



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



**ALEJANDRO JARAMILLO MORENO**

## Datos Generales

**Nombre:** ALEJANDRO JARAMILLO MORENO

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 4 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** INVESTIGADOR TITULAR A TC No Definitivo  
Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático  
Desde 01-01-2024

---

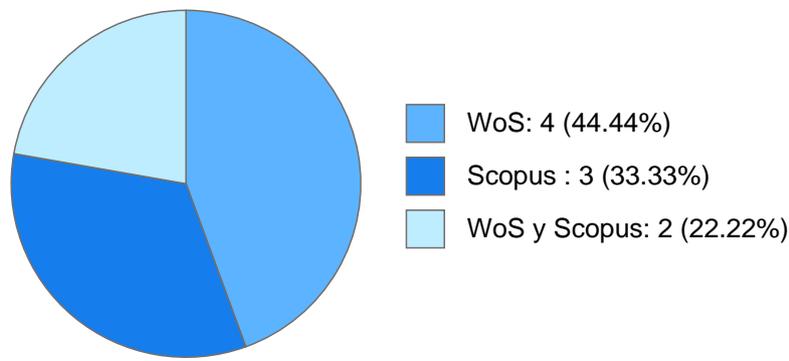
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2023 - VIGENTE  
SNI C 2021 - 2022  
EQUIVALENCIA PRIDE B 2020 - 2024

**ALEJANDRO JARAMILLO MORENO**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Mapping Lightning Risk in Mexico: Integrating Natural Hazard and Social Vulnerability	ALEJANDRO JARAMILLO MORENO CHRISTIAN DOMINGUEZ SARMIENTO	WEATHER CLIMATE AND SOCIETY	2024
2	Spatiotemporal Characterization of Instability Indices Associated with Thunderstorms in Mexico	JOSE FRANCISCO LEON CRUZ ERNESTO DOS SANTOS CAETANO NETO CHRISTIAN DOMINGUEZ SARMIENTO et al.	ADVANCES IN METEOROLOGY	2024
3	The negative impact of biomass burning and the Orinoco low-level jet on the air quality of the Orinoco River basin (edited by Dr. M. Grutter)	ALEJANDRO JARAMILLO MORENO LUIS ANTONIO LADINO MORENO Rodriguez-Gomez C. et al.	ATMOSFERA	2022
4	Interactions of Large-Scale Dynamics and Madden-Julian Oscillation Propagation in Multi-Model Simulations	ALEJANDRO JARAMILLO MORENO Heath A. Gonzalez A.O. et al.	Journal Of Geophysical Research-Atmo spheres	2021



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



**ALEJANDRO JARAMILLO MORENO**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

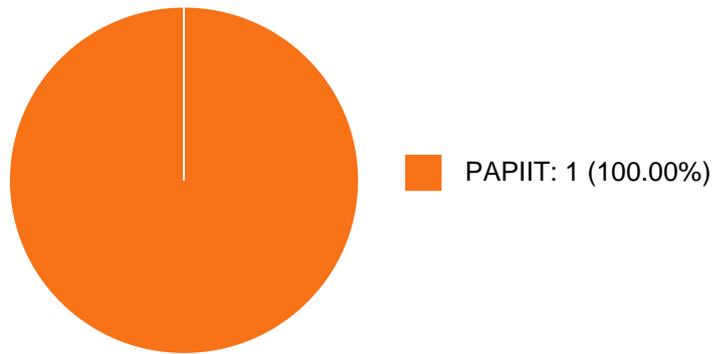
**No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:**

**ALEJANDRO JARAMILLO MORENO**

**ALEJANDRO JARAMILLO MORENO**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Evaluación de la actividad eléctrica en México bajo escenarios de cambio climático	ALEJANDRO JARAMILLO MORENO	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2023



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



**ALEJANDRO JARAMILLO MORENO**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

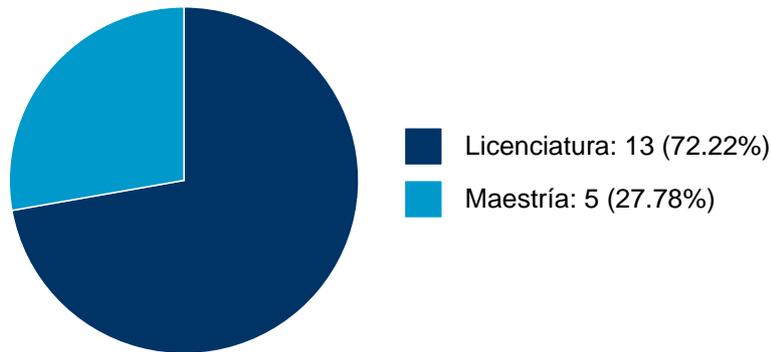
**No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:**

**ALEJANDRO JARAMILLO MORENO**

## ALEJANDRO JARAMILLO MORENO

### DOCENCIA IMPARTIDA

#### Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.II	Facultad de Ciencias	2	2024-1
2	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ATMOSFER.II	Facultad de Ciencias	2	2024-1
3	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.I	Facultad de Ciencias	2	2023-2
4	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ATMOSFER.I	Facultad de Ciencias	2	2023-2
5	Maestría	ACTIVIDAD ACADÉMICA PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático	1	2023-2
6	Licenciatura	METEOROLOGIA I	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	13	2023-1
7	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático	1	2023-1
8	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.II	Facultad de Ciencias	1	2022-2
9	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ATMOSFER.II	Facultad de Ciencias	3	2022-2
10	Licenciatura	METEOROLOGIA II	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	8	2022-2
11	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ATMOSFER.II	Facultad de Ciencias	1	2022-1
12	Licenciatura	METEOROLOGIA I	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	8	2022-1
13	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.II	Facultad de Ciencias	1	2022-1
14	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.I	Facultad de Ciencias	1	2022-1
15	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ATMOSFER.I	Facultad de Ciencias	1	2022-1



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



**ALEJANDRO JARAMILLO MORENO**

16	Maestría	DINÁMICA DE LA ATMÓSFERA	Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático	5	2022-1
17	Maestría	METEOROLOGÍA GENERAL	Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático	6	2021-1
18	Maestría	DINÁMICA DE LA ATMÓSFERA	Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático	5	2021-1



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



**ALEJANDRO JARAMILLO MORENO**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**ALEJANDRO JARAMILLO MORENO**



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



**ALEJANDRO JARAMILLO MORENO**

**PATENTES**

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

**ALEJANDRO JARAMILLO MORENO**

**ALEJANDRO JARAMILLO MORENO**

**FUENTES DE INFORMACIÓN**

**Internos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2024
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

**Externos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024