



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



MARTIN JIMENEZ RODRIGUEZ

Datos Generales

Nombre: MARTIN JIMENEZ RODRIGUEZ

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 5 años

Nombramientos

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

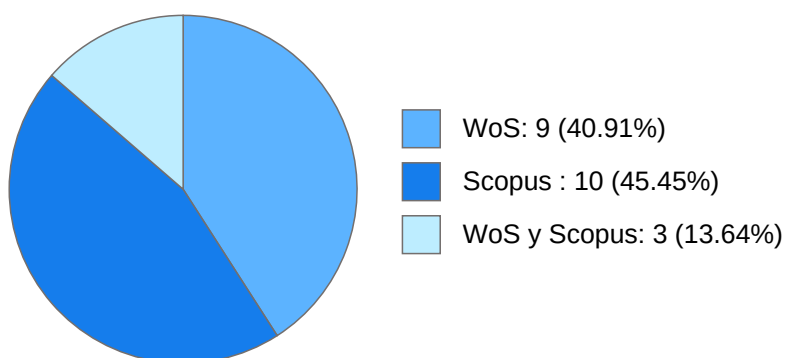
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

MARTIN JIMENEZ RODRIGUEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Image formation through a 3D printed conic lens considering a linear array of point sources	OSVALDO PONCE HERNANDEZ MAXIMINO AVENDAÑO ALEJO MARTIN JIMENEZ RODRIGUEZ et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2024
2	Design and fabrication of an off-axis Fresnel-type reflector by using 3D printing	MAXIMINO AVENDAÑO ALEJO MARTIN JIMENEZ RODRIGUEZ ISMAEL VELAZQUEZ GOMEZ et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2024
3	Different refracted wavefront approaches propagated through an achromat separated doublet	ISMAEL VELAZQUEZ GOMEZ MAXIMINO AVENDAÑO ALEJO JESUS ALBERTO DEL OLMO MARQUEZ et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2024

MARTIN JIMENEZ RODRIGUEZ

4	Design and fabrication of aspheric Fresnel-type lenses for solar energy by using a 3D printer	MARTIN JIMENEZ RODRIGUEZ MAXIMINO AVENDAÑO ALEJO OSVALDO PONCE HERNANDEZ et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2024
5	Image formation through aspheric concave Fresnel-type mirrors	MARTIN JIMENEZ RODRIGUEZ MAXIMINO AVENDAÑO ALEJO Gabriel Castillo Santiago et al.	JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA A-OPTICS IMAGE SCIENCE AND VISION	2024
6	Caustics and wavefronts produced by multiple refraction-reflections through plane-parallel plates	MAXIMINO AVENDAÑO ALEJO ISMAEL VELAZQUEZ GOMEZ OSVALDO PONCE HERNANDEZ et al.	JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA A-OPTICS IMAGE SCIENCE AND VISION	2023
7	Hartmann-type hybrid null screens for testing a fast plano-convex aspherical condenser	JESUS ALBERTO DEL OLMO MARQUEZ MAXIMINO AVENDAÑO ALEJO MARTIN JIMENEZ RODRIGUEZ et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2023
8	Exact wavefront refracted through separated doublet lenses considering an incident plane wavefront	ISMAEL VELAZQUEZ GOMEZ MAXIMINO AVENDAÑO ALEJO MARTIN JIMENEZ RODRIGUEZ et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2022
9	Design and fabrication of linear Fresnel reflectors	MARTIN JIMENEZ RODRIGUEZ MAXIMINO AVENDAÑO ALEJO ISMAEL VELAZQUEZ GOMEZ	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2022



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



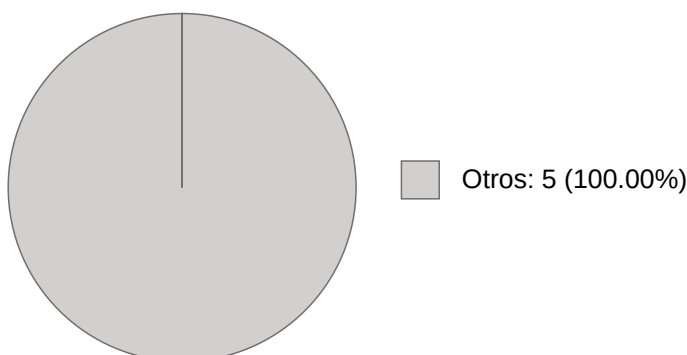
MARTIN JIMENEZ RODRIGUEZ

10	Design and testing of a Fresnel mirror for solar energy	MARTIN JIMENEZ RODRIGUEZ MAXIMINO AVENDAÑO ALEJO MARIA DEL CARMEN LOPEZ BAUTISTA et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2019
----	---	---	---	------

MARTIN JIMENEZ RODRIGUEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Interferometric Array For Testing a Plano-Convex Aspheric Lens Considering Two Different Wavelengths	ISMAEL VELAZQUEZ GOMEZ MAXIMINO AVENDAÑO ALEJO JESUS ALBERTO DEL OLMO MARQUEZ et al.	Conferenc e Paper	2023	9781957171227
2	Implementation of Ronchi type null screens for testing a Fresnel lens	MARTIN JIMENEZ RODRIGUEZ MAXIMINO AVENDAÑO ALEJO	Conferenc e Paper	2023	9781957171227
3	Image formation through a concave mirror considering a linear array of point sources	OSVALDO PONCE HERNANDEZ MAXIMINO AVENDAÑO ALEJO JESUS ALBERTO DEL OLMO MARQUEZ et al.	Conferenc e Paper	2023	9781957171227
4	Design and fabrication of aspheric Fresnel-type reflectors by using a 3D commercial printer	MAXIMINO AVENDAÑO ALEJO MARTIN JIMENEZ RODRIGUEZ	Conferenc e Paper	2023	9781957171227
5	Designing null screens based on topologies in order to test fresnel lenses	MARTIN JIMENEZ RODRIGUEZ MAXIMINO AVENDAÑO ALEJO GABRIEL CASTILLO SANTIAGO	Conferenc e Paper	2021	9781557528209



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



MARTIN JIMENEZ RODRIGUEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

MARTIN JIMENEZ RODRIGUEZ



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



MARTIN JIMENEZ RODRIGUEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

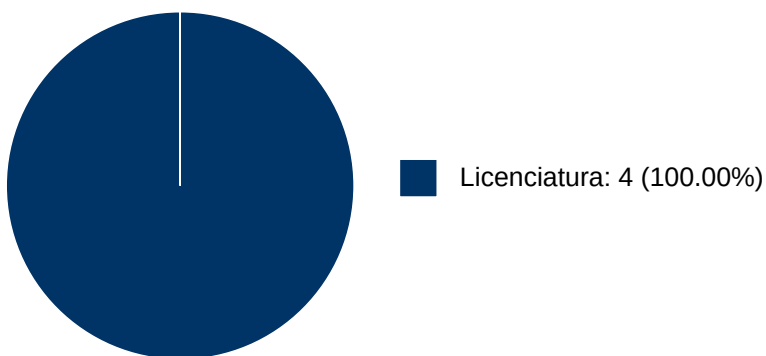
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

MARTIN JIMENEZ RODRIGUEZ

MARTIN JIMENEZ RODRIGUEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	21	2024-2
2	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	39	2024-1
3	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	24	2023-2
4	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	24	2023-1



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



MARTIN JIMENEZ RODRIGUEZ

PATENTES

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

MARTIN JIMENEZ RODRIGUEZ

MARTIN JIMENEZ RODRIGUEZ

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