



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



**JOSE MANUEL JUAREZ LOPEZ**

## Datos Generales

**Nombre:** JOSE MANUEL JUAREZ LOPEZ

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 3 años

---

## Nombramientos

**Último:** PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo  
ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES,  
UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.  
Desde 16-03-2023 hasta 31-07-2023

---

---

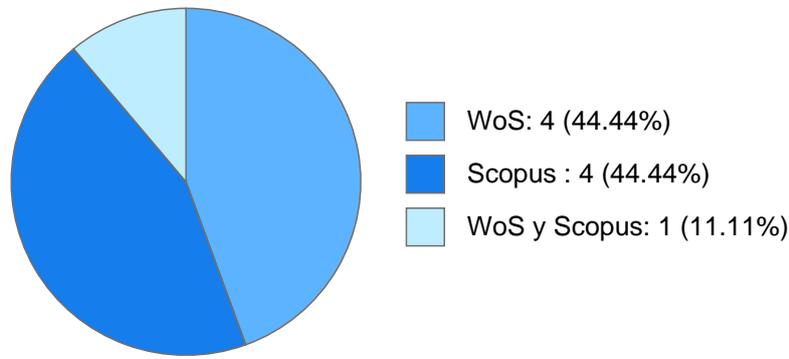
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2022 - 2023

**JOSE MANUEL JUAREZ LOPEZ**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Renewable Energies in the Agricultural Sector: A Perspective Analysis of the Last Three Years	QUETZALCOATL CRUZ HERNANDEZ ESCOBEDO ALEJANDRO VARGAS CASILLAS JOSE MANUEL JUAREZ LOPEZ et al.	Energies	2023
2	Analysis of a Novel Proposal Using Temperature and Efficiency to Prevent Fires in Photovoltaic Energy Systems	JOSE MANUEL JUAREZ LOPEZ JESUS ALEJANDRO FRANCO PIÑA QUETZALCOATL CRUZ HERNANDEZ ESCOBEDO et al.	FIRE-SWITZERLAND	2023
3	Effect of incident laser wavelength on structural and morphological properties of Bi <sub>1.6</sub> Pb <sub>0.4</sub> Sr <sub>2</sub> Ca <sub>2</sub> Cu <sub>3</sub> O <sub>y</sub> films grown by pulsed laser deposition	JOSE MANUEL JUAREZ LOPEZ M. Romero-Sanchez K. Nieto-Zepeda et al.	JOURNAL OF LASER APPLICATIONS	2023
4	A novel comparison of image semantic segmentation techniques for detecting dust in photovoltaic panels using machine learning and deep learning	JESUS ALEJANDRO FRANCO PIÑA QUETZALCOATL CRUZ HERNANDEZ ESCOBEDO DANTE RUIZ ROBLES et al.	RENEWABLE ENERGY	2023



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



**JOSE MANUEL JUAREZ LOPEZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**JOSE MANUEL JUAREZ LOPEZ**



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



**JOSE MANUEL JUAREZ LOPEZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**JOSE MANUEL JUAREZ LOPEZ**



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



**JOSE MANUEL JUAREZ LOPEZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

**JOSE MANUEL JUAREZ LOPEZ**

**JOSE MANUEL JUAREZ LOPEZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



■ Licenciatura: 15 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	EOLICA II	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURQUILLA, QRTO.	5	2023-2
2	Licenciatura	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURQUILLA, QRTO.	11	2023-2
3	Licenciatura	MECANICA DE FLUIDOS	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURQUILLA, QRTO.	11	2023-2
4	Licenciatura	HIDROENERGIA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURQUILLA, QRTO.	17	2023-2
5	Licenciatura	SOLAR FOTOVOLTAICA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURQUILLA, QRTO.	18	2023-1
6	Licenciatura	SOLAR FOTOVOLTAICA II	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURQUILLA, QRTO.	7	2023-1
7	Licenciatura	CELDAS SOLARES	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURQUILLA, QRTO.	1	2022-2
8	Licenciatura	TEMAS SELEC.ENERG.RENOV.DESARR.SUST	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURQUILLA, QRTO.	1	2022-2



**JOSE MANUEL JUAREZ LOPEZ**

9	Licenciatura	HIDROENERGIA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURQUILLA, QRTO.	15	2022-2
10	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURQUILLA, QRTO.	2	2022-2
11	Licenciatura	SOLAR FOTOVOLTAICA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURQUILLA, QRTO.	16	2022-1
12	Licenciatura	SOLAR FOTOVOLTAICA II	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURQUILLA, QRTO.	3	2022-1
13	Licenciatura	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURQUILLA, QRTO.	16	2021-2
14	Licenciatura	HIDROENERGIA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURQUILLA, QRTO.	10	2021-2
15	Licenciatura	SOLAR FOTOVOLTAICA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURQUILLA, QRTO.	10	2021-1



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



**JOSE MANUEL JUAREZ LOPEZ**

**PATENTES**

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

**JOSE MANUEL JUAREZ LOPEZ**

**JOSE MANUEL JUAREZ LOPEZ**

**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