



#### **AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS**

#### **Datos Generales**

Nombre: AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS

Máximo nivel de estudios: POSDOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 26 años

#### **Nombramientos**

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo

Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología

Desde 16-09-2022

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2018 - VIGENTE

SNI I 2009 - 2017

PRIDE D 2023 - 2024

PRIDE C 2018 - 2023

PRIDE B 2014 - 2018

PRIDE Fijo 2014

PRIDE B 2014

PRIDE Fijo 2014

**PRIDE B 2013** 

PRIDE C - 2013

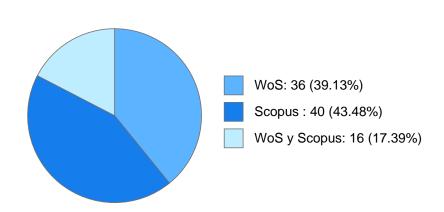




#### **AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS**

#### **DOCUMENTOS EN REVISTAS**

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Bactericidal and Cytotoxic Study of Hybrid Films Based on NiO and NiFe2O4 Nanoparticles in Poly-3-hydroxybutyrate	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ GINA PRADO PRONE et al.	JOURNAL OF CLUSTER SCIENCE	2024
2	Oxide nanoparticles based in magnesium as a potential dental tool to inhibit bacterial activity and promote osteoblast viability	ALEJANDRO LUIS VEGA JIMENEZ PATRICIA GONZALEZ ALVA ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ et al.	DENTAL MATERIALS JOURNAL	2024
3	Multifunctional hybrid films made from CoT3OTx4 and CoFeT2OT4 nanoparticles inside a poly 3-hydroxybutyrate matrix and study of their impact in methyl orange photodegradation	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS ROBERTO YSACC SATO BERRU MARIA ESTHER MATA ZAMORA et al.	PLOS ONE	2024
4	Study of the first step of hydrogen release in ammonia borane using high-resolution Raman spectroscopy and different heating ramps	ROBERTO HINOJOSA NAVA ELSI VIOLETA MEJIA URIARTE AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS et al.	SPECTROCHIMI CA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY	2023





5	Antibacterial Properties In Vitro of Magnesium Oxide Nanoparticles for Dental Applications	ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ ALEJANDRO LUIS VEGA JIMENEZ AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS et al.	NANOMATERIAL S	2023
6	ZnFe2O4 and CuFe2O4 Nanocrystals: Synthesis, Characterization, and Bactericidal Application	BLANCA PAZ DIAZ AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS ARGELIA ALMAGUER FLORES et al.	JOURNAL OF CLUSTER SCIENCE	2023
7	Fabrication and Characterization of Hybrid Films Based on NiFe2O4 Nanoparticles in a Polymeric Matrix for Applications in Organic Electronics	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS ROBERTO YSACC SATO BERRU Sánchez Vergara M.E. et al.	NANOMATERIAL S	2023
8	Biosorption of Pb(II) Using Natural and Treated Ardisia compressa K. Leaves: Simulation Framework Extended through the Application of Artificial Neural Network and Genetic Algorithm	ARLETTE ARIZBE SANTIAGO DE LA CRUZ ISMELI ALFONSO LOPEZ AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS et al.	Molecules	2023
9	Antibacterial and Cytotoxic Study of Hybrid Films Based on Polypropylene and NiO or NiFe2O4 Nanoparticles	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ GINA PRADO PRONE et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2023
10	Colorimetric Research of Silver Colloids	ROBERTO YSACC SATO BERRU ELSI VIOLETA MEJIA URIARTE AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS et al.	JOURNAL OF CLUSTER SCIENCE	2022
11	Facile solid-state synthesis and study in vitro of the antibacterial activity of NiO and NiFe2O4 nanoparticles	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ ALEJANDRO LUIS VEGA JIMENEZ et al.	Materialia	2021
12	Mechanochemical synthesis and antibacterial effect of CuBi2O4 nanoparticles against P. aeruginosa and S. aureus	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS ARGELIA ALMAGUER FLORES ALEJANDRO LUIS VEGA JIMENEZ et al.	ADVANCES IN NATURAL SCIENCES-NAN OSCIENCE AND NANOTECHNOL OGY	2021
13	Deposition and characterization of innovative bulk heterojunction films based on cubi2o4 nanoparticles and poly(3,4 ethylene dioxythiophene):Poly(4-styrene sulfonate) matrix	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS ALEJANDRO RUBIALES MARTINEZ ANA LETICIA FERNANDEZ OSORIO et al.	APPLIED SCIENCES-BASE L	2021
14	Study of demineralized dental enamel treated with different fluorinated compounds by raman spectroscopy	CECILIA CARLOTA BARRERA ORTEGA AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS ROBERTO YSACC SATO BERRU et al.	Journal of Biomedical Physics and Engineering	2020





