ERASTO ORTIZ RICARDO

Datos Generales

Nombre: ERASTO ORTIZ RICARDO

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 7 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA B TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-07-2022 hasta 31-07-2022

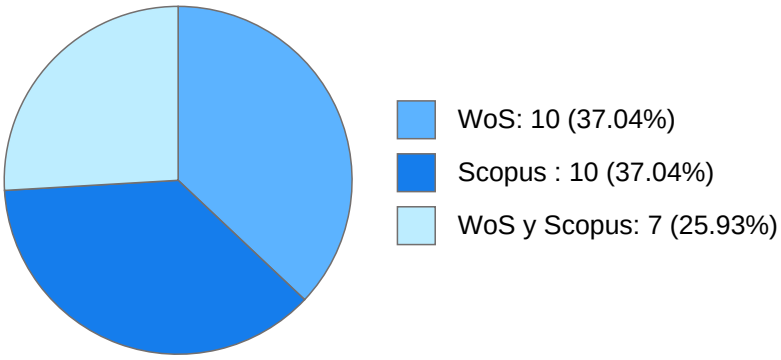
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

ERASTO ORTIZ RICARDO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Acoustically levitated whispering-gallery mode microlasers	ERASTO ORTIZ RICARDO VICTOR ULISES LEV CONTRERAS LOERA Reynoso-de la Cruz H.M. et al.	OPTICS AND LASER TECHNOLOGY	2024
2	Studies of the transition between amplified spontaneous emission and optical lasing in ultrahigh-Q polymeric micro-pedestals	ERASTO ORTIZ RICARDO Reynoso-De La Cruz H.M. Rosas-Román I. et al.	OPTICS EXPRESS	2023
3	Low-cost fabrication of microlasers based on polymeric micropedestals	ERASTO ORTIZ RICARDO ALFRED BARRY U'REN CORTES H. M. Reynoso-de la Cruz et al.	APPLIED OPTICS	2021
4	Submegahertz spectral width photon pair source based on fused silica microspheres	ERASTO ORTIZ RICARDO CESAR BERTONI OCAMPO MONICA MALDONADO TERRON et al.	PHOTONICS RESEARCH	2021
5	Progress toward third-order parametric down-conversion in optical fibers	ERASTO ORTIZ RICARDO HECTOR CRUZ RAMIREZ KARINA GARAY PALMETT et al.	PHYSICAL REVIEW A	2020
6	Spectral tunability of two-photon states generated by spontaneous four-wave mixing: fibre tapering, temperature variation and longitudinal stress	ERASTO ORTIZ RICARDO DANIEL CRUZ DELGADO HECTOR CRUZ RAMIREZ et al.	Quantum Science And Technology	2017

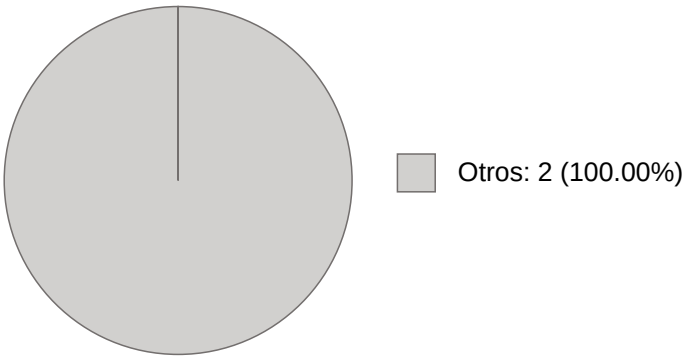
ERASTO ORTIZ RICARDO

7	Photon-pair generation by intermodal spontaneous four-wave mixing in birefringent, weakly guiding optical fibers	DANIEL CRUZ DELGADO ERASTO ORTIZ RICARDO JORGE ARTURO MONROY RUZ et al.	PHYSICAL REVIEW A	2016
8	Fiber-based photon-pair source capable of hybrid entanglement in frequency and transverse mode, controllably scalable to higher dimensions	DANIEL CRUZ DELGADO ERASTO ORTIZ RICARDO JORGE ARTURO MONROY RUZ et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2016
9	Exploitation of transverse spatial modes in spontaneous four wave mixing photon-pair sources	HECTOR CRUZ RAMIREZ DANIEL CRUZ DELGADO JORGE ARTURO MONROY RUZ et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2016
10	Configurable spatiotemporal properties in a photon-pair source based on spontaneous four-wave mixing with multiple transverse modes	DANIEL CRUZ DELGADO JORGE ARTURO MONROY RUZ Angela M. Barragan et al.	OPTICS LETTERS	2014

ERASTO ORTIZ RICARDO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Whispery Gallery Mode Polymeric Cylindrical Microlasers	ERASTO ORTIZ RICARDO ALFRED BARRY U'REN CORTES Reynoso-De la Cruz H.M. et al.	Conference Paper	2021	9781557528209
2	Submegahertz spectral width photon-pair source based on fused silica microspheres	ERASTO ORTIZ RICARDO CESAR BERTONI OCAMPO MONICA MALDONADO TERRON et al.	Conference Paper	2021	9781557528209

ERASTO ORTIZ RICARDO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

ERASTO ORTIZ RICARDO

ERASTO ORTIZ RICARDO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

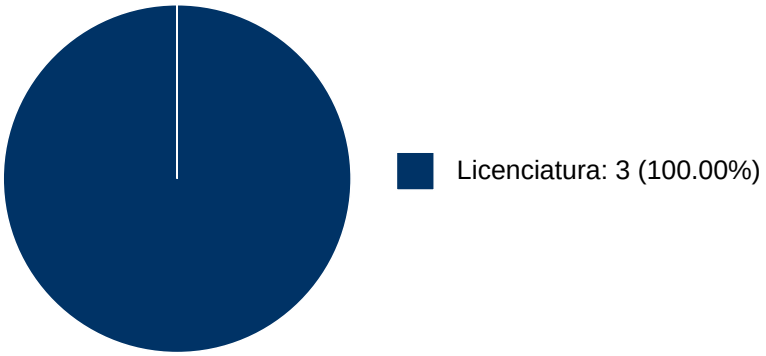
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

ERASTO ORTIZ RICARDO

ERASTO ORTIZ RICARDO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. I	Facultad de Ciencias	13	2021-2
2	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. I	Facultad de Ciencias	15	2019-2
3	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	16	2016-2

ERASTO ORTIZ RICARDO

PATENTES

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

ERASTO ORTIZ RICARDO

ERASTO ORTIZ RICARDO

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