



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



ANA LILIA OCAMPO FLORES

Datos Generales

Nombre: ANA LILIA OCAMPO FLORES

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 17 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC No Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-02-2018

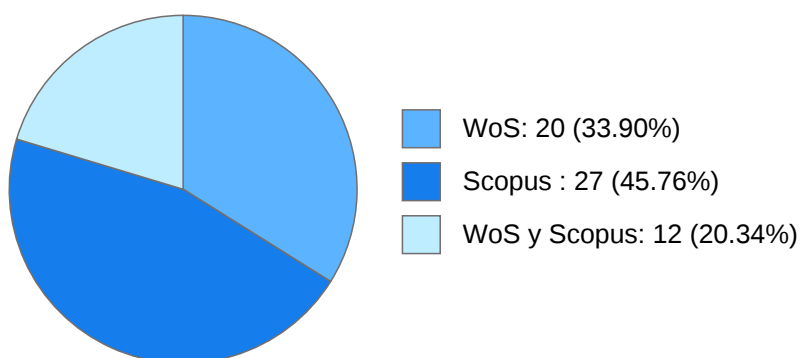
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2009 - VIGENTE
PRIDE B 2010 - 2024

ANA LILIA OCAMPO FLORES

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Enhanced performance of glycerol electro-oxidation in alkaline media using bimetallic Au?Cu NPs supported by MWCNTs and reducible metal oxides	JOSEFINA DE GYVES Y MARCINIAK LUIS GERMAN MOLINA RUIZ ANA LILIA OCAMPO FLORES et al.	Frontiers in Chemistry	2023
2	Organic-inorganic (polysiloxane) crosslinked sulphonated poly(ether ether ketone ketone) hybrid membranes for direct methanol fuel cells	ALEJANDRO GUTIERREZ SANCHEZ ANGEL RUIZ SEGURA ANA LILIA OCAMPO FLORES et al.	Solid State Ionics	2021
3	Metal nanoparticle-carbon nanotubes hybrid catalysts immobilized in a polymeric membrane for the reduction of 4-nitrophenol	VICENTE ESQUIVEL PEÑA LUCIA MORA TAMEZ ANA LILIA OCAMPO FLORES et al.	Sn Applied Sciences	2019
4	Simultaneous Au-III Extraction and InSitu Formation of Polymeric Membrane-Supported Au Nanoparticles: A Sustainable Process with Application in Catalysis	LUCIA MORA TAMEZ VICENTE ESQUIVEL PEÑA ANA LILIA OCAMPO FLORES et al.	Chemsuschem	2017
5	The Promoting Role of Tungsten Oxides in the Anodic Oxidation of Methanol on Platinum-Based Catalysts	DANIEL CINTORA JUAREZ ANA LILIA OCAMPO FLORES PEDRO ROQUERO TEJEDA et al.	ELECTROCATALY SIS	2017

ANA LILIA OCAMPO FLORES

6	Study of the electrochemical activities of Mo-modified Pt catalysts, for application as anodes in direct methanol fuel cells: Effect of the aggregation route	O. UgaldeReyes R. HernandezMaya ANA LILIA OCAMPO FLORES et al.	JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY	2015
7	Synthesis and characterization of hybrid membranes based on sulfonated poly(ether ether ketone) (SPEEK) and polysiloxane	Juan Carlos RuizSegura LEON GUILLERMO MENDOZA REYES EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO et al.	DESALINATION AND WATER TREATMENT	2015
8	The Effect of TiO ₂ on the Catalytic Activity of a PtRu/C Catalyst for Methanol Oxidation	ANA LILIA OCAMPO FLORES JOSEFINA DE GYVES Y MARCINIAK Jiang, Qi-Zhong et al.	ELECTROCATALYSIS	2014
9	Controlled size nano-polypyrrole synthesized in micro-emulsions as PT support for the ethanol electro-oxidation reaction	ANA LILIA OCAMPO FLORES PEDRO ROQUERO TEJEDA Lopez-Garcia, F. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE	2013
10	A comparative study of carbon-supported Pt-Mo and Pt-Ru catalysts for the anodic oxidation of methanol	PEDRO ROQUERO TEJEDA ANA LILIA OCAMPO FLORES Ugalde Reyes O. et al.	ECS Transactions	2011
11	Structural effects on metal ion migration across polymer inclusion membranes: Dependence of membrane properties and transport profiles on the weight and volume fractions of the	EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO MINERVA MONROY BARRETO Julio Cesar Aguilar et al.	JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE	2011
12	TiO ₂ Nanotubes Promoted PT-Ni/C Catalyst with Low PT Content as Anode Catalyst for Direct Ethanol Fuel Cells	ANA LILIA OCAMPO FLORES Shen, Lei Jiang, Qi-Zhong et al.	JOURNAL OF NEW MATERIALS FOR ELECTROCHEMICAL SYSTEMS	2010
13	Novel proton-conducting polymer inclusion membranes	ANA LILIA OCAMPO FLORES Julio Cesar Aguilar EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO et al.	JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE	2009
14	Novel semi-interpenetrating polymer network hybrid membranes for proton conduction	MINERVA MONROY BARRETO JULIO CESAR AGUILAR CORDERO EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO et al.	JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE	2009
15	Electrodeposition of indium onto Mo/Cu for the deposition of Cu(In,Ga)Se-2 thin films	R. C. Valderrama MARGARITA MIRANDA HERNANDEZ P. J. Sebastian et al.	ELECTROCHIMICA ACTA	2008

