



## **PABLO VILLANUEVA HERNANDEZ**

### **Datos Generales**

**Nombre:** PABLO VILLANUEVA HERNANDEZ

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 15 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** TECNICO ACADEMICO TITULAR A TC Definitivo  
Instituto de Geofísica  
Desde 01-11-2021

---

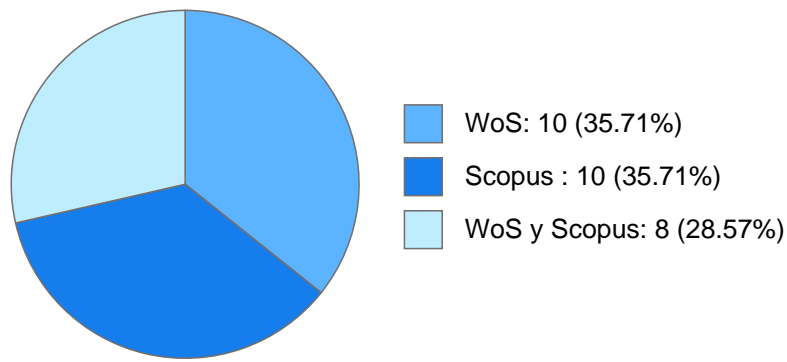
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

PRIDE C 2017 - 2024  
PRIDE B 2012 - 2017

**PABLO VILLANUEVA HERNANDEZ**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	The Geomagnetic Stations Network of Mexico (REGMEX): The initial steps towards a real-time monitoring of geomagnetic activity in Mexico	PEDRO CORONA ROMERO JUAN AMERICO GONZALEZ ESPARZA PABLO VILLANUEVA HERNANDEZ et al.	JOURNAL OF ATMOSPHERIC AND SOLAR-TERRESTRIAL PHYSICS	2024
2	Radio Signature of the Strong Compression between a Streamer and a Coronal Hole Boundary	ERNESTO AGUILAR RODRIGUEZ PEDRO CORONA ROMERO ERNESTO ANDRADE MASCOTE et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS	2024
3	The Mother's Day Geomagnetic Storm on 10 May 2024: Aurora Observations and Low Latitude Space Weather Effects in Mexico	JUAN AMERICO GONZALEZ ESPARZA ELSA SANCHEZ GARCIA MARIA SEERGEVA et al.	SPACE WEATHER-THE INTERNATIONAL JOURNAL OF RESEARCH AND APPLICATIONS	2024
4	Solar Flare Effects Observed over Mexico during 30-31 March 2022	MARIA SEERGEVA JUAN AMERICO GONZALEZ ESPARZA LUIS XAVIER GONZALEZ MENDEZ et al.	REMOTE SENSING	2023
5	First Observations of the New MEXART's Digital System	JUAN AMERICO GONZALEZ ESPARZA JULIO CESAR MEJIA AMBRIZ ERNESTO AGUILAR RODRIGUEZ et al.	RADIO SCIENCE	2022

**PABLO VILLANUEVA HERNANDEZ**

6	Digitizing MEXART – System Overview and Verification	JUAN AMERICO GONZALEZ ESPARZA ERNESTO ANDRADE MASCOTE ERNESTO AGUILAR RODRIGUEZ et al.	Journal of Astronomical Instrumentatio n	2021
7	First observations of oblique ionospheric sounding chirp signal in Mexico	JUAN AMERICO GONZALEZ ESPARZA PEDRO CORONA ROMERO VICTOR HUGO DE LA LUZ RODRIGUEZ et al.	Results in Physics	2019
8	First joint observations of space weather events over Mexico	VICTOR HUGO DE LA LUZ RODRIGUEZ JUAN AMERICO GONZALEZ ESPARZA JOSE FRANCISCO VALDES GALICIA et al.	ANNALES GEOPHYSICAE	2018
9	Detection of Solar Wind Disturbances: Mexican Array Radio Telescope IPS Observations at 140 MHz	ESMERALDA ROMERO HERNANDEZ JUAN AMERICO GONZALEZ ESPARZA ERNESTO AGUILAR RODRIGUEZ et al.	SOLAR PHYSICS	2015
10	Observations of Interplanetary Scintillation (IPS) Using the Mexican Array Radio Telescope (MEXART)	J. C. Mejía Ambriz PABLO VILLANUEVA HERNANDEZ JUAN AMERICO GONZALEZ ESPARZA et al.	SOLAR PHYSICS	2010



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



**PABLO VILLANUEVA HERNANDEZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

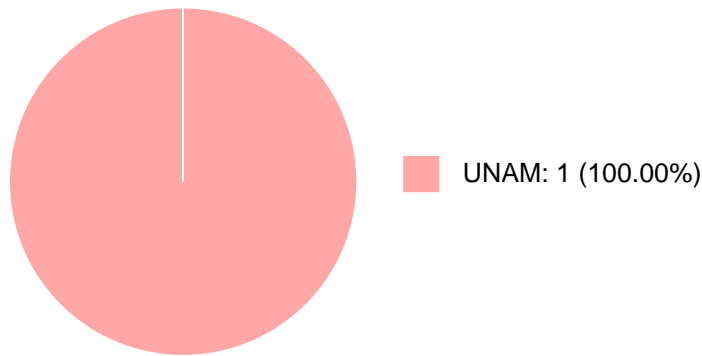
**No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:**

**PABLO VILLANUEVA HERNANDEZ**

**PABLO VILLANUEVA HERNANDEZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Actualización y mantenimiento de instrumentación de detección de clima espacial para su operación en el LANCE.	PABLO VILLANUEVA HERNANDEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2023	31-12-2023



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



**PABLO VILLANUEVA HERNANDEZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

**PABLO VILLANUEVA HERNANDEZ**



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



**PABLO VILLANUEVA HERNANDEZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

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

**PABLO VILLANUEVA HERNANDEZ**



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



**PABLO VILLANUEVA HERNANDEZ**

**PATENTES**

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

**PABLO VILLANUEVA HERNANDEZ**



**PABLO VILLANUEVA HERNANDEZ**

**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	2008-2024
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