



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



**ARMANDO PERALTA HIGUERA**

**Datos Generales**

**Nombre:** ARMANDO PERALTA HIGUERA

**Máximo nivel de estudios:** LICENCIATURA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 41 años

---

**Nombramientos**

**Vigente:** TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo  
Instituto de Geografía  
Desde 16-04-2012

---

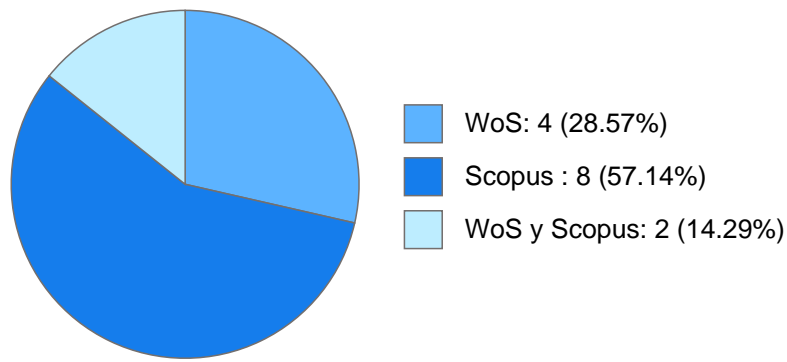
**Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

PRIDE D 2016 - 2024  
PRIDE C - 2016

## ARMANDO PERALTA HIGUERA

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Geomorfometría y cálculo de erosión hídrica en diferentes litologías a través de fotogrametría digital con drones	LORENZO VAZQUEZ SELEM JOSE LUIS PALACIO PRIETO ARMANDO PERALTA HIGUERA et al.	Investigaciones Geograficas : Boletin - Instituto de Geografía, Universidad Nacional Autónoma de México	2018
2	Use of unmanned aerial vehicles and remote sensors in urban lakes studies in Mexico	RAUL AGUIRRE GOMEZ OLIVIA SALMERON GARCIA GABRIELA GOMEZ RODRIGUEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING	2017
3	Monitoring changes of forest canopy density in a temperature forest using high-resolution aerial digital photography	JOSE LOPEZ GARCIA JORGE PRADO MOLINA LILIA DE LOURDES MANZO DELGADO et al.	Investigaciones Geograficas : Boletin - Instituto de Geografía, Universidad Nacional Autónoma de México	2016

**ARMANDO PERALTA HIGUERA**

4	ICAO aeronautical chart production: Aerodrome obstruction charts from small-format aerial digital imagery [Elaboración de cartas aeronáuticas OACI: Planos de obstáculos de aeródromo, a partir de imágenes aéreas digitales de pequeño fo	JORGE PRADO MOLINA JOSE ANTONIO QUINTERO PEREZ ANA ROSA ROSALES TAPIA et al.	Investigaciones 2012 Geograficas : Boletin - Instituto de Geografía, Universidad Nacional Autonoma de Mexico
5	Remote sensing detection of potential sites in a prehispanic domestic agricultural terrace system in cerro San Lucas, Teotihuacan, Mexico	JORGE ENRIQUE GAMA CASTRO ARMANDO PERALTA HIGUERA Pérez-Pérez J. et al.	BOLETIN DE LA 2012 SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA
6	To pay or not to pay? Monitoring performance and enforcing conditionality when paying for forest conservation in Mexico	JOSE LOPEZ GARCIA ARMANDO PERALTA HIGUERA Honey-Roses, Jordi et al.	ENVIRONMENTA 2009 L CONSERVATION
7	Quantitative changes in forest quality in a principal overwintering area of the monarch butterfly in Mexico, 1971-1999	ARMANDO PERALTA HIGUERA Brower L.P. Castilleja G. et al.	Conservation 2002 Biology
8	Assessing forest resources in Mexico: Wall-to-wall land use/cover mapping	JOSE ALEJANDRO VELAZQUEZ MONTES JOSE LUIS PALACIO PRIETO GERARDO HECTOR RUBEN BOCCO VERDINELLI et al.	PHOTOGRAMM 2002 ENG REM S