15	Enhanced luminescence properties of ZnGa2O4:Cr3+ nanoparticles with an average crystallite size of 5 nm	ANA LETICIA FERNANDEZ OSORIO AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS Tapia M. et al.	JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY	2019
16	Sorption of Pb(II) from Aqueous Solutions by Acid-Modified Clinoptilolite-Rich Tuffs with Different Si/Al Ratios	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS JOEL VARGAS ORTEGA Mohamed Abatal et al.	APPLIED SCIENCES-BASE L	2019
17	Mechanochemical Synthesis of YFeO3 Nanoparticles: Optical and Electrical Properties of Thin Films	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS ANA LETICIA FERNANDEZ OSORIO ROBERTO YSACC SATO BERRU et al.	JOURNAL OF CLUSTER SCIENCE	2018
18	Synthesis of Silver Colloids with a Homemade Light Source	ROBERTO YSACC SATO BERRU AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS ELSI VIOLETA MEJIA URIARTE et al.	JOURNAL OF CLUSTER SCIENCE	2018
19	Magnonic sensor array based on magnetic nanoparticles to detect, discriminate and classify toxic gases	DANIEL MATATAGUI CRUZ OLEG KOLOKOLTSEV NASER QURESHI et al.	SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL	2017
20	Mechanosynthesis of MFe2O4 (M = Co, Ni, and Zn) Magnetic Nanoparticles for Pb Removal from Aqueous Solution	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS ROBERTO YSACC SATO BERRU Abatal, Mohamed et al.	JOURNAL OF NANOMATERIAL S	2016
21	CuO nanoparticles with PAMAM dendrimers	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS ANA LETICIA FERNANDEZ OSORIO ROBERTO YSACC SATO BERRU et al.	JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY	2016
22	Luminescent ceramic nano-pigments based on terbium-doped zinc aluminate: Synthesis, properties and performance	ANA LETICIA FERNANDEZ OSORIO C. E. Rivera AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS et al.	DYES AND PIGMENTS	2015
23	Diluted magnetic semiconductors based on Mn-doped In2O3 nanoparticles	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS Juan I. Gomez Peralta ROBERTO YSACC SATO BERRU et al.	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	2014
24	Turquoise blue nanocrystalline pigment based on Lil.33Til.66O4: Synthesis and characterization	ANA LETICIA FERNANDEZ OSORIO MARCO POLO JIMENEZ SEGURA AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS et al.	CERAMICS INTERNATIONAL	2011
25	Silver nanoparticles synthesized by direct photoreduction of metal salts. Application in surface-enhanced Raman spectroscopy	DEL ROCIO REDON DE LA FUENTE	JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY	2009
26	HYDROTHERMAL SYNTHESIS OF Co3O4 NANO-OCTAHEDRA AND THEIR MAGNETIC PROPERTIES	ANA LETICIA FERNANDEZ OSORIO AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS ROBERTO YSACC SATO BERRU et al.	REVIEWS ON ADVANCED MATERIALS SCIENCE	2009
27	Instantaneous Synthesis of Stable Zerovalent Metal Nanoparticles under Standard Reaction Conditions	Maiby Valle Orta PATRICIA SANTIAGO JACINTO AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS et al.	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B	2008





