



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



TOMAS GONZALEZ MORAN

Datos Generales

Nombre: TOMAS GONZALEZ MORAN

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 49 años

Nombramientos

Último: INVESTIGADOR TITULAR A TC Definitivo
Instituto de Geofísica
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el
SIIA) hasta 31-12-2024

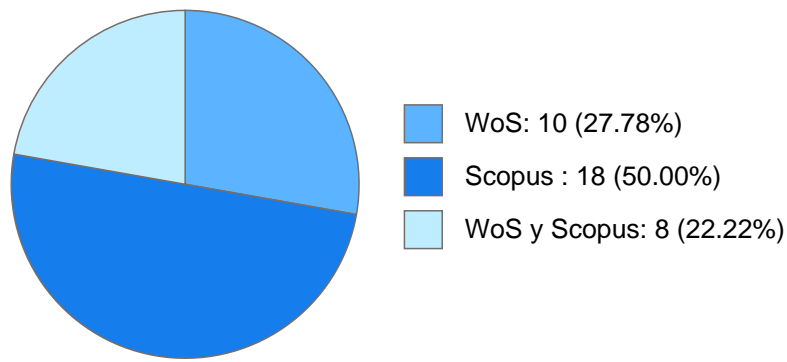
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I - 2025
PRIDE C - 2024
PRIDE B 2008

TOMAS GONZALEZ MORAN

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Geophysical and Hydrogeochemical Aspects of Two Low-Temperature Geothermal Reservoirs Located in Central Mexico	TOMAS GONZALEZ MORAN Hernández Hernández M.A.	Advances In Science Technology & Innovation	2023
2	Analysis and selection of optimal sites for wind farms: case study, region north of Mexico	TOMAS GONZALEZ MORAN Ruvalcaba-García A.	ATMOSFERA	2021
3	Unraveling the complex structure of popocatepetl volcano (Central Mexico): New evidence for collapse features and active faulting inferred from geophysical data	CLAUDIA ARANGO GALVAN ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO ELSA LETICIA FLORES MARQUEZ et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2020
4	Complex groundwater flow systems as traveling agent models	OLIVER XAVIER LOPEZ CORONA PABLO PADILLA LONGORIA OSCAR ARNOLDO ESCOLERO FUENTES et al.	PEERJ	2014
5	Seismic patterns of the Guerrero-Oaxaca, Mexico region, and its relationship to the continental margin structure	VICTOR HUGO ESPINDOLA CASTRO TOMAS GONZALEZ MORAN LUIS QUINTANAR ROBLES et al.	GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL	2013

TOMAS GONZALEZ MORAN

6	An integrated archeomagnetic and C-14 study on pre-Columbian potsherds and associated charcoals intercalated between Holocene lacustrine sediments in Western Mexico: Geomagnetic implications	BERTHA OLIVA AGUILAR REYES AVTANDIL GOGICHAISHVILI JUAN JULIO MORALES CONTRERAS et al.	Journal Of Geophysical Research-Solid Earth	2013
7	Magnetic properties and Archeointensity of Earth's magnetic field recovered from El Opeo, earliest funeral architecture known in Western Mesoamerica	Modesto Pineda Duran AVTANDIL GOGICHAISHVILI JUAN JULIO MORALES CONTRERAS et al.	STUDIA GEOPHYSICA ET GEODAETICA	2010
8	Magnetic properties and archeointensity determination on Pre-Columbian pottery from Chiapas, Mesoamerica	JUAN JULIO MORALES CONTRERAS AVTANDIL GOGICHAISHVILI GUILLERMO ACOSTA OCHOA et al.	EARTH PLANETS AND SPACE	2009
9	Characterization of the recent ash emissions at Popocateped Volcano, Mexico	A. L. Martín-Del Pozzo TOMAS GONZALEZ MORAN R. Espinasa Perena et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2008
10	Evidencias hidrogeoguímicas de mezcla de flujos regionales en el acuífero de La Muralla, Guanajuato	FRANCISCO JAIME DURAZO LOZANO TOMAS GONZALEZ MORAN FAUSTINO JUAREZ SANCHEZ et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2007
11	Structural pattern at the northwestern sector of the Tepic-Zacoalco rift and tectonic implications for the Jalisco block, western Mexico	JAIME HUMBERTO URRUTIA FUCUGAUCHI TOMAS GONZALEZ MORAN	EARTH PLANETS AND SPACE	2006
12	Microwave paleointensity analysis of historic lavas from Paricutín volcano, Mexico	JAIME HUMBERTO URRUTIA FUCUGAUCHI JUAN JULIO MORALES CONTRERAS TOMAS GONZALEZ MORAN et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2005
13	Decay in chloride content of ground water due to excessive production of a well field near León, Mexico	FRANCISCO JAIME DURAZO LOZANO TOMAS GONZALEZ MORAN ALEJANDRA CORTES SILVA et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2005
14	Functional model of groundwater alteration in the vicinity of a landfill, Santa Catarina, Chalco, Mexico [Modelo funcional del proceso de alteración del agua subterránea en las cercanías del basurero de Santa Catarina, Chalco, México]	TOMAS GONZALEZ MORAN	Revista Geofísica	2002



