



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS**

## Datos Generales

**Nombre:** AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS

**Máximo nivel de estudios:** POSDOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 25 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo  
Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología  
Desde 16-09-2022

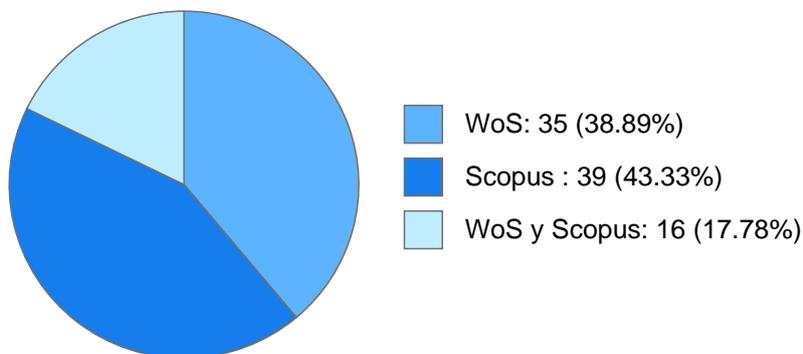
---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2018 - 2023  
SNI I 2009 - 2017  
PRIDE C 2018 - 2022  
PRIDE B 2014 - 2018  
PRIDE Fijo 2014  
PRIDE B 2014  
PRIDE Fijo 2014  
PRIDE B 2013  
PRIDE C - 2013

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Bactericidal and Cytotoxic Study of Hybrid Films Based on NiO and NiFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> 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	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.	SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY	2023
4	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.	NANOMATERIALS	2023
5	ZnFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> and CuFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> Nanocrystals: Synthesis, Characterization, and Bactericidal Application	BLANCA PAZ DIAZ AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS ARGELIA ALMAGUER FLORES et al.	JOURNAL OF CLUSTER SCIENCE	2023



**AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS**

6	Fabrication and Characterization of Hybrid Films Based on NiFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> 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
7	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
8	Antibacterial and Cytotoxic Study of Hybrid Films Based on Polypropylene and NiO or NiFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> Nanoparticles	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ GINA PRADO PRONE et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2023
9	Colorimetric Research of Silver Colloids	ROBERTO YSACC SATO BERRU ELSI VIOLETA MEJIA URIARTE AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS et al.	JOURNAL OF CLUSTER SCIENCE	2022
10	Facile solid-state synthesis and study in vitro of the antibacterial activity of NiO and NiFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> nanoparticles	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ ALEJANDRO LUIS VEGA JIMENEZ et al.	Materialia	2021
11	Mechanochemical synthesis and antibacterial effect of CuBi <sub>2</sub> O <sub>4</sub> nanoparticles against P. aeruginosa and S. aureus	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS ARGELIA ALMAGUER FLORES ALEJANDRO LUIS VEGA JIMENEZ et al.	ADVANCES IN NATURAL SCIENCES-NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY	2021
12	Deposition and characterization of innovative bulk heterojunction films based on cubi <sub>2</sub> o <sub>4</sub> nanoparticles and poly(3,4 ethylene dioxothiophene):Poly(4-styrene sulfonate) matrix	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS ALEJANDRO RUBIALES MARTINEZ ANA LETICIA FERNANDEZ OSORIO et al.	APPLIED SCIENCES-BASE L	2021
13	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
14	Enhanced luminescence properties of ZnGa <sub>2</sub> O <sub>4</sub> :Cr <sup>3+</sup> 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
15	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



**AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS**

16	Mechanochemical Synthesis of YFeO <sub>3</sub> 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
17	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
18	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
19	Mechanosynthesis of MFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (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 NANOMATERIALS	2016
20	CuO nanoparticles with PAMAM dendrimers	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS ANA LETICIA FERNANDEZ OSORIO ROBERTO YSACC SATO BERRU et al.	JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY	2016
21	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
22	Diluted magnetic semiconductors based on Mn-doped In <sub>2</sub> O <sub>3</sub> nanoparticles	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS Juan I. Gomez Peralta ROBERTO YSACC SATO BERRU et al.	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	2014
23	Turquoise blue nanocrystalline pigment based on Li <sub>1.33</sub> Ti <sub>1.66</sub> O <sub>4</sub> : Synthesis and characterization	ANA LETICIA FERNANDEZ OSORIO MARCO POLO JIMENEZ SEGURA AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS et al.	CERAMICS INTERNATIONAL	2011
24	Silver nanoparticles synthesized by direct photoreduction of metal salts. Application in surface-enhanced Raman spectroscopy	ROBERTO YSACC SATO BERRU MARIA DEL ROCIO REDON DE LA FUENTE AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS et al.	JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY	2009
25	HYDROTHERMAL SYNTHESIS OF Co <sub>3</sub> O <sub>4</sub> 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
26	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
27	Direct Interaction of Colloidal Nanostructured ZnO and SnO <sub>2</sub> with NO and SO <sub>2</sub>	DONAJI VELASCO ARIAS DAVID DIAZ PATRICIA SANTIAGO JACINTO et al.	JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY	2008



**AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS**

28	Preparation of free-standing Pb(Zr <sub>0.52</sub> Ti <sub>0.48</sub> )O <sub>3</sub> 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
29	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
30	Photoacoustic and dielectric study of lead zirconate titanate nanoparticles	ANA LETICIA FERNANDEZ OSORIO ROSALBA CASTAÑEDA GUZMAN AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS et al.	Ferroelectrics	2007
31	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
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.	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	2005
33	Structural and magnetic study of Mn <sub>3</sub> O <sub>4</sub> nanoparticles	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS MARIA DEL ROCIO REDON DE LA FUENTE MARIA ESTHER MATA ZAMORA et al.	REVIEWS ON ADVANCED MATERIALS SCIENCE	2005
34	Room-temperature synthesis of Mn <sub>3</sub> O <sub>4</sub> 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
35	One-step synthesis of Mn <sub>3</sub> O <sub>4</sub> 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
36	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
37	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

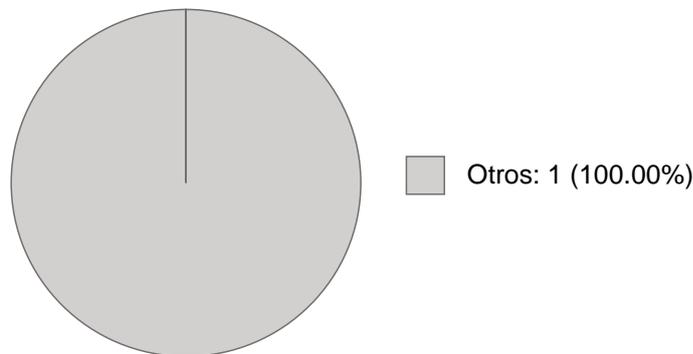


**AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS**

38	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
39	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

## LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

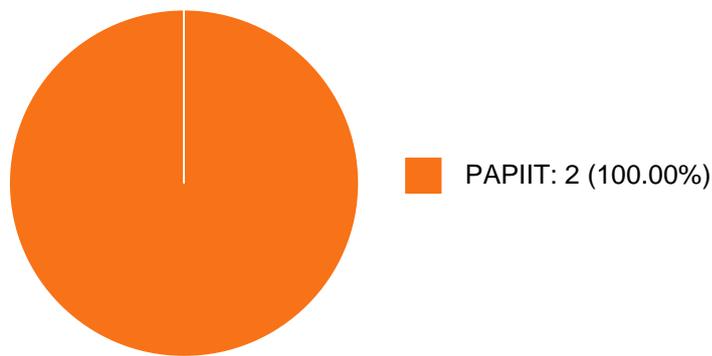
### Obras con registro ISBN



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

## PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

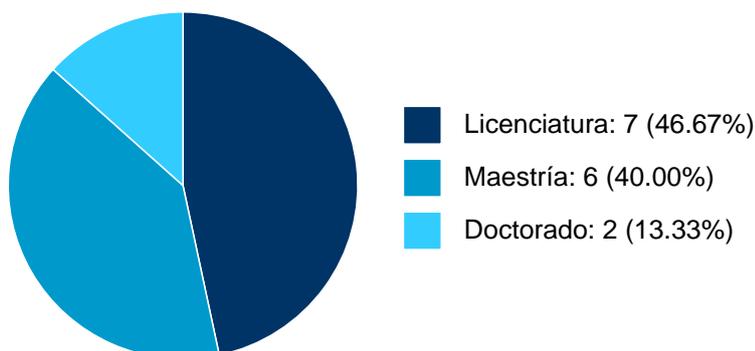
### Histórico de participación en proyectos



#	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

## PARTICIPACIÓN EN TESIS

### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Estudio de las propiedades bactericidas de nanopartículas de CuO, ZnO, CuFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> y ZnFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	Tesis de Doctorado	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS,	Paz Díaz, Blanca,	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2022
2	Estudio comparativo de las propiedades espectroscópicas y magnéticas de perovskitas nanoestructuradas de YFeO <sub>3</sub> y de YMnO <sub>3</sub> obtenidas por mecanosíntesis	Tesis de Maestría	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS,	García Rosales, Saúl Iván,	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2020
3	Obtención y evaluación de las propiedades microbicidas de nanopartículas de NiO, Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> y NiFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	Tesis de Maestría	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS,	Rincón Granados, Karen Loraine,	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2020
4	Obtención de nanopartículas de CuBi <sub>2</sub> O <sub>4</sub> y estudio de su potencial actividad bactericida	Tesis de Maestría	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS,	Rubiales Martínez, Alejandro,	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2019

**AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS**

5	Estudio raman de ferritas nanoestructuradas de cobalto, níquel y cobre (CoFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> , NiFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> y CuFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> )	Tesis de Licenciatura	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS,	Aguirre Colorado Luna, Agustín Octavio,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2017
6	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
7	Mecanosíntesis de nanoestructuras de In <sub>2</sub> O <sub>3</sub> dopado con Ni (II)	Tesis de Licenciatura	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS,	García Durán, María Isabel,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2016
8	Nanoestructuras de CuO, ZnO y CuZnO obtenidas por mecano-síntesis 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
9	Obtención y estudio de las propiedades ópticas de nanoestructuras semiconductoras de GaN, GaInN y GaIn	Tesis de Maestría	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS,	Gómez Peralta, Juan Iván,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2016
10	Síntesis de películas de ZNO sensibilizadas con CUO	Tesis de Maestría	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS,	Torres Rojas, Raúl Jaime,		2013
11	Semiconductores magnéticos diluidos nanoestructurados a partir de In <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 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



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**

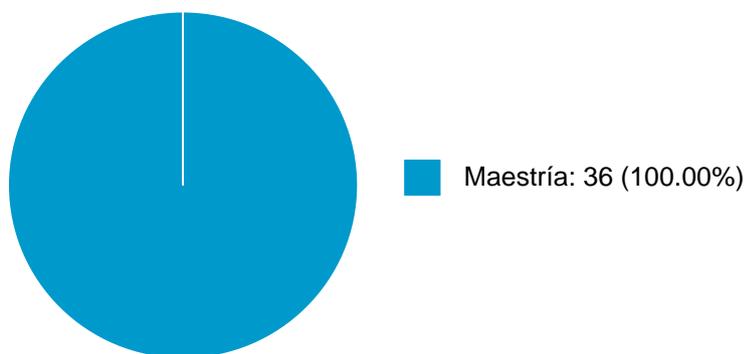


**AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS**

12	Estudio espectroscópico, magnético y estructural de nanopartículas semiconductoras de $\text{In}_2\text{O}_3$ y $\text{In}_{2-x}\text{FexO}_3$	Tesis de Licenciatura	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS,	Rivera Calzadilla, Darío Rigoberto,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2011
13	Obtención de nanopartículas de $\text{ZnO}$ y $\text{ZnO}$ dopadas con cationes divalentes de la primera serie de transición ( $\text{Mn(II)}$ , $\text{Fe(II)}$ , $\text{Co(II)}$ , $\text{Ni(II)}$ y $\text{Cu(II)}$ )	Tesis de Licenciatura	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS,	Matamoras Contreras, Jazmín,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2009
14	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
15	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