28	Direct Interaction of Colloidal Nanostructured ZnO and SnO2 with NO and SO2	DONAJI VELASCO ARIAS DAVID DIAZ PATRICIA SANTIAGO JACINTO et al.	JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOL OGY	2008
29	Preparation of free-standing Pb(Zr0.52Ti0.48)O 3 nanoparticles by sol-gel method	ANA LETICIA FERNANDEZ OSORIO AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS JOSE MANUEL SANIGER BLESA et al.	JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY	2007
30	Micro-Raman investigation of transition-metal-doped ZnO nanoparticles	ROBERTO YSACC SATO BERRU AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS ANA LETICIA FERNANDEZ OSORIO et al.	JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY	2007
31	Photoacoustic and dielectric study of lead zirconate titanate nanoparticles	ANA LETICIA FERNANDEZ OSORIO ROSALBA CASTAÑEDA GUZMAN AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS et al.	Ferroelectrics	2007
32	Contact angle studies on anodic porous alumina	MARIA DEL ROCIO REDON DE LA FUENTE AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS MARIA ESTHER MATA ZAMORA et al.	REVIEWS ON ADVANCED MATERIALS SCIENCE	2006
33	Contact angle studies on anodic porous alumina	MARIA DEL ROCIO REDON DE LA FUENTE AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS MARIA ESTHER MATA ZAMORA et al.	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	2005
34	Structural and magnetic study of Mn3O4 nanoparticles	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS MARIA DEL ROCIO REDON DE LA FUENTE MARIA ESTHER MATA ZAMORA et al.	REVIEWS ON ADVANCED MATERIALS SCIENCE	2005
35	Room-temperature synthesis of Mn3O4 nanorods	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS MARIA DEL ROCIO REDON DE LA FUENTE ANA LETICIA FERNANDEZ OSORIO et al.	APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING	2005
36	One-step synthesis of Mn3O4 nanoparticles: Structural and magnetic study	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS MARIA DEL ROCIO REDON DE LA FUENTE MARIA ESTHER MATA ZAMORA et al.	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	2005
37	Activation of CdS nanoparticles by metallic ions and their selective interactions with PAMAM dendrimers	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS Díaz D. Rodríguez-Gattorno G. et al.	COLLOID AND POLYMER SCIENCE	2004





38	Synthesis of ZnO nanoparticles on a clay mineral surface in dimethyl sulfoxide medium	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS Németh J. Rodríguez-Gattorno G. et al.	Langmuir	2004
39	Versatile behavior of 2- guanidinobenzimidazole nitrogen atoms toward protonation, coordination and methylation	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS NORAH YOLANDA BARBA BEHRENS Andrade-López N. et al.	HETEROATOM CHEM	1997
40	Coordination behaviour of 2-guanidinobenzimidazole towards cobalt(II), nickel(II), copper(II) and zinc(II). An experimental and theoretical study	NORAH YOLANDA BARBA BEHRENS AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS SILVIA ELENA CASTILLO BLUM et al.	TRANSITION METAL CHEMISTRY	1996

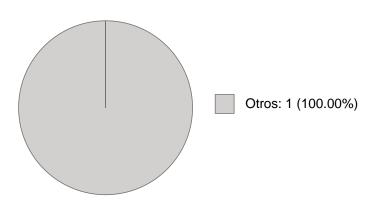




#### **AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS**

#### **LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

## **Obras con registro ISBN**



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Free-standing SnO2 nanoparticles	ANA LETICIA FERNANDEZ	Conferenc	2008	9781420085075
	synthesized by hydrothermal route	OSORIO AMERICA	e Paper		
		ROSALBA VAZQUEZ			
		OLMOS ROBERTO YSACC			
		SATO BERRU et al.			

