



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



MIGUEL ANGEL QUETZERI SANTIAGO

Datos Generales

Nombre: MIGUEL ANGEL QUETZERI SANTIAGO

Máximo nivel de estudios: PASANTE

Antigüedad académica en la UNAM: 2 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR ASOCIADO C TC No Definitivo
Instituto de Investigaciones en Materiales
Desde 16-09-2024

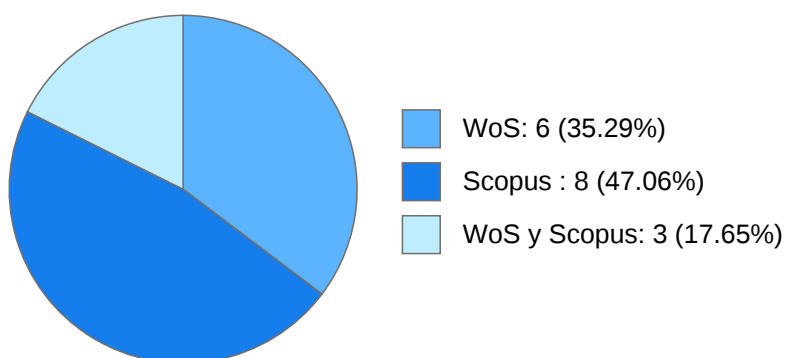
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2024 - VIGENTE
EQUIVALENCIA PRIDE B 2023 - 2024

MIGUEL ANGEL QUETZERI SANTIAGO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Droplet impact dynamics on stretched textiles	MIGUEL ANGEL QUETZERI SANTIAGO Varghese N. Stone C.A. et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2025
2	Microfluidic jet impacts on deep pools: Transition from capillary-dominated cavity closure to gas-pressure-dominated closure at higher Weber numbers	MIGUEL ANGEL QUETZERI SANTIAGO Kroeze T.B. Fernandez Rivas D.	JOURNAL OF FLUID MECHANICS	2024
3	Effect of Surfactants on the Splashing Dynamics of Drops Impacting Smooth Substrates	MIGUEL ANGEL QUETZERI SANTIAGO Varghese N. Sykes T.C. et al.	Langmuir	2024
4	Droplet impact outcomes of emulsions on smooth and microstructured surfaces	MIGUEL ANGEL QUETZERI SANTIAGO LAURA ADRIANA OROPEZA RAMOS FRANCISCO MANUEL SANCHEZ AREVALO	PHYSICS OF FLUIDS	2024
5	Microfluidic jet impact: Spreading, splashing, soft substrate deformation and injection	MIGUEL ANGEL QUETZERI SANTIAGO van der Ven D.L. Morrone D. et al.	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	2023
6	Cavitation-induced microjets tuned by channels with alternating wettability patterns	MIGUEL ANGEL QUETZERI SANTIAGO Schoppink J.J. Mohan K. et al.	PHYSICS OF FLUIDS	2023



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



MIGUEL ANGEL QUETZERI SANTIAGO

7	Droplet splashing on curved substrates	MIGUEL ANGEL QUETZERI SANTIAGO Sykes T.C. Fudge B.D. et al.	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	2022
8	Cavity dynamics after the injection of a microfluidic jet onto capillary bridges	MIGUEL ANGEL QUETZERI SANTIAGO Fernandez Rivas D.	Soft Matter	2022



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



MIGUEL ANGEL QUETZERI SANTIAGO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

MIGUEL ANGEL QUETZERI SANTIAGO



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



MIGUEL ANGEL QUETZERI SANTIAGO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

MIGUEL ANGEL QUETZERI SANTIAGO



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



MIGUEL ANGEL QUETZERI SANTIAGO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

MIGUEL ANGEL QUETZERI SANTIAGO

MIGUEL ANGEL QUETZERI SANTIAGO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	DINAMICA DE MEDIOS DEFORMABLES	Facultad de Ciencias	8	2024-2



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



MIGUEL ANGEL QUETZERI SANTIAGO

PATENTES

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

MIGUEL ANGEL QUETZERI SANTIAGO

MIGUEL ANGEL QUETZERI SANTIAGO

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