



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



RUFINO NAVA MENDOZA

Datos Generales

Nombre: RUFINO NAVA MENDOZA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 13 años

Nombramientos

Último: INVESTIGADOR ASOCIADO C TC No Definitivo
Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el
SIIA) hasta 28-02-2008

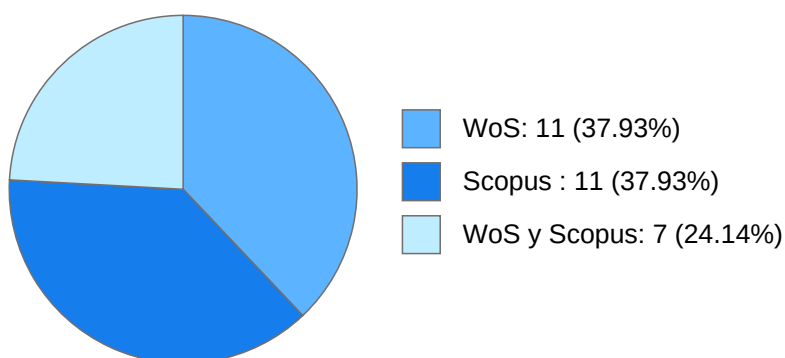
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2014 - 2023
SNI I 2010 - 2013
PRIDE C 2008

RUFINO NAVA MENDOZA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Sonochemical sol ? gel synthesis of InTaO4 powders for photocatalytic applications	RODRIGO ALONSO ESPARZA MUÑOZ JOSE SANTOS CRUZ RUFINO NAVA MENDOZA et al.	OPTICAL MATERIALS	2024
2	SBA-15 with short-sized channels modified with Fe2O3 nanoparticles. A novel approximation of an efficient adsorbent for As removal in contaminated water	RUFINO NAVA MENDOZA BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO MANUEL AGUILAR FRANCO et al.	JOURNAL OF POROUS MATERIALS	2024
3	Catalytic performance of CoMoW Sulfide catalysts supported on hierarchically structured porous silicas for HDS reactions	RUFINO NAVA MENDOZA BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO RAFAEL HUIRACHE ACUÑA et al.	Chemical Engineering Journal Advances	2023
4	Efficient Removal of Hg(II) from Water under Mildly Acidic Conditions with Hierarchical SiO2 Monoliths Functionalized with ?SH Groups	VERONICA HERNANDEZ MORALES ERIC MAURICIO RIVERA MUÑOZ RUFINO NAVA MENDOZA et al.	Materials	2022
5	Sol-Gel Synthesis of the Double Perovskite Sr2FeMoO6 by Microwave Technique	JESUS VALDES MARTINEZ RUFINO NAVA MENDOZA BERTHA OLIVA AGUILAR REYES et al.	Materials	2021
6	Turbulence enhancement and mixing analysis for multi-inlet vortex photoreactor for co2 reduction	JORGE LUIS DOMINGUEZ JUAREZ RUFINO NAVA MENDOZA Valdés J. et al.	Processes	2021

RUFINO NAVA MENDOZA

7	Development of an Adsorbing System Made of DMS-1 Mesh Modified by Amino Groups to Remove Pb(II) Ions from Water	MARIA DAYANA PEREZ LEDESMA ERIC MAURICIO RIVERA MUÑOZ RUFINO NAVA MENDOZA et al.	Materials	2020
8	Structural, optical and photocatalytic characterization of ZnxCd1-xS solid solutions synthesized using a simple ultrasonic radiation method	RUFINO NAVA MENDOZA Medina L.F.M. Hernández M.D.L.A.C. et al.	Energies	2020
9	CO oxidation at 20 °C on Au catalysts supported on mesoporous silica: Effects of support structural properties and modifiers	RUFINO NAVA MENDOZA Moreno-Martell A. Pawelec B. et al.	Materials	2018
10	Incorporation of photoactive TiO ₂ in an aluminosilicate inorganic polymer by ion exchange	RUFINO NAVA MENDOZA Gasca-Tirado J.R. Manzano-Ramírez A. et al.	MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS	2012
11	Adsorption of lead (II) on SBA-15 mesoporous molecular sieve functionalized with -NH ₂ groups	VERONICA HERNANDEZ MORALES RUFINO NAVA MENDOZA Acosta-Silva Y.J. et al.	MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS	2012