ANA LILIA OCAMPO FLORES

16	Development of PEM fuel cell materials and components	JOSEPH SEBASTIAN PATHIYAMATTOM SERGIO ALBERTO GAMBOA SANCHEZ ANA LILIA OCAMPO FLORES et al.	16th World Hydrogen Energy Conference 2006, Whet 2006	2006
17	Characterization and evaluation of Pt-Ru catalyst supported on multi-walled carbon nanotubes by electrochemical impedance	ANA LILIA OCAMPO FLORES MARGARITA MIRANDA HERNANDEZ JORGE MORGADO MORENO et al.	JOURNAL OF POWER SOURCES	2006
18	Influence of the hydrophobic material content in the gas diffusion electrodes on the performance of a PEM fuel cell	ANA LILIA OCAMPO FLORES JOSEPH SEBASTIAN PATHIYAMATTOM MASCHA AFRA SMIT et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY	2003
19	A modified Nafion membrane with in situ polymerized polypyrrole for the direct methanol fuel cell	MASCHA AFRA SMIT ANA LILIA OCAMPO FLORES JOSEPH SEBASTIAN PATHIYAMATTOM et al.	JOURNAL OF POWER SOURCES	2003
20	Kinetic Study of the Oxygen Reduction Reaction on Ru _y (CO) _n in Acid Medium with Different Concentrations of Methanol	ANA LILIA OCAMPO FLORES JOSEPH SEBASTIAN PATHIYAMATTOM Castellanos R.H.	JOURNAL OF NEW MATERIALS FOR ELECTROCHEMICAL SYSTEMS	2002
21	Dependence of PEM fuel cell performance on the configuration of the gas diffusion electrodes	JOSEPH SEBASTIAN PATHIYAMATTOM ANA LILIA OCAMPO FLORES Moreira J. et al.	JOURNAL OF NEW MATERIALS FOR ELECTROCHEMICAL SYSTEMS	2002
22	Os _x (CO) _n Based Methanol Tolerant Electrocatalyst for O ₂ Electroreduction in Acid Electrolyte	ANA LILIA OCAMPO FLORES JOSEPH SEBASTIAN PATHIYAMATTOM Castellanos R.H.	JOURNAL OF NEW MATERIALS FOR ELECTROCHEMICAL SYSTEMS	2002
23	Chemical synthesis and characterization of MoxS _x (CO) _n and Mox(CO) _n : Possible application as catalysts for oxygen reduction reaction, hydrogen evolution and supercapacitors	JOSEPH SEBASTIAN PATHIYAMATTOM ANA LILIA OCAMPO FLORES Moreira J.	JOURNAL OF NEW MATERIALS FOR ELECTROCHEMICAL SYSTEMS	2001
24	Sintered MoxSy(CO) _n and Mox(CO) _n : Application in oxygen reduction reaction, hydrogen evolution and supercapacitors	JOSEPH SEBASTIAN PATHIYAMATTOM ANA LILIA OCAMPO FLORES Moreira J.	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY	2001

