



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



**MARCOS ALFONSO ANZORENA MENDEZ**

## Datos Generales

**Nombre:** MARCOS ALFONSO ANZORENA MENDEZ

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 4 años

---

## Nombramientos

**Último:** PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo  
Facultad de Ingeniería  
Desde 16-10-2014 hasta 30-09-2018

---

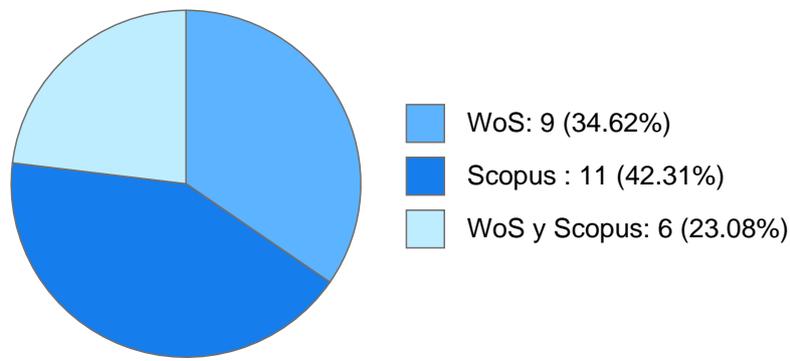
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

**MARCOS ALFONSO ANZORENA MENDEZ**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Solar neutron event recorded by a muon telescope in Mexico City on November 4, 2003	ERNESTO ORTIZ FRAGOSO ROCIO GARCIA MARTINEZ MARCOS ALFONSO ANZORENA MENDEZ et al.	ADVANCES IN SPACE RESEARCH	2024
2	Solar neutron event recorded by a muon telescope in Mexico City on november 4, 2003	ERNESTO ORTIZ FRAGOSO ROCIO GARCIA GINEZ MARCOS ALFONSO ANZORENA MENDEZ et al.	36TH INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, ICRC2019	2024
3	Simulation and experimental validation of optimum read-out electronics design for scintillator bar cosmic ray telescope	MARCOS ALFONSO ANZORENA MENDEZ JOSE FRANCISCO VALDES GALICIA ERNESTO ORTIZ FRAGOSO et al.	NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT	2021

**MARCOS ALFONSO ANZORENA MENDEZ**

4	Particle identification and analysis in the SciCRT using machine learning tools	MARCOS ALFONSO ANZORENA MENDEZ JOSE FRANCISCO VALDES GALICIA ERNESTO ORTIZ FRAGOSO et al.	NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT	2021
5	Skin protection against UV radiation using thin films of cerium oxide	LORENZO MARTINEZ GOMEZ JOSE FRANCISCO VALDES GALICIA MARCOS ALFONSO ANZORENA MENDEZ et al.	Radioprotección	2019
6	Neutron and gamma-ray fluxes measured by SciCRT prototype at the top of sierra negra volcano, Mexico	ERNESTO ORTIZ FRAGOSO JOSE FRANCISCO VALDES GALICIA ALEJANDRO HURTADO DIAZ et al.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2019
7	Atmospheric corrections of the cosmic ray fluxes detected by the Solar Neutron Telescope at the Summit of the Sierra Negra Volcano in Mexico	JOSE FRANCISCO VALDES GALICIA OCTAVIO FELIX MUSALEM CLEMENTE MARCOS ALFONSO ANZORENA MENDEZ et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2018
8	A faster and more reliable data acquisition system for the full performance of the SciCRT	JOSE FRANCISCO VALDES GALICIA ERNESTO ORTIZ SURI OCTAVIO FELIX MUSALEM CLEMENTE et al.	NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT	2017
9	Observation of cosmic ray hadrons at the top of the Sierra Negra volcano in Mexico with the SciCRT prototype	JOSE FRANCISCO VALDES GALICIA ALEJANDRO HURTADO PIZANO OCTAVIO FELIX MUSALEM CLEMENTE et al.	ADVANCES IN SPACE RESEARCH	2016



