



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



ALEJANDRO VILLARREAL LOPEZ

Datos Generales

Nombre: ALEJANDRO VILLARREAL LOPEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 18 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA B TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-10-2022

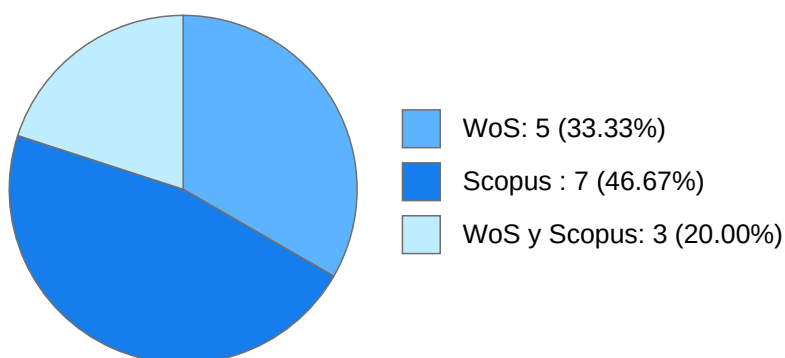
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI CVIGENTE

ALEJANDRO VILLARREAL LOPEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Electric Field Sensing with a Modified SRR for Wireless Telecommunications Dosimetry	JAIME FABIAN VAZQUEZ DE LA ROSA ALEJANDRO VILLARREAL LOPEZ ALFREDO ODON RODRIGUEZ GONZALEZ et al.	Electronics	2021
2	Ultrasonic phase velocity of carbonated cement paste probes	ALEJANDRO VILLARREAL LOPEZ SERGIO ENRIQUE SOLIS NAJERA LUCIA MEDINA GOMEZ et al.	APPLIED ACOUSTICS	2019
3	Implementation of an ultrasonic tomograph for small specimens	ALEJANDRO VILLARREAL LOPEZ SERGIO ENRIQUE SOLIS NAJERA LUCIA MEDINA GOMEZ et al.	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2019
4	Highly reversible sorption of H ₂ S and CO ₂ by an environmentally friendly Mg-based MOF	ELIZABETH GUADALUPE SANCHEZ GONZALEZ ALEJANDRO VILLARREAL LOPEZ AIDA GUTIERREZ ALEJANDRE et al.	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A	2018
5	Application of waterman-truell and the dynamic generalized self-consistent models on concrete	ALEJANDRO VILLARREAL LOPEZ Solis-Najera S. Medina-Gómez L.	Physics Procedia	2015

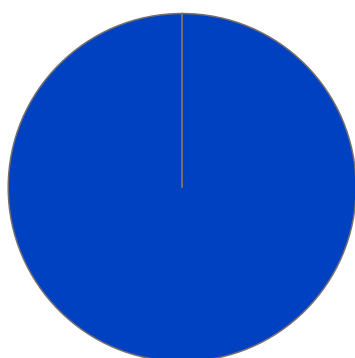
ALEJANDRO VILLARREAL LOPEZ

6	Phase velocity analysis of acoustic propagation in trabecular bone	ALEJANDRO VILLARREAL LOPEZ LUCIA MEDINA GOMEZ	2010 Annual International Conference Of The Ieee Engineering In Medicine And Biology Society, Embc'10	2010
7	Phase velocity analysis of acoustic propagation in trabecular bone.	ALEJANDRO VILLARREAL LOPEZ LUCIA MEDINA GOMEZ	IEEE Engineering in Medicine and Biology Society Conference Proceedings	2010

ALEJANDRO VILLARREAL LOPEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



Libros completos: 6 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	¿Por qué hay pérdida de especies en la Ciudad de México?	HECTOR MIGUEL GARDUÑO ORTUÑO ALEJANDRO VILLARREAL LOPEZ ESTEFANIA ARROYO JILOTE et al.	Libro Completo	2023	978607894402 6
2	¿Cómo la deforestación afecta la calidad del suelo de la Ciudad de México?	HECTOR MIGUEL GARDUÑO ORTUÑO ALEJANDRO VILLARREAL LOPEZ ESTEFANIA ARROYO JILOTE et al.	Libro Completo	2023	978607894403 3
3	¿Cómo impacta al medio ambiente la energía que se consume en la Ciudad de México?	HECTOR MIGUEL GARDUÑO ORTUÑO ALEJANDRO VILLARREAL LOPEZ ESTEFANIA ARROYO JILOTE et al.	Libro Completo	2023	978607894404 0
4	¿Por qué hay pérdida de especies en la Ciudad de México?	HECTOR MIGUEL GARDUÑO ORTUÑO ALEJANDRO VILLARREAL LOPEZ ESTEFANIA ARROYO JILOTE et al.	Libro Completo	2023	978607894409 5

