



#### **JOSE RANGEL GUTIERREZ**

#### **Datos Generales**

Nombre: JOSE RANGEL GUTIERREZ

Máximo nivel de estudios: TÉCNICO

Antigüedad académica en la UNAM: 44 años

#### **Nombramientos**

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR A TC Definitivo

Instituto de Ciencias Nucleares

Desde 16-05-2016

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C - 2024

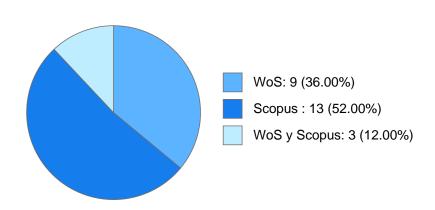




#### **JOSE RANGEL GUTIERREZ**

#### **DOCUMENTOS EN REVISTAS**

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Neutron emission characterisation at the FN-II Dense Plasma Focus	FERMIN CASTILLO MEJIA MARIA ISABEL GAMBOA DE BUEN JOSE JULIO EMILIO HERRERA VELAZQUEZ et al.	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2014
2	Study of ions and neutrons from a dense plasma focus instrument by means of nuclear tracks detectors	FERMIN CASTILLO MEJIA JOSE JULIO EMILIO HERRERA VELAZQUEZ HORACIO MARTINEZ VALENCIA et al.	AIP Conference Proceedings	2014
3	MEASUREMENTS OF FAST NEUTRONS BY BUBBLE DETECTORS	FERMIN CASTILLO MEJIA BENJAMIN LEAL ACEVEDO HORACIO MARTINEZ VALENCIA et al.	AIP Conference Proceedings	2013
4	Soft x-ray measurements in the FN-II dense plasma focus device for different anode configurations	CELIA LUZ ROJO BLANCO FERMIN CASTILLO MEJIA JOSE RANGEL GUTIERREZ et al.	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2012
5	Dynamics of the expansion discharge originated by a dense plasma focus	MARCO ANTONIO MARTINEZ FUENTES FERMIN CASTILLO MEJIA JOSE RANGEL GUTIERREZ et al.	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2012
6	Radiation characteristics of the FNall dense plasma focus device	FERMIN CASTILLO MEJIA MARIA ISABEL GAMBOA DE BUEN JOSE RANGEL GUTIERREZ et al.	AIP Conference Proceedings	2008





7	Neutron yield and pressure evolution during a dense plasma focus device shot series	FERMIN CASTILLO MEJIA JOSE JULIO EMILIO HERRERA VELAZQUEZ JOSE RANGEL GUTIERREZ	JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS	2007
8	Angular distribution of fusion products and x rays emitted by a small dense plasma focus machine	FERMIN CASTILLO MEJIA JOSE JULIO EMILIO HERRERA VELAZQUEZ MARIA ISABEL GAMBOA DE BUEN et al.	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	2007
9	Nuclear track methodology for the analysis of isotropic components in a plasma focus neutron yield	FERMIN CASTILLO MEJIA JOSE JULIO EMILIO HERRERA VELAZQUEZ JOSE RANGEL GUTIERREZ et al.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2007
10	Pressure evolution in the chamber of a dense plasma focus device	JOSE JULIO EMILIO HERRERA VELAZQUEZ FERMIN CASTILLO MEJIA JOSE RANGEL GUTIERREZ	AIP Conference Proceedings	2006
11	Spectroscopic study of electrical glow discharges in gases	FERMIN CASTILLO MEJIA JOSE RANGEL GUTIERREZ Reyes P.G. et al.	AIP Conference Proceedings	2006
12	Cross-calibration of neutron detectors for the dense plasma focus FN-II time of flight analysis	FERMIN CASTILLO MEJIA JOSE JULIO EMILIO HERRERA VELAZQUEZ JOSE RANGEL GUTIERREZ	AIP Conference Proceedings	2006
13	Isotropic and anisotropic components of neutron emissions at the FN-II and PACO dense plasma focus devices	FERMIN CASTILLO MEJIA JOSE JULIO EMILIO HERRERA VELAZQUEZ JOSE RANGEL GUTIERREZ et al.	PLASMA PHYSICS AND CONTROLLED FUSION	2003
14	Neutron angular distribution in a plasma focus obtained using nuclear track detectors	FERMIN CASTILLO MEJIA JOSE JULIO EMILIO HERRERA VELAZQUEZ JOSE RANGEL GUTIERREZ et al.	RADIATION PROTECTION DOSIMETRY	2002
15	Fuego Nuevo II dense plasma focus	FERMIN CASTILLO MEJIA JOSE JULIO EMILIO HERRERA VELAZQUEZ JOSE RANGEL GUTIERREZ et al.	IEEE International Conference on Plasma Science	1996





#### **JOSE RANGEL GUTIERREZ**

#### **LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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





#### **JOSE RANGEL GUTIERREZ**

## **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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





#### **JOSE RANGEL GUTIERREZ**

## **PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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





## **JOSE RANGEL GUTIERREZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA** 

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





## **JOSE RANGEL GUTIERREZ**

7.5		TFC	۱
	- N		۱

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





#### **JOSE RANGEL GUTIERREZ**

## **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