ALEJANDRO AGUILAR SIERRA

Datos Generales

Nombre: ALEJANDRO AGUILAR SIERRA

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 36 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático
Desde 01-10-2021

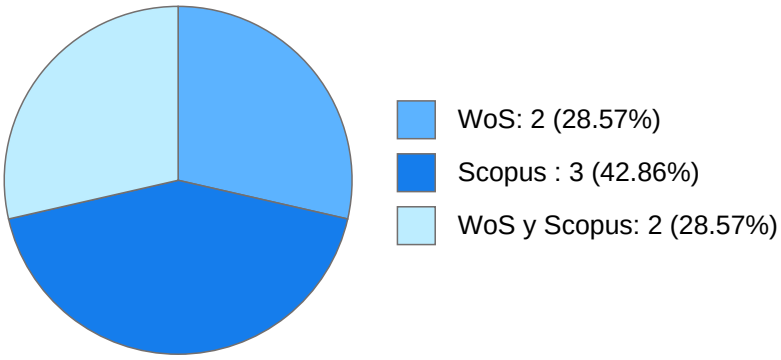
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C - 2024
PRIDE Fijo 2008

ALEJANDRO AGUILAR SIERRA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos

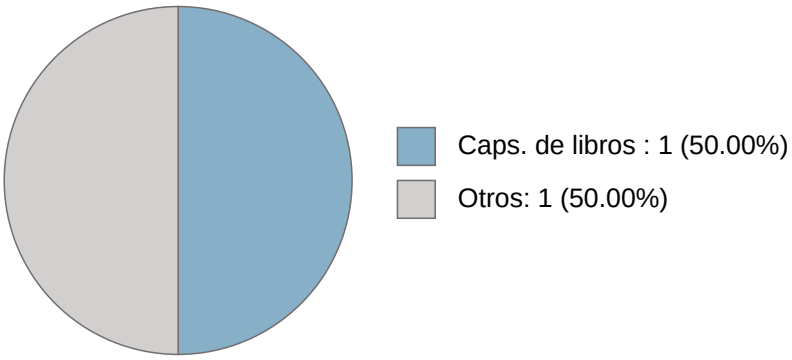


#	Título	Autores	Revista	Año
1	Connections in the development of tropical cyclone Mitch (1998): A tribute to the human loss in this calamity	ISMAEL PEREZ GARCIA ALEJANDRO AGUILAR SIERRA Jaime Steven Hernandez-Alfaro	ATMOSFERA	2018
2	Visualization laboratory for Earth Sciences: A multidisciplinary visual learning environment	ALEJANDRO AGUILAR SIERRA	Siggraph 2009: Posters, Siggraph '09	2009
3	Use of nanofiltration for potable water from an aquifer recharged with wastewater	ALEJANDRO AGUILAR SIERRA BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS JOSE ELIAS BECERRIL BRAVO et al.	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	2008

ALEJANDRO AGUILAR SIERRA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Interaction of Tropical Cyclones with a Dipole Vortex	ISMAEL PEREZ GARCIA ALEJANDRO AGUILAR SIERRA HECTOR ANTONIO PEREZ DE TEJADA Y JAIME et al.	Article	2017	9789535129448
2	Interaction of tropical cyclones with a dipole vortex	ISMAEL PEREZ GARCIA ALEJANDRO AGUILAR SIERRA	Capítulo de un Libro	2017	9789535148869

ALEJANDRO AGUILAR SIERRA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

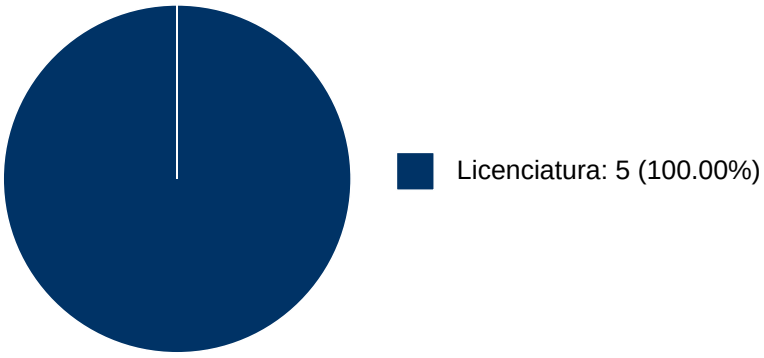
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

ALEJANDRO AGUILAR SIERRA

ALEJANDRO AGUILAR SIERRA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

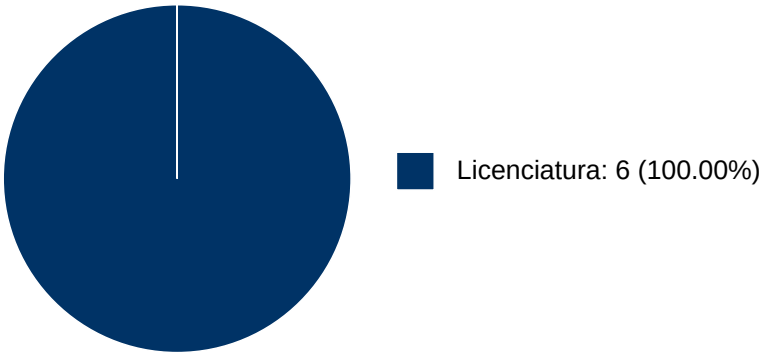


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Simulación interactiva de la tectónica de placas en la esfera terrestre	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO AGUILAR SIERRA,	García Gutiérrez, Felix Alejandro,	Centro de Ciencias de la Atmósfera, Facultad de Ciencias,	2014
2	Generación de mallas para la visualización de estructuras tubulares	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO AGUILAR SIERRA,	Caballero Guerrero, Marco Antonio,	Centro de Ciencias de la Atmósfera,	2011
3	Conceptos de modelado y animación digital y su reutilización	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO AGUILAR SIERRA,	García Martínez, Carlos Alberto,	Centro de Ciencias de la Atmósfera,	2010
4	Desarrollo de videojuegos en 2D con lenguaje Java : 3 experiencias	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO AGUILAR SIERRA,	Zamudio Ocádiz, Oscar Tonatiuh,	Centro de Ciencias de la Atmósfera,	2009
5	Visualizacion interactiva del fenomeno El niño	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO AGUILAR SIERRA,	Espinosa Longi, Joel,		2007

ALEJANDRO AGUILAR SIERRA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	PERCEPCION REMOTA	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	12	2024-1
2	Licenciatura	GRAFICACION POR COMPUTADORAS	Facultad de Ciencias	7	2014-1
3	Licenciatura	VISUALIZACION	Facultad de Ciencias	12	2012-2
4	Licenciatura	SEM. DE APLICACIONES DE COMPUT.II	Facultad de Ciencias	6	2011-1
5	Licenciatura	VISUALIZACION	Facultad de Ciencias	12	2010-1
6	Licenciatura	GRAFICACION POR COMPUTADORAS	Facultad de Ciencias	8	2009-1

ALEJANDRO AGUILAR SIERRA

PATENTES

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

ALEJANDRO AGUILAR SIERRA

ALEJANDRO AGUILAR SIERRA

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