



CLEMENCIA SANTOS CERQUERA

Datos Generales

Nombre: CLEMENCIA SANTOS CERQUERA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 32 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Geografía
Desde 16-09-2017
Desde 16-09-2017 PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 01-02-2023

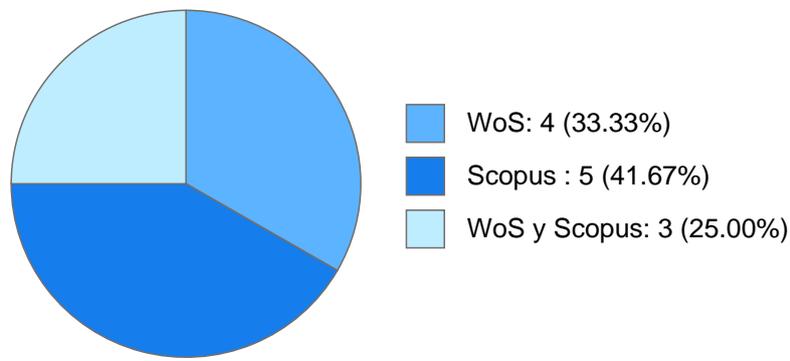
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C - 2024

CLEMENCIA SANTOS CERQUERA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Between fishing and tourism: recent economic and demographic changes in Mexico's coastal zone	ENRIQUE PEREZ CAMPUZANO CLEMENCIA SANTOS CERQUERA	CUADERNOS GEOGRAFICOS	2016
2	Recent migratory tendencies in Mexico	ENRIQUE PEREZ CAMPUZANO CLEMENCIA SANTOS CERQUERA	Papeles de Poblacion	2013
3	Informal settlements' needs and environmental conservation in Mexico City: An unsolved challenge for land-use policy	ADRIAN GUILLERMO AGUILAR MARTINEZ CLEMENCIA SANTOS CERQUERA	LAND USE POLICY	2011
4	Sociospatial segregation in the metropolitan zone of Mexico city [Diferenciación socioespacial en la Zona Metropolitana de la Ciudad de México]	ENRIQUE PEREZ CAMPUZANO CLEMENCIA SANTOS CERQUERA	Investigaciones Geograficas : Boletin - Instituto de Geografía, Universidad Nacional Autonoma de Mexico	2011



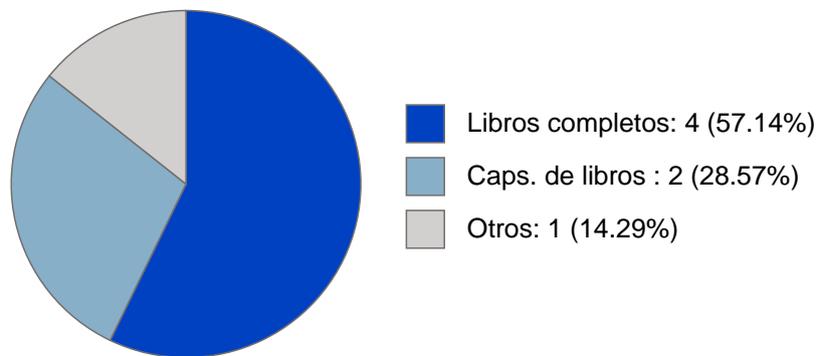
CLEMENCIA SANTOS CERQUERA

5	Urbanization and migration between cities, 1995-2000. A multi-level analysis [Urbanización y migración entre ciudades, 1995-2000. Un análisis multinivel]	ENRIQUE PEREZ CAMPUZANO CLEMENCIA SANTOS CERQUERA	Papeles de Poblacion	2008
---	---	--	----------------------	------

CLEMENCIA SANTOS CERQUERA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Avances de las mujeres en la ciencia, las humanidades y todas las disciplinas Libro Científico I	INTI PINEDA CALDERON LUISA GABRIELA DEL VALLE DIAZ MUÑOZ DAMIAN MUCIÑO CRUZ et al.	Libro Completo	2022	9786072826670
2	Avances de las mujeres en la ciencia, las humanidades y todas las disciplinas Libro Científico I	INTI PINEDA CALDERON LUISA GABRIELA DEL VALLE DIAZ MUÑOZ DAMIAN MUCIÑO CRUZ et al.	Libro Completo	2022	9786072826946
3	LA INFORMALIDAD EN LA EXPANSION URBANA EN ZONAS METROPOLITANAS	CLEMENCIA SANTOS CERQUERA	Capítulo de un Libro	2016	9786070282768
4	III Congreso Internacional en Patrimonio y Desarrollo Sustentable (Pydes 2013)	IRMA ESCAMILLA HERRERA CLEMENCIA SANTOS CERQUERA	Libro Completo	2013	9786074201475
5	La sustentabilidad en la ciudad de México	IRMA ESCAMILLA HERRERA JORGE LOPEZ BLANCO CLEMENCIA SANTOS CERQUERA et al.	Libro Completo	2013	9786074017465



