



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**ALEJANDRO HURTADO DIAZ**

## Datos Generales

**Nombre:** ALEJANDRO HURTADO DIAZ

**Máximo nivel de estudios:** LICENCIATURA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 16 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** TECNICO ACADEMICO TITULAR A TC Definitivo  
Instituto de Geofísica  
Desde 16-06-2022

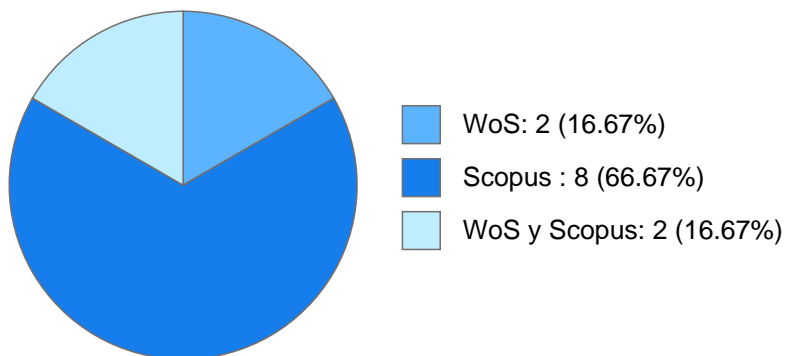
---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C 2022  
PRIDE B 2012 - 2021  
PRIDE C 2009 - 2012

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	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
2	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



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**ALEJANDRO HURTADO DIAZ**

3	Development of faster front end electronics for the SciCRT detector at Sierra Negra, Mexico	JOSE FRANCISCO VALDES GALICIA LUIS XAVIER GONZALEZ MENDEZ OCTAVIO FELIX MUSALEM CLEMENTE et al.	NINTH ANNUAL CONFERENCE ON LARGE HADRON COLLIDER PHYSICS, LHCP2021	2017
4	Estimated pulse height spectrum with pulse pile-up correction for neutron monitor of Mexico City	JOSE FRANCISCO VALDES GALICIA OCTAVIO FELIX MUSALEM CLEMENTE ALEJANDRO HURTADO DIAZ et al.	NINTH ANNUAL CONFERENCE ON LARGE HADRON COLLIDER PHYSICS, LHCP2021	2017
5	Current status of SciCRT experiment and its expected future performance	JOSE FRANCISCO VALDES GALICIA LUIS XAVIER GONZALEZ MENDEZ OCTAVIO FELIX MUSALEM CLEMENTE et al.	NINTH ANNUAL CONFERENCE ON LARGE HADRON COLLIDER PHYSICS, LHCP2021	2017
6	Development of a pattern recognition algorithm for particle identification on the SciCRT in the Sierra Negra volcano summit	JOSE FRANCISCO VALDES GALICIA LUIS XAVIER GONZALEZ MENDEZ OCTAVIO FELIX MUSALEM CLEMENTE et al.	NINTH ANNUAL CONFERENCE ON LARGE HADRON COLLIDER PHYSICS, LHCP2021	2017
7	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
8	Structure of the southern Jalisco subduction zone, Mexico, as inferred from gravity and seismicity	WILLIAM LEE BANDY VLADIMIR KOSTOGLODOV ALEJANDRO HURTADO DIAZ et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	1999



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**ALEJANDRO HURTADO DIAZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

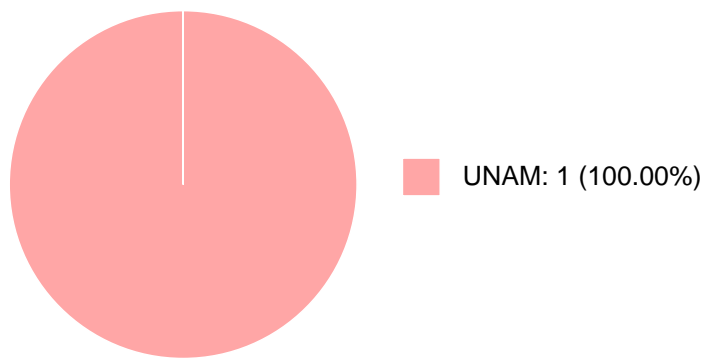
**ALEJANDRO HURTADO DIAZ**



**ALEJANDRO HURTADO DIAZ**

## PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

### Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Análisis para el control de calidad y monitoreo de los equipos de la Red de Banda Ancha del Servicio Sismológico Nacional por medio del software SQLX.	ALEJANDRO HURTADO DIAZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2023	31-12-2023



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**ALEJANDRO HURTADO DIAZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

**ALEJANDRO HURTADO DIAZ**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**ALEJANDRO HURTADO DIAZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

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

**ALEJANDRO HURTADO DIAZ**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**ALEJANDRO HURTADO DIAZ**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**ALEJANDRO HURTADO DIAZ**





**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**ALEJANDRO HURTADO DIAZ**

**PATENTES**

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

**ALEJANDRO HURTADO DIAZ**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**ALEJANDRO HURTADO DIAZ**

## FUENTES DE INFORMACIÓN

### Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2023
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

### Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024