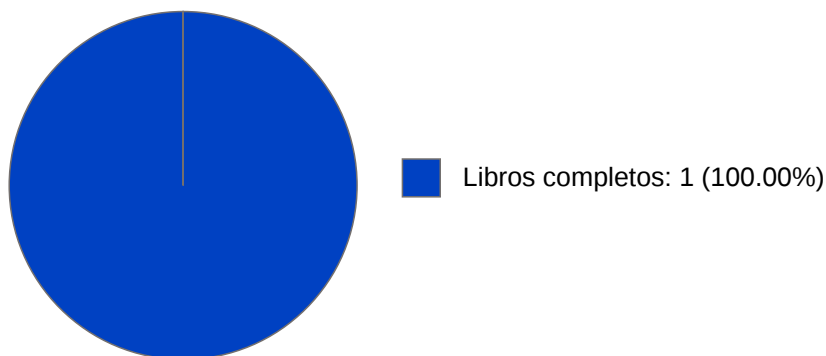
ANA LILIA OCAMPO FLORES

25	Synthesis and characterization of osmium carbonyl cluster compounds with molecular oxygen electroreduction capacity	ANA LILIA OCAMPO FLORES JOSEPH SEBASTIAN PATHIYAMATTOM Castellanos R.H et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY	2001
26	Electrochemical characterization of tungsten carbonyl compound for oxygen reduction reaction	ROLANDO CRISOSTOMO CASTILLO CABALLERO ANA LILIA OCAMPO FLORES JOSEPH SEBASTIAN PATHIYAMATTOM et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY	2001
27	Preparation and characterization of MoxSey-(CO) _n electrocatalyst formed by chemical synthesis	JOSEPH SEBASTIAN PATHIYAMATTOM ANA LILIA OCAMPO FLORES Rodriguez F.J.	JOURNAL OF NEW MATERIALS FOR ELECTROCHEMICAL SYSTEMS	1999

ANA LILIA OCAMPO FLORES

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

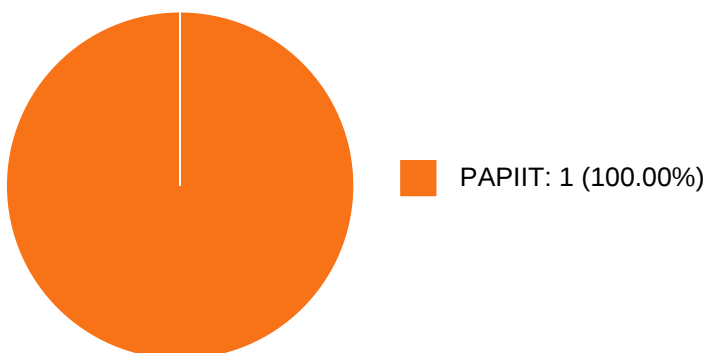


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Memorias del Tercer Congreso Nacional de Membranas: Ciencia, Tecnología y Aplicaciones	JUAN MANUEL GARCIA GONZALEZ ANA LILIA OCAMPO FLORES	Libro Completo	2013	9786070243929

ANA LILIA OCAMPO FLORES

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

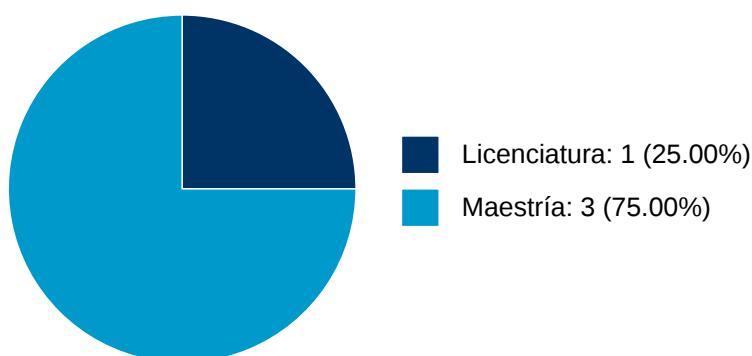


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Calidad por diseño estadístico de la síntesis de catalizadores libres de Pt mediante depósito electroquímico para la oxidación de glicerol y amoníaco en medio alcalino	ANA LILIA OCAMPO FLORES	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2026