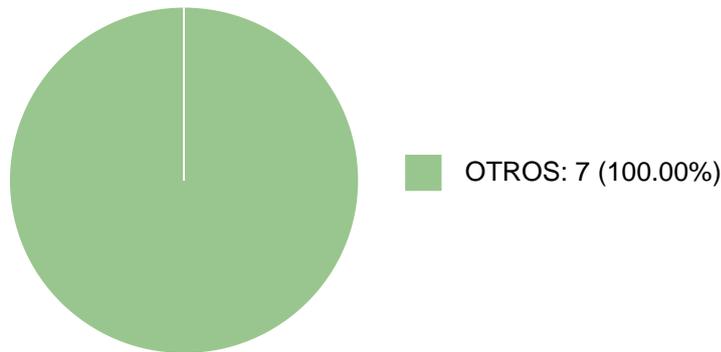
CLEMENCIA SANTOS CERQUERA

6	Reserved areas for logistics activities in the metropolitan zone of Mexico city	ANGELICA DEL ROCIO LOZANO CUEVAS JUAN PABLO ANTUN CALLABA FRANCISCO JAVIER GRANADOS VILLAFUERTE et al.	Capítulo de un Libro	2008	9781604567250
7	Quantification of irregular settlements over conservation land in southern Mexico City	ARMANDO PERALTA HIGUERA CLEMENCIA SANTOS CERQUERA JORGE PRADO MOLINA et al.	Conferenc e Paper	2006	9781604236057

CLEMENCIA SANTOS CERQUERA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Estudio de impacto ambiental para atención a los asentamientos humanos irregulares en la Delegación Tlalpan.	CLEMENCIA SANTOS CERQUERA	Sector Público (Federal, Estatal o Municipal)	31-12-2015	01-01-2018
2	Atlas de peligros y riesgos de la Delegación Tlalpan 2018	CLEMENCIA SANTOS CERQUERA	Sector Público (Federal, Estatal o Municipal)	02-01-2018	30-07-2018
3	Análisis de la interacción de los fenómenos perturbados y la exposición en el territorio de la Alcaldía Álvaro Obregón	CLEMENCIA SANTOS CERQUERA	Sector Público (Federal, Estatal o Municipal)	01-03-2020	31-12-2020
4	Seguimiento de los fenómenos perturbadores dentro de la alcaldía Álvaro Obregón, CDMX. Segunda etapa.	CLEMENCIA SANTOS CERQUERA	Sector Público (Federal, Estatal o Municipal)	15-04-2021	31-08-2021
5	Sistema geotecnológico de gestión territorial: actualización y seguimiento de los fenómenos perturbadores dentro de la Alcaldía Álvaro Obregón, tercera etapa.	CLEMENCIA SANTOS CERQUERA	Sector Público (Federal, Estatal o Municipal)	01-07-2022	30-12-2022



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



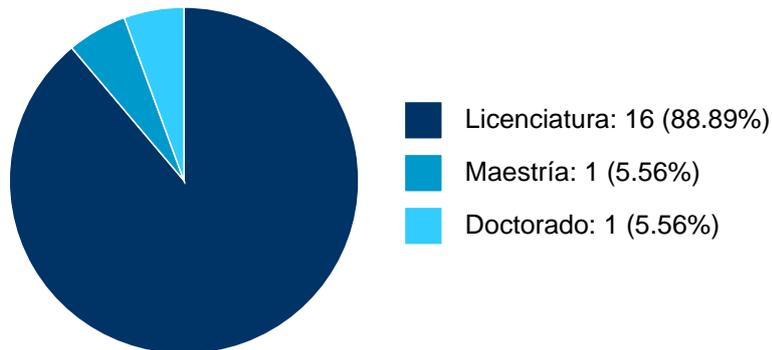
CLEMENCIA SANTOS CERQUERA

6	Catastro para la atención de emergencias en instancias infantiles e infraestructura educativa, a incorporar en el Sistema Geo-Tecnológico de Gestión Territorial Álvaro Obregón.	CLEMENCIA SANTOS CERQUERA	Sector Público (Federal, Estatal o Municipal)	01-04-2023	17-03-2024
7	Uso y aplicación del software SUPERMAP. Curso para su manejo y aprovechamiento.	CLEMENCIA SANTOS CERQUERA	Sector Privado	01-10-2023	30-01-2024

