



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



JONATHAN IBARRA BAHENA

Datos Generales

Nombre: JONATHAN IBARRA BAHENA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 2 años, 9 meses, 14 días

Nombramientos

Último: AYUDANTE PROFESOR B TP No Definitivo
Instituto de Energías Renovables
Desde 01-10-2022 hasta 30-10-2022

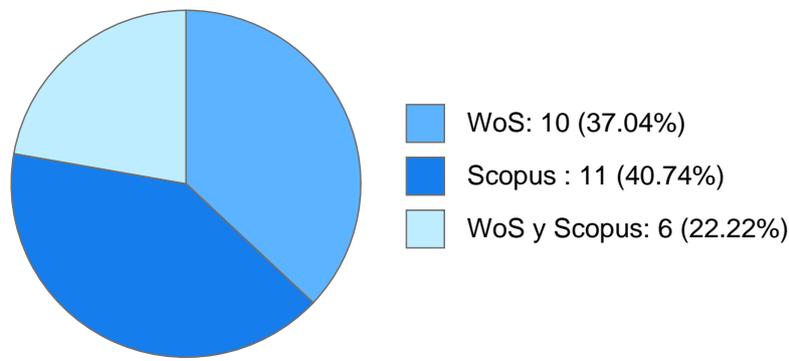
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI | 2021 - 2023

JONATHAN IBARRA BAHENA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Applications of solar thermal technologies in Mexican industries for heating processes and their contribution against global warming: An overview	JEAN FULBERT ITUNA YUDONAGO OCTAVIO GARCIA VALLADARES NESTOR MANUEL ORTIZ RODRIGUEZ et al.	SOLAR ENERGY	2025
2	Thermal Performance and Cost Assessment Analysis of a Double-Pass V-Trough Solar Air Heater	JONATHAN IBARRA BAHENA Eduardo Venegas-Reyes Naghelli Ortega-Avila et al.	Clean Technologies	2025
3	Numerical simulation of a membrane desorber with the H ₂ O-LiBr working mixture for absorption cooling systems	WILFRIDO RIVERA GOMEZ FRANCO JONATHAN IBARRA BAHENA Medina-Caballero I.L. et al.	Thermal Science and Engineering Progress	2024
4	Performance Analysis of Air Gap Membrane Distillation Process Enhanced with Air Injection for Water Desalination	JONATHAN IBARRA BAHENA ULISES DEHESA CARRASCO SOFIA ESPERANZA GARRIDO HOYOS et al.	Membranes	2024
5	La Historia Socioambiental del Agua Desde el Metabolismo Social para la Implementación de Un Sistema de Desalinización Solar en Samalayuca, Chihuahua, México (2000-2020)	JONATHAN IBARRA BAHENA ULISES DEHESA CARRASCO Rendón E.C. et al.	Historia Ambiental Latinoamericana y Caribeña (Online)	2023

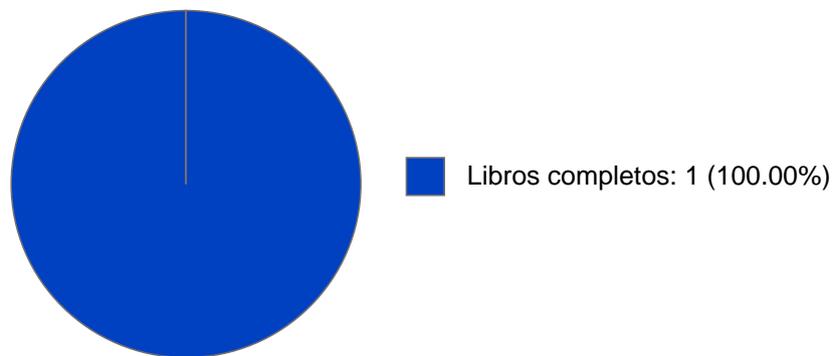
JONATHAN IBARRA BAHENA

6	Experimental Performance of a Membrane Desorber with a H ₂ O/LiCl Mixture for Absorption Chiller Applications	JONATHAN IBARRA BAHENA ULISES DEHESA CARRASCO WILFRIDO RIVERA GOMEZ FRANCO et al.	Membranes	2022
7	Experimental Performance of a Membrane Desorber Operating under Simulated Warm Weather Condensation Temperatures	JONATHAN IBARRA BAHENA WILFRIDO RIVERA GOMEZ FRANCO E. Venegas Reyes et al.	Membranes	2021
8	Review of solar-thermal collectors powered autoclave for the sterilization of medical equipment	OCTAVIO GARCIA VALLADARES ROBERTO BEST Y BROWN JONATHAN IBARRA BAHENA et al.	ALEXANDRIA ENGINEERING JOURNAL	2021
9	Role of membrane technology in absorption heat pumps: A comprehensive review	JONATHAN IBARRA BAHENA WILFRIDO RIVERA GOMEZ FRANCO Raman S. et al.	Membranes	2020
10	Parametric methodology to optimize the sizing of solar collector fields in series-parallel arrays	JONATHAN IBARRA BAHENA Venegas-Reyes E. Ortega-Avila N. et al.	Processes	2019
11	New Concentration Correlations of NaOH Aqueous Solutions for a Thermodynamic Process	JONATHAN IBARRA BAHENA Yuridiana R. Galindo-Luna Efrain Gomez-Arias et al.	JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA	2019

JONATHAN IBARRA BAHENA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	"Problemáticas del agua y medidas sustentables en estados desérticos de México, caso Chihuahua"	ULISES DEHESA CARRASCO JONATHAN IBARRA BAHENA JESUS CEREZO ROMAN	Libro Completo	2019	9786076092057



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



JONATHAN IBARRA BAHENA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

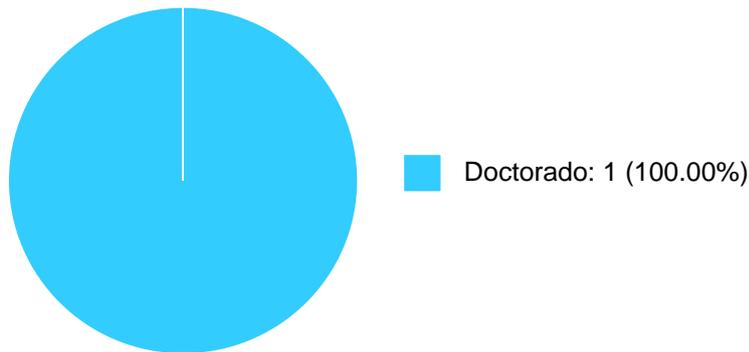
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

JONATHAN IBARRA BAHENA

JONATHAN IBARRA BAHENA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	"Estudio de un desorbedor-condensador de membrana porosa hidrófoba para sistemas de enfriamiento por absorción"	Tesis de Doctorado	JONATHAN IBARRA BAHENA,	VICTOR HUGO GOMEZ ESPINOZA, WILFRIDO RIVERA GOMEZ FRANCO, et al.	Instituto de Energías Renovables,	2024



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



JONATHAN IBARRA BAHENA

DOCENCIA IMPARTIDA

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

JONATHAN IBARRA BAHENA



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



JONATHAN IBARRA BAHENA

PATENTES

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

JONATHAN IBARRA BAHENA

JONATHAN IBARRA BAHENA

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