



ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA

Datos Generales

Nombre: ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 27 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Ingeniería
Desde 01-09-2014

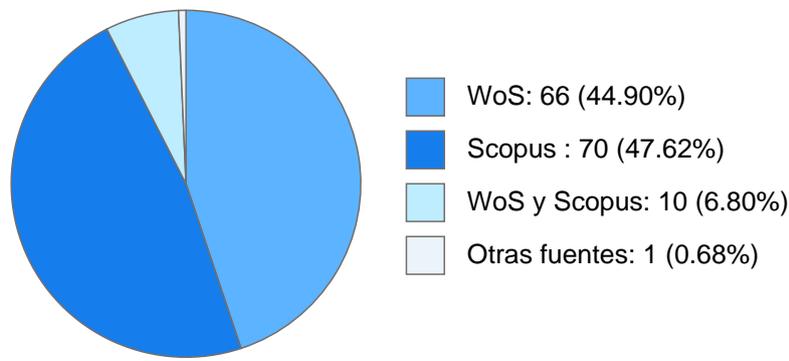
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III VIGENTE
SNI II 2018 - 2024
SNI I 2012 - 2017
SNI I - 2009
PRIDE D 2017 - 2024
PRIDE C - 2017

ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Unveiling with Density Functional Theory the Optical Property Variations of Three Kinds of Graphene for Acetaminophen Sensor Design	ALI FRANSUANI JIMENEZ GONZALEZ DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA ROBERTO GIOVANNI RAMIREZ CHAVARRIA et al.	Acs Omega	2025
2	Cost-effective amperometric sensor for monitoring levofloxacin in groundwater	BRYAN EMMANUEL ALVAREZ SERNA TANIA ARIADNA GARCIA MEJIA SANDRA YAZMIN ARZATE SALGADO et al.	ELECTROANALYSIS	2025
3	Hydrogen production by photocatalysis using formic acid and black sand	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA Ariadna-Alicia Morales-Perez Cynthia-Grisell Tabla-Vazquez	INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMICAL REACTOR ENGINEERING	2025
4	Waste-treating-waste: Effective heavy metals removal from electroplating wastewater by ladle slag	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA García-Chirino J. Van Eygen G. et al.	Chemosphere	2024
5	The Direct Formation of an Iron Citrate Complex Using a Metallurgical Slag as an Iron Source for Micropollutant Removal via the Photo-Fenton Process	SANDRA YAZMIN ARZATE SALGADO ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA Yañez-Aulestia A.	CATALYSTS	2024

ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA

6	Label-free and portable field-effect sensor for monitoring RT-LAMP products to detect SARS-CoV-2 in wastewater	BRYAN EMMANUEL ALVAREZ SERNA ROBERTO GIOVANNI RAMIREZ CHAVARRIA ELIZABETH CASTILLO VILLANUEVA et al.	Talanta	2023
7	Cyclic CO ₂ capture behavior of slag-derived Li ₄ SiO ₄ : A kinetic analysis of CO ₂ desorption	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA BRENDA CECILIA ALCANTAR VAZQUEZ Hernández-Tapia V. et al.	Fuel	2023
8	Thiabendazole degradation by photo-NaOCl/Fe and photo-Fenton like processes, using copper slag as an iron catalyst, in spiked synthetic and real secondary wastewater treatment plant effluents	SANDRA ARZATE GONZALEZ ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA Reyna García-Estrada	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	2023
9	Effect of ascorbic acid to improve the catalytic performance of metallurgical copper slag in the photo-Fenton type process for hydroxyl radical production applied to the degradation of antibiotics	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA Yañez-Aulestia A.	Journal of Environmental Chemical Engineering	2023
10	Automatic Analysis of Isothermal Amplification via Impedance Time-Constant-Domain Spectroscopy: A SARS-CoV-2 Case Study	ROBERTO GIOVANNI RAMIREZ CHAVARRIA ELIZABETH CASTILLO VILLANUEVA BRYAN EMMANUEL ALVAREZ SERNA et al.	Chemosensors	2023
11	Electrochemical peroxidation for the bleaching of real textile effluents	ALEJANDRA MARTIN DOMINGUEZ ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA SARA PEREZ CASTREJON et al.	Journal of Environmental Chemical Engineering	2023
12	CO ₂ capture using lithium-based sorbents prepared with construction and demolition wastes as raw materials	BRENDA CECILIA ALCANTAR VAZQUEZ ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA FABRICIO ESPEJEL AYALA et al.	Materials Today Sustainability	2023
13	Loop-mediated isothermal amplification-based electrochemical sensor for detecting SARS-CoV-2 in wastewater samples	ROBERTO GIOVANNI RAMIREZ CHAVARRIA ELIZABETH CASTILLO VILLANUEVA BRYAN EMMANUEL ALVAREZ SERNA et al.	Journal of Environmental Chemical Engineering	2022
14	Preface PREFACE	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA Vicente Rodríguez-Gonzalez	TOPICS IN CATALYSIS	2022
15	Enhanced ciprofloxacin degradation via photo-activated persulfate using the effluent of a large wastewater treatment plant	MARIANA LIZETH DIAZ RAMIREZ TANIA ARIADNA GARCIA MEJIA ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA et al.	TOPICS IN CATALYSIS	2022
16	Treatment of Textile Industrial Wastewater by the Heterogeneous Solar Photo-Fenton Process Using Copper Slag	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA ALEJANDRA MARTIN DOMINGUEZ DENHI SCHNABEL PERAZA et al.	TOPICS IN CATALYSIS	2022

ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA

17	Degradation of Thiabendazole and Its Transformation Products by Two Photo-Assisted Iron-Based Processes in a Raceway Pond Reactor	SANDRA ARZATE GONZALEZ ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA Melisa Portilla-Sangabriel et al.	TOPICS IN CATALYSIS	2022
18	CO ₂ adsorption on PEHA-functionalized geothermal silica waste: a kinetic study and quantum chemistry approach	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA BRENDA CECILIA ALCANTAR VAZQUEZ Jonatan Estevez-Jacome et al.	REACTION CHEMISTRY & ENGINEERING	2022
19	One dimensional Pt/CeO ₂ -NR catalysts for hydrogen production by steam reforming of methanol: Effect of Pt precursor	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA BRENDA CECILIA ALCANTAR VAZQUEZ Claudio-Piedras A. et al.	CATALYSIS TODAY	2021
20	Simultaneous Hydrogen Production and Acetic Acid Degradation by Heterogeneous Photocatalysis using a Metallurgical Waste as Catalyst	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA Morales-Pérez A.-A. García-Pérez R. et al.	TOPICS IN CATALYSIS	2021
21	Characterization and Evaluation of Copper Slag as a Bifunctional Photocatalyst for Alcohols Degradation and Hydrogen Production	RODOLFO ZANELLA SPECIA ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA Montoya-Bautista C.V. et al.	TOPICS IN CATALYSIS	2021
22	Assessment of the Use of NaClO as an Alternative to H ₂ O ₂ in the Oxidant-Titanium Ore-Simulated Solar Light System for Thiabendazole Degradation	SANDRA YAZMIN ARZATE SALGADO ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA Portilla-Sangabriel M. et al.	TOPICS IN CATALYSIS	2021
23	Synthesis and evaluation in the CO ₂ capture process of potassium-modified lithium silicates produced from steel metallurgical slags	BRENDA CECILIA ALCANTAR VAZQUEZ ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA Bejarano-Peña W.-D.	MATERIALS RESEARCH BULLETIN	2021
24	Enhanced activated persulfate oxidation of ciprofloxacin using a low-grade titanium ore under sunlight: influence of the irradiation source on its transformation products	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA Jose-Alberto Macias-Vargas Marina Celia Campos-Manas et al.	ENVIRONMENTA L SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH	2021
25	Influence of aging on the physicochemical behavior of photocatalytic asphalt cements subjected to the natural environment	MARIBEL TRUJILLO VALLADOLID BRENDA CECILIA ALCANTAR VAZQUEZ ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA et al.	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	2021
26	Effect of application of metallurgical slag powders on physical and rheological properties of asphalt	TANIA ARIADNA GARCIA MEJIA ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA ALEXANDRA OSSA LOPEZ et al.	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	2021

ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA

27	Micropollutant degradation by the heterogeneous solar photo-Fenton process at circumneutral PH using copper slag	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA García-Estrada R. Esteban García B. et al.	Journal of Water Process Engineering	2020
28	Lithium silicates synthesized from iron and steel slags as high temperature CO ₂ adsorbent materials	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA Brenda-Cecilia Alcantar-Vazquez	ADSORPTION-J OURNAL OF THE INTERNATIONAL ADSORPTION SOCIETY	2020
29	Degradation of ciprofloxacin using a low-grade titanium ore, persulfate, and artificial sunlight	RODOLFO ZANELLA SPECIA ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA Jose-Alberto Macias-Vargas	ENVIRONMENTA L SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH	2020
30	Optimisation of the removal conditions for heavy metals from water: A comparison between steel furnace slag and CeO ₂ nanoparticles	RAFAEL SCHOUWENAARS ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA Mercado-Borrayo B.M. et al.	ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY	2020
31	Optimization of the integral valorization process for orange peel waste using a design of experiments approach: Production of high-quality pectin and activated carbon	FABRICIO ESPEJEL AYALA ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA Tovar A.K. et al.	WASTE MANAGEMENT	2019
32	Metallurgical wastes employed as catalysts and photocatalysts for water treatment: A review	EDWIN IVAN AVELLA FERNANDEZ ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA RAFAEL SCHOUWENAARS et al.	SUSTAINABILITY	2019
33	Simultaneous removal of dissolved organic matter, <i>Microcystis aeruginosa</i> , and microcystin-Lr by pre-oxidation and coagulation-flocculation processes	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA Sandoval-Reyes J.L.	REVISTA MEXICANA DE INGENIERIA QUIMICA	2019
34	Application of metallurgical slag to treat geothermal wastewater with high concentrations of arsenic and boron	RAFAEL SCHOUWENAARS ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA Mercado-Borrayo B.M. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTA L SCIENCE AND TECHNOLOGY	2019
35	Surface modification of B-TiO ₂ by deposition of Au nanoparticles to increase its photocatalytic activity under simulated sunlight irradiation	JUAN CARLOS DURAN ALVAREZ Prospero Acevedo Pena FELIPE FRANCISCO CASTILLON BARRAZA et al.	JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY	2018
36	Optimization of the synthesis process of zeolites with high cation exchange capacity using copper mine tailings as raw material	FABRICIO ESPEJEL AYALA ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA	ENVIRONMENTA L PROGRESS & SUSTAINABLE ENERGY	2018

ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA

37	Valorization of Metallurgical Slag for the Treatment of Water Pollution: An Emerging Technology for Resource Conservation and Re-utilization	JOSE LUZ GONZALEZ CHAVEZ ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA RAFAEL SCHOUWENAARS et al.	Journal Of Sustainable Metallurgy	2018
38	Simultaneous removal of arsenic and fluoride from water using iron and steel slags	RAFAEL SCHOUWENAARS JOSE LUZ GONZALEZ CHAVEZ ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA et al.	Arsenic In The Environment	2018
39	A statistical industrial approach for the synthesis conditions of zeolites using fly ash and kaolinite	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA FABRICIO ESPEJEL AYALA Solís-López, M. et al.	ENVIRONMENTAL PROGRESS & SUSTAINABLE ENERGY	2018
40	Enhanced photocatalytic degradation of sulfamethoxazole by deposition of Au, Ag and Cu metallic nanoparticles on TiO ₂	RODOLFO ZANELLA SPECIA ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA FELIPE FRANCISCO CASTILLON BARRAZA et al.	ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY	2018
41	Optimization of a Cellular Glass Ceramic Produced from Water Potabilization Sludge for Structural and Chemical Applications	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA FABRICIO ESPEJEL AYALA RAFAEL SCHOUWENAARS et al.	ADVANCED ENGINEERING MATERIALS	2017
42	Removal of arsenic III and V from laboratory solutions and contaminated groundwater by metallurgical slag through anion-induced precipitation	RAFAEL SCHOUWENAARS ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA Victoria Montoya-Bautista, Claudia et al.	ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH	2017
43	Removal of atrazine from water using an iron photo catalyst supported on activated carbon	ADRIANA MORALES PEREZ ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA Arias, Christian	ADSORPTION-JOURNAL OF THE INTERNATIONAL ADSORPTION SOCIETY	2016
44	Photocatalytic degradation of ciprofloxacin using mono- (Au, Ag and Cu) and bi- (Au-Ag and Au-Cu) metallic nanoparticles supported on TiO ₂ under UV-C and simulated sunlight	JUAN CARLOS DURAN ALVAREZ EDWIN IVAN AVELLA FERNANDEZ ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA et al.	CATALYSIS TODAY	2016
45	Optimization of the synthesis process of an iron oxide nanocatalyst supported on activated carbon for the inactivation of Ascaris eggs in water using the heterogeneous Fenton-like reaction	JOSE PABLO MARAVILLA CAMPILLO RAFAEL SCHOUWENAARS ALFONSO DURAN MORENO et al.	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	2016
46	Optimization of the coagulation-flocculation process for the removal of natural organic matter fractions present in drinking water sources	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA Ceron Alfaro, Oswaldo Martin Dominguez, Alejandra et al.	WATER QUALITY RESEARCH JOURNAL OF CANADA	2016

ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA

47	Photocatalytic hydrogen production in a solar pilot plant using a Au/TiO ₂ photocatalyst	SANDRA YAZMIN ARZATE SALGADO ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA RODOLFO ZANELLA SPECIA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY	2016
48	Evaluation of metallurgical slag as a Fenton-type photocatalyst for the degradation of an emerging pollutant: Diclofenac	SANDRA YAZMIN ARZATE SALGADO ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA Morales-Pérez A.-A. et al.	CATALYSIS TODAY	2016
49	Síntesis de zeolita p utilizando jales de cobre	FABRICIO ESPEJEL AYALA M. SolisLopez RAFAEL SCHOUWENAARS et al.	REVISTA MEXICANA DE INGENIERIA QUIMICA	2015
50	Removal of heavy metals with steel furnace slag	BERTHA MARIA MERCADO BORRAYO RAFAEL SCHOUWENAARS ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA et al.	Abstracts Of Papers Of The American Chemical Society	2015
51	Adsorption of boron by metallurgical slag and iron nanoparticles	B. M. Mercado Borrayo RAFAEL SCHOUWENAARS ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA et al.	ADSORPTION SCIENCE & TECHNOLOGY	2014
52	Synthesis of Zeolites Using Paper Industry Sludge as Raw Material	MARIA NEFTALI ROJAS VALENCIA FABRICIO ESPEJEL AYALA ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA	JOURNAL OF RESIDUALS SCIENCE & TECHNOLOGY	2014
53	Carbon dioxide capture utilizing zeolites synthesized with paper sludge and scrap-glass	FABRICIO ESPEJEL AYALA R. Chora Corella A. Morales Perez et al.	WASTE MANAGEMENT & RESEARCH	2014
54	Use of drinking water sludge in the production process of zeolites	FABRICIO ESPEJEL AYALA RAFAEL SCHOUWENAARS ALFONSO DURAN MORENO et al.	RESEARCH ON CHEMICAL INTERMEDIATES	2014
55	Multi-analytical assessment of iron and steel slag characteristics to estimate the removal of metalloids from contaminated water	B. M. Mercado Borrayo RAFAEL SCHOUWENAARS J. L. Gonzalez Chavez et al.	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING	2013
56	Inactivation of Ascaris eggs in water using hydrogen peroxide and a Fenton type nanocatalyst (FeOx/C) synthesized by a novel hybrid production process	Ariadna A. Morales RAFAEL SCHOUWENAARS HERIBERTO PFEIFFER PEREA et al.	JOURNAL OF WATER AND HEALTH	2013

ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA

57	Metallurgical slag as an efficient and economical adsorbent of arsenic: A comparative study with zerovalent iron nanoparticles	Bertha M. Mercado Borrayo RAFAEL SCHOUWENAARS ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA et al.	Abstracts Of Papers Of The American Chemical Society	2012
58	Assessment of copper slag as a sustainable photo catalyst for the heterogenous solar photoFenton-like reactor	Myriam Solis Lopez ALFONSO DURAN MORENO ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA	Abstracts Of Papers Of The American Chemical Society	2012
59	Evaluation of copper slag to catalyze advanced oxidation processes for the removal of phenol in water	T. Huanosta Gutierrez ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA Dantas, Renato F. et al.	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	2012
60	PHOTOELECTROCATALITICOXIDATION OF PHENOL AND 4-CHLOROPHENOL WITH SUPPORT OF TITANIUM IMPREGNATED WITH TiO ₂	Gonzalo Cuauhtemoc Lopez Ojeda Aida Viridiana Vargas Zavala MARIA RAFAELA GUTIERREZ LARA et al.	REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACION AMBIENTAL	2011
61	Production process of zeolite X using alum sludge issued from drinking water treatment plants	FABRICIO ESPEJEL AYALA ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA	Materials Research Society Symposium Proceedings	2011
62	Assessment of Fenton's reagent and ozonation as pre-treatments for increasing the biodegradability of aqueous diethanolamine solutions from an oil refinery gas sweetening proces	ALFONSO DURAN MORENO SERGIO ADRIAN GARCIA GONZALEZ MARIA RAFAELA GUTIERREZ LARA et al.	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	2011
63	Optimization of Fenton's reagent coupled to Dissolved Air Flotation to remove cyanobacterial odorous metabolites and suspended solids from raw surface water	Maria Teresa Orta de Velasquez ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA Elias-Maxil, JA et al.	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	2011
64	Fotoelectrocatalítica oxidación de fenol and 4-clorofenol an support with titanium Tio 2 impregnated [Oxidación fotoelectrocatalítica de fenol y de 4-clorofenol con un soporte de titanio impregnado con TiO ₂]	AIDA VIRIDIANA VARGAS ZAVALA MARIA RAFAELA GUTIERREZ LARA ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA et al.	REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACION AMBIENTAL	2011
65	Valorization of drinking water treatment sludges as raw materials to produce concrete and mortar	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA NATHALIE ROBERTE CHANTAL CABIROL FABRICIO ESPEJEL AYALA et al.	American Journal of Environmental Sciences	2008

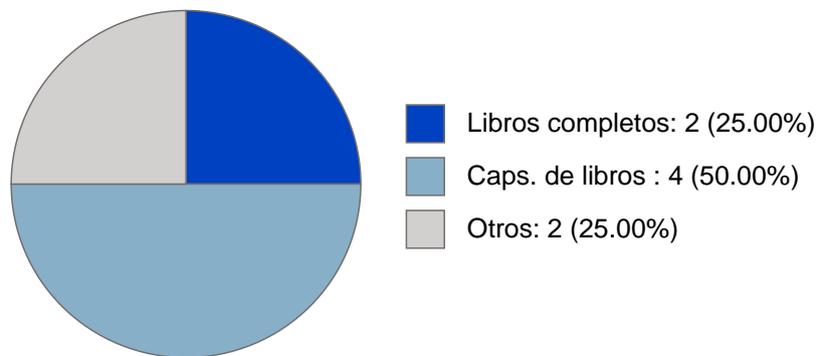
ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA

66	Optimization of the preparation conditions of ceramic products using drinking water treatment sludges	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA F. Espesel Ayala L. Chavez Garcia et al.	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING	2008
67	Influence of the number of regeneration cycles on the removal of ammoniacal nitrogen with zeolite clinoptilolite	MA. TERESA ORTA LEDESMA ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA López-Vigil M.S.	WATER SUPPLY	2006
68	Electro-Fenton as a feasible advanced treatment process to produce reclaimed water	BERNARDO ANTONIO FRONTANA URIBE ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA Durán Moreno A.	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	2004
69	Performance of basaltic dust issued from an asphaltic plant as a flocculant additive for wastewater treatment	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA ALMA CONCEPCION CHAVEZ MEJIA RAMON DOMINGUEZ MORA et al.	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	2004
70	Primary silver extraction with a high sulphur activated petroleum coke	RAFAEL SCHOUWENAARS ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA Durán Moreno A.	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	2004
71	Influence of ozonation and adsorption processes onto the chlorine demand of surface natural water	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA Seux R. Durán Moreno A.	WATER SUPPLY	2004
72	Removal of detergents by activated petroleum coke from a clarified wastewater treated for reuse	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA RAMON DOMINGUEZ MORA Durán Pilotzi A. et al.	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	2004
73	Fenton's reagent and coagulation-flocculation as pretreatments of combined wastewater for reuse	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA Durán Moreno A. González Lorenzo E. et al.	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	2003
74	Characterisation and conditioning of Fenton sludges issued from wastewater treatment	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA MA. TERESA ORTA LEDESMA Durán Moreno A. et al.	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	2002
75	Production of activated carbon from petroleum coke and its application in water treatment for the removal of metals and phenol	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA RAFAEL SCHOUWENAARS GERMAN BUITRON MENDEZ et al.	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	2000
76	Identification of diuron radical oxidation by-products [Oxydation du diuron et identification de quelques sous-produits de la reaction]	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA Seux R.	Revue Des Sciences De L'Eau	1999

ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Metallurgical slag applications for photocatalytic degradation of emerging pollutants	TANIA ARIADNA GARCIA MEJIA KAREN VALENCIA GARCIA ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA et al.	Capítulo de un Libro	2024	9781040100080
2	Sustentabilidad Y Desarrollo	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ ANTONIO ESTEBAN JIMENEZ GONZALEZ CAROLINA PEÑA MONTES et al.	Libro Completo	2022	9786074375848
3	Sustainability and development: 3. SOCIOHUMANISTIC ASPECTS	CARLOS AMADOR BEDOLLA MANUEL ENRIQUEZ POY GEORGINA FERNANDEZ VILLAGOMEZ et al.	Libro Completo	2022	978607965063 6
4	Photocatalytic H ₂ production and carbon dioxide capture using metallurgical slag and slag-derived materials	RAFAEL SCHOUWENAARS ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA Montoya-Bautista C.V. et al.	Capítulo de un Libro	2019	9783319682556

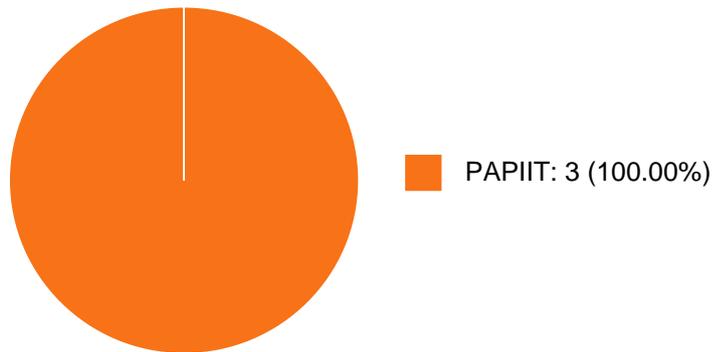
ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA

5	Simultaneous removal of arsenic and fluoride from water using iron and steel slags	BERTHA MARIA MERCADO BORRAYO RAFAEL SCHOUWENAARS JOSE LUZ GONZALEZ CHAVEZ et al.	Conferenc e Paper	2018	9781138486096
6	Assessment of Copper Slag as a Sustainable Fenton-Type Photocatalyst for Water Disinfection	MARGARITA NAVARRETE MONTESINOS ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA Solís-López M. et al.	Capítulo de un Libro	2014	9780124165762
7	Metallurgical Slag as an Efficient and Economical Adsorbent of Arsenic	RAFAEL SCHOUWENAARS ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA Mercado-Borrayo B.M. et al.	Capítulo de un Libro	2014	9780124165762
8	Novel self-foaming cellular composites produced from recycled water potabilisation sludge	FABRICIO ESPEJEL AYALA ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA OSCAR GONZALEZ BARCELO et al.	Conferenc e Paper	2013	9781632660008

ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

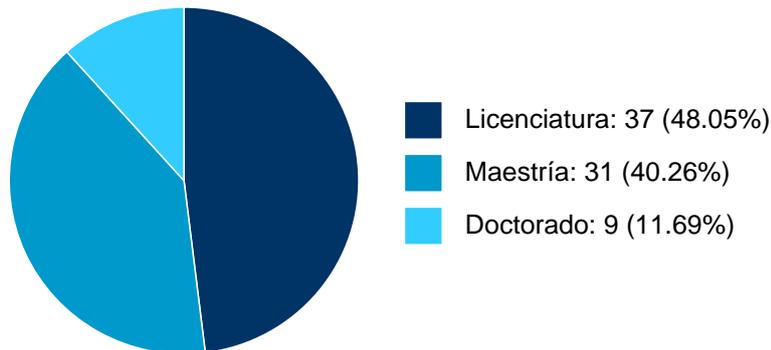


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Desarrollo de materiales para captura de dióxido de carbono elaborados con escorias metalúrgicas de hierro y acero.	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2020
2	Degradación de fármacos asociados al tratamiento de la COVID-19 y sus principales metabolitos presentes en efluentes secundarios de PTAR empleando un nuevo Proceso Avanzado de Oxidación.	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2022
3	Procesos avanzados de oxidación a nivel piloto utilizando escoria de cobre como fuente de hierro y fotocatalizador heterogéneo para la degradación de fármacos presentes en efluentes secundarios de plantas de tratamiento de aguas residuales	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2024

ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	"Desigualdad jurídica en el acceso a mecanismos jurídicos para el ejercicio reproductivos entre hombres y mujeres"	Tesis de Licenciatura	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	ROSA MARIA VALENCIA GRANADOS, Hernández Flores, Erick Emmanuel,	Facultad de Estudios Superiores "Aragón", Instituto de Ingeniería,	2023
2	Remoción de cromo de aguas subterráneas aplicando escorias metalúrgicas de cobre y acero	Tesis de Maestría	ALEJANDRA MARTIN DOMINGUEZ,	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA, Priego Ruiz, Ana Laura,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2021
3	Degradación de tiabendazol en agua por medio de dos oxidantes, una mena de titanio y luz solar simulada	Tesis de Maestría	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Portilla Sangabriel, Melisa,	Instituto de Ingeniería,	2020
4	Degradación de ciprofloxacino empleando una mena de titanio de baja ley, persulfato y luz solar artificial	Tesis de Doctorado	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Macías Vargas, José Alberto,	Instituto de Ingeniería,	2020

ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA

5	Degradación de tiabendazol utilizando escoria metalúrgica de cobre, luz solar y dos oxidantes	Tesis de Doctorado	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	García Estrada, Reyna,	Instituto de Ingeniería,	2020
6	Remoción de materia orgánica disuelta, microcystis aeruginosa y microcistina-Ir aplicando preoxidación-coagulación-floculación-sedimentación para la potabilización de agua	Tesis de Doctorado	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Sandoval Reyes, Juan Luis,	Instituto de Ingeniería,	2019
7	Remoción de arsénico y flúor por escorias metalúrgicas de la industria del acero en una planta piloto	Tesis de Maestría	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	García Chirino, Julieta,	Instituto de Ingeniería,	2019
8	Degradación fotocatalítica de alcoholes derivados del mezcal con una producción simultánea de H ₂ empleando escorias metalúrgicas	Tesis de Doctorado	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	RODOLFO ZANELLA SPECIA, Montoya Bautista, Claudia Victoria,	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología, Instituto de Ingeniería,	2019
9	Producción de hidrógeno a partir de metanol mediante reformado catalítico empleando catalizadores de platino soportado en óxido de cerio	Tesis de Maestría	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Claudio Piedras, Arturo,	Instituto de Ingeniería,	2018
10	Adsorción, pre-oxidación-flotación con aire disuelto y coagulación-floculación en la remoción de materia orgánica natural, Microcystis aeruginosa y Microcistina-LR	Tesis de Maestría	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Escárcega Olivares, Flor Tania,	Instituto de Ingeniería,	2018

ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA

11	Degradación de glicerol con producción simultánea de hidrógeno por fotocatalisis heterogénea usando como catalizadores escoria de la industria de cobre y Au/TiO ₂	Tesis de Maestría	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Avella Fernández, Edwin Iván,	Instituto de Ingeniería,	2018
12	Captura de CO ₂ con escorias metalúrgicas de acero y sus derivados	Tesis de Maestría	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Agapito Abraham, Cecilia,	Instituto de Ingeniería,	2018
13	Procesos de coagulación-floculación-adsorción para la remoción de la materia orgánica disuelta responsable del ensuciamiento irreversible de membranas de microfiltración	Tesis de Doctorado	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Cerón Alfaro, Oswaldo,	Instituto de Ingeniería,	2016
14	Producción de concretos ligeros con agregados vitrocerámicos elaborados con lodos de plantas potabilizadoras	Tesis de Maestría	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Martínez Herrera, Iván Emilio,	Instituto de Ingeniería,	2016
15	Producción de hidrógeno a partir de ácido fórmico presente en agua mediante fotocatalisis heterogénea con minerales naturales de óxidos de hierro y titanio	Tesis de Maestría	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Tabla Vázquez, Cynthia Grisell,	Instituto de Ingeniería,	2015
16	Valorización de escoria metalúrgica de la industria del cobre como fotocatalizador para el tratamiento de aguas contaminadas con ácido acético con una producción simultánea de hidrógeno	Tesis de Maestría	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	García Pérez, Rosalba,	Instituto de Ingeniería,	2015

ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA

17	Degradación de diclofenaco por el proceso de oxidación avanzada tipo fenton con el sistema escoria-H ₂ O ₂ ?luz solar	Tesis de Maestría	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	MARIA NEFTALI ROJAS VALENCIA, Arzate Salgado, Sandra Yazmín,	Instituto de Ingeniería,	2015
18	Reducción catalítica selectiva de nox mediante catalizadores soportados sobre cerámicos celulares elaborados a partir de arcilla y lodo generado en plantas potabilizadoras	Tesis de Licenciatura	FABRICIO ESPEJEL AYALA,	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA, Evaristo Sánchez, Christian,	Facultad de Química, Instituto de Ingeniería,	2014
19	Procesos de oxidación avanzada tipo fenton con y sin luz solar para el tratamiento de lixiviados pretratados de rellenos sanitarios	Tesis de Maestría	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Rosales Hernández, Aida Gabriela,	Instituto de Ingeniería,	2014
20	Remoción de boro presente en aguas residuales de un campo geotérmico, mediante escorias de hierro y cobre	Tesis de Licenciatura	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Gil Arellano, Esperanza,	Instituto de Ingeniería,	2014
21	Proceso de oxidación avanzada tipo fenton con escorias de cu para la desinfección de agua contaminada con huevos de parásitos (ascaris suum)	Tesis de Doctorado	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Solís López, Myriam,	Instituto de Ingeniería,	2014
22	Producción de hidrógeno por degradación de compuestos orgánicos en agua mediante el proceso de fotocatalisis heterogénea	Tesis de Maestría	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Hernández Mazatan, Mario Alberto,	Instituto de Ingeniería,	2014

ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA

23	Remoción de boro y arsénico presentes en altas concentraciones en agua mediante escorias metalúrgicas	Tesis de Doctorado	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Mercado Borrayo, Bertha Maria,	Instituto de Ingeniería,	2013
24	Oxidación de anti-inflamatorios no esteroideos presentes en agua aplicando peróxido de hidrógeno, luz solar y nanopartículas de hierro soportadas en zeolitas	Tesis de Maestría	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Venegas Orozco, Miriam Julia,	Instituto de Ingeniería,	2013
25	Aprovechamiento de lodos de la industria papelera para la síntesis de zeolitas	Tesis de Maestría	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Padilla Guerrero, Rebeca Ana Luisa,	Instituto de Ingeniería,	2013
26	Sistemas de inactivación de huevos de ascaris suum presentes en agua basados en nanocatalizadores de óxidos de hierro soportados en carbón activado y zeolita	Tesis de Doctorado	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Morales Pérez, Ariadna Alicia,	Instituto de Ingeniería,	2013
27	Remoción de As (III Y V) presente en agua mediante el proceso de adsorción con escoria metalúrgica de acero	Tesis de Maestría	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Montoya Bautista, Claudia Victoria,	Instituto de Ingeniería,	2013
28	Tratamiento de agua de presa mediante clarificación con polímeros y microfiltración	Tesis de Maestría	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Regil González, Julio César de,	Instituto de Ingeniería,	2012
29	Guía de diseño y operación de sistemas de desalación de agua de mar por ósmosis inversa	Tesis de Licenciatura	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Miranda Gómez, Marlon,	Instituto de Ingeniería,	2012

ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA

30	Determinación de la combinación y dosis óptimas de policloruro de aluminio y polímero floculante para el tratamiento del influente de la planta potabilizadora los berros	Tesis de Maestría	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Trejo de Hita, Ricardo Arturo,	Instituto de Ingeniería,	2012
31	Remoción de materia orgánica natural del agua de la presa madín mediante procesos fisicoquímicos	Tesis de Maestría	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Rocha Lay, Daniel Raymundo,	Instituto de Ingeniería,	2011
32	Tratamiento de lixiviados mediante procesos de oxidación avanzada : fenton y solar fenton en fase homogénea	Tesis de Licenciatura	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Ventura Colin, Abigail Flor,	Instituto de Ingeniería,	2011
33	síntesis de zeolitas a partir de jales mineros de cobre para la remoción de metales presentes en agua	Tesis de Doctorado	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Espejel Ayala, Fabricio,	Instituto de Ingeniería,	2011
34	Aplicación de un sistema tipo Fenton (escorias de un complejo metalúrgico de cobre/peróxido de hidrógeno) asistido con luz UV para la remoción de fenol en agua	Tesis de Licenciatura	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Cruz Torres, Héctor Eduardo,	Instituto de Ingeniería,	2011
35	Evaluación técnico-económica de los procesos de pre-oxidación-coagulación-floculación-sedimentación utilizando hipoclorito de sodio y coagulantes poliméricos para la remoción de algas en agua de presa	Tesis de Licenciatura	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Meneses Elizalde, Roberto,	Instituto de Ingeniería,	2011

ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA

36	Aplicación de la coagulación-floculación acoplada a la flotación con aire disuelto para la remoción de algas de un agua de presas	Tesis de Maestría	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Ortiz Vázquez, Alejandro,	Instituto de Ingeniería,	2011
37	Inactivación de huevos de Ascaris suum presentes en agua utilizando escoria de cobre como catalizador en la reacción de Fenton	Tesis de Licenciatura	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Redondo Camacho, Vanessa Esmeralda,	Instituto de Ingeniería,	2010
38	Optimización del proceso fusión-hidrotermal alcalino para la síntesis de zeolitas producidas con jales de cobre	Tesis de Licenciatura	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Mauricio Rubio, Olga,	Instituto de Ingeniería,	2010
39	Aplicación del proceso de adsorción con carbón activado para remover compuestos orgánicos del agua de la Planta Potabilizadora Madín, Estado de México	Tesis de Licenciatura	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	López Reyes, Alma Yuriia,	Instituto de Ingeniería,	2010
40	Pretratamiento del proceso de ósmosis inversa para la desalación de agua de mar con una planta piloto	Tesis de Maestría	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Cerón Alfaro, Oswaldo,	Instituto de Ingeniería,	2010
41	Reacción heterogénea de fenton asistida con luz UV y con ultrasonido para la oxidación avanzada de atrazina en agua	Tesis de Licenciatura	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Noriega Alvarez, Víctor Manuel,	Instituto de Ingeniería,	2010
42	Aplicación de lodos de una planta potabilizadora en la producción de zeolitas sintetizadas para la remoción de metales	Tesis de Licenciatura	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Sánchez Salgado, Yessica Jennifer,	Instituto de Ingeniería,	2010
43	Eficiencia del pre tratamiento de filtración directa sobre ósmosis inversa en una planta piloto	Tesis de Licenciatura	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	García Estrada, Walter,	Instituto de Ingeniería,	2010

ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA

44	Proceso de intercambio de iones metálicos empleando un material zeolítico producido con jales mineros	Tesis de Licenciatura	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Venegas Martínez, Oscar,	Instituto de Ingeniería,	2010
45	Aplicación de nanocatalizadores de hierro soportados en zeolita para la inactivación de huevos de Ascaris suum presentes en agua	Tesis de Licenciatura	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Medina Nolasco, Cecilia,	Instituto de Ingeniería,	2010
46	Tratamiento de agua y jales en un complejo minero de cobre mediante procesos	Tesis de Licenciatura	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Jiménez Hernández, Joel,	Instituto de Ingeniería,	2009
47	Inactivación de huevos de Ascaris suum presentes en agua mediante el proceso de Fenton y con luz UV	Tesis de Maestría	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Soís López, Myriam,	Instituto de Ingeniería,	2009
48	Selección del pretratamiento a aplicar al proceso de ósmosis inversa para la desalación de agua de mar	Tesis de Licenciatura	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Ortiz Vázquez, Alejandro,	Instituto de Ingeniería,	2009
49	Neutralización de drenaje ácido de minas con escorias de cobre	Tesis de Licenciatura	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Mora Alvarado, Ivonne Lizbeth,	Instituto de Ingeniería,	2009
50	Espesamiento de seis tipos de lodos generados por coagulación-floculación del agua cruda de una planta potabilizadora	Tesis de Licenciatura	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Soto Villanueva, Xóchitl,	Instituto de Ingeniería,	2009
51	Remoción de Cu (II) presente en agua aplicando escorias de cobre	Tesis de Licenciatura	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Piña Salazar, Ana Lilia,	Instituto de Ingeniería,	2009
52	Aprovechamiento de escorias como adsorbentes y catalizadores para remover fenol	Tesis de Maestría	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Huanosta Gutiérrez, Thalía,	Instituto de Ingeniería,	2009

ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA

53	Remoción de cianotoxinas en agua clarificada por medio de adsorción de carbón activado	Tesis de Licenciatura	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Gutiérrez Suárez, Kitzia Erendira,	Instituto de Ingeniería,	2008
54	Valoración de escorias de acero como adsorbentes para remover compuestos orgánicos presentes en agua	Tesis de Licenciatura	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Rodríguez Ramírez, Augusto de Jesús,	Instituto de Ingeniería,	2008
55	Desarrollo y aplicación de foto catalizadores soportados en carbón activado de óxido de hierro para remover atrazina presente en agua	Tesis de Licenciatura	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Arias Moreno, Christian,	Instituto de Ingeniería,	2008
56	Aplicación de escorias de hierro y cobre para remover compuestos fenólicos presentes en agua	Tesis de Licenciatura	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Valdés Curiel, Alejandro,	Instituto de Ingeniería,	2008
57	Remoción de cobre y amonio en agua mediante materiales de intercambio iónico preparados con un jal minero de cobre	Tesis de Licenciatura	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Gaitán Lastras, Alfonso,	Instituto de Ingeniería,	2008
58	Valoración de los lodos en plantas potabilizadoras para elaborar productos ceramicos	Tesis de Maestría	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Espejel Ayala, Fabricio,		2007
59	Estudio sobre la remoción de cianobacterias y sus metabolitos en la Planta Potabilizadora Los Berros, Sistema Cutzamala	Tesis de Maestría	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Mercado Borrayo, Bertha Maria,		2007
60	Remoción de metabolitos de cianobacterias presentes en agua natural mediante el acoplamiento del reactivo de fenton con el proceso de flotación con aire disuelto	Tesis de Maestría	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Elías Maxil, Jorge Armando,		2007

ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA

61	Remocion de algas presentes en aguas naturales mediante el proceso de flotacion	Tesis de Maestría	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Rojo Cruz, Maricela,	2006
62	Aplicacion de lodos de plantas potabilizadoras en materiales cementantes para elaborar productos de la construccion	Tesis de Licenciatura	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Ceron Alfaro, Oswaldo,	2006
63	Evaluacion de los procesos de desorcion e intercambio ionico para eliminar amoniaco contenido en aguas residuales tratadas con fines de recarga artificial de acuíferos	Tesis de Licenciatura	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Halbinger Flores, Christian,	2004
64	Evaluacion de la factibilidad de los procesos de adsorcion y bioadsorcion con coque activado para la depuracion de efluentes de aguas residuales pretratadas por metodos fisicoquimicos	Tesis de Maestría	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Aguirre Tello, Mario,	2003
65	Evaluacion del proceso de adsorcion con minicolumnas de carbon activado (metodo RSSCT) para remover el 2-metilisoborneol (MIB) en aguas naturales	Tesis de Maestría	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Durán Pilotzi, Antonio,	2003
66	Estudio de remocion de plata en agua mediante coque activado	Tesis de Licenciatura	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Díaz Calixto, Juan Carlos, Espejel Ayala, Fabricio,	2003

ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA

67	Evaluacion del metodo RSSCT para el diseño de unidades de adsorcion con cag para eliminar materia organica natural presente en efluentes clarificados de aguas naturales	Tesis de Licenciatura	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Rivera Ortiz, Arturo,	2002
68	Produccion de carbones activados a partir de materiales economicos y su aplicacion para la remocion de fenol y azul de metileno contenidos en agua	Tesis de Licenciatura	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Arreguin Juarez, Elizabeth, Hernandez López, Felipe,	2002
69	Evaluacion del metodo Fenton para producir aguas y lodos con fines de reuso	Tesis de Licenciatura	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Malpica de la Torre, Jessica,	2002
70	Analisis del diseño de los procesos de ozonacion y bioadsorcion con carbon activado en una planta potabilizadora	Tesis de Licenciatura	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Maya Velasco, Wilson Roberto,	2001
71	Desarrollo de un programa para el diseño de adsorbedores de carbon activado para el tratamiento de agua	Tesis de Licenciatura	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Calderon de Anda, Jorge Alfredo, Velazquez Cuevas, Raul,	2001
72	Tratamiento de lixiviados de rellenos sanitarios por metodos fisicoquimicos : influencia del pretratamiento sobre el proceso de adsorcion como etapa de pulimiento	Tesis de Maestría	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Romero García, Alicia Margarita,	2000

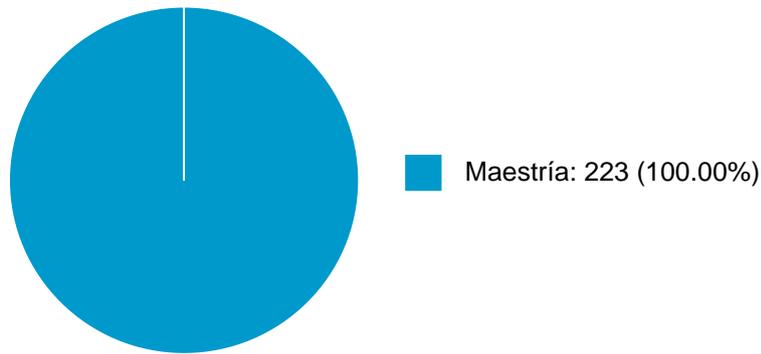
ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA

73	Aplicacion del proceso de adsorcion con carbon activado a efluentes de lixiviados y aguas municipales provenientes de tratamientos de coagulacion-floculacion y oxidacion	Tesis de Licenciatura	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Tafolla Marin, Dimas,	2000
74	Optimizacion del proceso de activacion de coque de petroleo con acido fosforico para remover plata y mercurio presentes en agua	Tesis de Maestría	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Cardona Gallo, Santiago Alonso,	2000
75	Produccion de carbon activado a partir de materiales de desecho y su aplicacion para la remocion de Hg contenido en agua	Tesis de Licenciatura	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Anguiano Cortés, Gabriela,	2000
76	Estudio de la influencia de la ozonacion de lixiviados clarificados de rellenos sanitarios sobre su tratamiento con carbon activado asistido biologicamente	Tesis de Licenciatura	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Durán Pilotzi, Antonio,	2000
77	Tratamiento de lixiviados de rellenos sanitarios por acoplamiento de los procesos de coagulacion/floculacion y de oxidacion con el de adsorcion con carbon activado	Tesis de Licenciatura	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	Morales Jimenez, Ruben Martin,	2000

ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	1	2024-2
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2024-2
3	Maestría	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL II	Facultad de Ingeniería	5	2024-2
4	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	1	2024-1
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2024-1
6	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA DISEÑO DE PLANTAS POTABILIZADORAS DE AGUA	Facultad de Ingeniería	1	2024-1
7	Maestría	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL II	Facultad de Ingeniería	6	2023-2
8	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA DISEÑO DE PLANTAS POTABILIZADORAS DE AGUA	Facultad de Ingeniería	4	2023-1
9	Maestría	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL II	Facultad de Ingeniería	4	2022-2
10	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA	Facultad de Ingeniería	4	2022-1
11	Maestría	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL II	Facultad de Ingeniería	3	2021-2
12	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2021-2
13	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA DISEÑO DE PLANTAS POTABILIZADORAS DE AGUA	Facultad de Ingeniería	6	2021-1
14	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	1	2021-1
15	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	1	2021-1
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2021-1
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ingeniería	1	2021-1
18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2020-2
19	Maestría	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL II	Facultad de Ingeniería	7	2020-2

ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA

20	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2020-2
21	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	1	2020-2
22	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	1	2020-1
23	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	1	2020-1
24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2020-1
25	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	1	2020-1
26	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA DISEÑO DE PLANTAS POTABILIZADORAS DE AGUA	Facultad de Ingeniería	4	2020-1
27	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ingeniería	1	2020-1
28	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2019-2
29	Maestría	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL II	Facultad de Ingeniería	8	2019-2
30	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2019-2
31	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2019-2
32	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	2	2019-2
33	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	1	2019-1
34	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	1	2019-1
35	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	2	2019-1
36	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	2	2019-1
37	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2019-1
38	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2019-1
39	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ingeniería	1	2019-1
40	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ingeniería	1	2019-1
41	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	3	2018-2
42	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA,DISEÑO DE PLANTAS PARA POTABILIZACION DE AGUA	Facultad de Ingeniería	4	2018-2
43	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Ingeniería	2	2018-2
44	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2018-2
45	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2018-2
46	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2018-2
47	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	2	2018-1
48	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2018-1
49	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ingeniería	2	2018-1
50	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ingeniería	1	2018-1
51	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	2	2018-1
52	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	1	2018-1
53	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Ingeniería	3	2018-1
54	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2018-1
55	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2018-1
56	Maestría	SESION DE TUTORIA I	Facultad de Ingeniería	1	2018-1

ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA

57	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2017-2
58	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	2	2017-2
59	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2017-2
60	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA DISEÑO DE PLANTAS PARA POTABILIZACION DE AGUA	Facultad de Ingeniería	11	2017-2
61	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	2	2017-2
62	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2017-2
63	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2017-2
64	Maestría	SESION DE TUTORIA I-318925	Facultad de Ingeniería	2	2017-1
65	Maestría	SESION DE TUTORIA III-318984	Facultad de Ingeniería	2	2017-1
66	Maestría	SESION DE TUTORIA III-318990	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
67	Maestría	SESION DE TUTORIA III-318996	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
68	Maestría	SESION DE TUTORIA IV-319020	Facultad de Ingeniería	3	2017-1
69	Maestría	SESION DE TUTORIA IV-319032	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
70	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I-319076	Facultad de Ingeniería	2	2017-1
71	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-319147	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
72	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-319152	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
73	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-319153	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
74	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-319159	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
75	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-319164	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
76	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-319173	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
77	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV-319187	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
78	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV-319192	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
79	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV-319193	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
80	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV-319199	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
81	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV-319204	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
82	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV-319213	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
83	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA	Facultad de Ingeniería	6	2016-2
84	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Ingeniería	3	2016-2
85	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
86	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
87	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
88	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
89	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
90	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
91	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
92	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
93	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
94	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2016-1

ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA

95	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ingeniería	1	2016-1
96	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ingeniería	1	2016-1
97	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2016-1
98	Maestría	SESION DE TUTORIA I	Facultad de Ingeniería	4	2016-1
99	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	1	2016-1
100	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Ingeniería	1	2016-1
101	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	4	2016-1
102	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Ingeniería	1	2015-2
103	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2015-2
104	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2015-2
105	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2015-2
106	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2015-2
107	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2015-2
108	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ingeniería	1	2015-1
109	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ingeniería	1	2015-1
110	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ingeniería	1	2015-1
111	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ingeniería	1	2015-1
112	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2015-1
113	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2015-1
114	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2015-1
115	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2015-1
116	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2015-1
117	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2015-1
118	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	1	2015-1
119	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	2	2015-1
120	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Ingeniería	1	2015-1
121	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Ingeniería	2	2015-1
122	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Ingeniería	1	2014-2
123	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Ingeniería	1	2014-2
124	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Ingeniería	1	2014-2
125	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2014-2
126	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2014-2
127	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2014-2
128	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2014-2
129	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2014-2
130	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2014-2
131	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA	Facultad de Ingeniería	4	2014-2
132	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ingeniería	1	2014-1

ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA

133	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ingeniería	1	2014-1
134	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2014-1
135	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2014-1
136	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2014-1
137	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2014-1
138	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2014-1
139	Maestría	SESION DE TUTORIA I	Facultad de Ingeniería	3	2014-1
140	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Ingeniería	1	2014-1
141	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Ingeniería	1	2014-1
142	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	1	2014-1
143	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	1	2014-1
144	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	1	2013-2
145	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Ingeniería	1	2013-2
146	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Ingeniería	2	2013-2
147	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2013-2
148	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2013-2
149	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2013-2
150	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA	Facultad de Ingeniería	2	2013-2
151	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	2	2013-2
152	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	2	2013-2
153	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2013-2
154	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ingeniería	1	2013-1
155	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ingeniería	1	2013-1
156	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2013-1
157	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ingeniería	1	2013-1
158	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2013-1
159	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2013-1
160	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2013-1
161	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2013-1
162	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2013-1
163	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2013-1
164	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2013-1
165	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2012-2
166	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2012-2
167	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA	Facultad de Ingeniería	4	2012-2
168	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA	Facultad de Ingeniería	4	2012-1
169	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
170	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
171	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
172	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2012-1

ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA

173	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
174	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
175	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
176	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
177	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
178	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
179	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
180	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
181	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
182	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2011-2
183	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2011-2
184	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2011-2
185	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2011-2
186	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2011-2
187	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2011-2
188	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2011-1
189	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2011-1
190	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2011-1
191	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2011-1
192	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2011-1
193	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2011-1
194	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	2	2011-1
195	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2011-1
196	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2011-1
197	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2011-1
198	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA	Facultad de Ingeniería	7	2011-1
199	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2010-2
200	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2010-2
201	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2010-1
202	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2010-1
203	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2010-1
204	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2010-1
205	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2010-1
206	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2010-1
207	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2009-2

ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA

208	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2009-2
209	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA	Facultad de Ingeniería	7	2009-2
210	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2009-1
211	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2009-1
212	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2009-1
213	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2009-1
214	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2009-1
215	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2009-1
216	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2008-2
217	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2008-2
218	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2008-1
219	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2008-1
220	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2008-1
221	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2008-1
222	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2008-1
223	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2008-1

ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	PROCESO DE REMOCION DE FOSFATOS, METALES PESADOS Y COLORANTESPRESENTES EN AGUA EMPLEANDO COMO ADSORBENTE ESCORIAS METALURGICASDE LA INDUSTRIA DEL HIERRO.	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	CHEMISTRY; METALLURGY	2016
2	PROCESO DE OBTENCION DE ZEOLITAS X EMPLEANDO LODOS DE PLANTASPOTABILIZADORAS DE AGUAS SUPERFICIALES.	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA, FABRICIO ESPEJEL AYALA,	PERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING	2016
3	PROCESO DE OBTENCION DE UNA MEZCLA DE ZEOLITAS, ZEOLITA X Y SODALITA, EMPLEANDO LODOS DE PLANTAS POTABILIZADORAS DE AGUAS SUPERFICIALES.	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA, FABRICIO ESPEJEL AYALA,	PERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING	2017
4	PROCESO DE FUSION-HIDROTERMAL ALCALINO PARA LA SINTESIS DE ZEOLITA P.	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA, FABRICIO ESPEJEL AYALA,	CHEMISTRY; METALLURGY	2017
5	PROCESO DE REMOCIÓN DE BORATOS Y FLUORUROS PRESENTES EN AGUA EMPLEANDO ESCORIAS METALÚRGICAS DE LA INDUSTRIA DEL ACERO COMO ADSORBENTE.	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	CHEMISTRY; METALLURGY	2018
6	PROCESO DE PRODUCCION DE UN NANOCATALIZADOR TIPO FENTON DE NANOPARTICULAS DE OXIDOS DE HIERRO SOPORTADAS EN MATERIALES POROSOS PARA LA OXIDACION DE CONTAMINANTES PRESENTES EN AGUA.	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA, RAFAEL SCHOUWENAARS,	CHEMISTRY; METALLURGYPERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING	2019
7	PROCESO DE PREPARACION DE ZEOLITAS A, P Y NAP-CAP UTILIZANDO LODOS GENERADOS EN LA INDUSTRIA PAPELERA.	MARIA NEFTALI ROJAS VALENCIA, ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA, FABRICIO ESPEJEL AYALA,	CHEMISTRY; METALLURGYPERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING	2019
8	PROCESO DE ELABORACION DE UN MATERIAL CERAMICO CELULAR PREPARADO A PARTIR DE LODO GENERADO EN PLANTAS POTABILIZADORAS.	FABRICIO ESPEJEL AYALA, RAFAEL SCHOUWENAARS, ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	CHEMISTRY; METALLURGY	2020



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



ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA

9	PROCESO SOLAR FOTOFENTON HETEROGENEO UTILIZANDO ESCORIAS METALURGICAS COMO FOTOCATALIZADOR PARA LA DESINFECCION Y DESINTOXICACION DE AGUA.	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA,	CHEMISTRY; METALLURGY	2022
---	---	-------------------------------	-----------------------	------

ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA

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