## ARMANDO PERALTA HIGUERA

### LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

#### Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Cartografía de México y el mundo	ANA PATRICIA MENDEZ LINARES ARMANDO GARCIA DE LEON LOZA ARMANDO PERALTA HIGUERA et al.	Libro Completo	2023	9786075519630
2	Atlas de vulnerabilidad urbana ante COVID-19 en las Zonas Metropolitanas de México	LILIA SUSANA PADILLA Y SOTELO GENARO JAVIER DELGADO CAMPOS ALVARO SANCHEZ CRISPIN et al.	Libro Completo	2020	9786073040969
3	"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
4	Inventario de la Ciudad de México: Presente y futuro de su gente	ARMANDO PERALTA HIGUERA DELFINO VARGAS CHANES GUADALUPE SILVIA GARCIA DE LA TORRE et al.	Libro Completo	2019	9786073023269

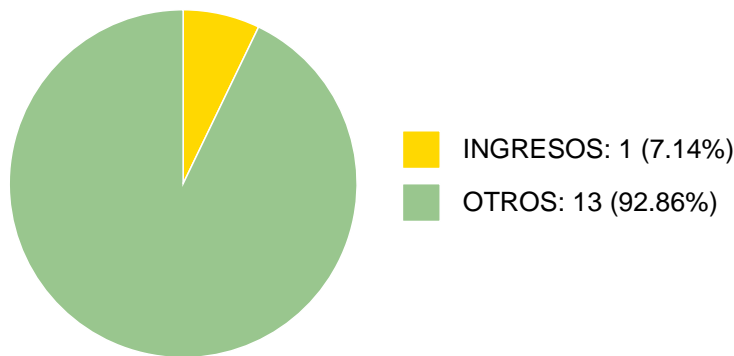
## ARMANDO PERALTA HIGUERA

5	Inventario de la Ciudad de México: presente y futuro de su gente	ARMANDO PERALTA HIGUERA DELFINO VARGAS CHANES GUADALUPE SILVIA GARCIA DE LA TORRE et al.	Libro Completo	2019	9786073027748
6	LOS DATOS LIDAR: NUEVAS INTERACCIONES ENTRE LA GEOGRAFIA Y LAS TECNOLOGIAS AVANZADAS	ARMANDO PERALTA HIGUERA MIGUEL ANGEL RAMIREZ BELTRAN	Capítulo de un Libro	2016	9786070282768
7	Un caso exitoso	GABRIELA GOMEZ RODRIGUEZ ARMANDO PERALTA HIGUERA JOSE LOPEZ GARCIA et al.	Capítulo de un Libro	2016	9786074955217
8	Atlas de Geografía del Mundo. Quinto grado	ARMANDO PERALTA HIGUERA GABRIELA GOMEZ RODRIGUEZ	Libro Completo	2014	9786075147383
9	Atlas de Geografía del Mundo. Primaria	ARMANDO GARCIA DE LEON LOZA ARMANDO PERALTA HIGUERA ANA PATRICIA MENDEZ LINARES et al.	Libro Completo	2013	9786075143323
10	Temas Selectos de Geomática: métodos y aplicaciones	ARMANDO PERALTA HIGUERA GABRIEL LEGORRETA PAULIN JOSE ANTONIO QUINTERO PEREZ	Libro Completo	2012	9786070237850
11	A comparison of small-format digital vs. metric aerial cameras for medium to large-scale mapping	ARMANDO PERALTA HIGUERA JORGE PRADO MOLINA ENRIQUE CABRAL CANO et al.	Conferenc e Paper	2006	9781604236057
12	Diagnosis and delimitation of a natural protected area using high-resolution multispectral images	JORGE PRADO MOLINA ARMANDO PERALTA HIGUERA	Conferenc e Paper	2006	9781604236057
13	Identification of archaeological sites in ancient agricultural terraces in Teotihuacán, Mexico	ARMANDO PERALTA HIGUERA JORGE PRADO MOLINA Pérez J. et al.	Conferenc e Paper	2006	9781604236057
14	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

