



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



GEMMA LOUISE FRANKLIN

Datos Generales

Nombre: GEMMA LOUISE FRANKLIN

Máximo nivel de estudios:

Antigüedad académica en la UNAM: años, meses, días

Nombramientos

Último: OTROS POSDOCTOR POSDOCTOR TC No Definitivo
Instituto de Ingeniería
Desde 01-09-2017 hasta 31-08-2018

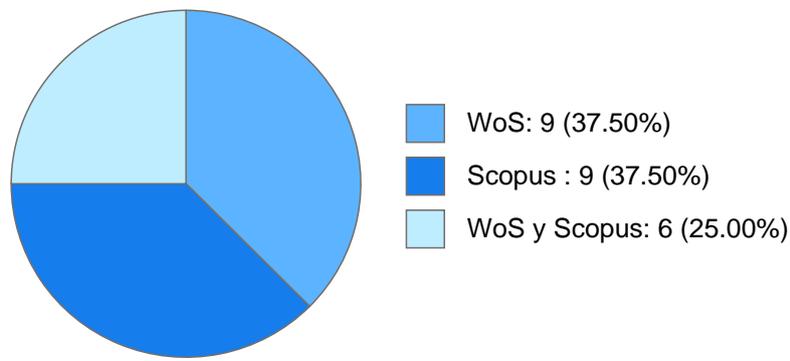
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

GEMMA LOUISE FRANKLIN

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Spatio-temporal variability of coastal currents along the Yucatan Peninsula using Self-Organising Maps	GEMMA LOUISE FRANKLIN ALEJANDRO PALADIO HERNANDEZ JORGE ALEJANDRO KURCZYN ROBLEDO et al.	Regional Studies In Marine Science	2025
2	Extreme wave transformation and runup on a beach fronted by a very steep foreereef profile	ALEC TORRES FREYERMUTH GEMMA LOUISE FRANKLIN CAMILO SERGIO RENDON VALDEZ et al.	APPLIED OCEAN RESEARCH	2025
3	Storms can increase beach resilience on a low-energy coast in the proximity of a harbor	GABRIELA MEDELLIN MAYORAL GEMMA LOUISE FRANKLIN ALEC TORRES FREYERMUTH	CONTINENTAL SHELF RESEARCH	2024
4	Large diurnal wind variability over the western and northern Campeche Bank caused by the low latitude of the Yucatan Peninsula and its interaction with Easterlies	MARIA EUGENIA ALLENDE ARANDIA JORGE ZAVALA HIDALGO ROSARIO DE LOURDES ROMERO CENTENO et al.	ATMOSPHERIC RESEARCH	2022
5	On the runup parameterisation for reef-lined coasts	GEMMA LOUISE FRANKLIN ALEC TORRES FREYERMUTH	OCEAN MODELLING	2022
6	Hazard assessment and hydrodynamic, morphodynamic, and hydrological response to Hurricane Gamma and Hurricane Delta on the northern Yucatán Peninsula	ALEC TORRES FREYERMUTH GABRIELA MEDELLIN MAYORAL CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN et al.	NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES	2022



GEMMA LOUISE FRANKLIN

7	Impact of port development on the northern Yucatan Peninsula coastline	GEMMA LOUISE FRANKLIN GABRIELA MEDELLIN MAYORAL CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN et al.	Regional Studies In Marine Science	2021
8	Assessing different flood risk and damage approaches: A case of study in progreso, Yucatan, Mexico	PAULO SALLES AFONSO DE ALMEIDA ERNESTO TONATIUH MENDOZA PONCE GEMMA LOUISE FRANKLIN et al.	Journal Of Marine Science And Engineering	2020
9	Hurricane flood risk assessment for the Yucatan and Campeche State coastal area	ERNESTO TONATIUH MENDOZA PONCE PAULO SALLES AFONSO DE ALMEIDA GEMMA LOUISE FRANKLIN et al.	NATURAL HAZARDS	2019



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



GEMMA LOUISE FRANKLIN

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

GEMMA LOUISE FRANKLIN



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



GEMMA LOUISE FRANKLIN

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

GEMMA LOUISE FRANKLIN



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



GEMMA LOUISE FRANKLIN

PARTICIPACIÓN EN TESIS

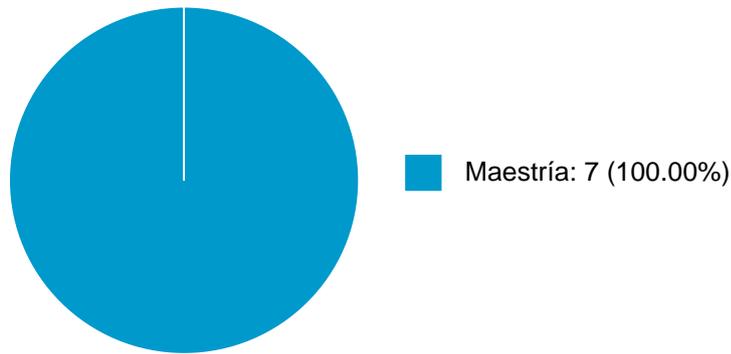
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

GEMMA LOUISE FRANKLIN

GEMMA LOUISE FRANKLIN

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRÁULICA. MORFODINÁMICA DE PLAYAS	Facultad de Ingeniería	2	2024-2
2	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRÁULICA. MODELACIÓN DE FLUJOS SUBTERRÁNEOS	Facultad de Ingeniería	2	2024-2
3	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRÁULICA. MORFODINÁMICA DE PLAYAS	Facultad de Ingeniería	4	2023-2
4	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRÁULICA. MODELACIÓN DE FLUJOS SUBTERRÁNEOS	Facultad de Ingeniería	3	2023-2
5	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRÁULICA.	Facultad de Ingeniería	3	2022-2
6	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRÁULICA. MODELACION DE FLUJOS SUBTERRANEOS	Facultad de Ingeniería	3	2021-2
7	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRÁULICA. MODELACION DE FLUJOS SUBTERRANEOS	Facultad de Ingeniería	3	2020-2



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



GEMMA LOUISE FRANKLIN

PATENTES

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

GEMMA LOUISE FRANKLIN

GEMMA LOUISE FRANKLIN

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