## DOCENCIA IMPARTIDA

### Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMA SELECTO NANOESTRUCTURAS INORGÁNICAS: SÍNTESIS Y APLICACIONES BIOMÉDICAS Y AMBIENTALES	Facultad de Química	3	2023-2
2	Maestría	TEMA SELECTO NANOESTRUCTURAS INORGÁNICAS: SÍNTESIS Y APLICACIONES BIOMÉDICAS Y AMBIENTALES	Facultad de Química	3	2023-1
3	Maestría	TEMA SELECTO	Facultad de Química	4	2022-2
4	Maestría	TEMA SELECTO	Facultad de Química	1	2022-1
5	Maestría	TEMA SELECTO MÉTODOS DE SÍNTESIS Y APLICACIONES BIOLÓGICAS DE MATERIALES NANOESTRUCTURADOS	Facultad de Química	1	2021-2
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2020-1
7	Maestría	TEMA SELECTO TOXICOLOGIA DE MATERIALES NANOESTRUCTURADOS	Facultad de Química	1	2020-1
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2020-1
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-2
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-2
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-1
12	Maestría	TEMA SELECTO MÉTODOS DE SINTESIS Y APLICACIONES BIOLÓGICAS DE MATERIALES NANOESTRUCTURADOS	Facultad de Química	2	2019-1
13	Maestría	TEMA SELECTO,METODOS DE SINTESIS Y APLICACIONES BIOLOGICAS DE MATERIALES NANOESTRUCTURADOS	Facultad de Química	1	2018-2



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**

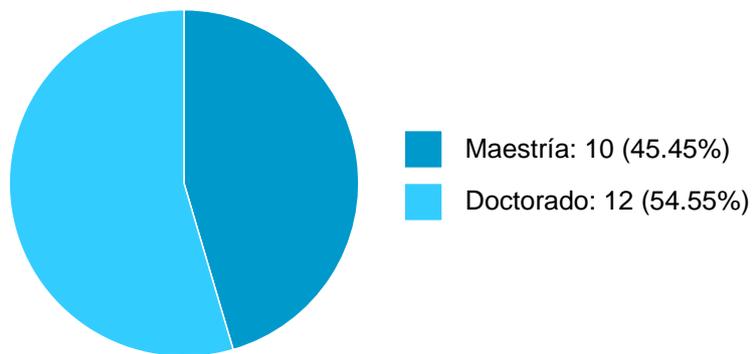


**AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS**

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

## TUTORIAS EN POSGRADO

### Histórico de tutorías en posgrado



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Químicas	2021	2021-2
2	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Químicas	2021	2021-2
3	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Químicas	2021	2021-2
4	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Químicas	2021	2021-2
5	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Químicas	2020	2020-2
6	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Químicas	2020	2021-1
7	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Químicas	2020	2021-1
8	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Químicas	2020	2020-2
9	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Químicas	2020	2020-2
10	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Químicas	2019	2019-2
11	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Químicas	2019	2020-1
12	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Químicas	2019	2019-2
13	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Químicas	2019	2020-1
14	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Químicas	2018	2018-2
15	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Químicas	2018	2019-1
16	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Químicas	2018	2018-2
17	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Químicas	2018	2019-1
18	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Químicas	2017	2018-1
19	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Químicas	2016	2016-2
20	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Químicas	2015	2015-2
21	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Químicas	2015	2016-1
22	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Químicas	2014	2015-1



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS**

**PATENTES**

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

**AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS**

**FUENTES DE INFORMACIÓN**

**Internos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2023
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

**Externos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024