



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



**MARIO ALEJANDRO MILLAN FRANCO**

## Datos Generales

**Nombre:** MARIO ALEJANDRO MILLAN FRANCO

**Máximo nivel de estudios:**

**Antigüedad académica en la UNAM:** 0 años, 6 meses, 0 días

---

## Nombramientos

**Último:** AYUDANTE PROFESOR B TP No Definitivo  
Instituto de Energías Renovables  
Desde 01-05-2022 hasta 15-08-2022

---

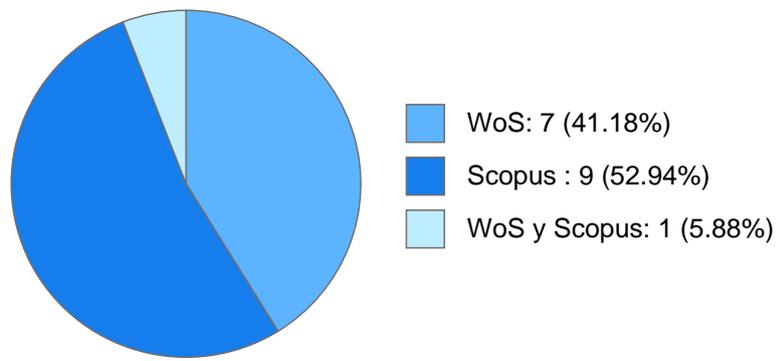
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

**MARIO ALEJANDRO MILLAN FRANCO**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Confined selenium chains in one-dimensional mordenite nanochannels: A TEM and Raman spectroscopy study	MARIO ALEJANDRO MILLAN FRANCO Mosquera-Vargas E. Marín C.	Nano-Structures and Nano-Objects	2025
2	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
3	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
4	Understanding the effect of TiCl4 treatment at TiO2/Sb2S3 interface on the enhanced performance of Sb2S3 solar cells	RAMSES ALEJANDRO MIRANDA GAMBOA AGUSTIN BARON JAIMES MARIO ALEJANDRO MILLAN FRANCO et al.	MATERIALS RESEARCH EXPRESS	2024
5	Tailoring the Na storage performance of mixed-phase zinc tin oxide anode by additive-controlled synthesis	ANDREA FERNANDA HERNANDEZ PASCACIO MARIO ALEJANDRO MILLAN FRANCO OSCAR ANDRES JARAMILLO QUINTERO	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	2024

**MARIO ALEJANDRO MILLAN FRANCO**

6	A direct correlation between structural and morphological defects of TiO <sub>2</sub> thin films on FTO substrates and photovoltaic performance of planar perovskite solar cells	MARIO ALEJANDRO MILLAN FRANCO CARLOS ALBERTO RODRIGUEZ CASTAÑEDA OSCAR ANDRES JARAMILLO QUINTERO et al.	MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING	2023
7	A comparative study of different poly (3-hexylthiophene)-carbon based hole transport layers on the stability of perovskite solar cells prepared under ambient conditions	MARIO ALEJANDRO MILLAN FRANCO HAILIN ZHAO HU C. F. Arias-Ramos et al.	REVISTA MEXICANA DE INGENIERIA QUIMICA	2023
8	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
9	Ionic surfactants of different dipole moments as anti-solvent additives for air-processing MAPbI <sub>3</sub> -xCl <sub>x</sub> perovskite thin films	MARIO ALEJANDRO MILLAN FRANCO ASIEL NEFTALI CORPUS MENDOZA HAILIN ZHAO HU et al.	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS	2023



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



**MARIO ALEJANDRO MILLAN FRANCO**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**MARIO ALEJANDRO MILLAN FRANCO**



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



**MARIO ALEJANDRO MILLAN FRANCO**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**MARIO ALEJANDRO MILLAN FRANCO**



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



**MARIO ALEJANDRO MILLAN FRANCO**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

**MARIO ALEJANDRO MILLAN FRANCO**



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



**MARIO ALEJANDRO MILLAN FRANCO**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

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

**MARIO ALEJANDRO MILLAN FRANCO**



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



**MARIO ALEJANDRO MILLAN FRANCO**

**PATENTES**

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

**MARIO ALEJANDRO MILLAN FRANCO**

**MARIO ALEJANDRO MILLAN FRANCO**

**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