TOMAS GONZALEZ MORAN

15	The Basin of Mexico and its metropolitan area: Water abstraction and related environmental problems	TOMAS GONZALEZ MORAN ROCIO RAMIREZ RODRIGUEZ Cortes S.A.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	1999
16	Gravity and seismicity analyses of the El Chichon volcano, Chiapas, Mexico	TOMAS GONZALEZ MORAN Medina F. Gonzalez L.	PURE AND APPLIED GEOPHYSICS	1990
17	Exploration of the basement SW of San Luis Potosi, Mexico, using gravimetric, aeromagnetic and magnetotelluric sounding data [Exploracion del basamento en el SW de San Luis Potosi, Mexico, utilizando datos gravimetricos, aeromagneticos y son	TOMAS GONZALEZ MORAN Vazquez C.A. Ruiz R.J.	GEOFISICA INTERNACIONAL	1990
18	Monitoreo geofisico en el entorno de un basurero industrial de desechos de cromo	TOMAS GONZALEZ MORAN RAMIRO RODRIGUEZ CASTILLO	GEOFISICA INTERNACIONAL	1989



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



TOMAS GONZALEZ MORAN

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

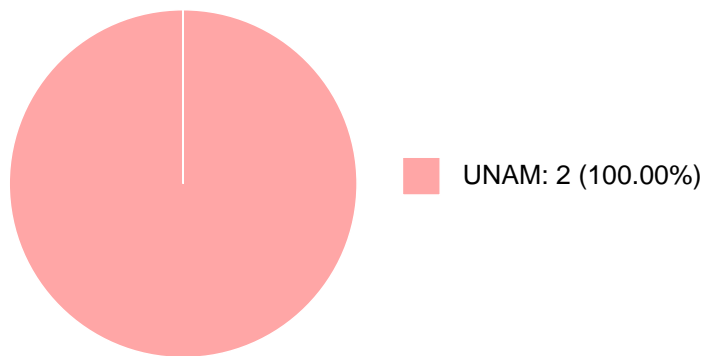
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

TOMAS GONZALEZ MORAN

TOMAS GONZALEZ MORAN

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

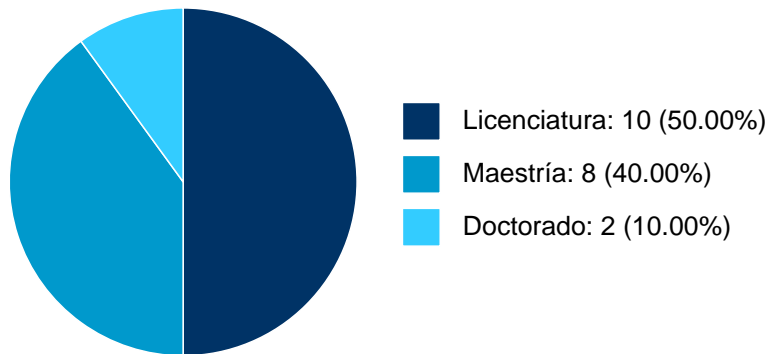


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Estudios geofísicos, hidrogeológicos y ambientales utilizando algoritmos y modelos computacionales.	TOMAS GONZALEZ MORAN	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-12-2021
2	Estudios geofísicos, hidrogeológicos y ambientales utilizando algoritmos y modelos computacionales.	TOMAS GONZALEZ MORAN	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2023	31-12-2023

