



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



DAVID MATEUS TORRES HERRERA

Datos Generales

Nombre: DAVID MATEUS TORRES HERRERA

Máximo nivel de estudios:

Antigüedad académica en la UNAM: 1 año

Nombramientos

Último: AYUDANTE PROFESOR B TP No Definitivo
Instituto de Energías Renovables
Desde 01-10-2021 hasta 31-01-2022

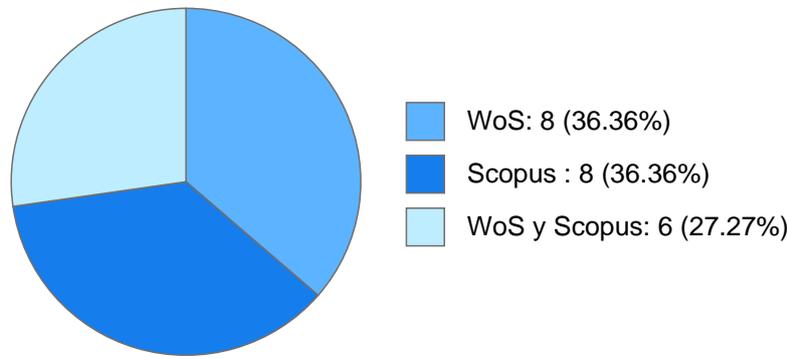
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

DAVID MATEUS TORRES HERRERA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Influence of nickel precursor solutions on nickel oxide thin film formation and photovoltaic properties of air-processed inverted perovskite solar cells	MARIO ALEJANDRO MILLAN FRANCO CARLOS ALBERTO RODRIGUEZ CASTAÑEDA DAVID MATEUS TORRES HERRERA et al.	OPTICAL MATERIALS	2024
2	Modification of perovskite/HTL interface with cooperative polymers bilayer (PTB7-Th/P3HT) to improve perovskite solar cell efficiency and stability	PAOLA GABRIELA ABREGO MARTINEZ DAVID MATEUS TORRES HERRERA MAYKEL COUREL PIEDRAHITA et al.	MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING	2023
3	Formation of a nanoporous PbI ₂ layer framework via 4-tBP additive to improve the performance and stability of two-step prepared hybrid perovskite solar cells under ambient conditions	CARLOS ALBERTO RODRIGUEZ CASTAÑEDA ASIEL NEFTALI CORPUS MENDOZA DAVID MATEUS TORRES HERRERA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH	2022
4	Voltage Scanning Speed Determination and Current-Voltage Curves of Different Types of Perovskite Solar Cells	DAVID MATEUS TORRES HERRERA CARLOS ALBERTO RODRIGUEZ CASTAÑEDA ASIEL NEFTALI CORPUS MENDOZA et al.	IEEE JOURNAL OF PHOTOVOLTAICS	2022
5	Impact of PC71BM layer on the performance of perovskite solar cells prepared at high moisture conditions using a low temperature annealed ZnO thin film as the electron transport layer	CARLOS ALBERTO RODRIGUEZ CASTAÑEDA DAVID MATEUS TORRES HERRERA MAYKEL COUREL PIEDRAHITA et al.	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS	2021



DAVID MATEUS TORRES HERRERA

6	Thermal co-evaporated MoOx:Au thin films and its application as anode modifier in perovskite solar cells (vol 206, pg 136, 2020)	DAVID MATEUS TORRES HERRERA HAILIN ZHAO HU Paola M. Moreno-Romero et al.	SOLAR ENERGY	2021
7	Thermal co-evaporated MoOx:Au thin films and its application as anode modifier in perovskite solar cells	DAVID MATEUS TORRES HERRERA HAILIN ZHAO HU Moreno-Romero P.M. et al.	SOLAR ENERGY	2020
8	Roughness and structural modification of Pbl2 thin films by isopropanol treatment to improve methylammonium lead halide formation and solar cell efficiency	ASIEL NEFTALI CORPUS MENDOZA CARLOS ALBERTO RODRIGUEZ CASTAÑEDA DAVID MATEUS TORRES HERRERA et al.	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATER IALS IN ELECTRONICS	2019



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



DAVID MATEUS TORRES HERRERA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

DAVID MATEUS TORRES HERRERA



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



DAVID MATEUS TORRES HERRERA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

DAVID MATEUS TORRES HERRERA



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



DAVID MATEUS TORRES HERRERA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

DAVID MATEUS TORRES HERRERA



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



DAVID MATEUS TORRES HERRERA

DOCENCIA IMPARTIDA

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

DAVID MATEUS TORRES HERRERA



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



DAVID MATEUS TORRES HERRERA

PATENTES

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

DAVID MATEUS TORRES HERRERA

DAVID MATEUS TORRES HERRERA

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