JORGE ARTURO MONROY RUZ

Datos Generales

Nombre: JORGE ARTURO MONROY RUZ

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 1 año

Nombramientos

Último: AYUDANTE PROFESOR B TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-11-2014 hasta 15-02-2016

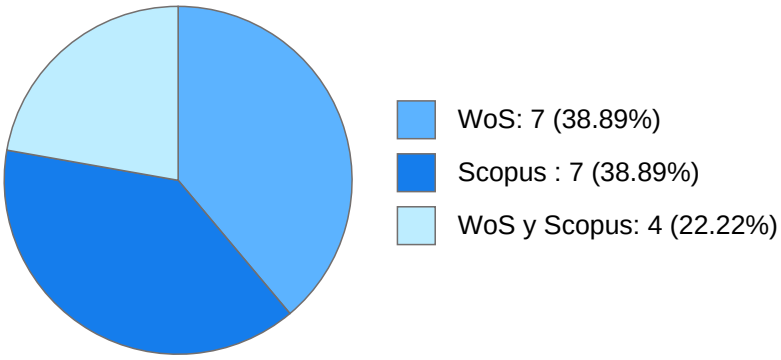
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

JORGE ARTURO MONROY RUZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Toward compact high-efficiency grating couplers for visible wavelength photonics	JORGE ARTURO MONROY RUZ Smith J.A. Jiang P. et al.	OPTICS LETTERS	2022
2	Single photon emission and single spin coherence of a nitrogen vacancy center encapsulated in silicon nitride	JORGE ARTURO MONROY RUZ Smith J. Rarity J.G. et al.	APPLIED PHYSICS LETTERS	2020
3	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
4	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
5	Counter-propagating spontaneous four wave mixing: photon-pair factorability and ultra-narrowband single photons	JORGE ARTURO MONROY RUZ ALFRED BARRY U'REN CORTES Garay-Palmett, Karina	NEW JOURNAL OF PHYSICS	2016
6	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

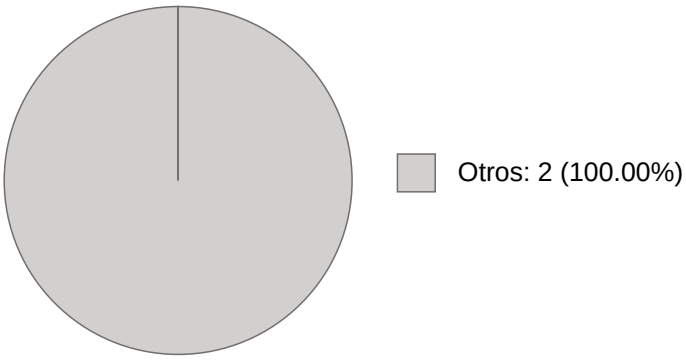
JORGE ARTURO MONROY RUZ

7	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

JORGE ARTURO MONROY RUZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Circular Bragg grating resonators for optical read-out of NV centres in nanodiamonds encapsulated in silicon nitride	JORGE ARTURO MONROY RUZ Kline C.S. Smith J. et al.	Conference Paper	2021	9781557528209
2	Circular Bragg grating resonators for optical read-out of NV centres in nanodiamonds encapsulated in silicon nitride	JORGE ARTURO MONROY RUZ Kline C.S. Smith J. et al.	Conference Paper	2021	9781665418768

JORGE ARTURO MONROY RUZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

JORGE ARTURO MONROY RUZ

JORGE ARTURO MONROY RUZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

JORGE ARTURO MONROY RUZ

JORGE ARTURO MONROY RUZ

DOCENCIA IMPARTIDA

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

JORGE ARTURO MONROY RUZ

JORGE ARTURO MONROY RUZ

PATENTES

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

JORGE ARTURO MONROY RUZ

JORGE ARTURO MONROY RUZ

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