TOMAS GONZALEZ MORAN

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Estudio de factibilidad de sitios apropiados para el aprovechamiento del viento, en la parte norte de la Republica Mexicana	Tesis de Doctorado	TOMAS GONZALEZ MORAN,	Ruvalcaba García, Alejandro,	Instituto de Geofísica,	2021
2	Análisis de métodos de procesamiento magnético y percepción remota aplicado a la exploración minera en el sureste del Estado de Durango	Tesis de Maestría	TOMAS GONZALEZ MORAN,	Santiago Ramírez, Rodrigo,	Instituto de Geofísica,	2021
3	Estudio aeromagnético al norte del complejo plutónico de la paz	Tesis de Licenciatura	TOMAS GONZALEZ MORAN,	Santiago Ramírez, Rodrigo,	Instituto de Geofísica,	2019
4	Estudio aeromagnético en el campo volcánico monogenético Chichinautzin, México	Tesis de Maestría	TOMAS GONZALEZ MORAN,	Puente Flores, Guillermo de la,	Instituto de Geofísica,	2019
5	Caracterización de cambios morfológicos a través de herramientas geoespaciales en el área lacustre de Montebello, Chiapas	Tesis de Maestría	TOMAS GONZALEZ MORAN,	Santillán Espinoza, Lina Elisa,	Instituto de Geofísica,	2018

TOMAS GONZALEZ MORAN

6	Estudio de ciclones tropicales que tocaron tierra en costas mexicanas y su relación con la actividad solar	Tesis de Doctorado	TOMAS GONZALEZ MORAN,	VICTOR ORLANDO MAGAÑA RUEDA, Pazos, Marni,	Instituto de Geofísica, Instituto de Geografía,	2012
7	Estudio geoelectrico de la parte central del acuífero Actopan-Santiago de Anaya, Hidalgo	Tesis de Licenciatura	TOMAS GONZALEZ MORAN,	Zamora Martínez, Ricardo Alejandro,	Instituto de Geofísica,	2011
8	Estudio aeromagnético en el sureste de México : zona limítrofe Guerrero-Oaxaca	Tesis de Licenciatura	TOMAS GONZALEZ MORAN,	Tapia Cruz, Víctor Jesús,	Instituto de Geofísica,	2011
9	Modelación matemática del comportamiento hidrogeológico de la zona lacustre de Xochimilco, México	Tesis de Maestría	TOMAS GONZALEZ MORAN,	Ruvalcaba García, Alejandro,	Instituto de Geofísica,	2009
10	Analisis e interpretacion de datos aeromagneticos en la region minera de Buenavista de Cuellar, Estado de Guerrero, Mexico	Tesis de Licenciatura	TOMAS GONZALEZ MORAN,	Estrada Marin, Juan Carlos,		2006
11	Contaminacion de suelos con hidrocarburos, derramados en accidentes carreteros en la Ciudad de Mexico y alrededores de 1996 a 2000, y propuestas de restauracion	Tesis de Licenciatura	TOMAS GONZALEZ MORAN,	Cruz Gomez, Rosalba de la, Gonzalez Gutierrez, Jessica,		2002
12	Prospeccion magnetica aplicada a un problema de contaminacion por cromo Tultitlan, Estado de Mexico	Tesis de Licenciatura	TOMAS GONZALEZ MORAN,	Gamboa Rocha, Antonia,		2002

