



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



**MARIA CRISTINA SOLEDAD FLORES JIMENEZ**

## Datos Generales

**Nombre:** MARIA CRISTINA SOLEDAD FLORES JIMENEZ

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 40 años

---

## Nombramientos

**Último:** TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo  
Instituto de Física  
Desde 16-02-2014 hasta 31-12-2022

---

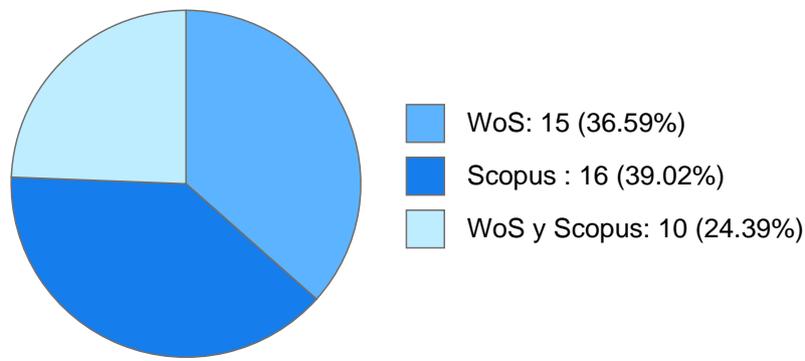
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2010 - 2023  
PRIDE C - 2022

**MARIA CRISTINA SOLEDAD FLORES JIMENEZ**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Up-conversion luminescence of hafnium, erbium, ytterbium and lithium co-doped yttrium oxide	LUIS MARISCAL BECERRA VICTOR MANUEL VELAZQUEZ AGUILAR MARIA CRISTINA SOLEDAD FLORES JIMENEZ et al.	OPTICAL MATERIALS	2020
2	Mn <sup>2+</sup> to Eu <sup>3+</sup> energy transfer in zinc phosphate glass	HECTOR ANIBAL FELIX QUINTERO JOSE MANUEL HERNANDEZ ALCANTARA ENRIQUE CAMARILLO GARCIA et al.	JOURNAL OF LUMINESCENCE	2020
3	Up and down conversion photoluminescence and structural properties from hafnium doped with different lanthanides and lithium	LUIS MARISCAL BECERRA VICTOR MANUEL VELAZQUEZ AGUILAR MARIA CRISTINA SOLEDAD FLORES JIMENEZ et al.	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	2020
4	Structural and luminescent analysis of hafnium-doped yttrium oxide and yttrium-doped hafnium oxide powders and doped with trivalent europium and terbium ions	LUIS MARISCAL BECERRA MARIA CRISTINA SOLEDAD FLORES JIMENEZ JOSE MANUEL HERNANDEZ ALCANTARA et al.	JOURNAL OF NANOPHOTONICS	2018
5	RGB emission of Mn <sup>2+</sup> doped zinc phosphate glass	JOSE MANUEL HERNANDEZ ALCANTARA ENRIQUE CAMARILLO GARCIA ADOLFO ERNESTO CORDERO BORBOA et al.	JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS	2017

**MARIA CRISTINA SOLEDAD FLORES JIMENEZ**

6	Study on grow process and optical properties of ZnO microrods synthesized by hydrothermal method	HECTOR OCTAVIO MURRIETA SANCHEZ JOSE MANUEL HERNANDEZ ALCANTARA ENRIQUE CAMARILLO GARCIA et al.	JOURNAL OF LUMINESCENCE	2017
7	Some studies about the green and red light emitting structures in NaCl 1-xBrx:Mn2+	LUIS MARISCAL BECERRA JOSE MANUEL HERNANDEZ ALCANTARA ENRIQUE CAMARILLO GARCIA et al.	JOURNAL OF PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLIDS	2013
8	Optical properties of Eu2+-ions immersed as substitutional impurities in a novel spatially-coherent composite host obtained from a melt of KCl, KBr and KI	ADOLFO ERNESTO CORDERO BORBOA MARIA CRISTINA SOLEDAD FLORES JIMENEZ MIGUEL ANGEL CAMPOS GONZALEZ et al.	JOURNAL OF PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLIDS	2012
9	Thermoluminescence analysis of co-doped NaCl at low temperature irradiations	EPIFANIO CRUZ ZARAGOZA ANTONIO ORTIZ VELASQUEZ MARIA CRISTINA SOLEDAD FLORES JIMENEZ et al.	APPLIED RADIATION AND ISOTOPES	2011
10	Optical spectroscopy and high pressure on emeralds: Synthetic and natural	MARCO ANTONIO SANCHEZ ALEJO JOSE MANUEL HERNANDEZ ALCANTARA MARIA CRISTINA SOLEDAD FLORES JIMENEZ et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2011
11	Optical properties of LiNbO3 : Cr crystals co-doped with germanium oxide	ENRIQUE CAMARILLO GARCIA HECTOR OCTAVIO MURRIETA SANCHEZ J. M. Hernandez et al.	JOURNAL OF LUMINESCENCE	2008
12	Experimental study and crystal-field modeling of Nd3+ (4 f3) energy levels in Bi4 Ge3 O12 and Bi4 Si3 O12	HECTOR LUIS DEL CASTILLO GONZALEZ MARIA CRISTINA SOLEDAD FLORES JIMENEZ Loro H. et al.	PHYSICAL REVIEW B	2007
13	Study of Mn2+ luminescence in Zn(PO3)2 glasses	MARIA CRISTINA SOLEDAD FLORES JIMENEZ ENRIQUE CAMARILLO GARCIA ENRIQUE CABRERA BRAVO et al.	Physica Status Solidi C-Current Topics in Solid State Physics	2007
14	ESR and optical absorption studies of gamma- and electron-irradiated sugar crystals	MARIA CRISTINA SOLEDAD FLORES JIMENEZ ENRIQUE CABRERA BRAVO ESBAIDE ADEM CHAHIN et al.	APPLIED RADIATION AND ISOTOPES	2000
15	Analysis of the optical behaviour of Eu2-ions in CsCl crystals	MARIA CRISTINA SOLEDAD FLORES JIMENEZ MAYO VILLAGRAN MUNIZ Pedrero N. E. et al.	PHYSICA STATUS SOLIDI B-BASIC SOLID STATE PHYSICS	1997



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



**MARIA CRISTINA SOLEDAD FLORES JIMENEZ**

16	Precipitation of Ba <sup>2+</sup> ions in KCl using Eu <sup>2+</sup> as an optical probe	MARIA CRISTINA SOLEDAD FLORES JIMENEZ Verdiguél G. H. Hernandez A. J. et al.	PHYSICAL REVIEW B	1991
----	--	--	-------------------	------



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



**MARIA CRISTINA SOLEDAD FLORES JIMENEZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**MARIA CRISTINA SOLEDAD FLORES JIMENEZ**



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



**MARIA CRISTINA SOLEDAD FLORES JIMENEZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**MARIA CRISTINA SOLEDAD FLORES JIMENEZ**



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



**MARIA CRISTINA SOLEDAD FLORES JIMENEZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

**MARIA CRISTINA SOLEDAD FLORES JIMENEZ**



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



**MARIA CRISTINA SOLEDAD FLORES JIMENEZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

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

**MARIA CRISTINA SOLEDAD FLORES JIMENEZ**



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



**MARIA CRISTINA SOLEDAD FLORES JIMENEZ**

**PATENTES**

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

**MARIA CRISTINA SOLEDAD FLORES JIMENEZ**

**MARIA CRISTINA SOLEDAD FLORES JIMENEZ**

**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