RUFINO NAVA MENDOZA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	La Ingeniería: Su Impacto Socioeconómico Y Medioambiental En Zonas Urbanas	RUFINO NAVA MENDOZA	Libro Completo	2021	9786076352748
2	La Ingeniería: Su Impacto Socioeconómico Y Medioambiental En Zonas Urbanas	RUFINO NAVA MENDOZA	Libro Completo	2021	9786078750849
3	Iron oxides nanoparticles supported in a mesoporous matrix for the arsenic remotion of water	RUFINO NAVA MENDOZA Ramírez-Jimenez G. Rosales-Lopez M.A. et al.	Conferenc e Paper	2021	9781665407243
4	Ingeniería orientada al equilibrio global	RUFINO NAVA MENDOZA ORACIO NAVARRO CHAVEZ BERTHA OLIVA AGUILAR REYES	Libro Completo	2019	9786075134567
5	Ciencia e Ingeniería: desafíos del desarrollo sostenible	RUFINO NAVA MENDOZA ORACIO NAVARRO CHAVEZ BERTHA OLIVA AGUILAR REYES	Libro Completo	2019	9786075134574
6	Silica displaying red and textural mesoporosity sinthesized by double templating procedure	RUFINO NAVA MENDOZA Olvera-González, G. Hernández-Morales, V. et al.	Conferenc e Paper	2017	9781538616949



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



RUFINO NAVA MENDOZA

7	Development of functionalized mesoporous meshes DMS-1 applicable for the adsorption and removal of mercury in water	RODRIGO RAFAEL VELAZQUEZ CASTILLO RUFINO NAVA MENDOZA Ultreras N.T.A. et al.	Conferencia Paper	2017	9781538616949
8	Organobentonites with crystalline layer separation used for adsorption in water treatment	RUFINO NAVA MENDOZA Manríquez Reza E. Pérez Bueno J.J. et al.	Capítulo de un Libro	2014	9781466663640



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



RUFINO NAVA MENDOZA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

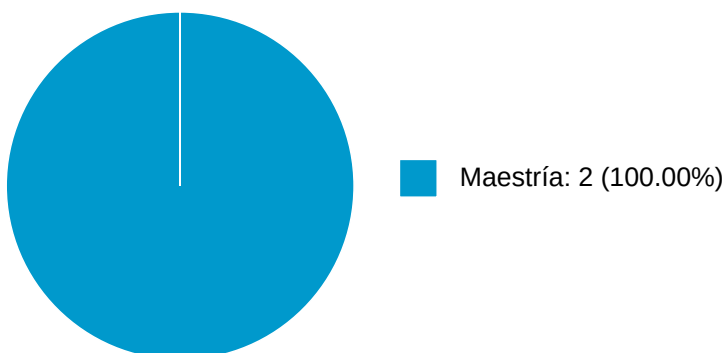
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

RUFINO NAVA MENDOZA

RUFINO NAVA MENDOZA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

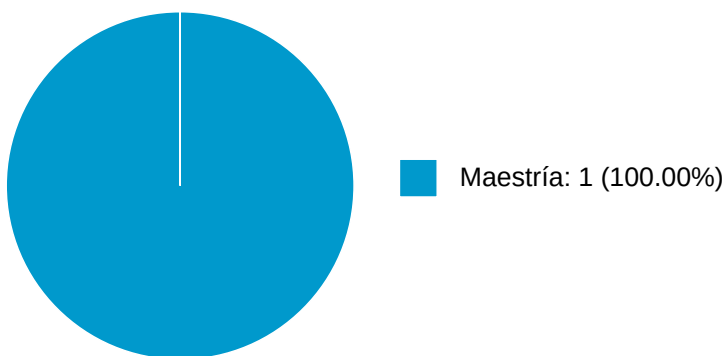


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Síntesis, caracterización físico-química y comportamiento de catalizadores de CoMo (P) HMS en la hidrodesulfurización del dibenzotiofeno	Tesis de Maestría	RUFINO NAVA MENDOZA,	Morales Soria, Josué,		2010
2	Desarrollo de catalizadores de Co-Mo/(Ti)SBA-15 para la hidrodesulfurización de dibenzotiofeno	Tesis de Maestría	RUFINO NAVA MENDOZA,	Ortega Domínguez, Rodrigo Arturo,	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada,	2008

RUFINO NAVA MENDOZA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	PROCESOS CERAMICOS (OPTATIVA)	Instituto de Investigaciones en Materiales	1	2008-1



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



RUFINO NAVA MENDOZA

PATENTES

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

RUFINO NAVA MENDOZA

RUFINO NAVA MENDOZA

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