**ARMANDO PERALTA HIGUERA**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Acceso al laboratorio de microdatos del inegi	ARMANDO PERALTA HIGUERA	Universidades, Centros, Institutos u Organismos Internacionales	16-03-2016	01-01-2018
2	Interpretación actual de los poligonales de los predios otorgados al IPN	ARMANDO PERALTA HIGUERA	Otras Universidades, Centros o Institutos Nacionales	15-04-2018	15-10-2018
3	Diseño e implementación de infraestructura de datos espaciales en la Alcaldía de Tlalpan para integrar el Modelo de Ordenamiento Ecológico del Territorio Participativo San Andrés Totoltepec así como del seguimiento y monitoreo de incendios en la demarcación territorial.	ARMANDO PERALTA HIGUERA	Sector Público (Federal, Estatal o Municipal)	01-12-2019	01-02-2020
4	Estudio para determinar la afectación urbana y ambiental de cinco asentamientos irregulares en la Alcaldía de Tlalpan, CdMx.	ARMANDO PERALTA HIGUERA	Sector Público (Federal, Estatal o Municipal)	01-12-2019	29-03-2020

**ARMANDO PERALTA HIGUERA**

5	Estrategia Integral de Intervención Territorial, Sustentable para la Alcaldía Álvaro Obregón.	ARMANDO PERALTA HIGUERA	Sector Público (Federal, Estatal o Municipal)	01-10-2019	01-03-2020
6	Plan Municipal de Desarrollo Urbano, Atlas de Riesgo y Ordenamiento Ecológico del Municipio de la Paz, Estado de México.	ARMANDO PERALTA HIGUERA	Sector Público (Federal, Estatal o Municipal)	09-12-2019	07-07-2020
7	Proyecto "Un Mundo de preguntas".	ARMANDO PERALTA HIGUERA	Otras Universidades, Centros o Institutos Nacionales	26-01-2021	26-01-2022
8	Elaboración del Mapa Nacional de Riesgo (marco de muestreo), su estratificación y selección de una muestra sistemática aleatoria.	ARMANDO PERALTA HIGUERA	Universidades, Centros, Institutos u Organismos Internacionales	22-03-2021	30-06-2022
9	Mundanos: Geografía en tus oídos.	ARMANDO PERALTA HIGUERA	Otras Universidades, Centros o Institutos Nacionales	02-08-2021	02-08-2022
10	Cuantificación de cambios en la cobertura arbórea y en el uso del suelo en los Ecosistemas Forestales del Estado de México entre los años 2015 y 2022.	GABRIELA GOMEZ RODRIGUEZ ARMANDO PERALTA HIGUERA	ONG'S o Fundaciones Nacionales	01-07-2022	31-05-2023
11	Traducción de la obra "Alexander von Humboldt, Die Russland-Expedition", de Oliver Lübrich.	ARMANDO PERALTA HIGUERA	Ingresos Propios	12-09-2022	12-09-2023
12	Conferencia temática de la Unión Geográfica Internacional, IGU Thematic Conference Mexico 2023, Urban Transformations: Towards Resilient Cities.	ARMANDO PERALTA HIGUERA	ONG'S o Fundaciones Nacionales	03-07-2023	20-08-2023
13	Incorporación de la Universidad de Juárez del Estado de México (UJED) a los miembros del consorcio del Laboratorio Nacional de la Tierra.	ARMANDO PERALTA HIGUERA	ONG'S o Fundaciones Nacionales	28-07-2023	31-12-2023



