



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



OSCAR CALDERON BUSTAMANTE

Datos Generales

Nombre: OSCAR CALDERON BUSTAMANTE

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 6 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR A TC No Definitivo
Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático
Desde 01-09-2024

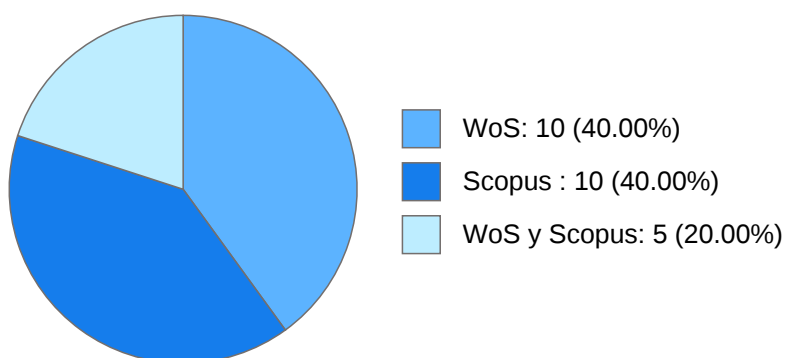
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

EQUIVALENCIA PRIDE B 2018 - 2023

OSCAR CALDERON BUSTAMANTE

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Drivers of urban biodiversity in Mexico and joint risks from future urban expansion, climate change, and urban heat island effect	JULIAN ANDRES VELASCO VINASCO OSCAR CALDERON BUSTAMANTE ALMA VIRGEN MENDOZA PONCE et al.	PLOS ONE	2024
2	Model emulators for the assessment of regional impacts and risks of climate change: A case study of rainfed maize production in Mexico	FRANCISCO ESTRADA PORRUA ALMA VIRGEN MENDOZA PONCE GUILLERMO NICOLAS MURRAY TORTAROLO et al.	Frontiers In Environmental Science	2023
3	Evaluation of animal and plant diversity suggests Greenland's thaw hastens the biodiversity crisis	CAROLINA URETA SANCHEZ SANTIAGO ALEJANDRO RAMIREZ BARAHONA OSCAR CALDERON BUSTAMANTE et al.	Communications Biology	2022
4	AIRCC-Clim: A user-friendly tool for generating regional probabilistic climate change scenarios and risk measures	FRANCISCO ESTRADA PORRUA OSCAR CALDERON BUSTAMANTE JULIAN ANDRES VELASCO VINASCO et al.	ENVIRONMENTAL MODELLING & SOFTWARE	2022
5	Toward New Epidemiological Landscapes of Trypanosoma cruzi (Kinetoplastida, Trypanosomatidae) Transmission under Future Human-Modified Land Cover and Climatic Change in Mexico	CONSTANTINO GONZALEZ SALAZAR ANNY KATHERINNE MENESES MOSQUERA ALEJANDRA AGUIRRE PEÑA et al.	Tropical Medicine And Infectious Disease	2022

OSCAR CALDERON BUSTAMANTE

6	Impacts and economic costs of climate change on Mexican agriculture	FRANCISCO ESTRADA PORRUA ALMA VIRGEN MENDOZA PONCE OSCAR CALDERON BUSTAMANTE et al.	REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE	2022
7	Synergistic impacts of global warming and thermohaline circulation collapse on amphibians	JULIAN ANDRES VELASCO VINASCO FRANCISCO ESTRADA PORRUA OSCAR CALDERON BUSTAMANTE et al.	Communications Biology	2021
8	Impacts of land management and climate change in a developing and socioenvironmental challenging transboundary region	ALMA VIRGEN MENDOZA PONCE ROGELIO OMAR CORONA NUÑEZ FRANCISCO ESTRADA PORRUA et al.	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	2021
9	Evaluating Risk and Possible Adaptations to Climate Change Under a Socio-Ecological System Approach	ALMA VIRGEN MENDOZA PONCE OSCAR CALDERON BUSTAMANTE JULIAN ANDRES VELASCO VINASCO et al.	Frontiers In Climate	2021
10	An Analysis of Current Sustainability of Mexican Cities and Their Exposure to Climate Change	FRANCISCO ESTRADA PORRUA JULIAN ANDRES VELASCO VINASCO MARIA AMPARO MARTINEZ ARROYO et al.	Frontiers In Environmental Science	2020

OSCAR CALDERON BUSTAMANTE

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



■ Libros completos: 3 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Estado y perspectivas del cambio climático en México:	WILLIAM HENRY LEE ALARDIN LORENZO ALVAREZ FILIP OSCAR CALDERON BUSTAMANTE et al.	Libro Completo	2023	9786073083478
2	Atlas Climático de México y Áreas Adyacentes. Volumen 2	JORGE ZAVALA HIDALGO BEATA KUCIENSKA AGUSTIN FERNANDEZ Y EGUIARTE et al.	Libro Completo	2014	9786070255663
3	Vulnerabilidad y adaptación a los efectos del cambio climático en México	ANA CECILIA CONDE ALVAREZ ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ AGUSTIN FERNANDEZ Y EGUIARTE et al.	Libro Completo	2014	9786070255687



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



OSCAR CALDERON BUSTAMANTE

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

OSCAR CALDERON BUSTAMANTE



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



OSCAR CALDERON BUSTAMANTE

PARTICIPACIÓN EN TESIS

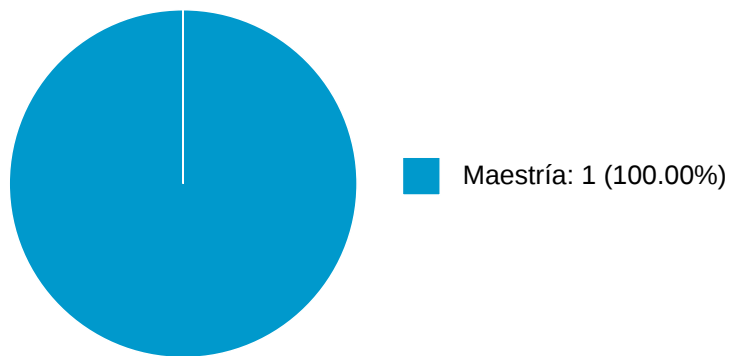
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

OSCAR CALDERON BUSTAMANTE

OSCAR CALDERON BUSTAMANTE

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMA SELECTO DE CIENCIAS ATMOSFÉRICAS	Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático	3	2022-1



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



OSCAR CALDERON BUSTAMANTE

PATENTES

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

OSCAR CALDERON BUSTAMANTE

OSCAR CALDERON BUSTAMANTE

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