



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



JOSE JUAN RAMOS HERNANDEZ

Datos Generales

Nombre: JOSE JUAN RAMOS HERNANDEZ

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 6 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR A TC No Definitivo
Instituto de Ciencias Físicas
Desde 01-05-2018

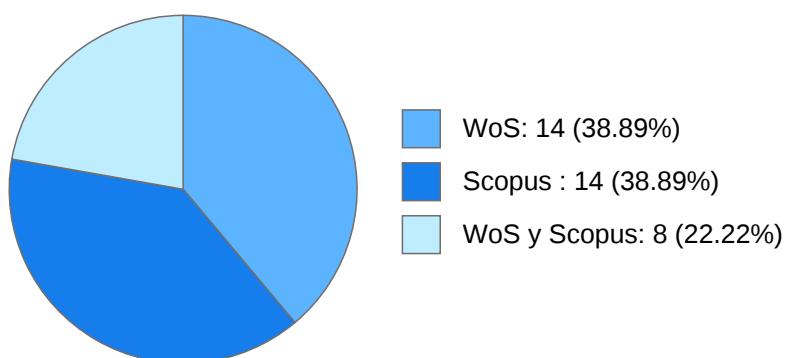
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C 2023 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2018 - 2023

JOSE JUAN RAMOS HERNANDEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Carbonized zeolitic imidazolate framework-incorporated electrospun polymeric nanofiber composite for supercapacitor applications	TATHAGATA KAR MAURA CASALES DIAZ JOSE JUAN RAMOS HERNANDEZ et al.	MATERIALS LETTERS	2025
2	Effective photocatalytic chromium (VI) detoxification with metal-free heterojunction based on g-C ₃ N ₅ and ZIF-8 carbon under visible light	TATHAGATA KAR MAURA CASALES DIAZ JOSE JUAN RAMOS HERNANDEZ et al.	ENVIRONMENTAL RESEARCH	2025
3	Comparative study on the influence of hydrodynamic conditions in the corrosion behavior of a 1018 carbon steel using a green inhibitor in brine-CO ₂ solution	OSCAR SOTELO MAZON SOCORRO DEL CARMEN VALDEZ RODRIGUEZ JOSE JUAN RAMOS HERNANDEZ et al.	International Journal of Corrosion and Scale Inhibition	2023
4	ZIF-8 derived carbon/g-C ₃ N ₄ ? an all-carbon heterojunction for effective photo-decontamination of Cr(VI) from water	MAURA CASALES DIAZ JOSE JUAN RAMOS HERNANDEZ SRINIVAS GODAVARTHI et al.	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	2023
5	g-C ₃ N ₄ /Carbon spheres composite for efficient photoreduction and simultaneous removal of chromium	MAURA CASALES DIAZ JOSE JUAN RAMOS HERNANDEZ SRINIVAS GODAVARTHI et al.	MATERIALS LETTERS	2022

JOSE JUAN RAMOS HERNANDEZ

6	The Use of Hydrogen as a Potential Reductant in the Chromite Smelting Industry	JOSE JUAN RAMOS HERNANDEZ Davies J. Paktunc D. et al.	MINERALS	2022
7	CeO ₂ -x quantum dots decorated nitrogen-doped hollow porous carbon for supercapacitors	MAURA CASALES DIAZ JOSE JUAN RAMOS HERNANDEZ OSCAR SOTELO MAZON et al.	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	2022
8	Effect of noble metal addition on the disorder dynamics of ni ₃ al by means of monte carlo simulation	JOSE JUAN RAMOS HERNANDEZ Arrieta-Gonzalez C.D. Chacon-Nava J.G. et al.	Materials	2020
9	Synthesis by Hydrothermal Treatment of ZnO-Based Varistors Doped with Rare Earth Oxides and Their Characterization by Impedance Spectroscopy	JESUS PORCAYO CALDERON JOSE JUAN RAMOS HERNANDEZ JOSE GONZALO GONZALEZ RODRIGUEZ et al.	Crystals	2020
10	Rare Earth-Based Compounds as Inhibitors of Hot-Corrosion Induced by Vanadium Salts	JOSE JUAN RAMOS HERNANDEZ JOSE GONZALO GONZALEZ RODRIGUEZ JESUS PORCAYO CALDERON et al.	Materials	2019
11	Sustainable development of corrosion inhibitors from electronic scrap: Synthesis and electrochemical performance	JOSE JUAN RAMOS HERNANDEZ LORENZO MARTINEZ GOMEZ Porcayo-Calderon J. et al.	Advances in Materials Science and Engineering	2019
12	Corrosion Performance of Ni-Based Alloys in Sodium Metavanadate	EDNA VAZQUEZ VELEZ LORENZO MARTINEZ GOMEZ JOSE JUAN RAMOS HERNANDEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMI CAL SCIENCE	2016
13	EIS Evaluation of Fe, Cr, and Ni in NaVO ₃ at 700 degrees C	J. Porcayo Calderon JORGE ANTONIO ASCENCIO GUTIERREZ LORENZO MARTINEZ GOMEZ et al.	JOURNAL OF SPECTROSCOPY	2014
14	Hot Corrosion Behavior of FeAl Intermetallic Compound Modified with Ti, and Cr in Molten Salt Mixture KCl-ZnCl ₂	SOCORRO DEL CARMEN VALDEZ RODRIGUEZ Rodriguez-Diaz, R. A. Uruchurtu-Chavarin, J. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMI CAL SCIENCE	2013



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



JOSE JUAN RAMOS HERNANDEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

JOSE JUAN RAMOS HERNANDEZ



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



JOSE JUAN RAMOS HERNANDEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

JOSE JUAN RAMOS HERNANDEZ



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



JOSE JUAN RAMOS HERNANDEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

JOSE JUAN RAMOS HERNANDEZ



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



JOSE JUAN RAMOS HERNANDEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

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

JOSE JUAN RAMOS HERNANDEZ



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



JOSE JUAN RAMOS HERNANDEZ

PATENTES

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

JOSE JUAN RAMOS HERNANDEZ

JOSE JUAN RAMOS 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	2008-2025
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