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



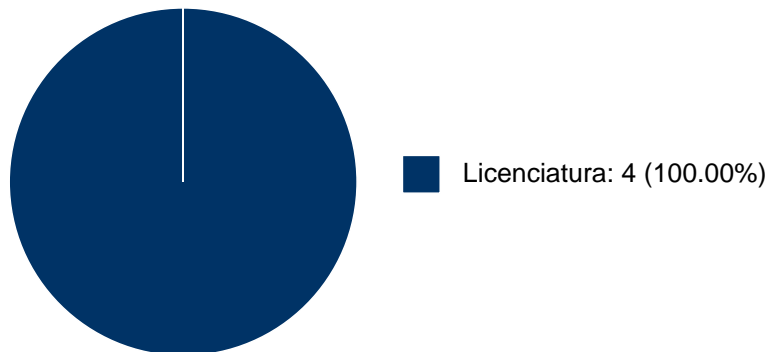
**ARMANDO PERALTA HIGUERA**

14	Fase I Etapa A de la actualización del Programa de Ordenamiento Turístico General del Territorio	ARMANDO PERALTA HIGUERA	Universidades, Centros, Institutos u Organismos Internacionales	01-01-2024	31-12-2024
----	--	-------------------------	---	------------	------------

## ARMANDO PERALTA HIGUERA

### PARTICIPACIÓN EN TESIS

#### Histórico de Colaboraciones en Tesis

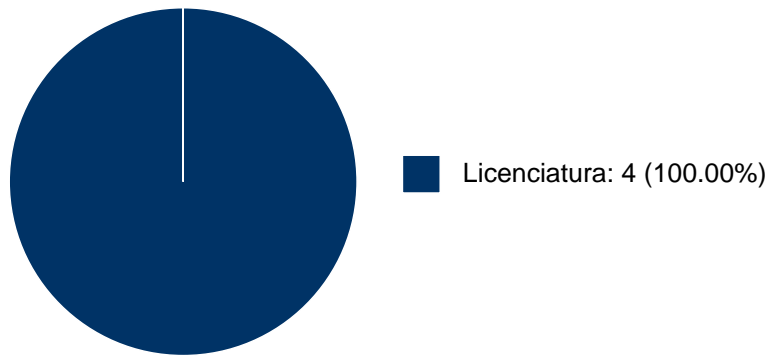


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Uso de la percepción remota y sistemas de información geográfica, como herramientas de análisis geoespacial en apoyo a la protección civil y seguridad pública	Tesis de Licenciatura	ARMANDO PERALTA HIGUERA,	Trujillo Roura, Iván Alberto,	Instituto de Geografía,	2023
2	Adquisición de imágenes aéreas digitales su procesamiento, aprovechamiento a través de fotografía aérea digital y herramientas SIG	Tesis de Licenciatura	ARMANDO PERALTA HIGUERA,	Ramírez Beltrán, Miguel Ángel,	Instituto de Geografía,	2010
3	Sistema multimedia para la consulta de información sobre el sistema financiero nacional, la banca y la bolsa en México	Tesis de Licenciatura	ARMANDO PERALTA HIGUERA,	Galicia Tapia, David, Ramos Ugalde, Antonio,		2000
4	Sistema multimedia para la consulta de información sobre la construcción en México	Tesis de Licenciatura	AURELIO ADOLFO MILLAN NAJERA,	ARMANDO PERALTA HIGUERA, Juárez Gonzalez, José Antonio, et al.		1996

**ARMANDO PERALTA HIGUERA**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	GESTION DE PROYECTOS	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	29	2025-2
2	Licenciatura	GESTION DE PROYECTOS	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	25	2024-2
3	Licenciatura	PERCEP.REMOTA HIPERESPECTRAL-ALTERN	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	17	2024-1
4	Licenciatura	GESTION DE PROYECTOS	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	29	2023-2



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



**ARMANDO PERALTA HIGUERA**

**PATENTES**

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

**ARMANDO PERALTA HIGUERA**

**ARMANDO PERALTA HIGUERA**

**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