



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



OSCAR OVALLE ENCINIA

Datos Generales

Nombre: OSCAR OVALLE ENCINIA

Máximo nivel de estudios: LICENCIATURA

Antigüedad académica en la UNAM: 3 años

Nombramientos

Último: TECNICO ACADEMICO ASOCIADO C TC No
Definitivo
Instituto de Física
Desde 01-04-2023 hasta 31-03-2024

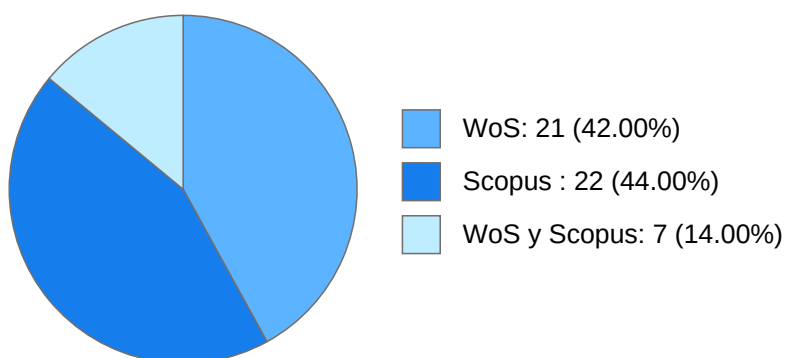
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2022 - 2024
SNI C 2020 - 2021
EQUIVALENCIA PRIDE B 2023 - 2024

OSCAR OVALLE ENCINIA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Modeling analysis of water-gas-shift reaction on catalyst-packed ceramic-carbonate dual-phase membrane reactor for hydrogen production	OSCAR OVALLE ENCINIA Lin J.Y.S.	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY	2024
2	Synthesis of highly crystalline BiOI thin films for the photocatalytic removal of antibiotics in tap water and secondary effluents: Assessing the potential hazard of treated water	JUAN CARLOS DURAN ALVAREZ BRENDA CASANDRA VARGAS ROCHA JOSE AMAURI SERRANO LAZARO et al.	Journal of Environmental Chemical Engineering	2024
3	Synthesis and characteristics of porous ceramic tubes: a comparison of centrifugal casting and cold isostatic pressing methods	OSCAR OVALLE ENCINIA Lin J.Y.S.	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE	2023
4	Structural analysis of non-stoichiometric lithium cuprates, $\text{Li}_{2+2x}\text{Cu}_{1-2x}\text{O}_{2-x}$. Effects of lithium content and thermal treatments	Luis M. Palacios Romero JOSE GONZALO GONZALEZ REYES OSCAR OVALLE ENCINIA et al.	Journal Of Applied Research And Technology	2023
5	Nanoscale zinc ferrite synthesis and characterization for efficient dye removal through photo-Fenton catalytic oxidation	OSCAR OVALLE ENCINIA Calzada L.A. Albiter E. et al.	Mrs Advances	2023

OSCAR OVALLE ENCINIA

6	High-pressure CO ₂ permeation properties and stability of ceramic-carbonate dual-phase membranes	OSCAR OVALLE ENCINIA Lin J.Y.S.	JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE	2022
7	CO ₂ -permselective membrane reactor for steam reforming of methane	OSCAR OVALLE ENCINIA Wu H.-C. Chen T. et al.	JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE	2022
8	Water-gas shift reaction in ceramic-carbonate dual-phase membrane reactor at high temperatures and pressures	OSCAR OVALLE ENCINIA Lin J.Y.S.	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	2022
9	Catalyst-free ceramic-carbonate dual-phase membrane reactors for high-temperature water gas shift: A simulation study	OSCAR OVALLE ENCINIA Lin J.Y.S. Meng L.	INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH	2021
10	Chemical synthesis and evaluation of Co ₃ O ₄ /Ce _{0.9} Zr _{0.05} Y _{0.05} O _{2-d} mixed oxides for the catalytic-assisted combustion of soot	OSCAR OVALLE ENCINIA HUGO ALBERTO LARA GARCIA Téllez-Salazar W.N. et al.	CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE	2021
11	High-temperature CO ₂ perm-selectivity of yttrium-doped SDC ceramic-carbonate dual-phase membranes	OSCAR OVALLE ENCINIA JOSE FRANCISCO GOMEZ GARCIA GUSTAVO TAVIZON ALVARADO et al.	REACTION CHEMISTRY & ENGINEERING	2021
12	Synthesis of superficially modified Ce _{1-x} (Zr + Y)xO _{2-d} solid solutions and thermogravimetric analysis of their performance in the catalytic soot combustion	OSCAR OVALLE ENCINIA ISSIS CLAUDETTE ROMERO IBARRA Téllez-Salazar W.N. et al.	MATERIALS RESEARCH EXPRESS	2021
13	Mixed ionic-electronic conducting composite-based ceramic-carbonate dense membranes for CO ₂ /O ₂ counter-permeation and CO oxidation	OSCAR OVALLE ENCINIA HERIBERTO PFEIFFER PEREA Sánchez-Camacho P. et al.	CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE	2021
14	Mixed-conducting ceramic-carbonate membranes exhibiting high CO ₂ /O ₂ permeation flux and stability at high temperatures	OSCAR OVALLE ENCINIA Ortega-Lugo R. Fabián-Anguiano J.A. et al.	JOURNAL OF ADVANCED CERAMICS	2020
15	Efficient Emission in Halide Layered Double Perovskites: The Role of Sb ³⁺ Substitution in Cs ₄ Cd _{1-x} MnxBi ₂ Cl ₁₂ Phosphors	BRENDA CASANDRA VARGAS ROCHA OSCAR OVALLE ENCINIA CITLALI SANCHEZ AKE et al.	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS	2020