CLEMENCIA SANTOS CERQUERA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	La mercantilización de la conservación ambiental : ventajas y desventajas de su aplicación en la Alcaldía de Milpa Alta	Tesis de Doctorado	JORGE FERNANDO CERVANTES BORJA,	JORGE JIMENEZ ORTEGA, ENRIQUE PEREZ CAMPUZANO, et al.	Coordinación y Consejo Técnico de Humanidades, Facultad de Arquitectura, Facultad de Filosofía y Letras, Facultad de Ingeniería, Instituto de Geografía,	2023
2	"Distribución de humedales potenciales aledaños a la Reserva de la Biósfera Complejo Lagunar Ojo de Liebre y Guerrero Negro, estados de Baja California Sur y Baja California"	Tesis de Licenciatura	CLEMENCIA SANTOS CERQUERA,	García Martínez, Zaira Pamela,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Geografía,	2023

CLEMENCIA SANTOS CERQUERA

3	Aplicación de la infraestructura de datos espaciales para la conservación del Valle de Cuatro Ciénegas, Coahuila : caso de estudio el Área Natural Protegida Cuatro Ciénegas	Tesis de Licenciatura	CLEMENCIA SANTOS CERQUERA,	Salas Ramírez, Rocío,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Geografía,	2023
4	La geomática como apoyo para prevención de enfermedades crónicas	Tesis de Licenciatura	CLEMENCIA SANTOS CERQUERA,	Miranda González, Joel Balam,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Geografía,	2019
5	La fragmentación como análisis en la transformación del espacio rural colindante a los pueblos originarios :	Tesis de Licenciatura	CLEMENCIA SANTOS CERQUERA,	Caudillo Morales, Carlos,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Geografía,	2018
6	Implicaciones socio-ambientales por la expansión de los pueblos originarios en el suelo de conservación de la Delegación Tlalpan	Tesis de Maestría	CLEMENCIA SANTOS CERQUERA,	Cervantes Rodríguez, César,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Geografía,	2017
7	Análisis metodológico de zonas de encharcamiento o inundación	Tesis de Licenciatura	CLEMENCIA SANTOS CERQUERA,	Gómez Hernández, Christopher David,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Geografía,	2017
8	Metodología para ajustar clasificaciones supervisadas de imágenes satelitales, una contribución a la conservación del gorrión serrano (<i>Xenospiza baileyi</i>)	Tesis de Licenciatura	CLEMENCIA SANTOS CERQUERA,	Vázquez de la Torre, Rodrigo Javier,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Geografía,	2015
9	La reserva de la biósfera de marismas nacionales : Sinaloa - Nayarit México : detección de cambio con técnicas de percepción remota (1990-2014)	Tesis de Licenciatura	CLEMENCIA SANTOS CERQUERA,	Molina Sánchez, Itzel,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Geografía,	2015

CLEMENCIA SANTOS CERQUERA

10	La expansión urbana en las barrancas del Distrito Federal y sus implicaciones ambientales : caso de estudio : La Diferencia, Delegación Cuajimalpa	Tesis de Licenciatura	VICTOR HUGO HOFMANN AGUIRRE,	FLOR MIREYA LOPEZ GUERRERO, CLEMENCIA SANTOS CERQUERA, et al.	Facultad de Arquitectura, Facultad de Ingeniería, Instituto de Geografía,	2013
11	Elementos de clasificación espectral para distintos ambientes terrestres en el corredor biológico Mesoamericano-México	Tesis de Licenciatura	ROBERTO ASCENCIO VILLAGOMEZ,	JOSE BENITO GOMEZ DAZA, ERIK MARQUEZ GARCIA, et al.	Facultad de Filosofía y Letras, Facultad de Ingeniería, Instituto de Geografía,	2013
12	El bosque de Chapultepec y la transformación de su entorno	Tesis de Licenciatura	CLEMENCIA SANTOS CERQUERA,	Enríquez Santillán, Carlos Adrián,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Geografía,	2012
13	Vulnerabilidad en los asentamientos humanos irregulares ubicados en el suelo de conservación de la Delegación Tlalpan	Tesis de Licenciatura	CLEMENCIA SANTOS CERQUERA,	Velazquez Morales, Pavel,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Geografía,	2012
14	El suelo de conservación de la Delegación Xochimilco frente a los asentamientos irregulares como expansión urbana : análisis con percepción remota y sistemas de información geográfica	Tesis de Licenciatura	CLEMENCIA SANTOS CERQUERA,	López Contreras, Ángel Rodrigo,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Geografía,	2009
15	Expansión urbana y su impacto en el subsistema natural en el municipio de Tultitlán, Estado de México	Tesis de Licenciatura	CLEMENCIA SANTOS CERQUERA,	Gamallo Chaine, Paulina,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Geografía,	2008
16	Análisis de riesgo sísmico en zonas urbanas del DF	Tesis de Licenciatura	CLEMENCIA SANTOS CERQUERA,	Nuñez Hernandez, Juan Manuel,		2004
17	Análisis del cambio de uso del suelo sobre la traza de la autopista La Venta - Lechería, empleando percepción remota	Tesis de Licenciatura	CLEMENCIA SANTOS CERQUERA,	Velazquez Peralta, Carlos,		1999



