



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



RUTH CEREZO MOTA

Datos Generales

Nombre: RUTH CEREZO MOTA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 6 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR ASOCIADO C TC No Definitivo
Instituto de Ingeniería
Desde 16-02-2019

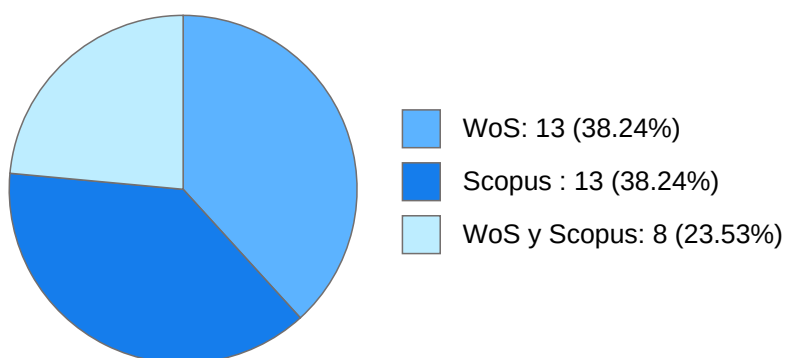
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2021 - VIGENTE
EQUIVALENCIA PRIDE B 2019 - 2024

RUTH CEREZO MOTA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Assessing the effects of climate change on the Gulf of Mexico wave climate using the COWCLIP framework and the PRECIS regional climate model	CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN PABLO RUIZ SALCINES RUTH CEREZO MOTA et al.	OCEAN MODELLING	2025
2	Challenges for climate change adaptation in Latin America and the Caribbean region	RUTH CEREZO MOTA Tereza Cavazos Maria Laura Bettolli et al.	Frontiers In Climate	2024
3	The Role of Beach Morphology and Mid-Century Climate Change Effects on Wave Runup and Storm Impact on the Northern Yucatan Coast	GABRIELA MEDELLIN MAYORAL CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN RUTH CEREZO MOTA et al.	Journal Of Marine Science And Engineering	2021
4	Projected Changes in Temperature and Precipitation Over the United States, Central America, and the Caribbean in CMIP6 GCMs	RUTH CEREZO MOTA Almazroui M. Islam M.N. et al.	Earth Systems And Environment	2021
5	An update of IPCC climate reference regions for subcontinental analysis of climate model data: definition and aggregated datasets	RUTH CEREZO MOTA Iturbide M. Gutiérrez J.M. et al.	EARTH SYSTEM SCIENCE DATA	2020

RUTH CEREZO MOTA

6	Climatic trends and regional climate models intercomparison over the CORDEX-CAM (Central America, Caribbean, and Mexico) domain	RUTH CEREZO MOTA JUAN MATIAS MENDEZ PEREZ Tereza Cavazos et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY	2020
7	Sea-land breeze diurnal component and its interaction with a cold front on the coast of Sisal, Yucatan: A case study	MARIA EUGENIA ALLENDE ARANDIA JORGE ZAVALA HIDALGO ALEC TORRES FREYERMUTH et al.	ATMOSPHERIC RESEARCH	2020
8	Spatial distribution of precipitation annual cycles over South Africa in 10 CORDEX regional climate model present-day simulations	RUTH CEREZO MOTA Favre, Alice Philippon, Nathalie et al.	CLIMATE DYNAMICS	2016
9	CORDEX-NA: Factors inducing dry/wet years on the North American Monsoon region	RUTH CEREZO MOTA Cavazos, Tereza Arritt, Raymond et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY	2016
10	Cut-off Lows in the South Africa region and their contribution to precipitation	RUTH CEREZO MOTA Favre A. Hewitson B. et al.	CLIMATE DYNAMICS	2013
11	Precipitation climatology in an ensemble of CORDEX-Africa regional climate simulations	RUTH CEREZO MOTA Nikulin G. Jones C. et al.	JOURNAL OF CLIMATE	2012
12	Relationships between cut-off lows and the semiannual and southern oscillations	RUTH CEREZO MOTA Favre A. Hewitson B. et al.	CLIMATE DYNAMICS	2012
13	Numerical simulation of heavy precipitation in northern Baja California and southern California	RUTH CEREZO MOTA Cavazos T. Farfán L.M.	JOURNAL OF HYDROMETEOROLOGY	2006