OSCAR OVALLE ENCINIA

16	Synthesis of $\text{Li}_{4+x}\text{Si}_1-x\text{Fe}_x\text{O}_4$ solid solution by dry ball milling and its highly efficient CO_2 chemisorption in a wide temperature range and low CO_2 concentrations	HUGO ALBERTO LARA GARCIA OSCAR OVALLE ENCINIA ENRIQUE JAIME LIMA MUÑOZ et al.	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A	2019
17	Development of New Bifunctional Dense Ceramic-Carbonate Membrane Reactors for Gas Mixtures Separation, through CO Oxidation and Subsequent CO_2 Permeation	OSCAR OVALLE ENCINIA HERIBERTO PFEIFFER PEREA Pedro Sanchez-Camacho et al.	Acs Applied Energy Materials	2019
18	Evaluation of Fe-containing Li_2CuO_2 on CO_2 capture performed at different physicochemical conditions	OSCAR OVALLE ENCINIA HERIBERTO PFEIFFER PEREA Yañez-Aulestia A.	ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH	2019
19	Nanosized lithium aluminate ($\gamma\text{-LiAlO}_2$) synthesized by EDTA-citrate complexing method, using different thermal conditions	OSCAR OVALLE ENCINIA HERIBERTO PFEIFFER PEREA Fabián-Anguiano J.A. et al.	Journal Of The Mexican Chemical Society	2019
20	$\text{Ce}_{0.85}\text{Sm}_{0.15}\text{O}_2\text{-Sm}_{0.6}\text{Sr}_{0.4}\text{Al}_{0.3}\text{Fe}_{0.7}\text{O}_3$ composite for the preparation of dense ceramic-carbonate membranes for CO_2 separation	OSCAR OVALLE ENCINIA HERIBERTO PFEIFFER PEREA Ortiz-Landeros, J.	JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE	2018
21	CO_2 Separation Improvement Produced on a Ceramic-Carbonate Dense Membrane Superficially Modified with Au-Pd	OSCAR OVALLE ENCINIA HERIBERTO PFEIFFER PEREA Ortiz-Landeros J.	INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH	2018
22	$\text{Ce}_{0.8}\text{Sm}_{0.15}\text{Sr}_{0.05}\text{O}_2$ as Possible Oxidation Catalyst and Assessment of the CaO Addition in the Coupled CO Oxidation- CO_2 Capture Process	OSCAR OVALLE ENCINIA JUAN ARTURO MENDOZA NIETO HERIBERTO PFEIFFER PEREA et al.	INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH	2017



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



OSCAR OVALLE ENCINIA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

OSCAR OVALLE ENCINIA



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



OSCAR OVALLE ENCINIA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

OSCAR OVALLE ENCINIA



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



OSCAR OVALLE ENCINIA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

OSCAR OVALLE ENCINIA



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



OSCAR OVALLE ENCINIA

DOCENCIA IMPARTIDA

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

OSCAR OVALLE ENCINIA



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



OSCAR OVALLE ENCINIA

PATENTES

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

OSCAR OVALLE ENCINIA

OSCAR OVALLE ENCINIA

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