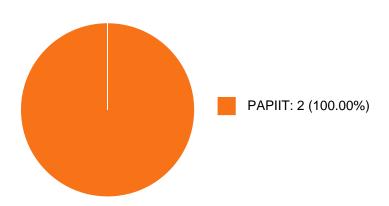




#### **AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS**

#### **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

## Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio Fecha fin
1	Estudio de la interacción de nanopartículas de óxidos metálicos con aminoácidos y polisacáridos constituyentes de la pared celular bacteriana	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS	Recursos PAPIIT	01-01-2016 31-12-2018
2	Materiales híbridos para la remoción de contaminantes en agua	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS	Recursos PAPIIT	01-01-2023 31-12-2024

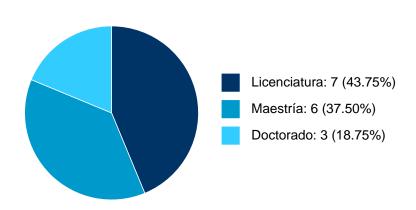




#### **AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS**

#### **PARTICIPACIÓN EN TESIS**

#### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Fabricación de nanopartículas bimetálicas Au-Pd soportadas en películas delgadas de ZnO para degradación fotocatalítica	Tesis de Doctorado	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS,	CITLALI SANCHEZ AKE, Segura Zavala, Josafat Alonso,	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2023
2	Estudio de las propiedades bactericidas de nanopartículas de CuO, ZnO, CuFe2O4 y ZnFe2O4	Tesis de Doctorado	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS,	Paz Díaz, Blanca,	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2022
3	Estudio comparativo de las propiedades espectroscópicas y magnéticas de perovskitas nanoestructuradas de YFeO3 y de YMnO3 obtenidas por mecanosíntesis	Tesis de Maestría	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS,	García Rosales, Saúl Iván,	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2020
4	Obtención y evaluación de las propiedades microbicidas de nanopartículas de NiO, Fe2O3 y NiFe2O4	Tesis de Maestría	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS,	Rincón Granados, Karen Loraine,	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2020





5	Obtención de nanopartículas de CuBi2O4 y estudio de su potencial actividad bactericida	Tesis de Maestría	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS,	Rubiales Martínez, Alejandro,	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2019
6	Estudio raman de ferritas nanoestructuradas de cobalto, niquel y cobre (CoFe2O4, NiFe2O4 y CuFe2O4)	Tesis de Licenciatura	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS,	Aguirre Colorado Luna, Agustín Octavio,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2017
7	Uso de espectroscopías UV-Vis-IRC para el estudio de piezas históricas y obras de arte	Tesis de Doctorado	ENRIQUE JAIME LIMA MUÑOZ,	JOSE LUIS RUVALCABA SIL, AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS, et al.	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico, Instituto de Física, Instituto de Investigaciones en Materiales,	2017
8	Mecanosíntesis de nanoestructuras de In2O3 dopado con Ni (II)	Tesis de Licenciatura	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS,	García Durán, María Isabel,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2016
9	Nanoestructuras de CuO, ZnO y CuZnO obtenidas por mecanosíntesis en presencia de disolventes : estudio espectroscópico y estructural	Tesis de Maestría	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS,	Paz Díaz, Blanca,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2016
10	Obtención y estudio de las propiedades ópticas de nanoestructuras semiconductoras de GaN, GalnN y Gaaln	Tesis de Maestría	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS,	Gómez Peralta, Juan Iván,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2016
11	Síntesis de películas de ZNO sensibilizadas con CUO	Tesis de Maestría	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS,	Torres Rojas, Raúl Jaime,		2013





12	Semiconductores magnéticos diluidos nanoestructurados a partir de In2O3 dopado con Mn(II) y Mn(III)	Tesis de Licenciatura	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS,	Gómez Peralta, Juan Iván,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2012
13	Estudio espectroscópico, magnético y estructural de nanopartículas semiconductoras de In2O3 y In2-xFexO3	Tesis de Licenciatura	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS,	Rivera Calzadilla, Darío Rigoberto,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2011
14	Obtención de nanopartículas de ZnO y ZnO dopadas con cationes divalentes de la primera erie de transición (Mn(II), Fe(II), Co(II), Ni(II) y Cu(II))	Tesis de Licenciatura	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS,	Matamoros Contreras, Jazmín,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2009
15	Estudio espectroscópico, magnético y estructural de ferritas nanoestructuradas	Tesis de Licenciatura	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS,	Torres Rojas, Raúl Jaime,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2009
16	Obtención de nanopartículas de óxidos metálicos por métodos mecanoquímicos	Tesis de Licenciatura	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS,	Ramos Bautista, Ana Lilia,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2008

