



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



AUGUSTO DAVID ARIZA FLORES

Datos Generales

Nombre: AUGUSTO DAVID ARIZA FLORES

Máximo nivel de estudios:

Antigüedad académica en la UNAM: años, meses, días

Nombramientos

Último: OTROS POSDOCTOR POSDOCTOR TC No Definitivo
Instituto de Ciencias Físicas
Desde 01-09-2013 hasta 01-09-2014

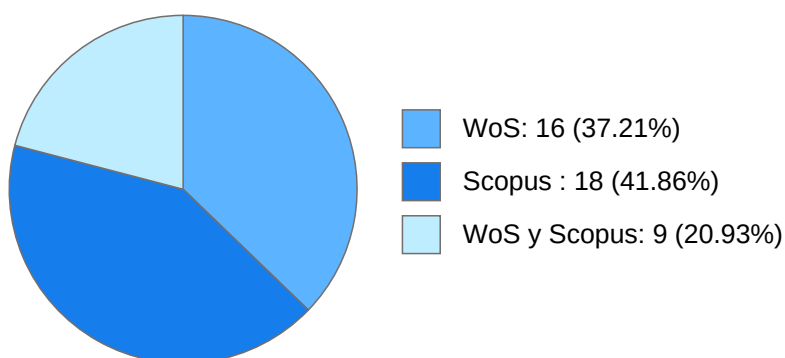
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

AUGUSTO DAVID ARIZA FLORES

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Enhancing phase and morphology control of vanadium oxide films for resistive memory applications: A water-assisted chemical approach	AUGUSTO DAVID ARIZA FLORES Portillo-Rodríguez B. Reyes-Reyes M. et al.	MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING B-ADVANCED FUNCTIONAL SOLID-STATE MATERIALS	2024
2	Tuning of the cavity state in 1D defective layered dielectric-graphene based photonic crystals	AUGUSTO DAVID ARIZA FLORES JOSE SAMUEL PEREZ HUERTA Sánchez-Arellano A. et al.	PHYSICA B-CONDENSED MATTER	2023
3	Optical anisotropy Raman response of polyethylene terephthalate strained thin films	AUGUSTO DAVID ARIZA FLORES JOSE SAMUEL PEREZ HUERTA González-Córdova J.A. et al.	PHYSICA B-CONDENSED MATTER	2023
4	Porous silicon structures passivated with 10-undecenoic acid for possible ethanol sensing	AUGUSTO DAVID ARIZA FLORES Ospina-Delacruz C.A. Castillo-Gallardo V. et al.	MATERIALS LETTERS	2023
5	The identification of byproducts from the catalytic reduction reaction of 4-nitrophenol to 4-aminophenol: A systematic spectroscopic study	YETZIN RODRIGUEZ MEJIA RAUL HERRERA BECERRA AUGUSTO DAVID ARIZA FLORES et al.	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	2022

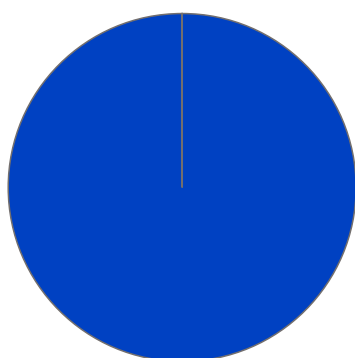
AUGUSTO DAVID ARIZA FLORES

6	Tailoring the UV-visible reflectivity range of VO ₂ thin films	AUGUSTO DAVID ARIZA FLORES Sánchez T.G. Amador-Alvarado S. et al.	MATERIALS LETTERS	2022
7	Optimization of wide-band quasi-omnidirectional 1-D photonic structures	AUGUSTO DAVID ARIZA FLORES WOLF LUIS MOCHAN BACKAL Castillo-Gallardo V. et al.	OPTICAL MATERIALS	2021
8	Temperature-dependent infrared ellipsometry of Mo-doped VO ₂ thin films across the insulator to metal transition	JOSE SAMUEL PEREZ HUERTA AUGUSTO DAVID ARIZA FLORES Amador-Alvarado S. et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2020
9	TM plasmonic modes in a multilayer graphene-dielectric structure	JOSE SAMUEL PEREZ HUERTA AUGUSTO DAVID ARIZA FLORES Madrigal-Melchor J. et al.	SUPERLATTICES AND MICROSTRUCTURES	2019
10	Optical properties of dielectric-graphene left hand material structure	JOSE SAMUEL PEREZ HUERTA AUGUSTO DAVID ARIZA FLORES Hinojosa-Domínguez R. et al.	Mrs Advances	2019
11	Real-time optical monitoring of semiconductor epitaxial growth	AUGUSTO DAVID ARIZA FLORES Lastras-Martínez A. Ortega-Gallegos J. et al.	AIP Conference Proceedings	2018
12	Rapid reflectance-anisotropy spectroscopy as an optical probe for real-time monitoring of thin film deposition	AUGUSTO DAVID ARIZA FLORES Ortega-Gallegos J. Guevara-Macías L.E. et al.	AIP Conference Proceedings	2018
13	Spectral barcodes by superposition of quasiperiodic refractive index profiles	AUGUSTO DAVID ARIZA FLORES Mukherjee A. Antunez E. et al.	OPTICS EXPRESS	2015
14	A multichannel reflectance anisotropy spectrometer for epitaxial growth monitoring	AUGUSTO DAVID ARIZA FLORES Ortega-Gallegos J. Núñez-Olvera O. et al.	MEASUREMENT SCIENCE AND TECHNOLOGY	2015
15	Controlling the optical properties of composite multilayered photonic structures: Effect of superposition	AUGUSTO DAVID ARIZA FLORES Mukherjee A. Balderas-Valadez R.F. et al.	OPTICS EXPRESS	2013
16	Omnidirectional photonic bandgap in dielectric mirrors: A comparative study	AUGUSTO DAVID ARIZA FLORES Gaggero-Sager L.M. Agarwal V.	JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS	2012
17	White metal-like omnidirectional mirror from porous silicon dielectric multilayers	AUGUSTO DAVID ARIZA FLORES Gaggero-Sager L.M. Agarwal V.	APPLIED PHYSICS LETTERS	2012
18	Study of the omnidirectional photonic bandgap for dielectric mirrors based on porous silicon: Effect of optical and physical thickness	AUGUSTO DAVID ARIZA FLORES Gaggero-Sager L.M. Agarwal V.	NANOSCALE RESEARCH LETTERS	2012

AUGUSTO DAVID ARIZA FLORES

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



■ Libros completos: 2 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Contemporary Condensed Matter Physics: Selected Topics	MAYKEL COUREL PIEDRAHITA AUGUSTO DAVID ARIZA FLORES	Libro Completo	2016	9786078434787
2	Some Current Topics in Condensed Matter Physics 2014	MAYKEL COUREL PIEDRAHITA AUGUSTO DAVID ARIZA FLORES	Libro Completo	2016	9786078434794



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



AUGUSTO DAVID ARIZA FLORES

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

AUGUSTO DAVID ARIZA FLORES



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



AUGUSTO DAVID ARIZA FLORES

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

AUGUSTO DAVID ARIZA FLORES



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



AUGUSTO DAVID ARIZA FLORES

DOCENCIA IMPARTIDA

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

AUGUSTO DAVID ARIZA FLORES



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



AUGUSTO DAVID ARIZA FLORES

PATENTES

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

AUGUSTO DAVID ARIZA FLORES

AUGUSTO DAVID ARIZA FLORES

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