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



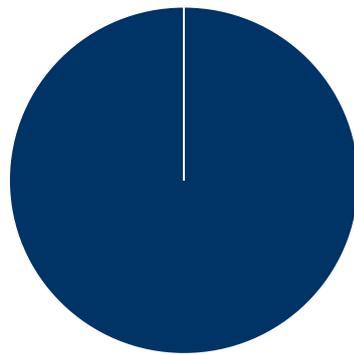
CLEMENCIA SANTOS CERQUERA

18	Analisis del paisaje geografico en los pueblos de Sto. Tomas Ajusco, San Miguel Topilejo de la Delegacion Tlalpan	Tesis de Licenciatura	CLEMENCIA SANTOS CERQUERA,	Reza Berumen, Laura,	1998
----	---	-----------------------	----------------------------	----------------------	------

CLEMENCIA SANTOS CERQUERA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



■ Licenciatura: 34 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	PERCEPCION REMOTA I	Facultad de Ingeniería	18	2024-2
2	Licenciatura	PERCEPCION REMOTA I	Facultad de Ingeniería	31	2024-1
3	Licenciatura	PERCEPCION REMOTA I	Facultad de Ingeniería	15	2023-2
4	Licenciatura	PERCEPCION REMOTA I	Facultad de Ingeniería	20	2023-1
5	Licenciatura	PERCEPCION REMOTA I	Facultad de Ingeniería	6	2022-2
6	Licenciatura	PERCEPCION REMOTA I	Facultad de Ingeniería	15	2022-1
7	Licenciatura	PERCEPCION REMOTA I	Facultad de Ingeniería	15	2021-2
8	Licenciatura	PERCEPCION REMOTA I	Facultad de Ingeniería	20	2021-1
9	Licenciatura	PERCEPCION REMOTA I	Facultad de Ingeniería	9	2020-2
10	Licenciatura	PERCEPCION REMOTA I	Facultad de Ingeniería	25	2020-1
11	Licenciatura	PERCEPCION REMOTA I	Facultad de Ingeniería	16	2019-2
12	Licenciatura	PERCEPCION REMOTA I	Facultad de Ingeniería	13	2019-1
13	Licenciatura	PERCEPCION REMOTA I	Facultad de Ingeniería	14	2018-2
14	Licenciatura	PERCEPCION REMOTA I	Facultad de Ingeniería	17	2018-1
15	Licenciatura	PERCEPCION REMOTA I	Facultad de Ingeniería	13	2017-2
16	Licenciatura	PERCEPCION REMOTA I	Facultad de Ingeniería	11	2017-1
17	Licenciatura	PERCEPCION REMOTA I	Facultad de Ingeniería	12	2016-2
18	Licenciatura	PERCEPCION REMOTA I	Facultad de Ingeniería	15	2016-1
19	Licenciatura	PERCEPCION REMOTA I	Facultad de Ingeniería	12	2015-2
20	Licenciatura	PERCEPCION REMOTA I	Facultad de Ingeniería	12	2015-1
21	Licenciatura	PERCEPCION REMOTA I	Facultad de Ingeniería	17	2014-2
22	Licenciatura	PERCEPCION REMOTA I	Facultad de Ingeniería	23	2014-1
23	Licenciatura	PERCEPCION REMOTA I	Facultad de Ingeniería	10	2013-2
24	Licenciatura	PERCEPCION REMOTA I	Facultad de Ingeniería	15	2013-1



CLEMENCIA SANTOS CERQUERA

25	Licenciatura	PERCEPCION REMOTA I	Facultad de Ingeniería	5	2012-2
26	Licenciatura	PERCEPCION REMOTA I	Facultad de Ingeniería	10	2012-1
27	Licenciatura	PERCEPCION REMOTA I	Facultad de Ingeniería	4	2011-2
28	Licenciatura	PERCEPCION REMOTA I	Facultad de Ingeniería	7	2011-1
29	Licenciatura	PERCEPCION REMOTA I	Facultad de Ingeniería	14	2010-2
30	Licenciatura	PERCEPCION REMOTA I	Facultad de Ingeniería	12	2010-1
31	Licenciatura	PERCEPCION REMOTA I	Facultad de Ingeniería	13	2009-2
32	Licenciatura	PERCEPCION REMOTA I	Facultad de Ingeniería	8	2009-1
33	Licenciatura	PERCEPCION REMOTA I	Facultad de Ingeniería	9	2008-2
34	Licenciatura	PERCEPCION REMOTA I	Facultad de Ingeniería	10	2008-1



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



CLEMENCIA SANTOS CERQUERA

PATENTES

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

CLEMENCIA SANTOS CERQUERA

CLEMENCIA SANTOS CERQUERA

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