	EVELYN BETSABE DIAZ CRUZ EULISES REGALADO PEREZ XAVIER MATHEW et al.	Proceedin gs Paper	2021	9781665400299



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



EULISES REGALADO PEREZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

EULISES REGALADO PEREZ



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



EULISES REGALADO PEREZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

EULISES REGALADO PEREZ



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



EULISES REGALADO PEREZ

DOCENCIA IMPARTIDA

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

EULISES REGALADO PEREZ



EULISES REGALADO PEREZ

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	RECUBRIMIENTO CONVERTIDOR DE FOTONES PARA MEJORAR LA EFICIENCIA DE CELDAS SOLARES Y PROCESO DE FABRICACION DEL MISMO.	EULISES REGALADO PEREZ, NINI ROSE MATHEWS, XAVIER MATHEW,	CHEMISTRY; METALLURGYELECTRICITY	2023

EULISES REGALADO PEREZ

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