



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



**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

---

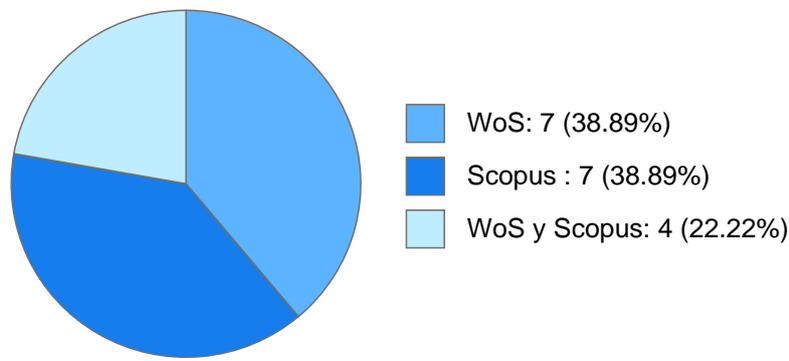
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

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



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



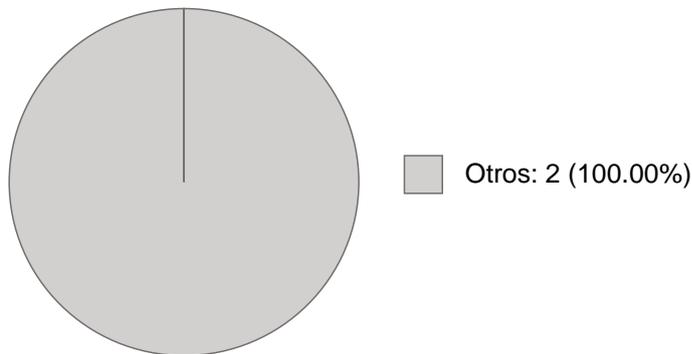
**JORGE ARTURO MONROY RUZ**

- 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.	Conferenc e 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.	Conferenc e Paper	2021	9781665418768



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



**JORGE ARTURO MONROY RUZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**JORGE ARTURO MONROY RUZ**



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



**JORGE ARTURO MONROY RUZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

**JORGE ARTURO MONROY RUZ**



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



**JORGE ARTURO MONROY RUZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

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

**JORGE ARTURO MONROY RUZ**



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



**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