ANA LILIA OCAMPO FLORES

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

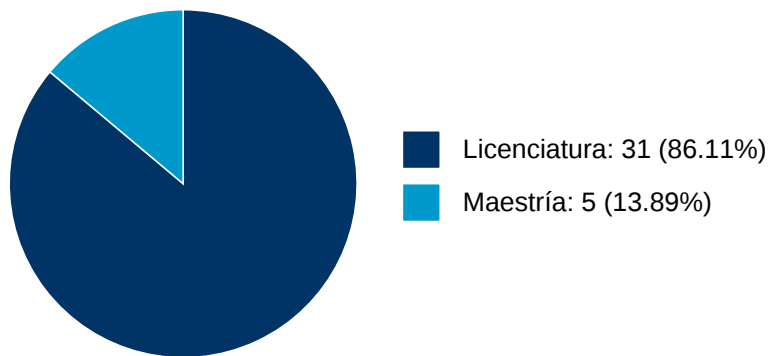


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Separación y recuperación de Pt y Ru de catalizadores gastados mediante membranas poliméricas de inclusión	Tesis de Maestría	ANA LILIA OCAMPO FLORES,	Benítez Guzmán, Mariana Itzel,	Facultad de Química,	2021
2	Desarrollo de membranas poliméricas de inclusión para extracción y separación de platino(iv) y rutenio (iii)	Tesis de Licenciatura	ANA LILIA OCAMPO FLORES,	Benítez Guzmán, Mariana Itzel,	Facultad de Química,	2018
3	Efecto de la nanoestructura de dióxido de titanio sobre la actividad catalítica de catalizadores PtRu/C-TiO2 para la oxidación de metanol	Tesis de Maestría	ANA LILIA OCAMPO FLORES,	Matencio Arroyo, Arturo Antonio,	Facultad de Química,	2018
4	Influencia de la composición, método de preparación y soporte en el desempeño del catalizador PtSnNi/NTCMP para la oxidación de etanol	Tesis de Maestría	ANA LILIA OCAMPO FLORES,	Tinoco Muñoz, Claudia Verónica,	Facultad de Química,	2011

ANA LILIA OCAMPO FLORES

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA II	Facultad de Química	50	2024-2
2	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA II	Facultad de Química	53	2024-1
3	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA II	Facultad de Química	52	2024-1
4	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA II	Facultad de Química	56	2023-2
5	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA II	Facultad de Química	51	2023-1
6	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA II	Facultad de Química	50	2023-1
7	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA II	Facultad de Química	48	2022-2
8	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA II	Facultad de Química	37	2022-1
9	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA II	Facultad de Química	57	2021-2
10	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA II	Facultad de Química	27	2021-1
11	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA II	Facultad de Química	52	2020-2
12	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA II	Facultad de Química	42	2020-1
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2020-1
14	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Química	63	2019-2
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-2
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-1
17	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Química	47	2019-1
18	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Química	54	2018-2
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-2
20	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Química	58	2018-1
21	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Química	52	2017-2
22	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Química	50	2017-1
23	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Química	51	2016-2

ANA LILIA OCAMPO FLORES

24	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Química	46	2016-1
25	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Química	56	2015-2
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2015-1
27	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Química	51	2015-1
28	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Química	57	2014-2
29	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Química	45	2014-1
30	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Química	55	2013-2
31	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Química	45	2013-1
32	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Química	60	2012-2
33	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Química	49	2012-1
34	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Química	57	2011-2
35	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Química	35	2011-1
36	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA INSTRUM.I	Facultad de Química	43	2008-1



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



ANA LILIA OCAMPO FLORES

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	PROCESO PARA LA OBTENCIÓN DE CATALIZADORES A BASE DE NANOPARTÍCULAS SOPORTADOS EN UNA MATRIZ POLIMÉRICA, Y PRODUCTOS OBTENIDOS CON EL MISMO.	VICENTE ESQUIVEL PEÑA, LUCIA MORA TAMEZ, ANA LILIA OCAMPO FLORES, et al.	CHEMISTRY; METALLURGYPERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING	2020

ANA LILIA OCAMPO FLORES

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