ALEJANDRO VILLARREAL LOPEZ

5	¿Cómo la deforestación afecta la calidad del suelo de la Ciudad de México?	HECTOR MIGUEL GARDUÑO ORTUÑO ALEJANDRO VILLARREAL LOPEZ ESTEFANIA ARROYO JILOTE et al.	Libro Completo	2023	9786078944101
6	¿Cómo impacta al medio ambiente la energía que se consume en la Ciudad de México?	HECTOR MIGUEL GARDUÑO ORTUÑO ALEJANDRO VILLARREAL LOPEZ ESTEFANIA ARROYO JILOTE et al.	Libro Completo	2023	9786078944118



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



ALEJANDRO VILLARREAL LOPEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

ALEJANDRO VILLARREAL LOPEZ



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



ALEJANDRO VILLARREAL LOPEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

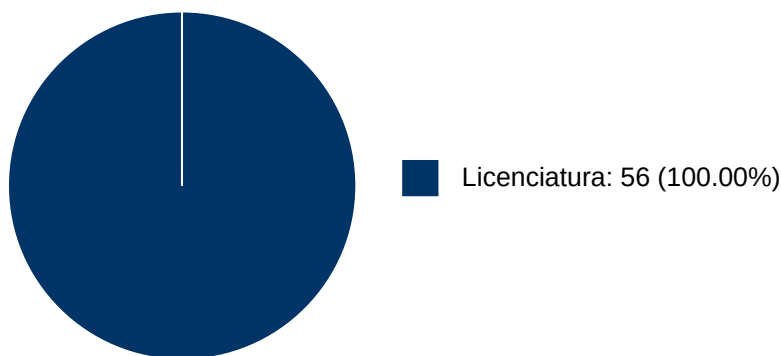
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

ALEJANDRO VILLARREAL LOPEZ

ALEJANDRO VILLARREAL LOPEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	INSTRUMENTACION Y CALIBRACION	Facultad de Ciencias	20	2024-1
2	Licenciatura	MEDICION Y ANALISIS EN LA FISICA EX	Facultad de Ciencias	12	2023-2
3	Licenciatura	MATEMATICAS I	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	44	2023-1
4	Licenciatura	MATEMATICAS I	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	50	2023-1
5	Licenciatura	MATEMATICAS PARA CIENC.APLICAD. I	Facultad de Ciencias	4	2023-1
6	Licenciatura	MATEMATICAS II	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	38	2022-2
7	Licenciatura	MATEMATICAS PARA CIENC D TIERRA IV	Facultad de Ciencias	5	2022-2
8	Licenciatura	MATEMATICAS PARA CIENC.APLICAD. IV	Facultad de Ciencias	55	2022-2
9	Licenciatura	ELABOR Y DESARROLLO PROYECT EXPERIM	Facultad de Ciencias	20	2022-2
10	Licenciatura	MATEMATICAS I	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	47	2022-1
11	Licenciatura	MATEMATICAS PARA CIENC D TIERR III	Facultad de Ciencias	1	2022-1
12	Licenciatura	MATEMATICAS PARA CIENC. APLICAD. II	Facultad de Ciencias	37	2022-1
13	Licenciatura	MATEMATICAS PARA CIENC DE TIERRA II	Facultad de Ciencias	2	2021-2
14	Licenciatura	MATEMATICAS PARA CIENC.APLICAD. II	Facultad de Ciencias	46	2021-2
15	Licenciatura	MEDICION Y ANALISIS EN LA FISICA EX	Facultad de Ciencias	11	2021-2
16	Licenciatura	MATEMATICAS II	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	17	2021-2
17	Licenciatura	MATEMATICAS I	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	44	2021-1
18	Licenciatura	MATEMATICAS PARA CIENC.APLICAD. I	Facultad de Ciencias	43	2021-1