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



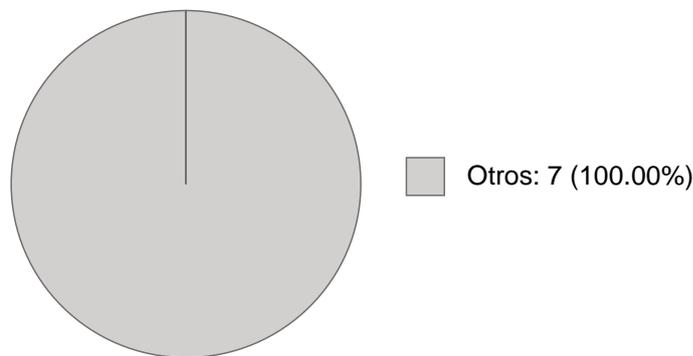
**MARCOS ALFONSO ANZORENA MENDEZ**

10	Observation of Cosmic Ray at the top of the Sierra Negra volcano in Mexico with the SciCRT prototype	ERNESTO ORTIZ FRAGOSO JOSE FRANCISCO VALDES GALICIA ALEJANDRO HURTADO DIAZ et al.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2015
11	Performance of the SciBar cosmic ray telescope (SciCRT) toward the detection of high-energy solar neutrons in solar cycle 24	JOSE FRANCISCO VALDES GALICIA Luis Xavier Gonzalez ERNESTO ORTIZ SURI et al.	EARTH PLANETS AND SPACE	2014

**MARCOS ALFONSO ANZORENA MENDEZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	The observation of solar neutrons by a new experiment (SciCRT) using a very sensitive cosmic-ray detector	JOSE FRANCISCO VALDES GALICIA ALEJANDRO HURTADO PIZANO OCTAVIO FELIX MUSALEM CLEMENTE et al.	Conferenc e Paper	2013	9788589064293
2	Properties of a new cosmic ray detector (SciCRT) installed at Mt. Sierra Negra, Mexico	JOSE FRANCISCO VALDES GALICIA ALEJANDRO HURTADO PIZANO OCTAVIO FELIX MUSALEM CLEMENTE et al.	Conferenc e Paper	2013	9788589064293
3	Development of a custom-made daq system for neutron monitor and muon telescope at Mexico city?s cosmic ray observatory	MARCOS ALFONSO ANZORENA MENDEZ JOSE FRANCISCO VALDES GALICIA OCTAVIO FELIX MUSALEM CLEMENTE et al.	Conferenc e Paper	2013	9788589064293
4	Development of a fast data taking system for a new cosmic ray detector (SciCRT) at Mt. Sierra Negra, Mexico	JOSE FRANCISCO VALDES GALICIA ALEJANDRO HURTADO PIZANO OCTAVIO FELIX MUSALEM CLEMENTE et al.	Conferenc e Paper	2013	9788589064293



## MARCOS ALFONSO ANZORENA MENDEZ

5	Analysis of results of the SciCRT prototype installed at the top of the Sierra Negra volcano in Mexico	JOSE FRANCISCO VALDES GALICIA LUIS XAVIER GONZALEZ MENDEZ OCTAVIO FELIX MUSALEM CLEMENTE et al.	Conferenc e Paper	2013	9788589064293
6	Development of digital pulse processing algorithms for muon detection and pulse-height distribution estimation	MARCOS ALFONSO ANZORENA MENDEZ JOSE FRANCISCO VALDES GALICIA OCTAVIO FELIX MUSALEM CLEMENTE et al.	Conferenc e Paper	2013	9788589064293
7	Performance of the full-scale SciCRT as a component muon detector of the global muon detector network (GMDN)	ERNESTO ORTIZ FRAGOSO JOSE FRANCISCO VALDES GALICIA OCTAVIO FELIX MUSALEM CLEMENTE et al.	Conferenc e Paper	2013	9788589064293



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



**MARCOS ALFONSO ANZORENA MENDEZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**MARCOS ALFONSO ANZORENA MENDEZ**



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



**MARCOS ALFONSO ANZORENA MENDEZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

**MARCOS ALFONSO ANZORENA MENDEZ**



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



**MARCOS ALFONSO ANZORENA MENDEZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

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

**MARCOS ALFONSO ANZORENA MENDEZ**



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



**MARCOS ALFONSO ANZORENA MENDEZ**

**PATENTES**

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

**MARCOS ALFONSO ANZORENA MENDEZ**

**MARCOS ALFONSO ANZORENA MENDEZ**

**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