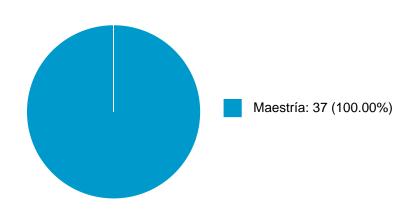




## **AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS**

#### **DOCENCIA IMPARTIDA**

#### Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMA SELECTO NANOESTRUCTURAS INORGÁNICAS: SÍNTESIS, APLICACIONES BIOLÓGICAS Y TOXICIDAD	Facultad de Química	3	2024-1
2	Maestría	TEMA SELECTO NANOESTRUCTURAS INORGÁNICAS: SÍNTESIS Y APLICACIONES BIOMÉDICAS Y AMBIENTALES	Facultad de Química	3	2023-2
3	Maestría	TEMA SELECTO NANOESTRUCTURAS INORGÁNICAS: SÍNTESIS Y APLICACIONES BIOMÉDICAS Y AMBIENTALES	Facultad de Química	3	2023-1
4	Maestría	TEMA SELECTO	Facultad de Química	4	2022-2
5	Maestría	TEMA SELECTO	Facultad de Química	1	2022-1
6	Maestría	TEMA SELECTO MÉTODOS DE SÍNTESIS Y APLICACIONES BIOLÓGICAS DE MATERIALES NANOESTRUCTURADOS	Facultad de Química	1	2021-2
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2020-1
8	Maestría	TEMA SELECTO TOXICOLOGIA DE MATERIALES NANOESTRUCTURADOS	Facultad de Química	1	2020-1
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2020-1
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-2
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-2
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-1
13	Maestría	TEMA SELECTO MÉTODOS DE SINTESIS Y APLICACIONES BIOLÓGICAS DE MATERIALES NANOESTRUCTURADOS	Facultad de Química	2	2019-1





14	Maestría	TEMA SELECTO, METODOS DE SINTESIS Y APLICACIONES BIOLOGICAS DE MATERIALES	Facultad de Química	1	2018-2
		NANOESTRUCTURADOS			
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-2
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-1
17	Maestría	TEMA SELECTO, METODOS DE SINTESIS Y	Facultad de Química	9	2018-1
		APLICACIONES BIOLOGICAS DE MATERIALES			
		NANOESTRUCTURADOS			
18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2017-2
19	Maestría	TEMA SELECTO INTRODUCCIÓN A LA	Facultad de Química	8	2017-2
		QUÍMICA DE MATERIALES			
20	Maestría	TEMA SELECTO-324471	Facultad de Química	10	2017-1
21	Maestría	TEMA SELECTO	Facultad de Química	4	2016-2
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2016-2
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2016-2
24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2016-1
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2016-1
26	Maestría	TEMA SELECTO	Facultad de Química	11	2016-1
27	Maestría	TEMA SELECTO	Facultad de Química	2	2015-2
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2015-2
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2015-1
30	Maestría	TEMA SELECTO	Facultad de Química	3	2015-1
31	Maestría	TEMA SELECTO	Facultad de Química	4	2014-2
32	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	2	2013-1
33	Maestría	OPTATIVA	Facultad de Odontología	1	2011-1
34	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Química	6	2009-2
35	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Química	5	2009-1
36	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Química	6	2008-2
37	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATERIALES	Instituto de	1	2008-2
		CERAMICOS (OPTATIVA)	Investigaciones en		
			Materiales		





## **AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS**

**PATENTES** 

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





## **AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS**

#### **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