



EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO

Datos Generales

Nombre: EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 33 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-02-2018

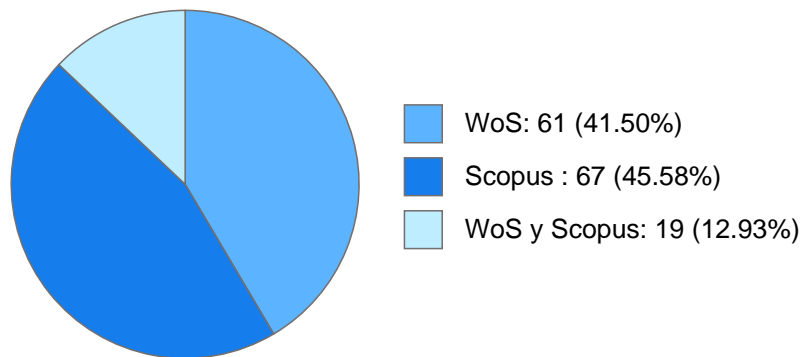
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2023 - 2024
SNI II 2022
SNI II 2009 - 2020
SNI I 2008
PRIDE D 2023 - 2024
PRIDE C - 2023
RDUNJA Docencia en ciencias naturales 2007

EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Appraisal on the role of passive sampling for more integrative frameworks on the environmental risk assessment of contaminants	MARIANA MACIAS MENDOZA JOSE AGUSTIN JIMENEZ RODRIGUEZ EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO et al.	Chemosphere	2023
2	Conditional Equilibrium Constants Reviewed	EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO RENE GONZALEZ ALBARRAN Yahse Rojas-Challa	CRITICAL REVIEWS IN ANALYTICAL CHEMISTRY	2023
3	On the Use of Polymer Inclusion Membranes for the Selective Separation of Pb(II), Cd(II), and Zn(II) from Seawater	MARTHA LYDIA MACIAS RUBALCAVA EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO	Membranes	2023
4	MID-FTIR-PLS Chemometric Analysis of Cr(VI) from Aqueous Solutions Using a Polymer Inclusion Membrane-Based Sensor	GLORIA ANGELICA MARTINEZ DE LA PEÑA EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO JOSEFINA DE GYVES Y MARCINIAC	Membranes	2023
5	Study of the Stability of Wine Samples for H-1-NMR Metabolomic Profile Analysis through Chemometrics Methods	MARTHA ELENA GARCIA AGUILERA FRANCISCO RUIZ TERAN EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO et al.	Molecules	2023

EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO

6	Simultaneous determination of Cu(II), Zn(II), and Pb(II) from aqueous solutions using a polymer inclusion membrane (PIM) based-sensor with 1-(2-pyridylazo)-2-naphthol (PAN) as chromophore and chemometric methods	EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO Alejandro J. Mancilla-Rico	Frontiers In Analytical Science	2022
7	Polymer Inclusion Membranes	EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO	Membranes	2022
8	Optimization of Cr(III) transport in a polymer inclusion membrane system through experimental design strategies	EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO Jeniffer Garcia-Beleno	CHEMICAL PAPERS	2022
9	A Longitudinal H NMR-Based Metabolic Profile Analysis of Urine from Hospitalized Premature Newborns Receiving Enteral and Parenteral Nutrition	NURIA ESTURAU ESCOFET EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO MARTHA ELENA GARCIA AGUILERA et al.	Metabolites	2022
10	Optimization of Ni (II) Facilitated Transport from Aqueous Solutions Using a Polymer Inclusion Membrane.	MARIANA MACIAS MENDOZA EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO	WATER AIR AND SOIL POLLUTION	2021
11	Comparative study of As (V) uptake in aqueous medium by a polymer inclusion membrane-based passive sampling device and two filamentous fungi (Aspergillus niger and Rhizopus sp.)	JOSEFINA DE GYVES Y MARCINIAK RAQUEL ORTEGA MUÑOZ JESUS FERNANDO MONTIEL AGUIRRE et al.	Chemosphere	2021
12	Selective Palladium(II) Recovery Using a Polymer Inclusion Membrane with Tris(2-ethylhexyl) Phosphate (TEHP). Experimental and Theoretical Study	MINERVA MONROY BARRETO NADIA MARCELA MUNGUIA ACEVEDO EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO et al.	INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH	2021
13	H-1 NMR profiling and chemometric analysis as an approach to predict the leishmanicidal activity of dichloromethane extracts from Lantana camara (L.)	MARTHA ELENA GARCIA AGUILERA JOSE SOTERO DELGADO DOMINGUEZ INGEBORG DOROTHEA BECKER FAUSER et al.	JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS	2021
14	NMR-based metabolomics of human cerebrospinal fluid identifies signature of brain death	MARTHA ELENA GARCIA AGUILERA EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO MARIA LUCINDA AGUIRRE CRUZ et al.	Metabolomics	2021
15	Integration of Response Surface Methodology (RSM) and Principal Component Analysis (PCA) as an Optimization Tool for Polymer Inclusion Membrane Based-Optodes Designed for Hg(II), Cd(II), and Pb(II)	EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO Jeniffer Garcia-Beleno	Membranes	2021

EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO

16	Structural Characterization of the Plasticizers' Role in Polymer Inclusion Membranes Used for Indium (III) Transport Containing IONQUEST(R) 801 as Carrier	JOSEFINA DE GYVES Y MARCINIAK EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO Mancilla-Rico A.	Membranes	2021
17	Response Surface Methodology Approach Applied to the Study of Arsenic (V) Migration by Facilitated Transport in Polymer Inclusion Membranes	EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO JOSEFINA DE GYVES Y MARCINIAK Rojas-Challa Y.	WATER AIR AND SOIL POLLUTION	2020
18	Influence of some physicochemical parameters on the passive sampling of copper (II) from aqueous medium using a polymer inclusion membrane device	RENE GONZALEZ ALBARRAN JOSEFINA DE GYVES Y MARCINIAK EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO	ENVIRONMENTAL POLLUTION	2020
19	Hybrids based on borate-functionalized cellulose nanofibers and noble-metal nanoparticles as sustainable catalysts for environmental applications	VICENTE ESQUIVEL PEÑA EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO JOSEFINA DE GYVES Y MARCINIAK et al.	RSC ADVANCES	2020
20	Selective lithium extraction and concentration from diluted alkaline aqueous media by a polymer inclusion membrane and application to seawater	EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO Paredes C.	Desalination	2020
21	Determination of cadmium (II) in aqueous solutions by in situ MID-FTIR-PLS analysis using a polymer inclusion membrane-based sensor: First considerations	RENE GONZALEZ ALBARRAN JOSEFINA DE GYVES Y MARCINIAK EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO	Molecules	2020
22	Validation of a UPLC-PDA method to study the content and stability of 5-chloro 8-hydroxyquinoline and 5,7-dichloro 8-hydroxyquinoline in medicated feed used in swine farming	MIRIAM AIDE CASTILLO RODRIGUEZ GABRIELA RODRIGUEZ PATIÑO ALMA LUISA REVILLA VAZQUEZ et al.	JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS	2019
23	¹ H-NMR-based metabolomic of plant cell suspension cultures of Thevetia peruviana treated with salicylic acid and methyl jasmonate	NURIA ESTURAU ESCOFET EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO Mendoza D. et al.	INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS	2019
24	Spectrophotometric determination of inorganic arsenic (III) and (V) in water using the molybdenum blue method	EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO JOSEFINA DE GYVES Y MARCINIAK Mario Cesar Corral-Escarcega et al.	REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACION AMBIENTAL	2019

EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO

25	Cellulose recovery from Quercus sp. sawdust using Ethanosolv pretreatment	EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO JOSEFINA DE GYVES Y MARCINIAK Ruiz Cuilty K. et al.	BIOMASS & BIOENERGY	2018
26	Evaluation of a hollow fiber supported liquid membrane device as a chemical surrogate for the measurements of zinc (II) bioavailability using two microalgae strains as biological references	ERIK ALBERTO RODRIGUEZ MORALES EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO JOSEFINA DE GYVES Y MARCINIAK	Chemosphere	2017
27	Simultaneous Au-III Extraction and InSitu Formation of Polymeric Membrane-Supported Au Nanoparticles: A Sustainable Process with Application in Catalysis	LUCIA MORA TAMEZ VICENTE ESQUIVEL PEÑA ANA LILIA OCAMPO FLORES et al.	Chemsuschem	2017
28	Prediction of antimicrobial and antioxidant activities of Mexican propolis by 1H-NMR spectroscopy and chemometrics data analysis	JOSE FAUSTO RIVERO CRUZ EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO BLANCA ESTELA RIVERO CRUZ et al.	Molecules	2017
29	Crosslinking effects on hybrid organic-inorganic proton conducting membranes based on sulfonated polystyrene and polysiloxane	LEON GUILLERMO MENDOZA REYES ALEJANDRO GUTIERREZ SANCHEZ MINERVA MONROY BARRETO et al.	POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES	2016
30	On the control of interferences in the potentiometric fluoride analysis of table salt samples	VICENTE ESQUIVEL PEÑA NADIA MARCELA MUNGUIA ACEVEDO EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO et al.	JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS	2016
31	Synthesis and characterization of hybrid membranes based on sulfonated poly(ether ether ketone) (SPEEK) and polysiloxane	Juan Carlos RuizSegura LEON GUILLERMO MENDOZA REYES EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO et al.	DESALINATION AND WATER TREATMENT	2015
32	Evaluation of the measurement of Cu(II) bioavailability in complex aqueous media using a hollow-fiber supported liquid membrane device (HFSLM) and two microalgae species (Pseudokirchneriella subcapitata and Scenedesmus acutus)	ERIK ALBERTO RODRIGUEZ MORALES EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO JOSEFINA DE GYVES Y MARCINIAK	ENVIRONMENTAL POLLUTION	2015
33	Cr(VI) transport via a supported ionic liquid membrane containing CYPHOS IL101 as carrier: System analysis and optimization through experimental design strategies	EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO Xochitl Vital JOSEFINA DE GYVES Y MARCINIAK	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	2014

EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO

34	Semi-interpenetrating hybrid membranes containing ADOGEN((R)) 364 for Cd(II) transport from HCl media	LUCIA MORA TAMEZ EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO ULRICH BRIONES GUERASH SILVA et al.	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	2014
35	Polymer inclusion membranes composed of long alkyl chain alcohols for clean gold (III) recovery	Maria Elena Nunez Gaytan JOSEFINA DE GYVES Y MARCINIAK EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO	JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2014
36	Structural effects on metal ion migration across polymer inclusion membranes: Dependence of membrane properties and transport profiles on the weight and volume fractions of the	EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO MINERVA MONROY BARRETO Julio Cesar Aguilar et al.	JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE	2011
37	Mercury determination in sediments by CVAAS after on line preconcentration by solid phase extraction with a sol-gel sorbent containing CYANEX 471X (R)	Flora Mercader Trejo EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO JOSEFINA DE GYVES Y MARCINIAK et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY	2011
38	Novel D2EHPA-polysiloxane-based Sorbent for Titanium (IV) Extraction and Separation	LEON GUILLERMO MENDOZA REYES EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO DIANA YAZMIN PARDO GAYTAN et al.	Journal Of The Mexican Chemical Society	2011
39	Preparation, characterization and evaluation of proton-conducting hybrid membranes based on sulfonated hydrogenated styrene-butadiene and polysiloxanes for fuel cell application	MINERVA MONROY BARRETO JULIO CESAR AGUILAR CORDERO EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO et al.	JOURNAL OF POWER SOURCES	2010
40	Optimization, evaluation, and characterization of a hollow fiber supported liquid membrane for sampling and speciation of lead(II) from aqueous solutions	Ana Nelly Bautista Flores EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO JOSEFINA DE GYVES Y MARCINIAK et al.	JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE	2010
41	Novel proton-conducting polymer inclusion membranes	ANA LILIA OCAMPO FLORES Julio Cesar Aguilar EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO et al.	JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE	2009
42	Mercury(II) removal using polymer inclusion membranes containing Cyanex 471X	FLORA EMPERATRIZ MERCADER TREJO EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO JOSEFINA DE GYVES Y MARCINIAK	JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2009

EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO

43	Novel semi-interpenetrating polymer network hybrid membranes for proton conduction	MINERVA MONROY BARRETO JULIO CESAR AGUILAR CORDERO EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO et al.	JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE	2009
44	Application of an organic-inorganic hybrid membrane for selective gold(III) permeation	EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO ANEL VERONICA GARDUÑO GARCIA JULIO CESAR AGUILAR CORDERO et al.	JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE	2008
45	Structural effects on metal ion migration across polymer inclusion membranes: Dependence of transport profiles on nature of active plasticizer	EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO JULIO CESAR AGUILAR CORDERO JOSEFINA DE GYVES Y MARCINIAK	JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE	2008
46	Multivariate analysis of selected metal ion transport through a hollow-fiber supported liquid membrane device used for passive sampling monitoring	EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO Liu, Jing-fu Mayer, Philipp et al.	SOLVENT EXTR ION EXC	2008
47	Gold(III) transport through polymer inclusion membranes: Efficiency factors and pertraction mechanism using Kelex 100 as carrier	ANEL VERONICA GARDUÑO GARCIA JULIO CESAR AGUILAR CORDERO JOSEFINA DE GYVES Y MARCINIAK et al.	INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH	2007
48	LIX®-loaded polymer inclusion membrane for copper(II) transport: 2. Optimization of the efficiency factors (permeability, selectivity, and stability) for LIX® 84-I	JOSEFINA DE GYVES Y MARCINIAK EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO Hernández-Andaluz A.M.	JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE	2006
49	Selective ?-thiocaprolactam-based recovery of Au(III) from chloride media in solvent extraction and polymer inclusion membrane systems	EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO FLORA EMPERATRIZ MERCADER TREJO JULIO CESAR AGUILAR CORDERO et al.	SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY	2006
50	LIX®-loaded polymer inclusion membrane for copper(II) transport. 1. Composition-performance relationships through membrane characterization and solubility diagrams	EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO JOSE MANUEL SANIGER Blesa JULIO CESAR AGUILAR CORDERO et al.	MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTU RE AND PROCESSING	2006
51	CVAAS determination of naturally occurring levels of mercury in sediments after on-line preconcentration with a sol-gel sorbent doped with CYANEX-301	FLORA EMPERATRIZ MERCADER TREJO JOSEFINA DE GYVES Y MARCINIAK EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO	JOURNAL OF ANALYTICAL ATOMIC SPECTROMETRY	2005

EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO

52	Novel D2EHPA-silsesquioxane-based sorbent for metallic cations separation	MARIANO SANCHEZ CASTELLANOS JOSEFINA DE GYVES Y MARCINIAK EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO et al.	Rewas'04 - Global Symposium On Recycling, Waste Treatment And Clean Technology	2005
53	Transport characterisation of a PIM system used for the extraction of Pb(II) using D2EHPA as carrier	JOSEFINA DE GYVES Y MARCINIAK EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO Salazar-Alvarez G. et al.	JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE	2005
54	Hollow-fiber dispersion-free extraction and stripping of Pb(II) in the presence of Cd(II) using D2EHPA under recirculating operation mode	JOSEFINA DE GYVES Y MARCINIAK EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO Escobar A. et al.	JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOG Y	2004
55	catena-poly[bromo(o-thiocapro-lactam-kS)gold(I)](Au-Au)	JOSEFINA DE GYVES Y MARCINIAK EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO Gaytán M.-E.N. et al.	ACTA CRYSTALLOGRA PHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIO NS	2004
56	Arsenic(V) Removal with Polymer Inclusion Membranes from Sulfuric Acid Media Using DBBP as Carrier	EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO MARIA TERESA DE JESUS RODRIGUEZ SALAZAR JOSEFINA DE GYVES Y MARCINIAK et al.	ENVIRONMENTA L SCIENCE & TECHNOLOGY	2004
57	Arsenic(V) extraction from sulfuric acid media using DBBP-D2EHPA organic mixtures	MARIA DE LOURDES BALLINAS CASARRUBIAS EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO JOSEFINA DE GYVES Y MARCINIAK et al.	INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH	2003
58	Design, synthesis and evaluation of diazadibenzocrown ethers as Pb ²⁺ extractants and carriers in plasticized cellulose triacetate membranes	JULIO CESAR AGUILAR CORDERO EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO Gyves J.D. et al.	Talanta	2001
59	Cd(II) and Pb(II) extraction and transport modeling in SLM and PIM systems using Kelex 100 as carrier	JULIO CESAR AGUILAR CORDERO MARIANO SANCHEZ CASTELLANOS EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO et al.	JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE	2001

