



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



ADOLFO VICENTE MAGALDI HERMOSILLO

Datos Generales

Nombre: ADOLFO VICENTE MAGALDI HERMOSILLO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 10 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C TC No Definitivo
ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.
Desde 01-02-2022

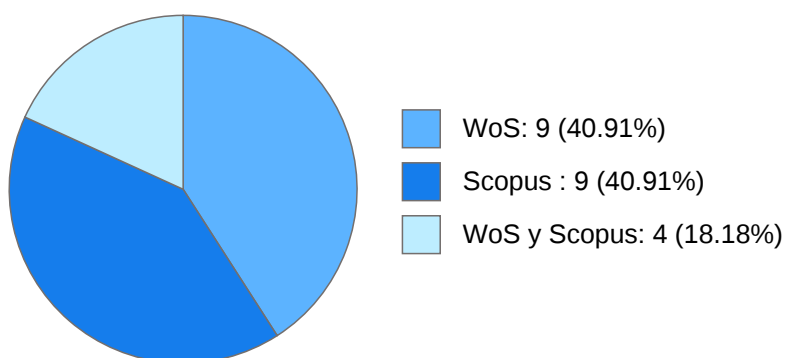
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2024 - VIGENTE
SNI C 2015 - 2019
PRIDE B 2023 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2016 - 2021

ADOLFO VICENTE MAGALDI HERMOSILLO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Assessing Nowcast Models in the Central Mexico Region Using Radar and GOES-16 Satellite Data	ADOLFO VICENTE MAGALDI HERMOSILLO Islas-Flores D.	ATMOSPHERE	2024
2	Regional flow climatology for central Mexico (Querétaro): A first case study	ADOLFO VICENTE MAGALDI HERMOSILLO Rozanes-Valenzuela D.A. Salcedo D.	ATMOSFERA	2023
3	Boundary Layer Height Characteristics in Mexico City from Two Remote Sensing Techniques	ADOLFO VICENTE MAGALDI HERMOSILLO DAVID KENTON ADAMS MICHEL ALEXANDRE GRUTTER DE LA MORA et al.	BOUNDARY-LAY ER METEOROLOGY	2023
4	Monitoring holopelagic Sargassum spp. along the Mexican Caribbean coast: understanding and addressing user requirements for satellite remote sensing	BERENICE PATRICIA RAMIREZ LOPEZ ADOLFO VICENTE MAGALDI HERMOSILLO RODOLFO SILVA CASARIN et al.	Frontiers In Marine Science	2023
5	Influence of spatial resolution in mesoscale modeling to reproduce wind power production in southern Mexico	ADOLFO VICENTE MAGALDI HERMOSILLO J. G. Hernandez-Yepes O. Rodriguez-Hernandez et al.	JOURNAL OF RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY	2022
6	Measurement report: Evolution and distribution of NH3 over Mexico City from ground-based and satellite infrared spectroscopic measurements	BEATRIZ ADRIANA HERRERA GUTIERREZ ALEJANDRO BEZANILLA MORLOT ADOLFO VICENTE MAGALDI HERMOSILLO et al.	ATMOSPHERIC CHEMISTRY AND PHYSICS	2022

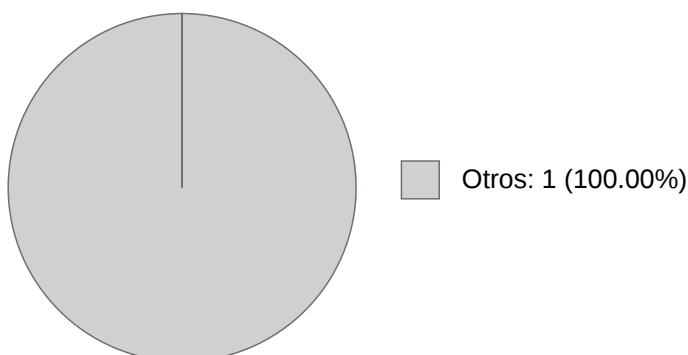
ADOLFO VICENTE MAGALDI HERMOSILLO

7	Hemodynamic responses during a visual orienting attention task in infants	THALIA HARMONY BAILLET ADOLFO VICENTE MAGALDI HERMOSILLO THALIA FERNANDEZ HARMONY et al.	Revista Mexicana De Pediatría	2020
8	A long term (1999–2008) study of radar anomalous propagation conditions in the Western Mediterranean	ADOLFO VICENTE MAGALDI HERMOSILLO Mateu, M. Bech, J. et al.	ATMOSPHERIC RESEARCH	2016
9	Hemodynamic response during a visual attention-orienting task in premature infants at 4, 8 and 12 months	ADOLFO VICENTE MAGALDI HERMOSILLO THALIA FERNANDEZ HARMONY Rodriguez-Santillan, Elizabeth et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY	2016
10	A multisource scheme based on NWP and MSG data to correct non-precipitating weather radar echoes	ADOLFO VICENTE MAGALDI HERMOSILLO Bech J. Lorente J.	METEOROLOGY AND ATMOSPHERIC PHYSICS	2009

