JUAN CARLOS PINEDA SANTAMARIA

Datos Generales

Nombre: JUAN CARLOS PINEDA SANTAMARIA

Máximo nivel de estudios: LICENCIATURA

Antigüedad académica en la UNAM: 35 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR A TC Definitivo
Instituto de Física
Desde 01-04-2010
Desde 01-04-2010PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo
Facultad de Química
Desde 16-03-2025

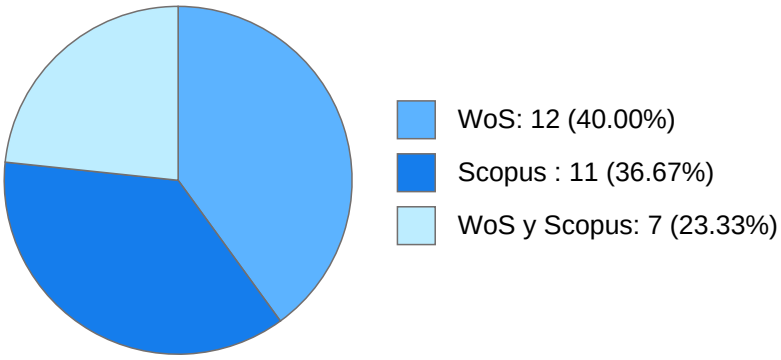
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE D 2021 - 2024
PRIDE C - 2021

JUAN CARLOS PINEDA SANTAMARIA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Exploring quantum ergodicity of unitary evolution through the Krylov approach	JUAN CARLOS PINEDA SANTAMARIA Scialchi G.F. Roncaglia A.J. et al.	PHYSICAL REVIEW E	2025
2	A Study of Elemental Composition and Risk Assessment Due to Exposure to Indoor PM10 in Two Residences in Mexico City	SALVADOR REYNOSO CRUCES JAVIER MIRANDA MARTIN DEL CAMPO JUAN CARLOS PINEDA SANTAMARIA	ATMOSPHERE	2023
3	Elemental analysis of PM10 in southwest Mexico City and source apportionment using positive matrix factorization	LOURDES VERONICA MEJIA PONCE ALFONSO ENRIQUE HERNANDEZ LOPEZ JAVIER MIRANDA MARTIN DEL CAMPO et al.	JOURNAL OF ATMOSPHERIC CHEMISTRY	2022
4	A study of PM2.5 elemental composition in southwest Mexico city and development of receptor models with positive matrix factorization	ALFONSO ENRIQUE HERNANDEZ LOPEZ JAVIER MIRANDA MARTIN DEL CAMPO LOURDES VERONICA MEJIA PONCE et al.	REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACION AMBIENTAL	2021
5	Restoration of the radio frequency ion source of the 5.5 MV CN-Van de Graaff accelerator at IFUNAM	RAUL ESPEJEL PAZ ROBERTO JOSE RAUL GLEASON VILLAGRAN DANIEL JOSE MARIN LAMBARRI et al.	JOURNAL OF INSTRUMENTATION	2021

JUAN CARLOS PINEDA SANTAMARIA

6	PIXE and XRF elemental analysis of breakfast cereals consumed in Mexico	JAVIER MIRANDA MARTIN DEL CAMPO OSCAR GENARO DE LUCIO MORALES JUAN CARLOS PINEDA SANTAMARIA et al.	JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY	2018
7	Rank diversity of languages: Generic behavior in computational linguistics	ADONIS GERMINAL COCHO GIL JORGE ANDRES FLORES VALDES CARLOS GERSHENSON GARCIA et al.	PLOS ONE	2015
8	Immobility time during the forced swimming test predicts sensitivity to amitriptyline, whereas traveled distance in the circular corridor indicates resistance to treatment in female Wistar rats	JAIME ANTONIO ZALDIVAR RAE HELADIA SALGADO OSORIO JUAN CARLOS PINEDA SANTAMARIA et al.	Neuroreport	2015
9	Evidence of the semiconductor-metal transition in V2O 5 thin films by the pulsed laser photoacoustic method	ARGELIA PEREZ PACHECO DWIGHT ROBERTO ACOSTA NAJARRO ROSALBA CASTAÑEDA GUZMAN et al.	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	2013
10	Emission rates of Gd L sub-shell proton induced X-rays as a function of projectile energy	CLAUDIA ELISA CANTO MAYA OSCAR GENARO DE LUCIO MORALES JUAN CARLOS PINEDA SANTAMARIA	NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS	2013
11	Measurement of L X-ray production cross sections by impact of proton beams on Hf, Ir, and Tl	JAVIER MIRANDA MARTIN DEL CAMPO JUAN CARLOS PINEDA SANTAMARIA JUAN REYES HERRERA et al.	NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS	2013
12	Evaluation of uncertainty in correlated quantities: application to elemental analysis of atmospheric aerosols	A. Espinosa JAVIER MIRANDA MARTIN DEL CAMPO JUAN CARLOS PINEDA SANTAMARIA	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2010

JUAN CARLOS PINEDA SANTAMARIA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

JUAN CARLOS PINEDA SANTAMARIA

JUAN CARLOS PINEDA SANTAMARIA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

JUAN CARLOS PINEDA SANTAMARIA

JUAN CARLOS PINEDA SANTAMARIA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

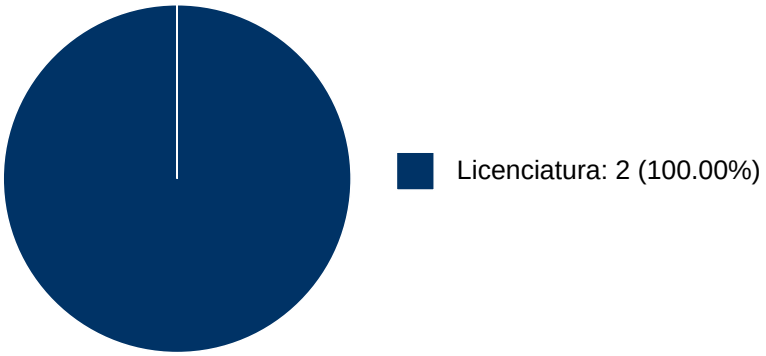
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

JUAN CARLOS PINEDA SANTAMARIA

JUAN CARLOS PINEDA SANTAMARIA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	INTRODUC.A LA FISICA NUCLEAR	Facultad de Ciencias	7	2009-2
2	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	10	2008-2

JUAN CARLOS PINEDA SANTAMARIA

PATENTES

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

JUAN CARLOS PINEDA SANTAMARIA

JUAN CARLOS PINEDA SANTAMARIA

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