Reporte individual

EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO

60	Adsorption of metallic cations on silica gel-immobilized 8-hydroxyquinoline	JUAN PABLO BERNAL URUCHURTU EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO JULIO CESAR AGUILAR CORDERO et al.	SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY	2000
61	Solvent extraction of Ga(III), Cd(II), Fe(III), Zn(II), Cu(II), and Pb(II) with ADOGEN 364 dissolved in kerosene from 1-4 mol dm ⁻³ HCl media	JULIO CESAR AGUILAR CORDERO JOSEFINA DE GYVES Y MARCINIAK EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO et al.	Hydrometallurgy	2000 y
62	Metal ion separations by supported liquid membranes	JOSEFINA DE GYVES Y MARCINIAK EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO	INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH	1999
63	Complexation of β -thiocaprolactam with heavy metals: Terminal and bridging coordination modes in cadmium and silver compounds	JULIO CESAR AGUILAR CORDERO EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO JOSEFINA DE GYVES Y MARCINIAK et al.	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS	1999
64	First hgii- β -thiocaprolactam complex	EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO JUAN PABLO BERNAL URUCHURTU JOSEFINA DE GYVES Y MARCINIAK et al.	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS	1998
65	β -thiocaprolactam as an extracting reagent for Hg(II) from chloride, nitrate, and perchlorate media	EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO JULIO CESAR AGUILAR CORDERO JOSEFINA DE GYVES Y MARCINIAK et al.	SOLVENT EXTRACTION	1998
66	Extraction of Cu(II), Fe(III), Ga(III), Ni(II), In(III), Co(II), Zn(II) and Pb(II) with LIX® 984 dissolved in n-heptane	EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO JULIO CESAR AGUILAR CORDERO JUAN PABLO BERNAL URUCHURTU et al.	Hydrometallurgy	1997 y
67	An SLM system for the extraction of In(III) from concentrated HCl media using ADOGEN 364 as carrier	EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO JULIO CESAR AGUILAR CORDERO JOSEFINA DE GYVES Y MARCINIAK	JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	1996
68	Solvent Extraction of in(III) from Concentrated HCl Media with Adogen 364	EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO JOSEFINA DE GYVES Y MARCINIAK Muñoz M. et al.	SOLVENT EXTRACTION	1995



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



EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

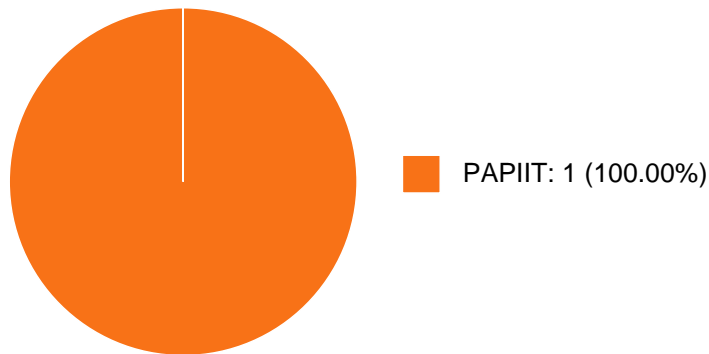
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO

EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

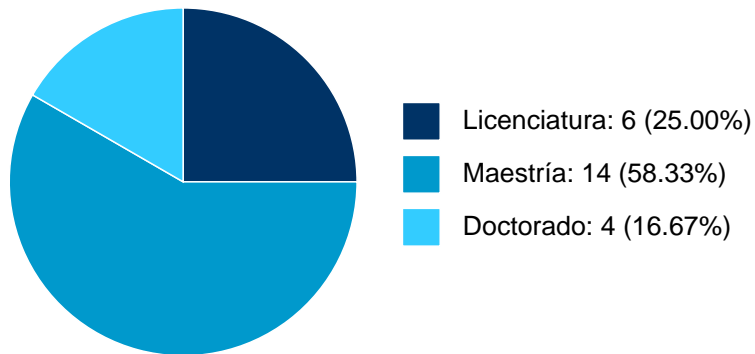


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Desarrollo de sensores de membrana auxiliares para especiación, medición de biodisponibilidad y cuantificación in situ de iones metálicos en aguas naturales.	EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2021

EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Transferencia de métodos, una guía bibliográfica para la aplicación de cálculos estadísticos	Tesis de Licenciatura	EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO,	Bautista Sánchez, César Antonio,	Facultad de Química,	2022
2	Contribución al análisis multivariable de bebidas y alimentos por métodos espectrométricos	Tesis de Maestría	EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO,	Anzures Sánchez, Pedro,	Facultad de Química,	2022
3	Determinación selectiva de metales contaminantes utilizando membranas poliméricas de inclusión como sensores óptico-químicos	Tesis de Doctorado	EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO,	García Beleño, Jeniffer,	Facultad de Química,	2022
4	Muestreo pasivo de Cu(II) en medio acuoso usando membranas poliméricas de inclusión que contienen Kelex-100 como agente acarreador	Tesis de Doctorado	EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO,	González Albarrán, René,	Facultad de Química,	2021

EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO

5	Análisis comparativo de dos guías de validación : la adecuación al uso de los métodos analíticos (guía EURACHEM) vs guía de validación de métodos analíticos (Colegio Nacional de Químicos Farmacéuticos Biólogos México, A.C.)	Tesis de Licenciatura	EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO,	Parra Solís, Pedro Alberto,	Facultad de Química,	2021
6	Membrana polimérica de inclusión para recobro y concentración de litio a partir de agua de mar	Tesis de Maestría	EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO,	Paredes Cardona, Cristhian Alfredo,	Facultad de Química,	2020
7	Evaluación del transporte de Cr(III) a través de una membrana polimérica de inclusión, optimizado por medio de un diseño experimental	Tesis de Maestría	EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO,	García Beleño, Jeniffer,	Facultad de Química,	2018
8	Estudio del transporte de Ni(II) utilizando membranas poliméricas de inclusión	Tesis de Maestría	EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO,	Macías Mendoza, Mariana,	Facultad de Química,	2018
9	Desarrollo y validación de un método analítico para la preconcentración y cuantificación de paraquat en muestras de agua epicontinental	Tesis de Maestría	FERNANDO ANTONIO GONZALEZ FARIAS,	BLANCA LUCIA PRADO PANO, EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO, et al.	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico, Facultad de Química, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Instituto de Geología,	2017
10	Transporte de vanadio (V) utilizando membranas poliméricas de inclusión	Tesis de Maestría	EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO,	Carrera Oscullo, Pablo Danilo,	Facultad de Química,	2017

EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO

11	Estudio de preconcentración y biodisponibilidad de zinc (II) y cobre (II) en medios acuosos utilizando membranas líquidas soportadas y dos especies de microalgas (s.acutus y p.subcapitata)	Tesis de Doctorado	EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO,	Rodríguez Morales, Erik Alberto,	Facultad de Química,	2017
12	Desarrollo de un sistema con membranas poliméricas de inclusión para la preconcentración y cuantificación de Cr(VI) en soluciones acuosas	Tesis de Maestría	EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO,	Martínez de la Peña, Armando Abdeel,	Facultad de Química,	2017
13	Validación del método analítico para albendazol tabletas 200 mg/tab propuesto en la usp 38	Tesis de Licenciatura	EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO,	Rosa Cortés, Guadalupe de la,	Facultad de Química,	2017
14	Caracterización de membranas poliméricas de inclusión empleadas en el transporte de indio (III)	Tesis de Licenciatura	EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO,	Mancilla Rico, Alejandro Javier,	Facultad de Química,	2015
15	Estudio de pre concentración de CD(II) en membranas poliméricas de inclusión con el agente extractante kelex-100 empleando como técnica de cuantificación acoplada espectroscopia infrarroja	Tesis de Maestría	EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO,	González Albarrán, Rene,	Facultad de Química,	2015
16	Transporte y preconcentración de CR (III) usando un sistema de membrana líquida	Tesis de Maestría	EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO,	Palma Jimenez, Aura Verania,	Facultad de Química,	2013
17	Síntesis de nanopartículas de oro utilizando membranas poliméricas de inclusión	Tesis de Licenciatura	EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO,	Amuchastegui Tessmann, María José,	Facultad de Química,	2013

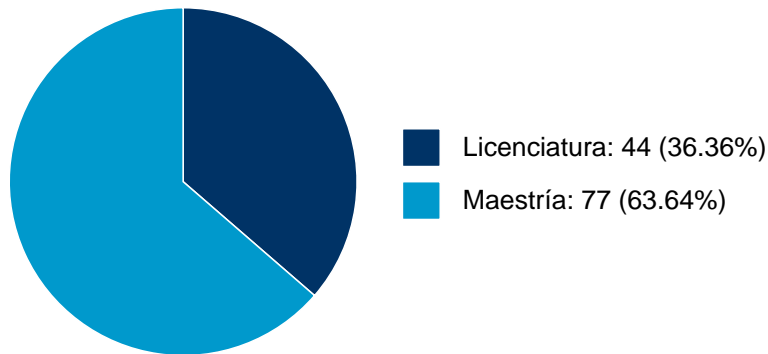
EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO

18	Preconcentración de zinc(II) usando membranas líquidas soportadas de fibra hueca que contienen como acarreador kelex-100	Tesis de Maestría	EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO,	Rodríguez Morales, Erik Alberto,	Facultad de Química,	2012
19	Transporte de cromo(vi) usando membranas líquidas soportadas	Tesis de Maestría	EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO,	Vital Barbosa, Xochitl,	Facultad de Química,	2012
20	Desarrollo de un dispositivo de membrana líquida soportada de fibra hueca (MLS-FH) para la preconcentración de plomo (II) y metales concomitantes de soluciones acuosas	Tesis de Doctorado	EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO,	Bautista Flores, Ana Nelly,	Facultad de Química,	2011
21	Estudio de la inmovilización de agentes extractantes para la separación de vanadio	Tesis de Licenciatura	EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO,	Arciniega Corona, Armando,	Facultad de Química,	2010
22	Elaboracion de membranas polimericas organicas e hibridas para la separacion de oro (III)	Tesis de Maestría	EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO,	Garduño García, Anel Veronica,		2006
23	Caracterizacion de las membranas polimericas de inclusion para la separacion de indio	Tesis de Maestría	EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO,	Monroy Barreto, Minerva,		2002
24	Contribucion al estudio de la permeacion de In (III) en membranas líquidas soportadas utilizando D2EHPA como acarreador quimico	Tesis de Maestría	EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO,	Ballina Casarrubias, Maria de Lourdes,		1998

EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA II	Facultad de Química	50	2024-2
2	Maestría	TEMA SELECTO DISEÑO Y VALIDACIÓN DE MÉTODOS ANALÍTICOS	Facultad de Química	8	2024-2
3	Maestría	ESTADÍSTICA I	Facultad de Química	15	2024-2
4	Maestría	TEMA SELECTO DISEÑO Y VALIDACIÓN DE MÉTODOS ANALÍTICOS	Facultad de Química	12	2024-1
5	Maestría	ESTADÍSTICA I	Facultad de Química	15	2024-1
6	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA II	Facultad de Química	52	2024-1
7	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Química	64	2021-2
8	Maestría	ESTADÍSTICA I	Facultad de Química	4	2021-1
9	Maestría	TEMA SELECTO DISEÑO Y VALIDACIÓN DE MÉTODOS ANALÍTICOS	Facultad de Química	3	2021-1
10	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Química	13	2021-1
11	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Química	42	2020-2
12	Maestría	ESTADÍSTICA I	Facultad de Química	6	2020-2
13	Maestría	TEMA SELECTO DISEÑO Y VALIDACIÓN DE MÉTODOS ANALÍTICOS	Facultad de Química	5	2020-2
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2020-1
15	Maestría	MÉTODOS NUMÉRICOS EN QUÍMICA DE DISOLUCIONES	Facultad de Química	7	2020-1
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2020-1
17	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Química	49	2020-1
18	Maestría	ESTADÍSTICA I	Facultad de Química	21	2019-2

EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO

19	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Química	60	2019-2
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-2
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-2
22	Maestría	TEMA SELECTO DISEÑO Y VALIDACIÓN DE MÉTODOS ANALÍTICOS	Facultad de Química	15	2019-2
23	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Química	46	2019-1
24	Maestría	MÉTODOS NUMÉRICOS EN QUÍMICA DE DISOLUCIONES	Facultad de Química	8	2019-1
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-1
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-2
27	Maestría	TEMA SELECTO, DISEÑO Y VALIDACION DE METODOS ANALITICOS	Facultad de Química	21	2018-2
28	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Química	51	2018-2
29	Maestría	ESTADISTICA I	Facultad de Química	39	2018-2
30	Maestría	METODOS NUMERICOS EN QUIMICA DE DISOLUCIONES	Facultad de Química	15	2018-1
31	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA II	Facultad de Química	52	2018-1
32	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-1
33	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-1
34	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA III	Facultad de Química	44	2017-2
35	Maestría	ESTADÍSTICA I	Facultad de Química	39	2017-2
36	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2017-2
37	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2017-2
38	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2017-2
39	Maestría	TEMA SELECTO DISEÑO Y VALIDACIÓN DE MÉTODOS ANALÍTICOS	Facultad de Química	22	2017-2
40	Maestría	METODOS NUMERICOS EN QUIMICA DE DISOLUCIONES-395429	Facultad de Química	12	2017-1
41	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION-395506	Facultad de Química	1	2017-1
42	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION-395536	Facultad de Química	1	2017-1
43	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION-395597	Facultad de Química	1	2017-1
44	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA III	Facultad de Química	40	2017-1
45	Maestría	TEMA SELECTO	Facultad de Química	10	2016-2
46	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA III	Facultad de Química	32	2016-2
47	Maestría	ESTADISTICA I	Facultad de Química	25	2016-2
48	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2016-2
49	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2016-2
50	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2016-2
51	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2016-2
52	Curso de Licenciatura	Técnicas de análisis instrumental	Facultad de Química	0	
53	Maestría	TEMA SELECTO	Facultad de Química	10	2016-1
54	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA III	Facultad de Química	14	2016-1

EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO

55	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2016-1
56	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2016-1
57	Maestría	ESTADISTICA I	Facultad de Química	17	2016-1
58	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2016-1
59	Maestría	ESTADISTICA I	Facultad de Química	18	2015-2
60	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2015-2
61	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2015-2
62	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Química	64	2015-2
63	Maestría	TEMA SELECTO	Facultad de Química	13	2015-2
64	Maestría	TEMA SELECTO	Facultad de Química	19	2015-1
65	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA III	Facultad de Química	53	2015-1
66	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2015-1
67	Maestría	ESTADISTICA I	Facultad de Química	14	2015-1
68	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2015-1
69	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2015-1
70	Maestría	METODOS NUMERICOS EN QUIMICA DE DISOLUCIONES	Facultad de Química	10	2015-1
71	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2014-2
72	Maestría	ESTADISTICA I	Facultad de Química	20	2014-2
73	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Química	57	2014-2
74	Maestría	TEMA SELECTO	Facultad de Química	16	2014-2
75	Maestría	ESTADISTICA I	Facultad de Química	13	2014-1
76	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2014-1
77	Maestría	METODOS NUMERICOS EN QUIMICA DE DISOLUCIONES	Facultad de Química	7	2014-1
78	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Química	4	2014-1
79	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Química	4	2014-1
80	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Química	7	2014-1
81	Maestría	TEMA SELECTO	Facultad de Química	9	2014-1
82	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Química	22	2013-2
83	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Química	53	2013-2
84	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Química	9	2013-2
85	Licenciatura	DESARROLLO FARMACEUTICO	Facultad de Química	1	2013-1
86	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Química	47	2013-1
87	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Química	52	2013-1
88	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Química	14	2013-1
89	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Química	23	2013-1
90	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Química	20	2012-2
91	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Química	13	2012-2
92	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Química	59	2012-2
93	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Química	49	2012-1
94	Licenciatura	ANALITICA EXPERIMENTAL I	Facultad de Química	7	2012-1
95	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Química	7	2012-1

EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO

96	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Química	17	2012-1
97	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Química	11	2011-2
98	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Química	5	2011-2
99	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Química	50	2011-2
100	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Química	49	2011-1
101	Licenciatura	ANALITICA EXPERIMENTAL I	Facultad de Química	7	2011-1
102	Licenciatura	ANALITICA EXPERIMENTAL I	Facultad de Química	15	2011-1
103	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Química	17	2011-1
104	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Química	14	2011-1
105	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Química	51	2010-2
106	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Química	51	2010-2
107	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Química	50	2010-1
108	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Química	10	2010-1
109	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Química	40	2009-2
110	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Química	54	2009-2
111	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Química	40	2009-1
112	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Química	9	2009-1
113	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Química	54	2008-2
114	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Química	21	2008-2
115	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA III	Facultad de Química	9	2008-2
116	Licenciatura	ANALITICA I	Facultad de Química	1	2008-2
117	Licenciatura	ANALITICA I	Facultad de Química	1	2008-2
118	Licenciatura	QUIMICA SOLUCIONES IONICAS	Facultad de Química	1	2008-2
119	Licenciatura	ANALITICA EXPERIMENTAL I	Facultad de Química	20	2008-1
120	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA INSTRUM.II	Facultad de Química	19	2008-1
121	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Química	35	2008-1
122	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Química	26	2008-1



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



EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO

PATENTES

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

EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO

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	2008-2024
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