ADOLFO VICENTE MAGALDI HERMOSILLO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

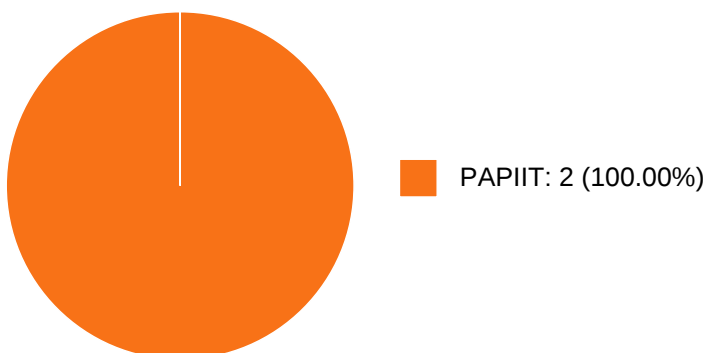


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	DEVELOPING A SYSTEM TO MAP AND MONITOR BEACHED SARGASSUM ON THE CARIBBEAN COAST OF MEXICO	ADOLFO VICENTE MAGALDI HERMOSILLO Foody G.M. Aragon H. et al.	Conferenc e Paper	2021	9781665403696

ADOLFO VICENTE MAGALDI HERMOSILLO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

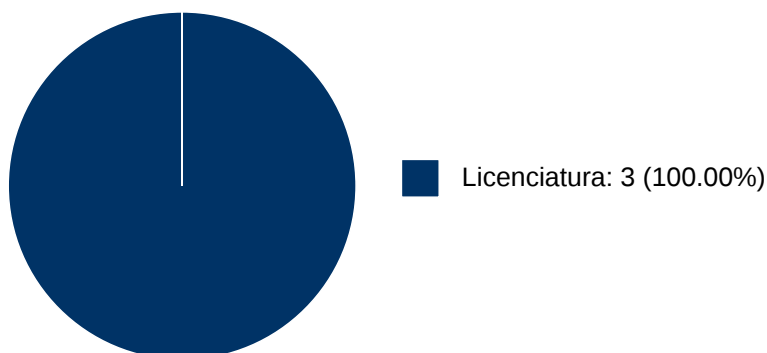


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Estimación cuantitativa de la precipitación a partir de los datos del radar de Cerro Catedral.	ADOLFO VICENTE MAGALDI HERMOSILLO	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2020
2	Estimación Satelital de Sargazo en el Caribe Mexicano.	ADOLFO VICENTE MAGALDI HERMOSILLO	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2022

ADOLFO VICENTE MAGALDI HERMOSILLO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

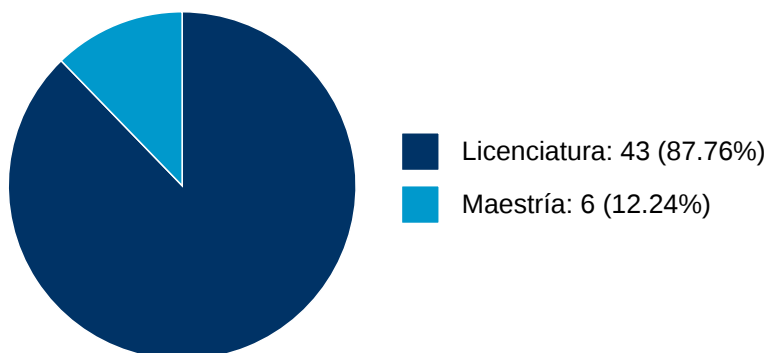


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Análisis geo-estadístico de las descargas eléctricas en el territorio nacional mexicano mediante datos satelitales	Tesis de Licenciatura	ADOLFO VICENTE MAGALDI HERMOSILLO,	Tamayo Torres, David,		2022
2	Estudio de viabilidad en el almacenamiento de precipitación pluvial en el Estado de Querétaro usando datos del radar meteorológico, ubicado en el Cerro de la Ronchera, y datos del consumo promedio de agua registrado por la Comisión Estatal de Aguas de Que	Tesis de Licenciatura	ADOLFO VICENTE MAGALDI HERMOSILLO,	Cerón González, Ariel,		2022
3	Implementación de modelo multivariable de regresión lineal con enfoque bayesiano	Tesis de Licenciatura	ADOLFO VICENTE MAGALDI HERMOSILLO,	Salazar Díaz, Eder Luis,	Centro de Ciencias de la Atmósfera,	2019

