



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



MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU

Datos Generales

Nombre: MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU

Máximo nivel de estudios: POSDOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 21 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Geofísica
Desde 16-10-2024

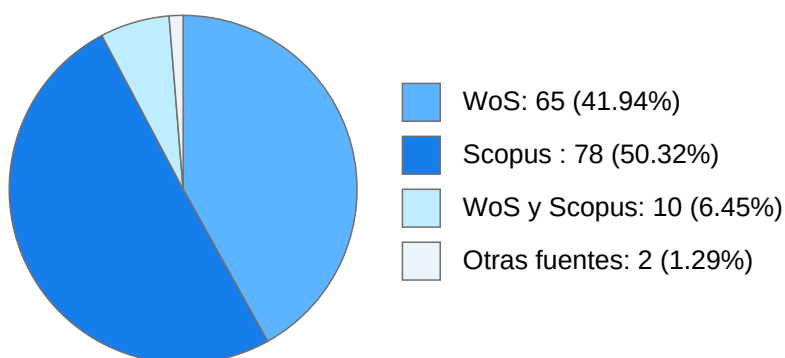
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2024 - VIGENTE
SNI II 2015 - 2023
SNI I - 2014
PRIDE D 2009 - 2024
PRIDE C - 2009
PASPA Estancias Sabáticas 2017 - 2018

MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Status of seawater intrusion in Mexico: A review	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU Zha X. Hernández Anguiano J.H. et al.	JOURNAL OF HYDROLOGY-REGIONAL STUDIES	2025
2	Dendrogeomorphological analysis of a debris flow in the Monarch Butterfly Biosphere Reserve, central Mexico	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU TEODORO CARLON ALLENDE JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ et al.	NATURAL HAZARDS	2025
3	Normatividad del uso del fuego forestal y agropecuario en México: de la supresión al manejo integral del fuego	MARIA LILIANA AVALOS RODRIGUEZ ERIKA GARDUÑO MENDOZA MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU et al.	Investigaciones Geograficas : Boletín - Instituto de Geografía, Universidad Nacional Autónoma de México	2025
4	Reconstruction of rockfall events using dendrogeomorphological techniques in a highly visited climbing area;	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU TEODORO CARLON ALLENDE Lemus O. et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2025

MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU

5	Habitat fragmentation and low patch connectivity threaten the genus <i>Abies</i> Mill. (Pinaceae) in southern North America	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU Sáenz-Ceja J.E.	REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE	2025
6	The ecological value of Neotropical forest landscapes through a multicriteria approach employing spatial models	MARCO ANTONIO MORA RAMIREZ MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU Amador-Cruz F. et al.	PROGRESS IN PHYSICAL GEOGRAPHY-EARTH AND ENVIRONMENT	2024
7	Temporal and spatial patterns of fire regime disruption in conifer forests of western North America	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU Jesus E. Saenz-Ceja	PHYSICAL GEOGRAPHY	2024
8	Contributions of dendrogeomorphological analysis to the characterization of hydrogeomorphological hazards associated with extraordinary rainfall events: A review;	DAGNE BOUDET ROUCO MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU TEODORO CARLON ALLENDE et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2024
9	A review of recent studies on landslide hazard in Latin America	ALEJANDRO CESAR VALDES CARRERA MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU TEODORO CARLON ALLENDE et al.	PHYSICAL GEOGRAPHY	2023
10	Priority areas for the conservation of the genus <i>Abies</i> Mill. (Pinaceae) in North America	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU Sáenz-Ceja J.E.	JOURNAL FOR NATURE CONSERVATION	2023
11	A Short and Practical Overview on Light-Sensing Proteins, Optogenetics, and Fluorescent Biomolecules inside Biomorphs Used as Optical Sensors	ROBERTO ALEJANDRO ARREGUIN ESPINOSA DE LOS MONTEROS MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU SELENE RUBI ISLAS SANCHEZ et al.	Crystals	2023
12	Latitudinal gradient of fire return interval in conifer forests of western North America	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU Sáenz-Ceja J.E.	PHYSICAL GEOGRAPHY	2023
13	Análisis espacial de los cambios en la cobertura vegetal y conectividad estructural del paisaje del bosque de niebla en el Occidente de México	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU Leija E.G. Rodríguez-Soto C. et al.	REVISTA DE GEOGRAFIA NORTE GRANDE	2023
14	Spatial analysis of changes in vegetation cover and structural connectivity of the cloud forest landscape in Western Mexico	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU Edgar G. Leija Clarita Rodríguez-Soto et al.	REVISTA DE GEOGRAFIA NORTE GRANDE	2023
15	Dendroclimatology in Latin America: A Review of the State of the Art	TEODORO CARLON ALLENDE MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU Sánchez-Calderón O.D. et al.	ATMOSPHERE	2022

MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU

16	Multitemporal landslide inventory analysis of an intertropical mountain in west-central Mexico - Basis for hazard management	ALEJANDRO CESAR VALDES CARRERA MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU TEODORO CARLON ALLENDE et al.	Journal Of Mountain Science	2022
17	Fire scar characteristics in two tropical montane conifer species from central Mexico	MIGUEL MARTINEZ RAMOS MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU DIEGO RAFAEL PEREZ SALICRUP et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF WILDLAND FIRE	2022
18	Influence of volcanic ash deposits on the radial growth of trees in Central Mexico: the case of Parícutin volcano	JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU Allende T.C. et al.	EUROPEAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH	2022
19	Tree rings as indicators of climatic variation in the Trans-Mexican Volcanic Belt, central Mexico	TEODORO CARLON ALLENDE MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ et al.	ECOLOGICAL INDICATORS	2021
20	Landscape connectivity studies in Latin America: research challenges	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU Leija E.G.	Madera Y Bosques	2021
21	A systematic review on the definition, criteria, indicators, methods and applications behind the Ecological Value term	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU Amador-Cruz F. Figueroa-Rangel B.L. et al.	ECOLOGICAL INDICATORS	2021
22	Landscape connectivity as a strategy to mitigate the risk of zoonoses from deforestation and defaunation	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU Edgar G. Leija	Ecosistemas	2021
23	Evidence of volcanic activity in the growth rings of trees at the Tacana volcano, Mexico-Guatemala border	TEODORO CARLON ALLENDE JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU et al.	CANADIAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH	2020
24	Analysis of change in vegetation cover and land use in the north-central region of Mexico. The case of the lower basin of the Nazas river	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU E. G. Leija I Valenzuela-Ceballos et al.	Ecosistemas	2020
25	Detailed geomorphology of debris avalanches of El Estribo volcanic complex (Central Mexico)	GEMMA GOMEZ CASTILLO MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ et al.	JOURNAL OF MAPS	2020
26	Piezoresponse force microscopy imaging and its correlation with cantilever spring constant and frequency	EDUARDO ANTONIO MURILLO BRACAMONTES JOSE JUAN GERVACIO ARCINIEGA MILLER TOLEDO SOLANO et al.	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	2020
27	Effect of the landscape matrix condition for prioritizing multispecies connectivity conservation in a highly biodiverse landscape of Central Mexico	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU DIEGO RAFAEL PEREZ SALICRUP Correa Ayram C.A. et al.	REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE	2019

MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU

28	Landslide inventory map of the tropical dry Sierra Costa Region, Michoacán México	BERENICE SOLIS CASTILLO MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU GABRIEL VAZQUEZ CASTRO et al.	PHYSICAL GEOGRAPHY	2019
29	Avances y desafíos en el conocimiento de los bosques mesófilos de montaña de México	DULCE MARIA ROSAS RANGEL MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU Gómez-Tagle A. et al.	Madera Y Bosques	2019
30	HIGH PREVALENCE OF SERONEGATIVE RHEUMATOID ARTHRITIS IN A MAYA-YUCATECO INDIGENOUS POPULATION: A COHORT COMMUNITY-BASED STUDY	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU INGRIS DEL PILAR PELAEZ BALLESTAS F. Morales-Arango et al.	ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES	2018
31	Climatic response of Pinus cembroides Zucc. radial growth in Sierra del Cubo, Guanajuato, Mexico	TEODORO CARLON ALLENDE MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU Jose Villanueva Diaz et al.	TREES-STRUCTU RE AND FUNCTION	2018
32	Climatic signal in earlywood and latewood in conifer forests in the monarch butterfly biosphere reserve, Mexico	TEODORO CARLON ALLENDE MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU DIEGO RAFAEL PEREZ SALICRUP et al.	TREE-RING RESEARCH	2018
33	Modeling biophysical and anthropogenic effects on soil erosion over the last 2,000 years in central Mexico	ARMANDO NAVARRETE SEGUEDA MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU Maria Lourdes Gonzalez-Arqueros	Land Degradation & Development	2018
34	Flood susceptibility in rural settlements in remote zones: The case of a mountainous basin in the Sierra-Costa region of Michoacán, Mexico	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU GERARDO HECTOR RUBEN BOCCO VERDINELLI BERENICE SOLIS CASTILLO et al.	JOURNAL OF ENVIRONMENTA L MANAGEMENT	2018
35	Are changes in remotely sensed canopy cover associated to changes in vegetation structure, diversity, and composition in recovered tropical shrublands?	DIEGO RAFAEL PEREZ SALICRUP MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU ELLEN ANDRESEN et al.	PLANT ECOLOGY	2017
36	Potential Distribution of Mountain Cloud Forest in Michoacan, Mexico: Prioritization for Conservation in the Context of Landscape Connectivity	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU DIEGO RAFAEL PEREZ SALICRUP Correa Ayram, Camilo A. et al.	ENVIRONMENTA L MANAGEMENT	2017
37	Anthropogenic impact on habitat connectivity: A multidimensional human footprint index evaluated in a highly biodiverse landscape of Mexico	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU DIEGO RAFAEL PEREZ SALICRUP Correa Ayram, C.A. et al.	ECOLOGICAL INDICATORS	2017

MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU

38	Cambio de cobertura y uso de suelo en cuencas tropicales costeras del Pacífico central mexicano	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU Nené-Preciado A.J. Sansón G.G. et al.	Investigaciones Geograficas : Boletin - Instituto de Geografia, Universidad Nacional Autonoma de Mexico	2017
39	Human impact on natural systems modeled through soil erosion in GeoWEPP: A comparison between pre-Hispanic periods and modern times in the Teotihuacan Valley (Central Mexico)	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU LORENZO VAZQUEZ SELEM Lourdes Gonzalez-Arqueros, M.	Catena	2017
40	IVAKY: INDEX OF VULNERABILITY TO POLLUTION OF YUCKIECAN KARSTIC AQUIFER	FRANCISCO BAUTISTA ZUÑIGA MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU Aguilar-Duarte, Y. et al.	REVISTA MEXICANA DE INGENIERIA QUIMICA	2016
41	Density of karst depressions in Yucatán state, Mexico	FRANCISCO BAUTISTA ZUÑIGA MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU Aguilar, Yameli et al.	JOURNAL OF CAVE AND KARST STUDIES	2016
42	Organic carbon content and water retention in soils of a cloud forest in michoacán, México	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU ROSAURA PAEZ BISTRAN Anaya C.A. et al.	Agrociencia	2016
43	Organic carbon content and water retention in soils of a cloud forest in michoacán, México	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU ROSAURA PAEZ BISTRAN Anaya, C.A. et al.	Agrociencia	2016
44	Ivaky: Índice de la vulnerabilidad del acuífero k Árstico yucateco a la contaminación	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU Aguilar-Duarte, Y. Bautista, F. et al.	REVISTA MEXICANA DE INGENIERIA QUIMICA	2016
45	Habitat connectivity in biodiversity conservation: A review of recent studies and applications	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU DIEGO RAFAEL PEREZ SALICRUP Correa Ayram, Camilo A. et al.	PROGRESS IN PHYSICAL GEOGRAPHY-EARTH AND ENVIRONMENT	2016
46	Climatic responses of Pinus pseudostrobus and Abies religiosa in the Monarch Butterfly Biosphere Reserve, Central Mexico	TEODORO CARLON ALLENDE MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU DIEGO RAFAEL PEREZ SALICRUP et al.	Dendrochronologia	2016

MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU

47	Análisis espacial del paisaje como base para muestreos dendrocronológicos: El caso de la reserva de la biosfera Mariposa Monarca, México	TEODORO CARLON ALLENDE MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU DIEGO RAFAEL PEREZ SALICRUP et al.	Madera Y Bosques	2015
48	An exploratory analysis of land abandonment drivers in areas prone to desertification	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU Kosmas C. Kairis O. et al.	Catena	2015
49	An exploratory analysis of land abandonment drivers in areas prone to desertification	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU Kosmas C. Kairis O. et al.	Catena	2015
50	Geomorphology, internal structure and evolution of alluvial fans at Motozintla, Chiapas, Mexico	JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ JOSE JUAN ZAMORANO OROZCO DAVID ALBERTO NOVELO CASANOVA et al.	GEOMORPHOLOGY	2015
51	Comment on Article by Berger, Bernardo, and Sun	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU EDUARDO ARTURO GUTIERREZ PEÑA	BAYESIAN ANALYSIS	2015
52	Análisis espacial del paisaje como base para muestreos dendrocronológicos: El caso de la reserva de la biosfera Mariposa Monarca, México	TEODORO CARLON ALLENDE MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU DIEGO RAFAEL PEREZ SALICRUP et al.	Madera Y Bosques	2015
53	Theoretical study on the peroxy radicals scavenging activity of esculetin and its regeneration in aqueous solution	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU JUAN RAUL ALVAREZ IDABOY Galano, Annia	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	2014
54	Identifying potential conservation areas in the Cuitzeo Lake basin, Mexico by multitemporal analysis of landscape connectivity	Camilo A. Correa Ayram MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU DIEGO RAFAEL PEREZ SALICRUP et al.	JOURNAL FOR NATURE CONSERVATION	2014
55	Effects of converting forest to avocado orchards on topsoil properties in the Trans-Mexican volcanic system, Mexico	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU TEODORO CARLON ALLENDE R. Paez et al.	Land Degradation & Development	2014
56	Analyzing changes in the landscape structural connectivity of the Cuitzeo lake basin, Michoacan, Mexico (1975-2008)	Camilo Andres Correa Ayram MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU Lopez Granados, Erna	REVISTA DE GEOGRAFIA NORTE GRANDE	2014
57	Analysis of changes in landscape structural connectivity (1975-2008) of Cuitzeo Lake basin, Michoacan, Mexico	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU Ayram C.A.C. Granados E.L.	REVISTA DE GEOGRAFIA NORTE GRANDE	2014
58	Antioxidant activity of propyl gallate in aqueous and lipid media: A theoretical study	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU JUAN RAUL ALVAREZ IDABOY Iuga, Cristina	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	2013

MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU

59	Evaluation and Selection of Indicators for Land Degradation and Desertification Monitoring: Types of Degradation, Causes, and Implications for Management	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU Kairis O. Kosmas C. et al.	ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	2013
60	Vulnerabilidad y riesgo de contaminación de acuíferos kársticos	FRANCISCO BAUTISTA ZUÑIGA MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU Duarte Y.A. et al.	Tropical And Subtropical Agroecosystems (en Línea)	2013
61	Evaluation and Selection of Indicators for Land Degradation and Desertification Monitoring: Methodological Approach	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU Kosmas C. Kairis O. et al.	ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	2013
62	Diastereoselective Preparation of (R)- and (S)-2-Methoxy-2-phenylpent-3-ynoic Acids and Their Use as Reliable Chiral Derivatizing Agents	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU Perez-Estrada, Salvador Joseph-Nathan, Pedro et al.	JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	2012
63	Adaptation strategies in communities under precarious housing: Flooding risks in the peri-urban sector of the city of Morelia, Michoacán, México	JUAN CARLOS CUAUHEMOC HERNANDEZ GUERRERO JOSE ANTONIO VIEYRA MEDRANO MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU	Applied Geography	2012
64	Distribución potencial del Pinus martinezii: un modelo espacial basado en conocimiento ecológico y análisis multicriterio	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU DIEGO RAFAEL PEREZ SALICRUP Leal-Nares, Oscar et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2012
65	Analysing land cover and land use change processes at watershed level: A multitemporal study in the Lake Cuitzeo Watershed, Mexico (1975-2003)	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU DIEGO RAFAEL PEREZ SALICRUP Lopez Granados, Erna et al.	Applied Geography	2011
66	Baseflow control on sediment flux connectivity: Insights from a nested catchment study in Central Mexico	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU TEODORO CARLON ALLENDE Duvert, Clement et al.	Catena	2011
67	Three approaches to the assessment of spatio-temporal distribution of the water balance: the case of the Cuitzeo basin, Michoacán, Mexico	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU García A.A. López E.G.	Investigaciones Geograficas : Boletin - Instituto de Geografia, Universidad Nacional Autonoma de Mexico	2011

MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU

68	Hydrological implications of land use and land cover change: Spatial analytical approach at regional scale in the closed basin of the Cuitzeo Lake, Michoacan, Mexico	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU GERARDO HECTOR RUBEN BOCCO VERDINELLI Lopez-Granados, E. et al.	SINGAPORE JOURNAL OF TROPICAL GEOGRAPHY	2010
69	Análisis y modelamiento espacial de información climática en la cuenca de Cuitzeo, México	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU Leal-Nares O.A. Gonzalez E.C.	Investigaciones Geograficas : Boletin - Instituto de Geografia, Universidad Nacional Autonoma de Mexico	2010
70	Escenarios de erosión bajo diferentes manejos agrícolas en la cuenca del lago de Zirahuén, Michoacán, México	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU Espinosa M.B. Medina Orozco L.E.	Investigaciones Geograficas : Boletin - Instituto de Geografia, Universidad Nacional Autonoma de Mexico	2009
71	Hydrogeographical regionalisation: An approach for evaluating the effects of land cover change in watersheds. A case study in the Cuitzeo Lake watershed, Central Mexico	TEODORO CARLON ALLENDE MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU LUIS MIGUEL MORALES MANILLA et al.	WATER RESOURCES MANAGEMENT	2009
72	Runoff, soil loss, and nutrient depletion under traditional and alternative cropping systems in the transmexican volcanic belt, Central Mexico	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA Bravo-Espinosa, M. et al.	Land Degradation & Development	2009
73	Analysis of land suitability for the siting of inter-municipal landfills in the Cuitzeo Lake Basin, Mexico	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU Erna Lopez Granados Buenrostro Delgado, Otoniel et al.	WASTE MANAGEMENT	2008

MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU

74	Análisis hidrometeorológico de las estaciones de la cuenca del lago de Cuitzeo	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU Allende T.C.	Investigaciones Geograficas : Boletin - Instituto de Geografia, Universidad Nacional Autonoma de Mexico	2007
75	Tendencias recientes de las superficies ocupadas por el lago de Cuitzeo. Un enfoque basado en percepción Remota, sistemas de Información Geográfica y Análisis Estadístico	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU Boceo G. Granados E.L. et al.	Investigaciones Geograficas : Boletin - Instituto de Geografia, Universidad Nacional Autonoma de Mexico	2007
76	Predicting water-surface fluctuation of continental lakes: A RS and GIS based approach in Central Mexico	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU GERARDO HECTOR RUBEN BOCCO VERDINELLI Bravo M. et al.	WATER RESOURCES MANAGEMENT	2006
77	Peasant emigration and land-use change at the watershed level: A GIS-based approach in Central Mexico	GERARDO HECTOR RUBEN BOCCO VERDINELLI MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU JOSE ALEJANDRO VELAZQUEZ MONTES et al.	AGRICULTURAL SYSTEMS	2006
78	Spatial prediction in hydrology: Status and implications in the estimation of hydrological processes for applied research	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU GERARDO HECTOR RUBEN BOCCO VERDINELLI Bravo M.	PROGRESS IN PHYSICAL GEOGRAPHY-EARTH AND ENVIRONMENT	2002
79	La dinámica del cambio del uso del suelo en Michoacán. Una propuesta metodológica para el estudio de los procesos de deforestación	GERARDO HECTOR RUBEN BOCCO VERDINELLI MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU OMAR RAUL MASERA CERUTTI	Investigaciones Geograficas : Boletin - Instituto de Geografia, Universidad Nacional Autonoma de Mexico	2001
80	Remote sensing and GIS-based regional geomorphological mapping- A tool for land use planning in developing countries	GERARDO HECTOR RUBEN BOCCO VERDINELLI MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU JOSE ALEJANDRO VELAZQUEZ MONTES	GEOMORPHOLOGY	2001



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



MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU

81	Predicting land-cover and land-use change in the urban fringe A case in Morelia city, Mexico	GERARDO HECTOR RUBEN BOCCO VERDINELLI MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU López E. et al.	LANDSCAPE AND URBAN PLANNING	2001
----	--	--	------------------------------------	------

MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	La red de desastres asociados a fenómenos hidrometeorológicos y climáticos y la atención de los problemas nacionales estratégicos	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU DAVID ROMERO JOSE FRANCISCO LEON CRUZ et al.	Libro Completo	2023	9786075136967
2	Historia Ambiental De América Latina	TEODORO CARLON ALLENDE AXEL CERON GONZALEZ GONZALO FERNANDEZ DE CASTRO MARTINEZ et al.	Libro Completo	2022	9786073057882
3	Historia Ambiental De América Latina	TEODORO CARLON ALLENDE AXEL CERON GONZALEZ GONZALO FERNANDEZ DE CASTRO MARTINEZ et al.	Libro Completo	2022	9786073057929
4	Geografía y ambiente desde lo local	YADIRA MIREYA MENDEZ LEMUS JOSE ANTONIO VIEYRA MEDRANO MARIA ISABEL RAMIREZ RAMIREZ et al.	Libro Completo	2019	9786073017398

MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU

5	Geografía y ambiente desde lo local	YADIRA MIREYA MENDEZ LEMUS JOSE ANTONIO VIEYRA MEDRANO MARIA ISABEL RAMIREZ RAMIREZ et al.	Libro Completo	2019	9786073017916
6	Land suitability modelling to support environmental planning. Application of multicriteria analysis techniques in the municipality of Morelia, Michoacan, Mex	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU LUIS MIGUEL MORALES MANILLA GERARDO HECTOR RUBEN BOCCO VERDINELLI	Capítulo de un Libro	2016	9789674184193
7	Priorization of areas for the application of conservation and sustainable use policies for regional land use planning	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU	Capítulo de un Libro	2016	9789674184193
8	Las Inundaciones en Morelia	JOSE ANTONIO VIEYRA MEDRANO MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU	Capítulo de un Libro	2014	9786079015626
9	Procesos de cambio de cobertura vegetal y uso del suelo en un municipio periurbano: El caso de Tarímbaro, Michoacán de Ocampo. México.	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU	Capítulo de un Libro	2014	9786070244032
10	Contribuciones para el desarrollo sostenible de la cuenca del lago de Cuitzeo, Michoacán	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU	Libro Completo	2012	9786070229145
11	Impacto de cambio de uso de suelo forestal a huertos de aguacate	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU	Libro Completo	2012	9786074258257
12	Uso de técnicas multicriterio para la gestión de recursos y aplicación de políticas ambientales en la cuenca de Cuitzeo, Michoacán.	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU	Capítulo de un Libro	2012	9786070229145
13	La investigación ambiental en la cuenca del Lago de Cuitzeo. Una revisión de la bibliografía publicada.	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU GERARDO HECTOR RUBEN BOCCO VERDINELLI	Capítulo de un Libro	2012	9786070229145
14	Erosión en cárcavas en la subcuenca de Cointzio, Michoacán: características, impacto y control.	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU	Capítulo de un Libro	2012	9786070229145
15	5.2. Tasas de cambio de uso de suelo.	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU	Capítulo de un Libro	2012	9786074258257

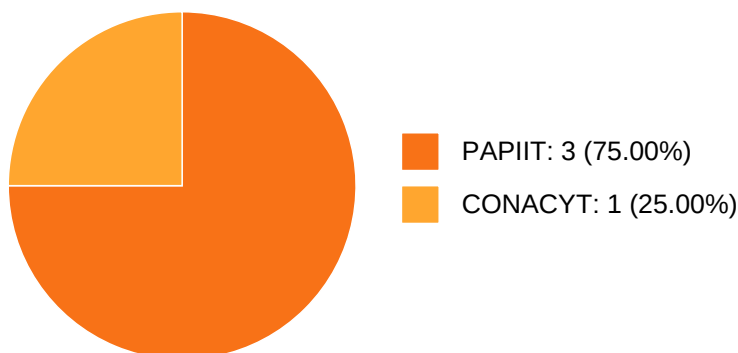
MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU

16	Tecnologías agroecológicas para la restauración de suelos en la subcuenca de Coinztio Michoacán	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU	Libro Completo	2011	9786074257014
17	Propuesta para la generación de unidades de paisajes de manera semi-automatizada. Fundamentos y método	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU ANGEL GUADALUPE PRIEGO SANTANDER GERARDO HECTOR RUBEN BOCCO VERDINELLI et al.	Libro Completo	2010	9789688179239

MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

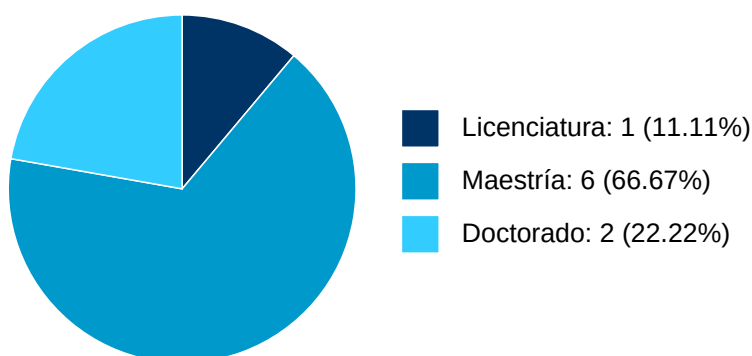


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Análisis espacio-temporal de valor hidrológico de un bosque mesófilo de montaña	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU	Recursos PAPIIT	01-01-2016	31-12-2018
2	Dendro-Geomorfología: una herramienta de análisis en peligros geomorfológicos en zonas de montaña intertropicales.	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU	Recursos CONACYT	19-01-2018	31-12-2018
3	Dendrogeomorfología y evaluación de peligros en ambientes de montañas.	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2021
4	Dendrogeomorfología: desarrollo e implementación de un esquema para cartografiar y evaluar peligros geomorfológicos en zonas montañosas intertropicales de México	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2024

MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Evaluación de peligro por procesos de remoción en masa en laderas asociadas a ambientes montañosos intertropicales	Tesis de Doctorado	TEODORO CARLON ALLENDE,	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU, Peña Guillén, Karla Aurora de la,	Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental en Morelia, Michoacán,	2023
2	Factores relacionados con la susceptibilidad a deslizamientos de masa en la región Sierra Costa, Michoacán por medio del modelo de procesos de puntos de Cox Log-Gaussiano	Tesis de Licenciatura	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU,	Soto Cortez, Josué Francisco,	Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental en Morelia, Michoacán,	2023
3	Diseño y planeación de un curso para levantamiento de información del territorio con drones	Tesis de Maestría	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU,	LUIS MIGUEL MORALES MANILLA, Coba Pérez, Paz del Carmen,	Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental en Morelia, Michoacán,	2021

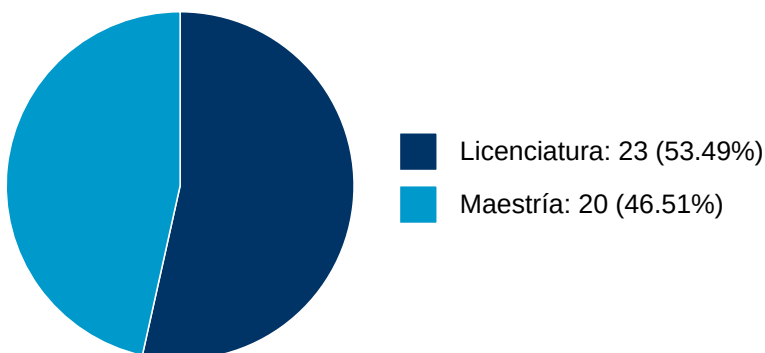
MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU

4	Análisis del riesgo por procesos de remoción en masa en ambientes volcánicos : El Estribo, Pátzcuaro, Michoacán, México	Tesis de Doctorado	JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ,	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU, Gómez Castillo, Gemma,	Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental en Morelia, Michoacán, Instituto de Geofísica,	2020
5	Caracterización climática del bosque húmedo de niebla del sistema volcánico transversal en el Estado de Michoacán (1980 - 2010)	Tesis de Maestría	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU,	Sánchez Calderón, Oscar David,	Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental en Morelia, Michoacán,	2016
6	Evaluación espacio-temporal de los cambios de cobertura y uso del terreno en los fragmentos de Bosque Mesófilo de Montaña del Estado de Michoacán	Tesis de Maestría	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU,	Álvarez Verdugo, María Guadalupe,	Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental en Morelia, Michoacán,	2013
7	Caracterización del paisaje ripario en una cuenca costera en Michoacán	Tesis de Maestría	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU,	PEDRO SERGIO URQUIJO TORRES, Hernandez Pedrero, Roman,	Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental en Morelia, Michoacán,	2012
8	Análisis del cambio en la conectividad del paisaje (1975-2008) de la cuenca del Lago Cuitzeo, Michoacán como marco para la identificación de escenarios de conservación	Tesis de Maestría	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU,	Correa Ayram, Camilo Andrés,	Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental en Morelia, Michoacán,	2012
9	Implementación del modelo hidrológico SWAT : modelación y simulación multitemporal de la variación de escorrentía en la cuenca del Lago de Cuitzeo	Tesis de Maestría	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU,	Ortiz Rivera, Alberto,	Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental en Morelia, Michoacán,	2010

MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	MORFOLOGÍA DEL PAISAJE	Facultad de Filosofía y Letras	5	2024-1
2	Licenciatura	HIDROLOGIA GENERAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	6	2023-2
3	Licenciatura	TALLER PELIGR.HIDROMETEREOLOGICOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	13	2023-1
4	Maestría	MORFOLOGÍA DEL PAISAJE	Facultad de Filosofía y Letras	2	2023-1
5	Licenciatura	INTRODUCCION A LA GEOMORFOLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	8	2023-1
6	Licenciatura	HIDROLOGIA GENERAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	12	2022-2
7	Licenciatura	TALLER PELIGR.HIDROMETEREOLOGICOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2022-1
8	Maestría	MORFOLOGÍA DEL PAISAJE	Facultad de Filosofía y Letras	5	2022-1

MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU

9	Licenciatura	INTRODUCCION A LA GEOMORFOLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	13	2022-1
10	Licenciatura	INTRODUCCION A LA GEOMORFOLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	5	2021-1
11	Licenciatura	TALLER PELIGR.HIDROMETEREOLOGICOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	6	2021-1
12	Maestría	MORFOLOGÍA DEL PAISAJE	Facultad de Filosofía y Letras	7	2021-1
13	Licenciatura	INTRODUCCION A LA GEOMORFOLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	6	2020-1
14	Licenciatura	TALLER PELIGR.HIDROMETEREOLOGICOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	9	2020-1
15	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA II	Facultad de Ciencias	1	2020-1
16	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA I	Facultad de Ciencias	1	2019-2
17	Licenciatura	INTRODUCCION A LA GEOMORFOLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	13	2019-1
18	Licenciatura	TALLER PELIGR.HIDROMETEREOLOGICOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	6	2019-1
19	Licenciatura	HIDROLOGIA GENERAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2017-2
20	Licenciatura	HIDROLOGIA GENERAL-29376	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	5	2016-2
21	Licenciatura	PELIGROS VULNERABILIDAD Y RIESGOS-29417	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	5	2016-2
22	Licenciatura	GEOGRAFIA FISICA-16570	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	21	2016-2
23	Licenciatura	INTRODUCCION A LA GEOMORFOLOGIA-335374	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2016-1
24	Maestría	HIDROLOGIA	Facultad de Filosofía y Letras	13	2016-1

MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU

25	Licenciatura	HIDROLOGIA GENERAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	9	2015-2
26	Licenciatura	PELIGROS VULNERABILIDAD Y RIESGOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	9	2015-2
27	Licenciatura	GEOGRAFIA FISICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	27	2015-2
28	Licenciatura	INTRODUCCION A LA GEOMORFOLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	9	2015-1
29	Maestría	HIDROLOGIA	Facultad de Filosofía y Letras	7	2015-1
30	Maestría	ORDENAMIENTO ECOLOGICO	Facultad de Filosofía y Letras	1	2015-1
31	Licenciatura	GEOGRAFIA FISICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	16	2014-2
32	Maestría	ORDENAMIENTO ECOLOGICO	Facultad de Filosofía y Letras	14	2014-1
33	Licenciatura	GEOGRAFIA FISICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	24	2013-2
34	Maestría	ORDENAMIENTO ECOLOGICO	Facultad de Filosofía y Letras	18	2013-1
35	Maestría	ORDENAMIENTO ECOLOGICO	Facultad de Filosofía y Letras	11	2012-1
36	Maestría	MANEJO INTEGRAL DE RECURSOS NATURALES	Facultad de Filosofía y Letras	3	2012-1
37	Maestría	MANEJO INTEGRAL DE RECURSOS NATURALES	Facultad de Filosofía y Letras	2	2011-1
38	Maestría	ORDENAMIENTO ECOLOGICO	Facultad de Filosofía y Letras	10	2011-1
39	Maestría	ORDENAMIENTO ECOLOGICO	Facultad de Filosofía y Letras	10	2010-1
40	Maestría	MANEJO INTEGRAL DE RECURSOS NATURALES	Facultad de Filosofía y Letras	2	2010-1
41	Maestría	ORDENAMIENTO ECOLOGICO	Facultad de Filosofía y Letras	12	2009-1
42	Maestría	TEMA SELECTO	Instituto de Geofísica	1	2009-1
43	Maestría	ORDENAMIENTO ECOLOGICO	Facultad de Filosofía y Letras	7	2008-2



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



MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU

PATENTES

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

MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU

MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU

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