ALEJANDRO VILLARREAL LOPEZ

19	Licenciatura	MATEMATICAS PARA CIENC.APLICAD. IV	Facultad de Ciencias	26	2020-2
20	Licenciatura	MEDICION Y ANALISIS EN LA FISICA EX	Facultad de Ciencias	11	2020-2
21	Licenciatura	MATEMATICAS PARA CIENC D TIERR III	Facultad de Ciencias	16	2020-1
22	Licenciatura	MATEMATICAS PARA CIENC. APLICAD. II	Facultad de Ciencias	18	2020-1
23	Licenciatura	MATEMATICAS PARA CIENC DE TIERRA II	Facultad de Ciencias	19	2019-2
24	Licenciatura	MATEMATICAS PARA CIENC.APLICAD. II	Facultad de Ciencias	28	2019-2
25	Licenciatura	MEDICION Y ANALISIS EN LA FISICA EX	Facultad de Ciencias	11	2019-2
26	Licenciatura	MATEMATICAS PARA CIENC D TIERRA I	Facultad de Ciencias	18	2019-1
27	Licenciatura	MATEMATICAS PARA CIENC.APLICAD. I	Facultad de Ciencias	28	2019-1
28	Licenciatura	METODOLOGIA D LA FISICA EXPERIMENTA	Facultad de Ciencias	8	2019-1
29	Licenciatura	MATEMATICAS PARA CIENC DE TIERRA II	Facultad de Ciencias	31	2018-2
30	Licenciatura	MATEMATICAS PARA CIENC.APLICAD. II	Facultad de Ciencias	10	2018-2
31	Licenciatura	MATEMATICAS PARA CIENC D TIERRA I	Facultad de Ciencias	13	2018-1
32	Licenciatura	MATEMATICAS PARA CIENC.APLICAD. I	Facultad de Ciencias	6	2018-1
33	Licenciatura	METODOLOGIA D LA FISICA EXPERIMENTA	Facultad de Ciencias	9	2018-1
34	Licenciatura	CIENCIA BASICA	Facultad de Ciencias	33	2017-2
35	Licenciatura	MATEMATICAS PARA CIENC DE TIERRA II	Facultad de Ciencias	42	2017-2
36	Licenciatura	MATEMATICAS PARA CIENC.APLICAD. II	Facultad de Ciencias	13	2017-2
37	Licenciatura	MATEMATICAS PARA CIENC D TIERRA I	Facultad de Ciencias	1	2017-1
38	Licenciatura	MATEMATICAS PARA CIENC.APLICAD. I	Facultad de Ciencias	32	2017-1
39	Licenciatura	COMPUTACION	Facultad de Ciencias	24	2017-1
40	Licenciatura	MATEMATICAS PARA CIENC D TIERRA I	Facultad de Ciencias	3	2016-2
41	Licenciatura	MATEMATICAS PARA CIENC.APLICAD. I	Facultad de Ciencias	3	2016-2
42	Licenciatura	MATEMATICAS PARA CIENC.APLICAD. I	Facultad de Ciencias	27	2016-1
43	Licenciatura	COMPUTACION	Facultad de Ciencias	25	2016-1
44	Licenciatura	MATEMATICAS PARA CIENC.APLICAD. II	Facultad de Ciencias	9	2015-2
45	Licenciatura	MATEMATICAS PARA CIENC DE TIERRA II	Facultad de Ciencias	4	2015-2
46	Licenciatura	FISICA	Facultad de Ciencias	20	2015-1
47	Licenciatura	MATEMATICAS PARA CIENC DE TIERRA II	Facultad de Ciencias	2	2014-2
48	Licenciatura	MATEMATICAS PARA CIENC.APLICAD. II	Facultad de Ciencias	14	2014-2
49	Licenciatura	FISICA	Facultad de Ciencias	23	2014-1
50	Licenciatura	MECANICA VECTORIAL	Facultad de Ciencias	4	2013-2
51	Licenciatura	FISICA	Facultad de Ciencias	20	2013-1
52	Licenciatura	FISICA	Facultad de Ciencias	24	2012-1
53	Licenciatura	MECANICA VECTORIAL	Facultad de Ciencias	8	2011-2
54	Licenciatura	FISICA	Facultad de Ciencias	19	2011-1
55	Licenciatura	MECANICA VECTORIAL	Facultad de Ciencias	3	2010-2
56	Licenciatura	FISICA	Facultad de Ciencias	20	2010-1



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



ALEJANDRO VILLARREAL LOPEZ

PATENTES

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

ALEJANDRO VILLARREAL LOPEZ

ALEJANDRO VILLARREAL LOPEZ

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