



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



**MARCO AURELIO TORRES HERRERA**

## Datos Generales

**Nombre:** MARCO AURELIO TORRES HERRERA

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 76 años

---

## Nombramientos

**Último:** PROFESOR DE CARRERA EMERITO TC Definitivo  
Facultad de Ingeniería  
Desde 16-07-2013 hasta 28-02-2014

---

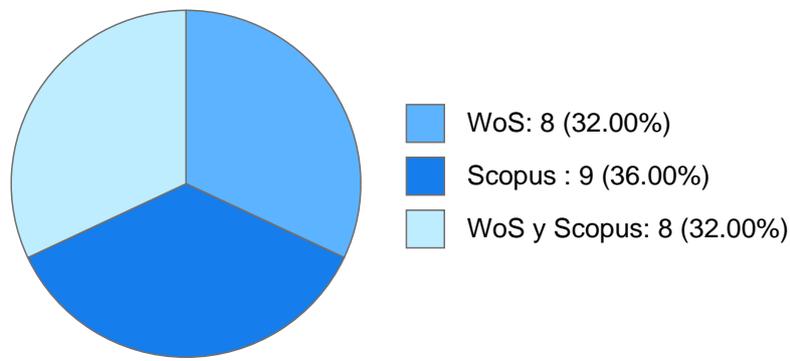
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

## MARCO AURELIO TORRES HERRERA

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	A conceptual flood model based on cellular automata for probabilistic risk applications.	MARCO AURELIO TORRES HERRERA EDUARDO REINOSO ANGULO Chávez-Cifuentes J.F.	ENVIRONMENTAL MODELLING & SOFTWARE	2022
2	Stochastic analysis of the rocking vulnerability of irregular anchored rigid bodies: application to soils of Mexico City	EDUARDO REINOSO ANGULO MARCO AURELIO TORRES HERRERA Ramos S. et al.	EARTHQUAKES AND STRUCTURES	2021
3	A novel strategy for very-large-scale cash-crop mapping in the context of weather-related risk assessment, combining global satellite multispectral datasets, environmental constraints, and in situ acquisition of geospatial data	MARCO AURELIO TORRES HERRERA Dell'Acqua F. Iannelli G.C. et al.	SENSORS	2018
4	Flood mapping through principal component analysis of multitemporal satellite imagery considering the alteration of water spectral properties due to turbidity conditions	MARCO AURELIO TORRES HERRERA EDUARDO REINOSO ANGULO Gómez-Palacios, D.	GEOMATICS NATURAL HAZARDS & RISK	2017
5	Event-based approach for probabilistic agricultural drought risk assessment under rainfed conditions	MIGUEL ANGEL JAIMES TELLEZ MARCO AURELIO TORRES HERRERA EDUARDO REINOSO ANGULO et al.	NATURAL HAZARDS	2015

**MARCO AURELIO TORRES HERRERA**

6	Event-based approach for probabilistic flood risk assessment	MARCO AURELIO TORRES HERRERA EDUARDO REINOSO ANGULO MARIO GUSTAVO ORDAZ SCHROEDER et al.	International Journal Of River Basin Management	2014
7	Structural reliability evaluation considering capacity degradation over time	MARCO AURELIO TORRES HERRERA SONIA ELDA RUIZ GOMEZ	ENGINEERING STRUCTURES	2007
8	Design algorithm based on probabilistic seismic demands for buildings rehabilitated with hysteretic energy-dissipating devices	MARCO AURELIO TORRES HERRERA SONIA ELDA RUIZ GOMEZ	EARTHQUAKE SPECTRA	2004
9	A Multi-Institutional Validation of the Prognostic Value of the Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio in Patients With Diffuse Large B-Cell Lymphoma: A Study From The Latin American Group of Lymphoproliferative Disorders (GELL)	MARCO AURELIO TORRES HERRERA CARLOS FELIPE PEÑA MALACARA PATRICIA LEON MEJIA et al.	CLINICAL LYMPHOMA MYELOMA & LEUKEMIA	



