



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



RENE LEDESMA ALONSO

Datos Generales

Nombre: RENE LEDESMA ALONSO

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 2 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-10-2023

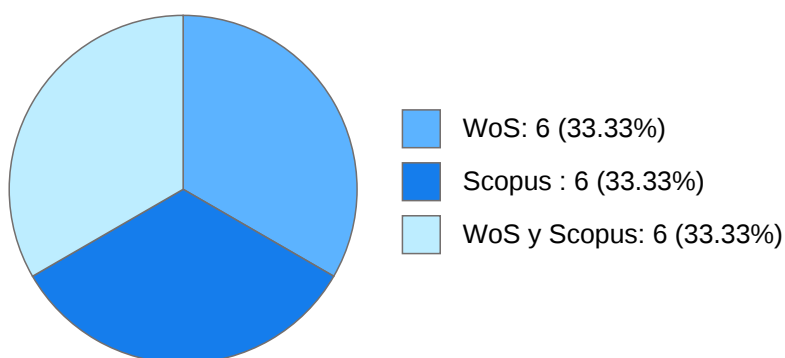
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2018 - VIGENTE
EQUIVALENCIA PRIDE B 2023 - 2024

RENE LEDESMA ALONSO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Quasi-periodic model: an alternative approach for forecasting monthly precipitation in a high-mountain basin to optimize water management	RENE LEDESMA ALONSO Serrano-Santiago A. Cortes-Toto D. et al.	Modeling Earth Systems And Environment	2025
2	Electric or gasoline: a simple model to decide when buying a new vehicle	RENE LEDESMA ALONSO GUILLERMO BECERRA NUÑEZ	Environmental Research Communications	2024
3	Experimental study of a geothermal earth-to-air heat exchanger in Chetumal, Quintana Roo, Mexico	GUILLERMO BECERRA NUÑEZ RENE LEDESMA ALONSO Picazo M. et al.	Energy Efficiency	2022
4	An empiric-stochastic approach, based on normalization parameters, to simulate solar irradiance	GUILLERMO BECERRA NUÑEZ RENE LEDESMA ALONSO Osorio De La Rosa E. et al.	JOURNAL OF SOLAR ENERGY ENGINEERING-TRANSACTIONS OF THE ASME	2019
5	Experimental study of a model valve with flexible leaflets in a pulsatile flow	RENE LEDESMA ALONSO J. E. V. Guzman JOSE ROBERTO ZENIT CAMACHO	JOURNAL OF FLUID MECHANICS	2014



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



RENE LEDESMA ALONSO

6	Study of the Velocity and Strain Fields in the Flow Through Prosthetic Heart Valves	A. Lopez Zazueta RENE LEDESMA ALONSO JOSEFINA GUZMAN APARICIO et al.	JOURNAL OF BIOMECHANICAL ENGINEERING-TRANSACTIONS OF THE ASME	2011
---	---	--	---	------



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



RENE LEDESMA ALONSO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

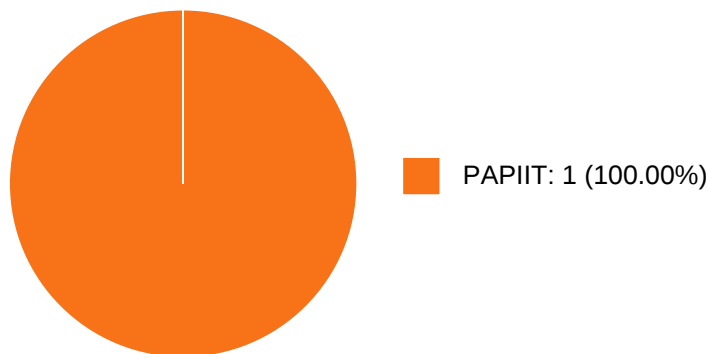
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

RENE LEDESMA ALONSO

RENE LEDESMA ALONSO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Válvulas simples y compuestas, basadas en sistemas biológicos, y su interacción con flujos pulsátiles	RENE LEDESMA ALONSO	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2025



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



RENE LEDESMA ALONSO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

RENE LEDESMA ALONSO

RENE LEDESMA ALONSO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	LABORATORIO DE FENOMENOS COLECTIV.	Facultad de Ciencias	17	2024-2



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



RENE LEDESMA ALONSO

PATENTES

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

RENE LEDESMA ALONSO

RENE LEDESMA ALONSO

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