ADOLFO VICENTE MAGALDI HERMOSILLO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	1	2024-2
2	Licenciatura	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	16	2024-2
3	Licenciatura	INTRODUCCION AL CAMBIO CLIMATICO	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	5	2024-2
4	Licenciatura	INTRODUCCION AL CAMBIO CLIMATICO	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	3	2024-2
5	Licenciatura	METEOROLOGIA II	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	5	2024-2
6	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENC.TIERRA SOLIDA I	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	1	2024-2
7	Licenciatura	ATMOSFERA E HIDROSFERA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	20	2024-1

ADOLFO VICENTE MAGALDI HERMOSILLO

8	Licenciatura	METEOROLOGIA I	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	4	2024-1
9	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENC.TIERRA SOLIDA I	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	1	2024-1
10	Licenciatura	SISTEMAS ATMOSFERICOS	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	14	2023-2
11	Licenciatura	TALLER D INVEST.CIENC.AMBIENTALES I	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	1	2023-2
12	Licenciatura	TECNICAS BIOLOGICAS DE DESCONTAMIN	Facultad de Ciencias	1	2023-2
13	Licenciatura	TECNICAS BIOLOGICAS DE DESCONTAMINA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	4	2023-2
14	Licenciatura	TEMAS SELEC. CIENCIAS AMBIENTALES I	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	4	2023-1
15	Licenciatura	TEMAS SELEC. CIENCIAS AMBIENTALES I	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	1	2023-1
16	Licenciatura	TECNICAS EXPERIMENTALES	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	16	2023-1
17	Licenciatura	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	11	2023-1
18	Licenciatura	TALLER D INVEST.CIENC.AMBIENTALES I	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	1	2023-1
19	Maestría	ACTIVIDAD ACADÉMICA PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático	1	2022-2
20	Licenciatura	TECNICAS BIOLOGICAS DE DESCONTAMINA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	2	2022-2
21	Licenciatura	TEMAS SELEC.CIENCIAS TIERRA SOLID.I	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	1	2022-2
22	Licenciatura	SISTEMAS ATMOSFERICOS	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	12	2022-2

ADOLFO VICENTE MAGALDI HERMOSILLO

23	Licenciatura	TALLER D INVEST.CIENC.AMBIENTALES I	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	1	2022-2
24	Licenciatura	CONTAMINACION ATMOSFERICA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	1	2022-2
25	Licenciatura	CONTAMINACION ATMOSFERICA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	4	2022-2
26	Maestría	PERCEPCIÓN REMOTA Y PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES	Instituto de Geofísica	3	2022-1
27	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático	1	2022-1
28	Maestría	PERCEPCIÓN REMOTA Y PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES	Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático	4	2021-1
29	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ATMOSFER.II	Facultad de Ciencias	1	2020-2
30	Maestría	PERCEPCIÓN REMOTA Y PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES	Instituto de Radioastronomía y Astrofísica	2	2020-1
31	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ATMOSFER.I	Facultad de Ciencias	1	2020-1
32	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ATMOSFER.II	Facultad de Ciencias	1	2020-1
33	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ATMOSFER.I	Facultad de Ciencias	1	2019-2
34	Maestría	PERCEPCIÓN REMOTA Y PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES	Centro de Ciencias de la Atmósfera	5	2019-1
35	Licenciatura	ESTADISTICA APLICADA	Facultad de Ciencias	12	2019-1
36	Licenciatura	METEOROLOGIA	Facultad de Ciencias	2	2018-2
37	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE CIENC.ATMOSFE.I	Facultad de Ciencias	1	2018-2
38	Licenciatura	ESTADISTICA APLICADA	Facultad de Ciencias	11	2018-1
39	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.II	Facultad de Ciencias	1	2018-1
40	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ATMOSFER.II	Facultad de Ciencias	2	2017-2
41	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ATMOSFER.II	Facultad de Ciencias	1	2017-1
42	Licenciatura	ESTADISTICA APLICADA	Facultad de Ciencias	13	2017-1
43	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.I	Facultad de Ciencias	1	2017-1
44	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ATMOSFER.I	Facultad de Ciencias	2	2017-1
45	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE CIENC.ATMOSFE.II	Facultad de Ciencias	3	2016-2
46	Licenciatura	ESTADISTICA APLICADA	Facultad de Ciencias	5	2016-1
47	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE CIENC.ATMOSFE.II	Facultad de Ciencias	1	2015-2
48	Licenciatura	ESTADISTICA APLICADA	Facultad de Ciencias	10	2015-1
49	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE MATEMATICAS	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	3	2014-2



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



ADOLFO VICENTE MAGALDI HERMOSILLO

PATENTES

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

ADOLFO VICENTE MAGALDI HERMOSILLO

ADOLFO VICENTE MAGALDI HERMOSILLO

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