



JUAN LOPEZ PATIÑO

Datos Generales

Nombre: JUAN LOPEZ PATIÑO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 15 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA B TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-04-2024

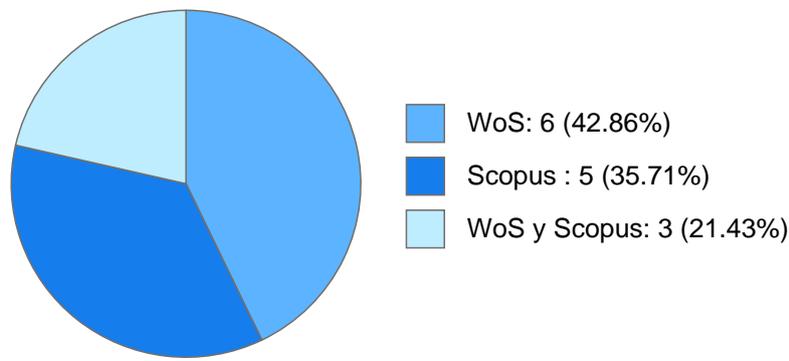
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2022 - VIGENTE
SNI C 2018 - 2021

JUAN LOPEZ PATIÑO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	The Effect of H+ Fluence Irradiation on the Optical, Structural, and Morphological Properties of ZnO Thin Films	ALEJANDRA LOPEZ SUAREZ YASER DAVID CRUZ DELGADO DWIGHT ROBERTO ACOSTA NAJARRO et al.	Materials	2024
2	Electronegativity Measurements and Analysis for CO ₂ and CO in DC Plasma Discharge	JUAN LOPEZ PATIÑO BEATRIZ ELIZABETH FUENTES MADARIAGA HORACIO MARTINEZ VALENCIA et al.	IEEE TRANSACTIONS ON PLASMA SCIENCE	2019
3	Low energy ionization and fragmentation cross sections for H+ impact on N ₂ and O ₂	JUAN LOPEZ PATIÑO BEATRIZ ELIZABETH FUENTES MADARIAGA HORACIO MARTINEZ VALENCIA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY	2016
4	Ionization and fragmentation of CH ₄ by proton impact	BEATRIZ ELIZABETH FUENTES MADARIAGA JUAN LOPEZ PATIÑO HORACIO MARTINEZ VALENCIA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY	2016
5	Construction and Test of a 10 Kv Ion Accelerator in The Faculty of Science of UNAM	BEATRIZ ELIZABETH FUENTES MADARIAGA FAROOK BASHIR YOUSIF JUAN LOPEZ PATIÑO	Physics Procedia	2015



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



JUAN LOPEZ PATIÑO

6	Improvement of titanium hydrogenation by low energy ion irradiation	ALEJANDRA LOPEZ SUAREZ JUAN LOPEZ PATIÑO BEATRIZ ELIZABETH FUENTES MADARIAGA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY	2015
---	---	---	--	------



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



JUAN LOPEZ PATIÑO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

JUAN LOPEZ PATIÑO



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



JUAN LOPEZ PATIÑO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

JUAN LOPEZ PATIÑO

JUAN LOPEZ PATIÑO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Fragmentación de SF6 por colisiones de protones a bajas energías	Tesis de Licenciatura	JUAN LOPEZ PATIÑO,	Mayorga Villalobos, Luis Eduardo,	Facultad de Ciencias,	2020

JUAN LOPEZ PATIÑO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



■ Licenciatura: 25 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. I	Facultad de Ciencias	15	2024-2
2	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. II	Facultad de Ciencias	19	2024-2
3	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. II	Facultad de Ciencias	13	2024-1
4	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. II	Facultad de Ciencias	18	2023-2
5	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. II	Facultad de Ciencias	14	2023-1
6	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. II	Facultad de Ciencias	14	2022-2
7	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. II	Facultad de Ciencias	16	2022-1
8	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. II	Facultad de Ciencias	13	2021-2
9	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. II	Facultad de Ciencias	16	2021-1
10	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. II	Facultad de Ciencias	17	2020-2
11	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. II	Facultad de Ciencias	18	2020-1
12	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. II	Facultad de Ciencias	16	2020-1
13	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. I	Facultad de Ciencias	13	2019-2
14	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. II	Facultad de Ciencias	12	2019-1
15	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. I	Facultad de Ciencias	10	2018-2
16	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. II	Facultad de Ciencias	15	2018-1
17	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. I	Facultad de Ciencias	13	2017-2
18	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTROMAGNETISMO	Facultad de Ciencias	22	2017-2
19	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTROMAGNETISMO	Facultad de Ciencias	18	2017-1
20	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTROMAGNETISMO	Facultad de Ciencias	24	2016-2
21	Licenciatura	FENOMENOS ELECTROMAGNETICOS	Facultad de Ciencias	27	2016-1
22	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTROMAGNETISMO	Facultad de Ciencias	12	2015-2
23	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTROMAGNETISMO	Facultad de Ciencias	18	2015-1
24	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTROMAGNETISMO	Facultad de Ciencias	14	2014-2



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



JUAN LOPEZ PATIÑO

25 Licenciatura LABORATORIO DE ELECTROMAGNETISMO Facultad de Ciencias 12 2014-1



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



JUAN LOPEZ PATIÑO

PATENTES

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

JUAN LOPEZ PATIÑO

JUAN LOPEZ PATIÑO

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