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



**MARCO AURELIO TORRES HERRERA**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**MARCO AURELIO TORRES HERRERA**



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



**MARCO AURELIO TORRES HERRERA**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**MARCO AURELIO TORRES HERRERA**

**MARCO AURELIO TORRES HERRERA**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**

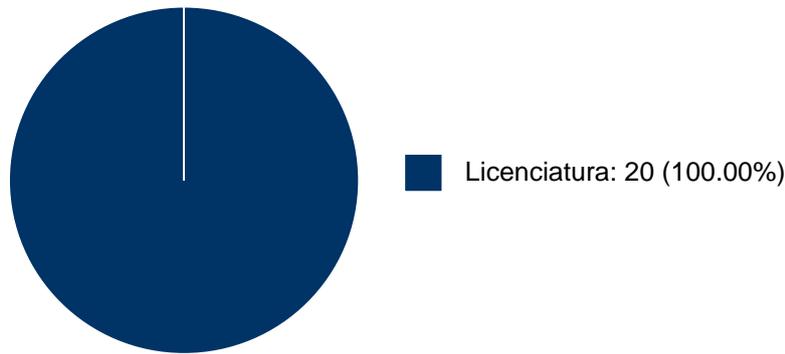


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Aspectos de la seguridad industrial en la construcción del Complejo Petroquímico Morelos	Tesis de Licenciatura	MARCO AURELIO TORRES HERRERA,	Beltran Sanchez Aparicio, Susana Margarita,		1991
2	Proyecto hidroeléctrico de Bombana estado de Chiapas	Tesis de Licenciatura	MARCO AURELIO TORRES HERRERA,	López de la Oliva, Mario,		1944

**MARCO AURELIO TORRES HERRERA**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	RECURSOS Y NECESIDADES DE MEXICO	Facultad de Ingeniería	60	2011-2
2	Licenciatura	RECURSOS Y NECESIDADES DE MEXICO	Facultad de Ingeniería	30	2011-2
3	Licenciatura	RECURSOS Y NECESIDADES DE MEXICO	Facultad de Ingeniería	30	2011-1
4	Licenciatura	RECURSOS Y NECESIDADES DE MEXICO	Facultad de Ingeniería	58	2011-1
5	Licenciatura	RECURSOS Y NECESIDADES DE MEXICO	Facultad de Ingeniería	44	2010-2
6	Licenciatura	RECURSOS Y NECESIDADES DE MEXICO	Facultad de Ingeniería	34	2010-2
7	Licenciatura	RECURSOS Y NECESIDADES DE MEXICO	Facultad de Ingeniería	40	2010-1
8	Licenciatura	RECURSOS Y NECESIDADES DE MEXICO	Facultad de Ingeniería	37	2010-1
9	Licenciatura	RECURSOS Y NECESIDADES DE MEXICO	Facultad de Ingeniería	45	2009-2
10	Licenciatura	RECURSOS Y NECESIDADES DE MEXICO	Facultad de Ingeniería	62	2009-2
11	Licenciatura	RECURSOS Y NECESIDADES DE MEXICO	Facultad de Ingeniería	47	2009-1
12	Licenciatura	RECURSOS Y NECESIDADES DE MEXICO	Facultad de Ingeniería	48	2009-1
13	Licenciatura	RECURSOS Y NECESIDADES DE MEXICO	Facultad de Ingeniería	43	2008-2
14	Licenciatura	RECURSOS Y NECESIDADES DE MEXICO	Facultad de Ingeniería	51	2008-2
15	Licenciatura	RECURSOS Y NECESIDADES DE MEXICO	Facultad de Ingeniería	4	2008-2
16	Licenciatura	RECURSOS Y NECESIDADES DE MEXICO	Facultad de Ingeniería	2	2008-2
17	Licenciatura	RECURSOS Y NECESIDADES DE MEXICO	Facultad de Ingeniería	5	2008-1
18	Licenciatura	RECURSOS Y NECESIDADES DE MEXICO	Facultad de Ingeniería	34	2008-1
19	Licenciatura	RECURSOS Y NECESIDADES DE MEXICO	Facultad de Ingeniería	25	2008-1
20	Licenciatura	RECURSOS Y NECESIDADES DE MEXICO	Facultad de Ingeniería	6	2008-1



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



**MARCO AURELIO TORRES HERRERA**

**PATENTES**

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

**MARCO AURELIO TORRES HERRERA**

**MARCO AURELIO TORRES HERRERA**

**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