



## **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 JURQUILLA, QRTQ.  
Desde 01-02-2022

---

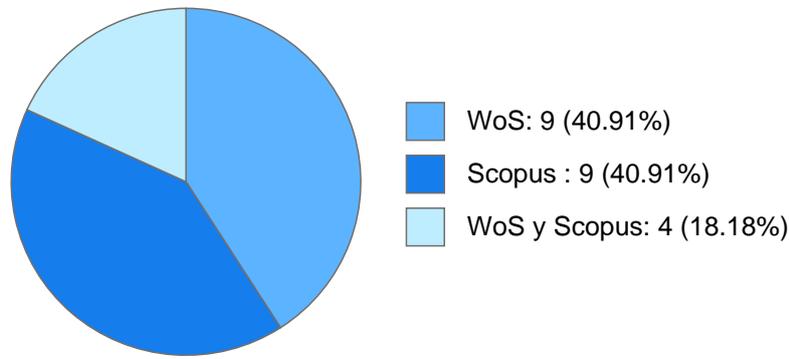
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

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 NH <sub>3</sub> 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**

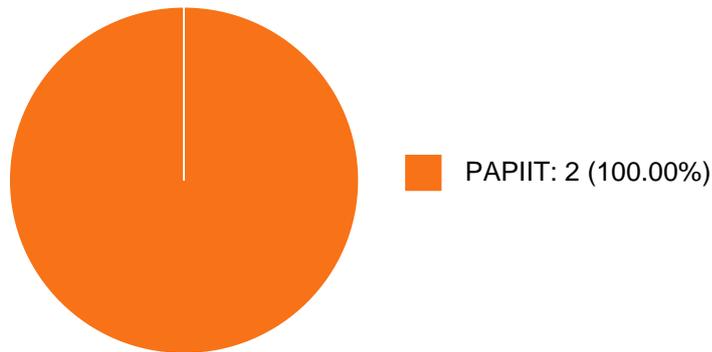


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	DEVELOPING A SYSTEM TO MAP AND MONITOR BEACHED SARGASSUM ON THE CARIBBEAN COAST OF MEXICO	ADOLFO VICENTE MAGALDI HERMOSILLO Foody G.M. Aragon H. et al.	Conferenc e Paper	2021	9781665403696

**ADOLFO VICENTE MAGALDI HERMOSILLO**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**

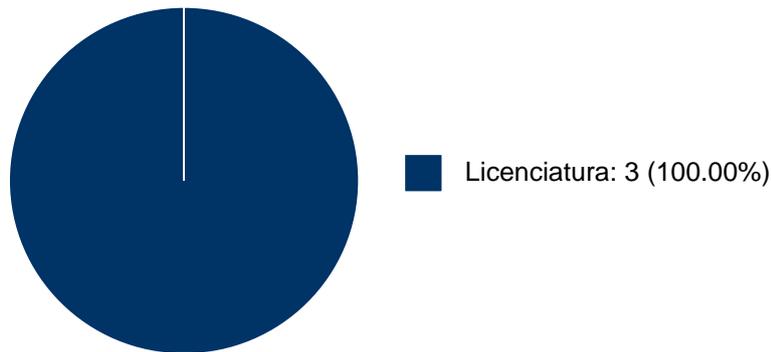


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Estimación cuantitativa de la precipitación a partir de los datos del radar de Cerro Catedral.	ADOLFO VICENTE MAGALDI HERMOSILLO	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2020
2	Estimación Satelital de Sargazo en el Caribe Mexicano.	ADOLFO VICENTE MAGALDI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

**ADOLFO VICENTE MAGALDI HERMOSILLO**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**

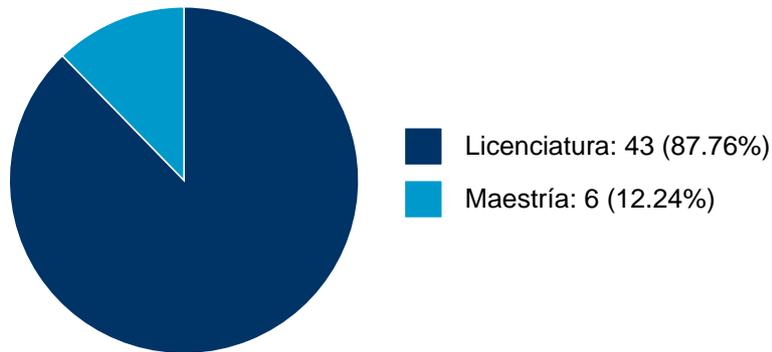


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Análisis geo-estadístico de las descargas eléctricas en el territorio nacional mexicano mediante datos satelitales	Tesis de Licenciatura	ADOLFO VICENTE MAGALDI HERMOSILLO,	Tamayo Torres, David,		2022
2	Estudio de viabilidad en el almacenamiento 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 JURQUILLA, QRTO.	4	2024-1
9	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENC.TIERRA SOLIDA I	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURQUILLA, QRTO.	1	2024-1
10	Licenciatura	SISTEMAS ATMOSFERICOS	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURQUILLA, QRTO.	14	2023-2
11	Licenciatura	TALLER D INVEST.CIENC.AMBIENTALES I	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURQUILLA, 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 JURQUILLA, QRTO.	4	2023-2
14	Licenciatura	TEMAS SELEC. CIENCIAS AMBIENTALES I	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURQUILLA, QRTO.	4	2023-1
15	Licenciatura	TEMAS SELEC. CIENCIAS AMBIENTALES I	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURQUILLA, QRTO.	1	2023-1
16	Licenciatura	TECNICAS EXPERIMENTALES	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURQUILLA, QRTO.	16	2023-1
17	Licenciatura	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURQUILLA, QRTO.	11	2023-1
18	Licenciatura	TALLER D INVEST.CIENC.AMBIENTALES I	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURQUILLA, 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 JURQUILLA, QRTO.	2	2022-2
21	Licenciatura	TEMAS SELEC.CIENCIAS TIERRA SOLID.I	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURQUILLA, QRTO.	1	2022-2
22	Licenciatura	SISTEMAS ATMOSFERICOS	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURQUILLA, QRTO.	12	2022-2

**ADOLFO VICENTE MAGALDI HERMOSILLO**

23	Licenciatura	TALLER D INVEST.CIENC.AMBIENTALES I	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURQUILLA, QRTO.	1	2022-2
24	Licenciatura	CONTAMINACION ATMOSFERICA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURQUILLA, QRTO.	1	2022-2
25	Licenciatura	CONTAMINACION ATMOSFERICA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURQUILLA, 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