



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



MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ

Datos Generales

Nombre: MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 44 años

Nombramientos

Último: INVESTIGADOR TITULAR A TC Definitivo
Instituto de Geografía
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el
SIIA) hasta 28-02-2016

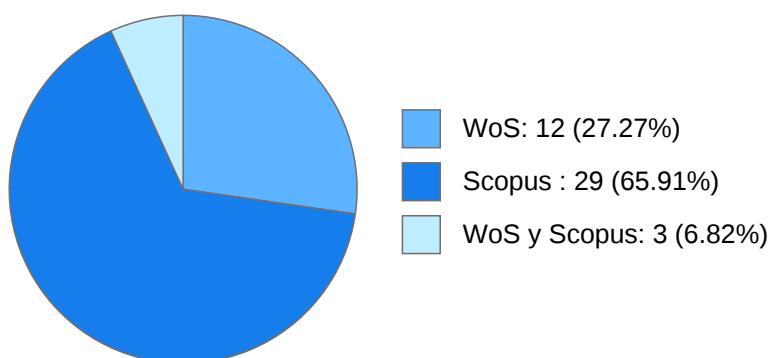
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2009 - 2016
PRIDE C - 2016

MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Assessment of the geoecological degradation of the Coastal Plain geosystem of the San Pedro River, Nayarit (Mexico)	FRANCISCO JOSE CANTARERO PRADOS MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ GERARDO RODRIGUEZ MOSQUEDA et al.	REVISTA DE GEOGRAFIA NORTE GRANDE	2025
2	Evaluación de la degradación geoecológica del geosistema Llanura Costera del río San Pedro, Nayarit (México)	MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ GERARDO RODRIGUEZ MOSQUEDA Prados F.J.C. et al.	REVISTA DE GEOGRAFIA NORTE GRANDE	2025
3	Vegetation cover and land use change (1947–2019) in the region of Los Ríos, Tabasco, México	GLORIA ALFARO SANCHEZ MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ Ramírez-García A.R. et al.	Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales Y Del Ambiente	2022
4	Cambios de la línea costera en el delta del río Balsas, Pacífico mexicano, entre los años 1943–2009	MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ JOSE RAMON HERNANDEZ SANTANA Mah J.M.F.	Investigaciones Geograficas : Boletin - Instituto de Geografia, Universidad Nacional Autonoma de Mexico	2017

MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ

5	Relationship between riparian vegetation and soil properties in a tributary of the river Tacotalpa, Tabasco, Mexico	MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ Moreno-Jimenez, Victorio Castillo-Acosta, Ofelia et al.	Madera Y Bosques	2017
6	Erosion, Culture and Geoheritage; the Case of Santo Domingo Yanhuitlán, Oaxaca, México	JOSE LUIS PALACIO PRIETO EMMALINE MONTSERRAT ROSADO GONZALEZ ORALIA OROPEZA OROZCO et al.	Geoheritage	2016
7	Indicadores geomorfológicos para evaluar la vulnerabilidad por inundación ante el ascenso del nivel del mar debido al cambio climático en la costa de Tabasco y Campeche, México	MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ Ramos-Reyes, R. Zavala-Cruz, J. et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2016
8	Geomorphological indicators to assess the vulnerability to flooding by sea level rise due to climate change in the coast of Tabasco and Campeche, Mexico	Joel Zavala Cruz ANTONIO GAMA CAMPILLO DANIEL GUADALUPE PECH POOL et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2016
9	Population dynamics and its relation to ancient landscapes in the Northwestern Maya lowlands: Evaluating resilience and vulnerability	RODRIGO RUBEN GREGORIO LIENDO STUARDO ELIZABETH SOLLEIRO REBOLLEDO BERENICE SOLIS CASTILLO et al.	The Resilience And Vulnerability Of Ancient Landscapes: Transforming Maya Archaeology Through Ihope	2014
10	Paleoenvironment and Human Occupation in the Maya Lowlands of the Usumacinta River, Southern Mexico	BERENICE SOLIS CASTILLO ELIZABETH SOLLEIRO REBOLLEDO SERGUEI SEDOV et al.	GEOARCHAEOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL	2013
11	Diferenciación hidrogeomorfológica de los ambientes costeros del Pacífico, del Golfo de México y del Mar Caribe	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ Pérez J.L.C.	Investigaciones Geograficas : Boletin - Instituto de Geografia, Universidad Nacional Autonoma de Mexico	2013
12	Assessment of Vulnerability and Integrated Management of Coastal Dunes in Veracruz, Mexico	ORALIA OROPEZA OROZCO IRENE MARIE SOMMER CERVANTES Julio Cesar Preciado Lopez et al.	COASTAL MANAGEMENT	2011

MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ

13	Flood risk assessment in Tabasco, Mexico	MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ Gama L. Moguel-Ordoñez E. et al.	WIT Transactions on Ecology and the Environment	2011
14	Floods in Tabasco Mexico: History and perspectives	MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ Gama L. Ordoñez E.M. et al.	WIT Transactions on Ecology and the Environment	2010
15	Delineation of biogeomorphic land units across a tropical natural and humanized terrain in Los Tuxtlas, Veracruz, Mexico	MARIA CONCEPCION GARCIA AGUIRRE ROMAN ALVAREZ BEJAR MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ et al.	GEOMORPHOLOGY	2010
16	V-DRASTIC: Using visualization to engage policymakers in groundwater vulnerability assessment	LUIS ANTONIO BOJORQUEZ TAPIA GUSTAVO MANUEL CRUZ BELLO LAURA LUNA GONZALEZ et al.	JOURNAL OF HYDROLOGY	2009
17	Morphostructural analysis of the Oaxaca State, Mexico: An approach of typological classification of the relief [Análisis morfoestructural del estado de Oaxaca, México: Un enfoque de clasificación tipológica del relieve]	JOSE RAMON HERNANDEZ SANTANA MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ Mah Eng M.F.	Investigaciones Geograficas : Boletin - Instituto de Geografia, Universidad Nacional Autonoma de Mexico	2009
18	Morphodynamic of the Tabasco state shoreline, Mexico: Trends from the mid 20th century to the present [Morfodinámica de la línea de costa del estado de Tabasco, México: Tendencias desde la segunda mitad del siglo XX hasta el presente]	JOSE RAMON HERNANDEZ SANTANA MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ Linares A.P.M. et al.	Investigaciones Geograficas : Boletin - Instituto de Geografia, Universidad Nacional Autonoma de Mexico	2008
19	Vegetation and landform relationships at Ajusco volcano Mexico, using a geographic information system (GIS)	MARIA CONCEPCION GARCIA AGUIRRE MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ JOSE JUAN ZAMORANO OROZCO et al.	FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT	2007

MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ

20	Morphostructural analysis of the hydrographic basins of Sabana and Papagayo rivers (middle-lower third), Guerrero State, Mexico [Análisis morfoestructural de las cuencas hidrográficas de los ríos Sabana y Papagayo (tercio medio-inferior),	JOSE RAMON HERNANDEZ SANTANA MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ	Investigaciones 2005 Geograficas : Boletin - Instituto de Geografia, Universidad Nacional Autonoma de Mexico
21	Geomorphometric analysis for characterizing landforms in Morelos State, Mexico	MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ Bologaro-Crevenna A. Torres-Rodríguez V. et al.	GEOMORPHOLO 2005 GY
22	Morphostructural regionalization of the Sierra Madre del Sur, Mexico	JOSE RAMON HERNANDEZ SANTANA MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ JOSE JUAN ZAMORANO OROZCO	Investigaciones 1995 Geograficas: Boletin Del Instituto De Geografia, Universidad Nacional Autonoma De Mexico
23	Tectonic geomorphology of the Acambay graben, Mexican volcanic belt	MARIA TERESA RAMIREZ HERRERA MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ Summerfield M.A.	ZEITSCHRIFT FUR 1994 GEOMORPHOLO GIE
24	Gemorphological and structural evaluation of hill shaded models and stereoscopic pairs generated from digital elevation modelling [Evaluacion geomorfologica estructural a traves de modelos sombreados y pares estereoscopicos generados a parti	JORGE LOPEZ BLANCO MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ Palacio Prieto J.L.	Investigaciones 1991 Geograficas: Boletin Del Instituto De Geografia, Universidad Nacional Autonoma De Mexico
25	Geomorphological profiling and its use in morphotectonic analysis [Perfiles geomorfologicos complejos (significado y aplicacion en la interpretacion morfotectonica)]	MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ	Universidad 1990 Nacional Autonoma De Mexico, Instituto De Geografia, Serie Varia

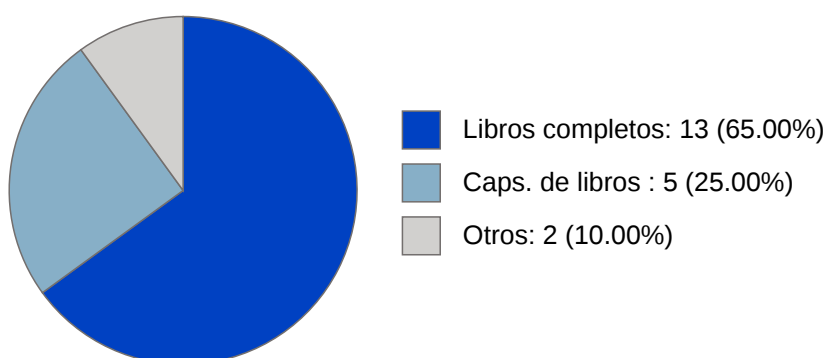
MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ

26	Base level changes through morphogenetic mechanisms in asymmetric valleys [Los cambios de nivel base como mecanismo morfogenetico de la asimetria de valles]	MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ	Boletin - Instituto De Geografia, Universidad Nacional Autonoma De Mexico	1987
27	Limnological affinity of the coastal lagoon system in Guerrero State, Mexico [Afinidad limnologica del sistema lagunar costero del estado du Guerrero, Mexico]	MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ Guzman Arroyo M. Manon Ontiveros S.	Boletin - Instituto De Geografia, Universidad Nacional Autonoma De Mexico	1986
28	Caribbean Mexico.	MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ Gutierrez-Estrada M.	American Society Of Mechanical Engineers (paper)	1985
29	Pacific Mexico.	MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ Gutierrez-Estrada M.	American Society Of Mechanical Engineers (paper)	1985

MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Apuntes de geografía física y del paisaje	MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ	Libro Completo	2019	9786073013710
2	"Un largo y ancho camino: la Geografía mexicana, 1969-2017 (Tomo II)"	MARIA TERESA GUTIERREZ VAZQUEZ MARIA FRANCISCA ATLANTIDA COLL OLIVA MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ et al.	Libro Completo	2019	9786073014137
3	Vulnerabilidad intrínseca ante derrames de hidrocarburos:	MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ MARIA TERESA SANCHEZ SALAZAR SILKE CRAM HEYDRICH et al.	Libro Completo	2019	9786073029391
4	Configuraciones territoriales en la Mixteca. Vol. II	MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ ORALIA OROPEZA OROZCO	Libro Completo	2019	9786074865530
5	Modelos conceptuales para el análisis del impacto de contaminantes	SILKE CRAM HEYDRICH MARIA DEL PILAR FERNANDEZ LOMELIN ORALIA OROPEZA OROZCO et al.	Libro Completo	2017	9786070290695

MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ

6	Geografía de México	IRASEMA ALCANTARA AYALA JOSE ERNESTO FIGUEROA GARCIA ALVARO LOPEZ LOPEZ et al.	Libro Completo	2016	9786070282768
7	Geografía de México	IRASEMA ALCANTARA AYALA JOSE ERNESTO FIGUEROA GARCIA JOSE OMAR MONCADA MAYA et al.	Libro Completo	2016	9786070282775
8	Geografía de México	IRASEMA ALCANTARA AYALA JOSE ERNESTO FIGUEROA GARCIA JOSE OMAR MONCADA MAYA et al.	Libro Completo	2016	9786070282782
9	Geografía de México	IRASEMA ALCANTARA AYALA JOSE ERNESTO FIGUEROA GARCIA JOSE OMAR MONCADA MAYA et al.	Libro Completo	2016	9786070283437
10	Modelos conceptuales para el análisis del impacto de contaminantes. Un estudio de caso: Xochimilco	SILKE CRAM HEYDRICH MARIA DEL PILAR FERNANDEZ LOMELIN ORALIA OROPEZA OROZCO et al.	Libro Completo	2016	9786070283826
11	Configuraciones territoriales en la Mixteca. Vol. II	MANUEL ALVARO HERMANN LEJARAZU ORALIA OROPEZA OROZCO MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ	Libro Completo	2016	9786074863789
12	Análisis de Variables de Cambio Climático y Agenda de Cambio Climático	JOSE RAMON HERNANDEZ SANTANA MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ	Capítulo de un Libro	2015	9786076061992
13	Geomorfología, Suelo y Vegetación de la Cuenca del Río Grijalva	MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ	Capítulo de un Libro	2015	9786076061992
14	Caracterización de la Zona Costera y Planteamiento de elementos técnicos para la elaboración de Criterios de Regulación y Manejo	RODOLFO SILVA CASARIN MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ EDGAR GERARDO MENDOZA BALDWIN et al.	Libro Completo	2014	9786070262876

MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ

15	Atlas digital de la zona arqueológica de San Lorenzo, Veracruz	MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ ANN MARIE CYPHERS TOMIC JUDITH ZURITA NOGUERA et al.	Libro Completo	2014	9786070263262
16	Ecosystem approach based on environmental units for management of the centla wetlands biosphere reserve: A critical review for its future protection	MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ ANA PATRICIA MENDEZ LINARES Lara-Domínguez A.L. et al.	Capítulo de un Libro	2013	9781603447768
17	Sea-level rise and vulnerability of coastal lowlands in the Mexican areas of the gulf of Mexico and the Caribbean Sea	MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ ANA PATRICIA MENDEZ LINARES JOSE RAMON HERNANDEZ SANTANA	Capítulo de un Libro	2013	9781603447768
18	Tasas del avance transgresivo y regresivo en el frente deltaico tabasqueño: el período comprendido entre 1995-2008	MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ	Capítulo de un Libro	2010	9786077887119
19	Pacific Mexico.	MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ Gutierrez-Estrada M.	Article	1985	0442211163
20	Caribbean Mexico.	MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ Gutierrez-Estrada M.	Article	1985	0442211163



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



MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

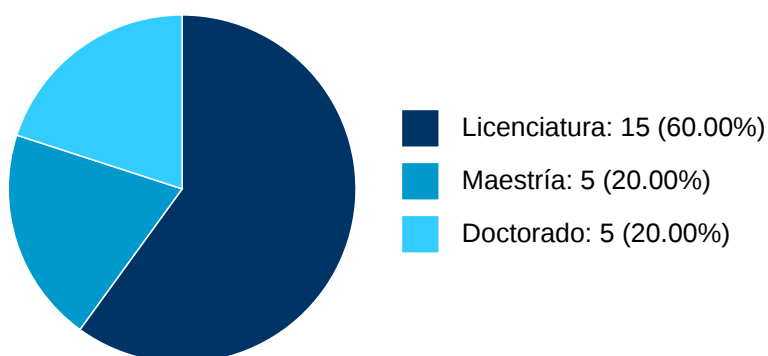
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ

MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Vulnerabilidad física ante el ascenso del nivel del mar de la Isla Barrera de la Laguna Madre, Tamaulipas	Tesis de Licenciatura	MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ,	Cuevas Cortés, Evelyn,	Instituto de Geografía,	2015
2	Pérdida del grado de naturalidad de la Costa del Caribe Mexicano por Impacto de la actividad turística : perspectiva frente al Cambio Climático, capítulo de libro en Cambio Climático, Adaptación y Mitigación hacia Agendas Siglo XXI, 2015	Tesis de Maestría	MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ,	Barrios Rodríguez, Magdiel Lydia,	Instituto de Geografía,	2014
3	Impacto natural y cultural de las secuencias edafosedimentarias del holoceno en la región suroriental de México: un estudio geoarqueológico en las tierras bajas Mayas	Tesis de Doctorado	BEATRIZ ORTEGA GUERRERO,	MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ, ELIZABETH SOLLEIRO REBOLLEDO, et al.	Instituto de Geofísica, Instituto de Geografía, Instituto de Geología,	2014

MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ

4	Variaciones morfodinámicas de la costa deltaica de Tabasco	Tesis de Licenciatura	MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ,	Barrios Rodríguez, Magdiel Lydia,	Instituto de Geografía,	2012
5	Variaciones estacionales en la línea de costa entre el canal de Cuautla y el estero de San Cristobal, Nayarit	Tesis de Licenciatura	MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ,	Cruz Gonzalez, Mayra,	Instituto de Geografía,	2012
6	Análisis comparativo de la estructura espacial de algunas cuencas de las Sierras Madre Oriental, Occidental y del Sur	Tesis de Licenciatura	MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ,	García Fortis, Rita Minerva,	Instituto de Geografía,	2012
7	Procesos de erosión y depositación en el litoral Sur del Golfo de México	Tesis de Doctorado	MIGUEL ANGEL ALATORRE MENDIETA,	ARTURO CARRANZA EDWARDS, JUAN JOSE KASPER ZUBILLAGA, et al.	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Instituto de Geografía, Instituto de Geología,	2011
8	Génesis y distribución de suelos del humedal de la Reserva Ecológica El Edén, Quintana Roo	Tesis de Maestría	MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ,	González del Ángel, Jesús Alfredo,	Instituto de Geografía,	2010
9	Ecología del paisaje costero en Laguna de Terminos, Campeche : diagnostico ambiental para el manejo	Tesis de Doctorado	MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ,	Palacio Aponte, Alvaro Gerardo,		2006
10	Propuesta de evaluacion morfoedafica de paisajes en laderas	Tesis de Doctorado	MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ,	Espinosa Rodriguez, Luis Miguel,		2006
11	Geomorfología del noreste del Nevado de Toluca, México	Tesis de Maestría	MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ,	Espinosa Rodríguez, Luis Miguel,		2001
12	Vulnerabilidad a inundacion en el curso bajo del rio Papaloapan, Veracruz	Tesis de Maestría	MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ,	Perez Vega, Blanca Azucena,		2001

MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ

13	Medio natural y medio ambiente del Territorio Wixarika en el norte de Jalisco, Mexico	Tesis de Doctorado	MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ,	Barrera Rodriguez, Rosier Omar,	1998
14	Orografía de la cadena cumbral del Macrobloque Jalisco	Tesis de Licenciatura	MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ,	Zomera Rodriguez, Maria Guadalupe,	1998
15	Geomorfología e impacto ambiental en la Reserva de la Biosfera Pantanos de Centla, Tabasco	Tesis de Licenciatura	MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ,	Enriquez Guadarrama, Carlos,	1997
16	Análisis morfotectónico del sector oriental del curso bajo del Río Balsas, Michoacán, México	Tesis de Licenciatura	MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ,	Frausto Martinez, Oscar,	1995
17	Geomorfología de la llanura de inundación del Río San Pedro, Nayarit	Tesis de Licenciatura	MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ,	Romo Aguilar, María de Lourdes,	1994
18	Análisis morfoestructural de la faja volcánica transmexicana (centro-oriente)	Tesis de Maestría	MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ,	Ramírez Herrera, María Teresa,	1990
19	Cambios geomorfológicos en el delta del Río Balsas	Tesis de Licenciatura	MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ,	Espinosa Rodriguez, Luis Miguel, Fuentes Junco, José de Jesus Alfonso,	1990
20	Regionalización geomorfológica a partir del análisis multivariado de elementos morfométricos en mesetas karsticas	Tesis de Licenciatura	MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ,	Bonifaz Alfonzo, Roberto,	1990
21	Estudio geomorfológico de la erosión acelerada en el municipio de Huasca de Ocampo, edo. de Hidalgo: erosión en Carcava	Tesis de Licenciatura	MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ,	Romero Teran, Maria del Carmen,	1989

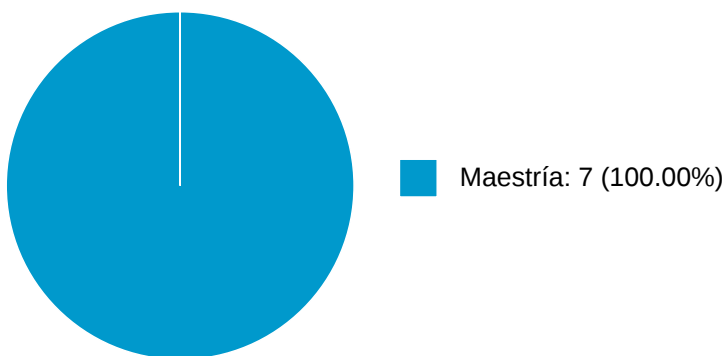
MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ

22	Estudio geomorfológico para la zonificación de las áreas de manejo de la reserva de la biosfera : Los pantanos de Centla, Tabasco	Tesis de Licenciatura	MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ,	Manzano Bonilla, Olivia Edith,	1989
23	Clasificación del sistema morfológico en el occidente de la Sierra de Monte Alto, por métodos cuantitativos	Tesis de Licenciatura	MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ,	Galindo Gomez, Graciela, Morales, Jaime,	1989
24	Geomorfología fluvial del curso bajo del Río Verde, Oaxaca	Tesis de Licenciatura	MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ,	Zavala Cruz, Joel,	1985
25	Impacto en las Costeras Carmen-Pajonalmachona Tabasco. México. A partir de la abertura de una boca artificial	Tesis de Licenciatura	MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ,	Rodriguez Espinosa, Pedro Francisco,	1982

MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	EL MARCO NATURAL DEL ORDENAMIENTO TERRITORIAL	Facultad de Filosofía y Letras	1	2015-2
2	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I - ORDENAMIENTO TERRITORIAL I	Facultad de Filosofía y Letras	1	2015-2
3	Maestría	EL MARCO NATURAL DEL ORDENAMIENTO TERRITORIAL	Facultad de Filosofía y Letras	7	2014-2
4	Maestría	EL MARCO NATURAL DEL ORDENAMIENTO TERRITORIAL	Facultad de Filosofía y Letras	4	2013-2
5	Maestría	GEOMORFOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Filosofía y Letras	2	2013-1
6	Maestría	EL MARCO NATURAL DEL ORDENAMIENTO TERRITORIAL	Facultad de Filosofía y Letras	6	2012-2
7	Maestría	GEOMORFOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Filosofía y Letras	2	2012-1



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



MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ

PATENTES

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

MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ

MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ

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