



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



**CARLOS DAVID VILLAFUERTE URBINA**

## Datos Generales

**Nombre:** CARLOS DAVID VILLAFUERTE URBINA

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 1 año

---

## Nombramientos

**Vigente:** INVESTIGADOR ASOCIADO C TC No Definitivo  
Instituto de Geofísica  
Desde 16-11-2024

---

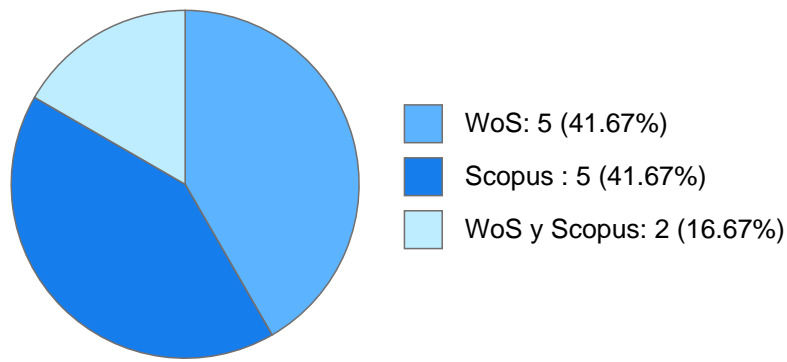
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2025 - VIGENTE  
EQUIVALENCIA PRIDE B 2023 - 2024

**CARLOS DAVID VILLAFUERTE URBINA**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**

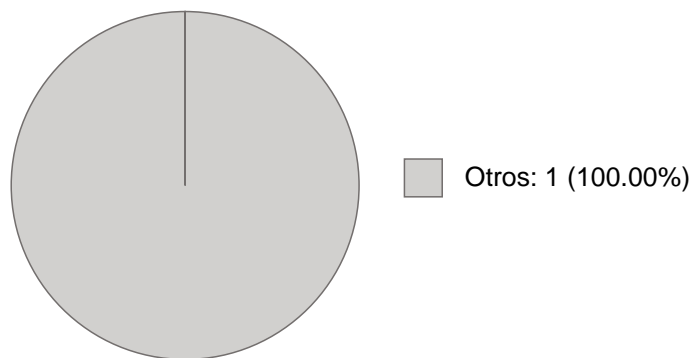


#	Título	Autores	Revista	Año
1	Slow slip events in Mexico: A historical perspective	VICTOR MANUEL CRUZ ATIENZA SARA IVONNE FRANCO SANCHEZ VLADIMIR KOSTOGLODOV et al.	Tectonophysics	2026
2	Azimuthal crustal variations and their implications on the seismic impulse response in the Valley of Mexico	MANUEL DE JESUS AGUILAR VELAZQUEZ XYOLI PEREZ CAMPOS JOSUE TAGO PACHECO et al.	ACTA GEOFYSICA	2025
3	Slow slip events and megathrust coupling changes contribute to the earthquake potential in Oaxaca, Mexico	CARLOS DAVID VILLAFUERTE URBINA VICTOR MANUEL CRUZ ATIENZA JOSUE TAGO PACHECO et al.	GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL	2025
4	Interplay of slow-slip faults beneath Mexico City induces intense seismicity over months	MANUEL DE JESUS AGUILAR VELAZQUEZ VICTOR MANUEL CRUZ ATIENZA DARIO EMMANUEL SOLANO ROJAS et al.	Tectonophysics	2025
5	Seafloor geodesy unveils seismogenesis of large subduction earthquakes in Mexico	VICTOR MANUEL CRUZ ATIENZA LUIS ANTONIO DOMINGUEZ RAMIREZ VLADIMIR KOSTOGLODOV et al.	Science Advances	2025

**CARLOS DAVID VILLAFUERTE URBINA**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**

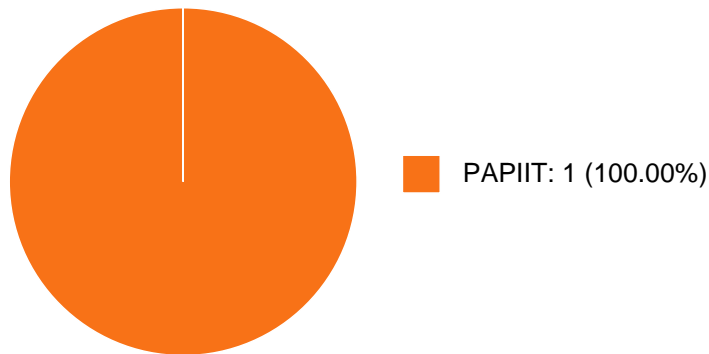


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Complex slip dynamics of a fault zone: decoding and interpreting seismic observation using numerical model	CARLOS DAVID VILLAFUERTE URBINA Kheirdast N. Almakari M. et al.	Conferenc e Paper	2024	9798331309787

**CARLOS DAVID VILLAFUERTE URBINA**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Simulación de movimientos fuertes de banda ancha a partir de escenarios de ruptura pseudo-dinámicos en Guerrero y Oaxaca	CARLOS DAVID VILLAFUERTE URBINA	Recursos PAPIIT	01-01-2025	31-12-2026



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



**CARLOS DAVID VILLAFUERTE URBINA**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

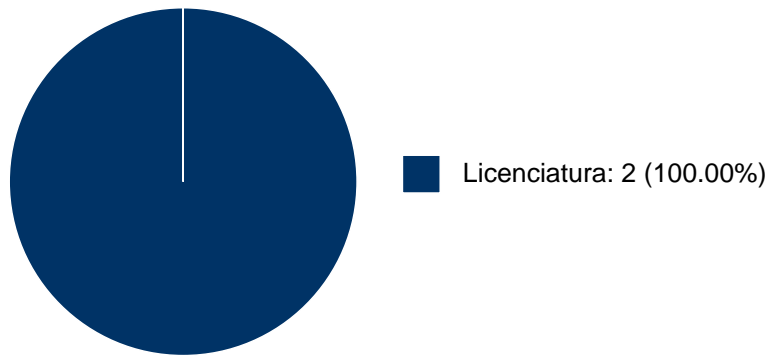
**CARLOS DAVID VILLAFUERTE URBINA**



**CARLOS DAVID VILLAFUERTE URBINA**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	MECANICA DEL MEDIO CONTINUO	Facultad de Ingeniería	10	2025-1
2	Licenciatura	MECANICA DEL MEDIO CONTINUO	Facultad de Ingeniería	19	2024-2



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



**CARLOS DAVID VILLAFUERTE URBINA**

**PATENTES**

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

**CARLOS DAVID VILLAFUERTE URBINA**

**CARLOS DAVID VILLAFUERTE URBINA**

**FUENTES DE INFORMACIÓN**

**Internos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2026
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2026
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	2008-2026
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2026
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2026
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024