TOMAS GONZALEZ MORAN

13	Evaluación de la contaminación, criterios y alternativas de rehabilitación en los talleres de Ferrocarriles Nacionales de México (FNM) en Aguascalientes, Ags., México	Tesis de Maestría	TOMAS GONZALEZ MORAN,	Rocha Jimenez, Maria,	2000
14	Sistema computacional para la estimación preliminar de procesos de tratamiento de aguas residuales industriales : casos de estudio : industria papelera, procesadora de alimentos del mar y petrolera	Tesis de Maestría	TOMAS GONZALEZ MORAN,	Alcántara Garduño, Martha Elena,	1998
15	Estudio para la identificación de plaguicidas en agua potable y de riego en la zona agrícola del estado de Oaxaca	Tesis de Maestría	TOMAS GONZALEZ MORAN,	García Almanza, Catalina,	1996
16	Evaluación de la peligrosidad en un parque industrial (caso de estudio: ciudad industrial del valle de Cuernavaca, Morelos)	Tesis de Maestría	TOMAS GONZALEZ MORAN,	Beltran Mejia, Livia,	1996
17	Evaluación preliminar de la contaminación ambiental de la ZMVM asociada con el crecimiento industrial	Tesis de Licenciatura	TOMAS GONZALEZ MORAN,	Perez García, Gabriela Quira,	1995
18	Modelo gravimétrico geológico-estructural de la subcuenca de Chalco	Tesis de Licenciatura	TOMAS GONZALEZ MORAN,	Gutierrez Hernandez, José del Carmen,	1989
19	Identificación de las unidades acuíferas de la subcuenca de Chalco en base a estudios geoelectrónicos	Tesis de Licenciatura	TOMAS GONZALEZ MORAN,	Aguas Romero, Sergio Alberto,	1989



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



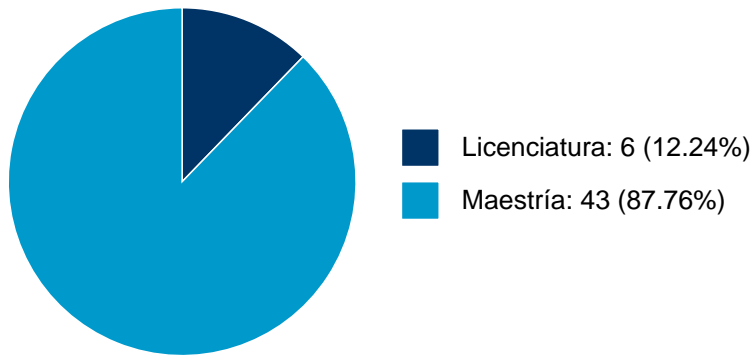
TOMAS GONZALEZ MORAN

20	Aplicaciones de la transformada de Hilbert a senales magneticas	Tesis de Licenciatura	TOMAS GONZALEZ MORAN,	Suro Perez, Vinicio,	1980
----	---	-----------------------	-----------------------	----------------------	------

TOMAS GONZALEZ MORAN

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	PROCESAMIENTO DE DATOS GEOFÍSICOS	Instituto de Geofísica	2	2024-2
2	Maestría	PROCESAMIENTO DE DATOS GEOFÍSICOS	Instituto de Geofísica	3	2024-1
3	Maestría	PROCESAMIENTO DE DATOS GEOFÍSICOS	Instituto de Geofísica	2	2023-2
4	Maestría	PROCESAMIENTO DE DATOS GEOFÍSICOS	Instituto de Geofísica	3	2023-1
5	Maestría	PROCESAMIENTO DE DATOS GEOFÍSICOS	Instituto de Geofísica	4	2022-2
6	Maestría	ACTIVIDAD ACADÉMICA PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Instituto de Geofísica	1	2021-2
7	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.I	Facultad de Ciencias	1	2021-2
8	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.I	Facultad de Ciencias	1	2021-2
9	Maestría	PROCESAMIENTO DE DATOS GEOFÍSICOS	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2021-1
10	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	Instituto de Geofísica	1	2021-1
11	Maestría	PROCESAMIENTO DE DATOS GEOFÍSICOS	Instituto de Geofísica	1	2020-2
12	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.II	Facultad de Ciencias	1	2020-2
13	Maestría	PROCESAMIENTO DE DATOS GEOFÍSICOS	Instituto de Geofísica	5	2020-1
14	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.I	Facultad de Ciencias	1	2020-1
15	Maestría	PROCESAMIENTO DE DATOS GEOFÍSICOS	Instituto de Geofísica	1	2019-2
16	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.II	Facultad de Ciencias	1	2019-2
17	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.I	Facultad de Ciencias	1	2019-1
18	Maestría	PROCESAMIENTO DE DATOS GEOFÍSICOS	Instituto de Geofísica	3	2019-1
19	Maestría	ACTIVIDAD ACADEMICA PARA LA OBTENCION DEL GRADO	Instituto de Geofísica	1	2018-2
20	Maestría	PROCESAMIENTO DE DATOS GEOFISICOS	Instituto de Geofísica	4	2018-2

