



## **MIGUEL ANGEL ROBLES ROLDAN**

### **Datos Generales**

**Nombre:** MIGUEL ANGEL ROBLES ROLDAN

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 11 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** TECNICO ACADEMICO TITULAR A TC Definitivo  
Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático  
Desde 01-08-2022

---

### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

PRIDE B 2019 - 2024  
EQUIVALENCIA PRIDE B 2014 - 2019

**MIGUEL ANGEL ROBLES ROLDAN**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Sustainable visions: unsupervised machine learning insights on global development goals	MIGUEL ANGEL ROBLES ROLDAN TZIPE SILVIA GOVEZENSKY ZACK RAFAEL ANGEL BARRIO PAREDES et al.	PLOS ONE	2025
2	Análisis del transporte de ozono en la cuenca atmosférica de Puebla-Tlaxcala en el centro de México	RICARDO TORRES JARDON LUIS GERARDO RUIZ SUAREZ WILFRIDO GUTIERREZ LOPEZ et al.	REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACION AMBIENTAL	2019

**MIGUEL ANGEL ROBLES ROLDAN**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**

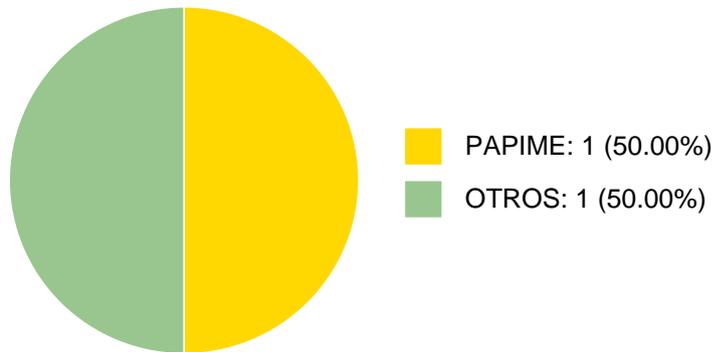


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Equipo Meteorológico	WILFRIDO GUTIERREZ LOPEZ LEON MANUEL GARCIA Y ESPINOSA DE LOS REYES MIGUEL ANGEL ROBLES ROLDAN et al.	Capítulo de un Libro	2017	9786079091507

**MIGUEL ANGEL ROBLES ROLDAN**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Episodios de muy alta contaminación con contingencias ambientales en la Megalópolis y lecciones por aprender.	MIGUEL ANGEL ROBLES ROLDAN	Sector Público (Federal, Estatal o Municipal)	01-01-2024	05-08-2024
2	EDUCAIRE: Un prototipo de monitoreo ambiental como experiencia de aprendizaje en ciencias de la tierra aplicando el enfoque STEM y metodología SCRUM.	MIGUEL ANGEL ROBLES ROLDAN	Recursos PAPIME	01-01-2024	31-12-2025

**MIGUEL ANGEL ROBLES ROLDAN**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Diseño y construcción de un calibrador de termómetros para mediciones ambientales	Tesis de Licenciatura	MIGUEL ANGEL ROBLES ROLDAN,	Acuña Santiago, Brautrelet Godar,	Centro de Ciencias de la Atmósfera,	2018

**MIGUEL ANGEL ROBLES ROLDAN**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	INSTRUMENTACION BASICA Y ROBOTICA	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	7	2024-2
2	Licenciatura	INSTRUMENTACION BASICA Y ROBOTICA	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	7	2024-1
3	Licenciatura	MICROPROCESADORES Y MICROCONTROLAD	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	16	2023-2
4	Licenciatura	INSTRUMENTACION ATMOSFERICA	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	7	2023-1



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



**MIGUEL ANGEL ROBLES ROLDAN**

**PATENTES**

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

**MIGUEL ANGEL ROBLES ROLDAN**

**MIGUEL ANGEL ROBLES ROLDAN**

**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