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



RUTH CEREZO MOTA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

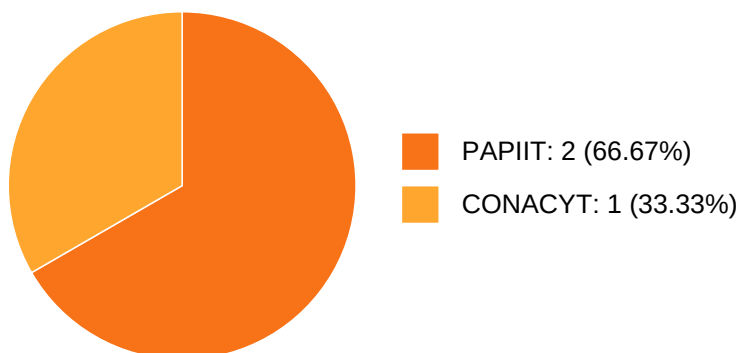
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

RUTH CEREZO MOTA

RUTH CEREZO MOTA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

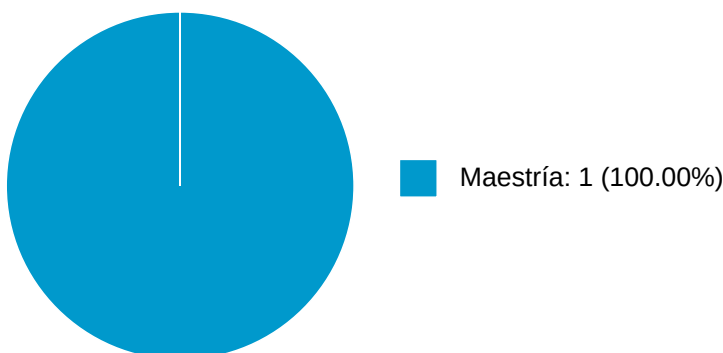


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Oleaje de tormenta e inundación bajo diferentes escenarios de cambio climático.	RUTH CEREZO MOTA	Recursos CONACYT	10-09-2018	10-09-2020
2	Proyecciones de Presipitación para la Península de Yucatán: CMIP6.	RUTH CEREZO MOTA	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2022
3	Efecto isla de calor en la zona urbana de Mérida: tendencias y mitigación	RUTH CEREZO MOTA	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2024

RUTH CEREZO MOTA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



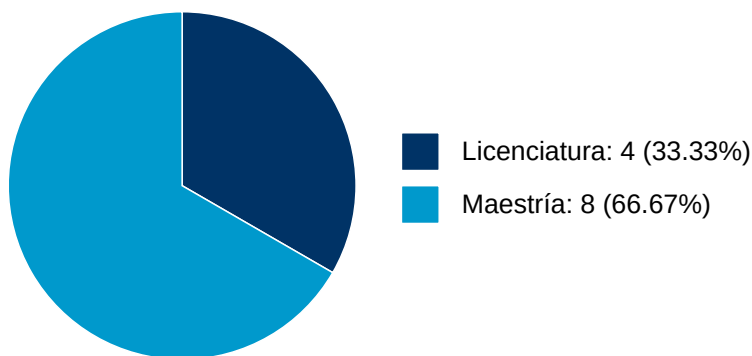
#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Diagónstico de las ondas de calor durante el periodo de 1980-2014 en Yucatán, México	Tesis de Maestría	RUTH CEREZO MOTA,	Zamora Salvador, José Alberto,	Instituto de Ingeniería,	2018

Reporte individual

RUTH CEREZO MOTA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	CAMBIO CLIMATICO, TERRITORIAL-SOSTE	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	2	2024-2
2	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRÁULICA. HIDROLOGÍA	Facultad de Ingeniería	2	2024-1
3	Licenciatura	CAMBIO CLIMATICO, TERRITORIAL-SOSTE	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	6	2023-2
4	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRÁULICA. HIDROLOGÍA	Facultad de Ingeniería	3	2023-1
5	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICAS II	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	1	2022-2
6	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRÁULICA.	Facultad de Ingeniería	3	2022-1
7	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICAS I	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	1	2022-1
8	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRÁULICA. HIDROLOGÍA	Facultad de Ingeniería	3	2021-1
9	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRÁULICA. HIDROLOGIA	Facultad de Ingeniería	3	2020-1
10	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRÁULICA. HIDROLOGIA	Facultad de Ingeniería	4	2019-1



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



RUTH CEREZO MOTA

11	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRAULICA,HIDROLOGIA	Facultad de Ingeniería	5	2018-1
12	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	3	2017-2



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



RUTH CEREZO MOTA

PATENTES

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

RUTH CEREZO MOTA

RUTH CEREZO MOTA

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