TOMAS GONZALEZ MORAN

21	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geofísica	1	2018-1
22	Maestría	PROCESAMIENTO DE DATOS GEOFISICOS	Instituto de Geofísica	5	2018-1
23	Maestría	PROCESAMIENTO DE DATOS GEOFÍSICOS	Instituto de Geofísica	3	2017-2
24	Maestría	PROCESAMIENTO DE DATOS GEOFISICOS-305672	Instituto de Geofísica	15	2017-1
25	Maestría	PROCESAMIENTO DE DATOS GEOFISICOS	Instituto de Geofísica	9	2016-2
26	Maestría	PROCESAMIENTO DE DATOS GEOFISICOS	Instituto de Geofísica	5	2016-1
27	Maestría	PROCESAMIENTO DE DATOS GEOFISICOS	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2016-1
28	Maestría	PROCESAMIENTO DE DATOS GEOFISICOS	Instituto de Geofísica	1	2015-2
29	Maestría	PROCESAMIENTO DE DATOS GEOFISICOS	Instituto de Geofísica	7	2015-1
30	Maestría	PROCESAMIENTO DE DATOS GEOFISICOS	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2014-2
31	Maestría	PROCESAMIENTO DE DATOS GEOFISICOS	Instituto de Geofísica	3	2014-2
32	Maestría	PROCESAMIENTO DE DATOS GEOFISICOS	Instituto de Geofísica	9	2014-1
33	Maestría	PROCESAMIENTO DE DATOS GEOFISICOS	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2014-1
34	Maestría	ACTIVIDAD ACADEMICA PARA LA OBTENCION DEL GRADO	Instituto de Geofísica	2	2013-2
35	Maestría	PROCESAMIENTO DE DATOS GEOFISICOS	Instituto de Geofísica	5	2013-2
36	Maestría	PROCESAMIENTO DE DATOS GEOFISICOS	Instituto de Geofísica	5	2013-1
37	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geofísica	2	2013-1
38	Maestría	PROCESAMIENTO DE DATOS GEOFISICOS	Instituto de Geofísica	2	2012-2
39	Maestría	PROCESAMIENTO DE DATOS GEOFISICOS	Instituto de Geofísica	3	2012-1
40	Maestría	PROCESAMIENTO DE DATOS GEOFISICOS	Instituto de Geofísica	1	2011-2
41	Maestría	PROCESAMIENTO DE DATOS GEOFISICOS	Instituto de Geofísica	2	2011-2
42	Maestría	PROCESAMIENTO DE DATOS GEOFISICOS	Instituto de Geofísica	8	2011-1
43	Maestría	PROCESAMIENTO DE DATOS GEOFISICOS	Instituto de Geofísica	8	2010-2
44	Maestría	PROCESAMIENTO DE DATOS GEOFISICOS	Instituto de Geofísica	5	2010-1
45	Maestría	PROCESAMIENTO DE DATOS GEOFISICOS	Instituto de Geofísica	4	2009-2
46	Maestría	PROCESAMIENTO DE DATOS GEOFISICOS	Instituto de Geofísica	6	2009-1
47	Maestría	PROCESAMIENTO DE DATOS GEOFISICOS	Instituto de Geofísica	3	2008-2
48	Maestría	PROCESAMIENTO DE DATOS GEOFISICOS	Instituto de Geofísica	9	2008-1
49	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geofísica	1	2008-1



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



TOMAS GONZALEZ MORAN

PATENTES

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

TOMAS GONZALEZ MORAN

TOMAS GONZALEZ MORAN

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2026
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2026
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	2008-2026
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2026
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2026
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024