



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



OSCAR ELADIO BAUTISTA GODINEZ

Datos Generales

Nombre: OSCAR ELADIO BAUTISTA GODINEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 9 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el
SIIA) hasta 30-04-2008

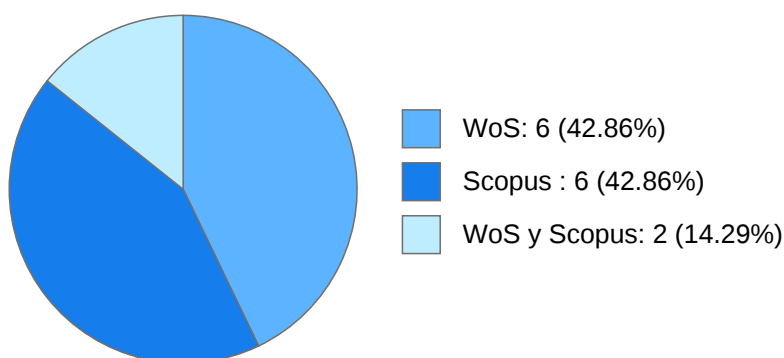
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2019 - 2023
SNI II 2010 - 2018

OSCAR ELADIO BAUTISTA GODINEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Squeeze force of a Maxwell fluid between circular smooth surfaces with simple harmonic motion	OSCAR ELADIO BAUTISTA GODINEZ FEDERICO MENDEZ LAVIELLE G. Mederos et al.	PHYSICS OF FLUIDS	2024
2	Flow enhancement produced by a pulsatile flow of shear-thinning fluids in circular and concentric annular tubes	FEDERICO MENDEZ LAVIELLE OSCAR ELADIO BAUTISTA GODINEZ Báez-Amador J. et al.	JOURNAL OF NON-NEWTONIAN FLUID MECHANICS	2024
3	Mixed electroosmotic/pressure-driven flow for a generalized Phan-Thien-Tanner fluid in a microchannel with nonlinear Navier slip at the wall	OSCAR ELADIO BAUTISTA GODINEZ FEDERICO MENDEZ LAVIELLE C. Teodoro et al.	EUROPEAN JOURNAL OF MECHANICS B-FLUIDS	2023
4	Influence of thermocapillary flow induced by a heated substrate on atomization driven by surface acoustic waves	OSCAR ELADIO BAUTISTA GODINEZ FEDERICO MENDEZ LAVIELLE Muñoz J. et al.	PHYSICS OF FLUIDS	2023
5	Mass transport in oscillatory electroosmotic viscoelectric flow in a hydrophobic microchannel with steric effect	OSCAR ELADIO BAUTISTA GODINEZ FEDERICO MENDEZ LAVIELLE Baños R. et al.	FLUID DYNAMICS RESEARCH	2023



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



OSCAR ELADIO BAUTISTA GODINEZ

6	Influence of slippage on thermocapillary flow induced by a Gaussian temperature distribution on small-scale water droplets driven by surface acoustic waves	JUAN CARLOS MUÑOZ SOBERANES OSCAR ELADIO BAUTISTA GODINEZ FEDERICO MENDEZ LAVIELLE et al.	Wave Motion	2023
---	---	---	-------------	------



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



OSCAR ELADIO BAUTISTA GODINEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

OSCAR ELADIO BAUTISTA GODINEZ



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



OSCAR ELADIO BAUTISTA GODINEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

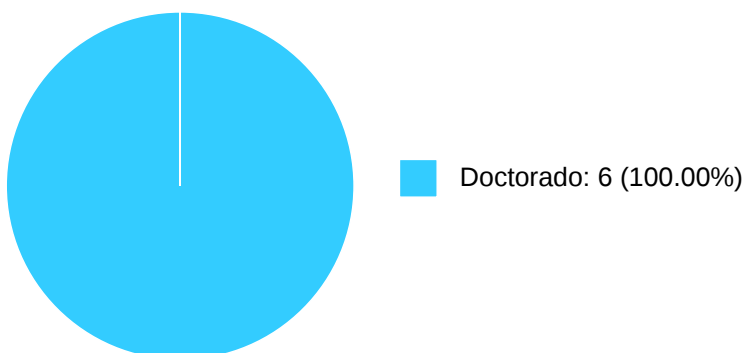
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

OSCAR ELADIO BAUTISTA GODINEZ

OSCAR ELADIO BAUTISTA GODINEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Análisis de un flujo electroosmótico de un fluido newtoniano con propiedades dependientes de la temperatura y campo eléctrico	Tesis de Doctorado	OSCAR ELADIO BAUTISTA GODINEZ,	Marroquín Desentis, Jorge Alberto,		2020
2	Análisis teórico del flujo electro-osmótico de dos fluidos inmiscibles en un microcapilar	Tesis de Doctorado	OSCAR ELADIO BAUTISTA GODINEZ,	Matías de la Cruz, Andrés,		2017
3	Análisis de la transferencia de calor y efectos de las condiciones de interfase en el proceso de enfriamiento por transpiración	Tesis de Doctorado	OSCAR ELADIO BAUTISTA GODINEZ,	Peralta Gutiérrez, Manuel,		2015
4	Análisis teórico del comportamiento termo-mecánico en tejidos biológicos	Tesis de Doctorado	OSCAR ELADIO BAUTISTA GODINEZ,	Sánchez Minero, Salvador Enrique,		2015
5	Estudio teórico de la transferencia de calor en un fluido pseudoplástico con viscosidad variable entre cilindros rotatorios	Tesis de Doctorado	OSCAR ELADIO BAUTISTA GODINEZ,	Arcos Hernández, José Carlos,		2011



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



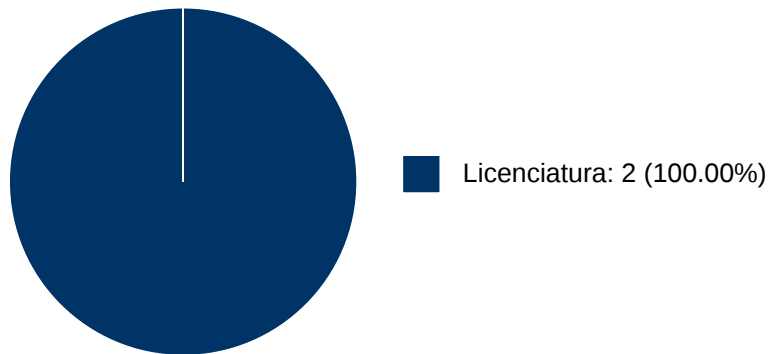
OSCAR ELADIO BAUTISTA GODINEZ

6	Análisis del problema conjugado de transferencia de calor en un microcanal para un flujo electro-ósmotico de un fluido con modelo reológico Phan-Thien Tanner	Tesis de Doctorado	OSCAR ELADIO BAUTISTA GODINEZ,	Escandón Colin, Juan Pablo,	2011
---	---	--------------------	--------------------------------	-----------------------------	------

OSCAR ELADIO BAUTISTA GODINEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TERMODINAMICA APLICADA	Facultad de Ingeniería	35	2008-1
2	Licenciatura	TERMODINAMICA APLICADA	Facultad de Ingeniería	4	2008-1



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



OSCAR ELADIO BAUTISTA GODINEZ

PATENTES

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

OSCAR ELADIO BAUTISTA GODINEZ

OSCAR ELADIO BAUTISTA GODINEZ

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