



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



RONAN MARIE LE LAGADEC

Datos Generales

Nombre: RONAN MARIE LE LAGADEC

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 28 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Química
Desde 01-02-2022

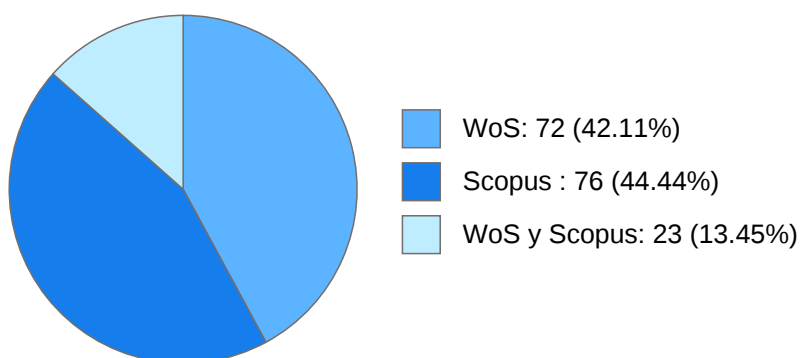
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2017 - VIGENTE
SNI II 2009 - 2016
PRIDE D 2016 - 2024
PRIDE C - 2016

RONAN MARIE LE LAGADEC

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Synthesis and catalytic activity of POCOP ruthenium(II) and iron(II) pincer complexes derived from 1,3-and 1,7-dihydroxynaphthalenes	RONAN MARIE LE LAGADEC Juan Carlos Temich-Escribano Manuel Alejandro Roque-Ramires et al.	JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY	2025
2	Protoporphyrin IX-Derived Ruthenium(II) Complexes for Photodynamic Therapy in Gastric Cancer Cells	VIRGINIA GOMEZ VIDALES RONAN MARIE LE LAGADEC Restrepo-Acevedo A. et al.	INORGANIC CHEMISTRY	2025
3	DNA Binding with Dipyrromethene Ruthenium(II) Complexes	MARCOS FLORES ALAMO RUBEN ALFREDO TOSCANO RONAN MARIE LE LAGADEC et al.	Inorganics	2025
4	The unfolded protein response-glutathione metabolism axis: A novel target of a cycloruthenated complexes bypassing tumor resistance mechanisms	RONAN MARIE LE LAGADEC Riegel G. Orvain C. et al.	CANCER LETTERS	2024
5	Synthesis, Properties, and Electrochemistry of bis(iminophosphorane)pyridine Iron(II) Pincer Complexes	RONAN MARIE LE LAGADEC Sánchez López N. Nuñez Bahena E. et al.	Inorganics	2024

RONAN MARIE LE LAGADEC

6	Synthesis and Characterization of New Bases Derived from Nitrophenylpyrazoles, Coordination to Palladium and Antifungal Activity and Catalytic Activity in Mizoroki-Heck Reactions	RONAN MARIE LE LAGADEC Jennifer Londono-Salazar Andres Restrepo-Acevedo et al.	CATALYSTS	2024
7	Formation of C?C and C?N bonds through primary alcohol oxidation catalyzed by ruthenium(II) POCOP pincer complexes	MANUEL ALEJANDRO ROQUE RAMIRES RONAN MARIE LE LAGADEC Restrepo-Acevedo A.C. et al.	APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY	2024
8	Highly Conducting and Ultra-Stretchable Wearable Ionic Liquid-Free Transducer for Wireless Monitoring of Physical Motions	NICOLAS ROLAND TANGUY RONAN MARIE LE LAGADEC Rajabi-Abhari A. et al.	MACROMOLECULAR RAPID COMMUNICATIONS	2024
9	Synthesis of Cytotoxic Iron-Containing Macrocycles Through Unexpected C(sp ²)-C(sp ²) Bonds Formation	ALDO SALVADOR ESTRADA MONTAÑO RONAN MARIE LE LAGADEC Torres-Gutiérrez C. et al.	EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY	2023
10	2-Substituted perimidines: Zwitterionic tauterism in solid state, substituent effect on their crystal packing and biological activity	CESAR AUGUSTO FERNANDEZ GIJON RONAN MARIE LE LAGADEC NORAH YOLANDA BARBA BEHRENS et al.	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	2022
11	Targeting of the intracellular redox balance by metal complexes towards anticancer therapy	RONAN MARIE LE LAGADEC Murillo M.I. Gaiddon C.	Frontiers in Chemistry	2022
12	Synthesis and antifungal activity of nitrophenyl-pyrazole substituted Schiff bases	RONAN MARIE LE LAGADEC Restrepo-Acevedo A. Osorio N. et al.	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	2022
13	Lignocellulosic nanofibrils as multifunctional component for high-performance packaging applications	RONAN MARIE LE LAGADEC Zhang X. Tanguy N.R. et al.	Materials Today Communications	2022
14	Preparation and Characterization of Strongly Sulfonated Acid Block and Random Copolymer Membranes for Acetic Acid Esterification with 2-Propanol	RONAN MARIE LE LAGADEC Veronica Rosiles-Gonzalez Paulina Varguez-Catzim et al.	POLYMERS	2022
15	Cyclometalated Osmium Compounds and beyond: Synthesis, Properties, Applications	MANUEL ALEJANDRO ROQUE RAMIRES RONAN MARIE LE LAGADEC Cerón-Camacho R. et al.	Molecules	2021
16	Recent Advances on O-Ethoxycarbonyl and O-Acyl Protected Cyanohydrins	RONAN MARIE LE LAGADEC Hector Manuel Torres Dominguez Luis Mauricio Hernandez Villaverde	Molecules	2021

RONAN MARIE LE LAGADEC

17	Synthesis, Structural Characterization, and In Vitro and In Silico Antifungal Evaluation of Azo-Azomethine Pyrazoles (PhN ₂ (PhOH)CHN(C ₃ N ₂ (CH ₃)(3))PhR, R = H or NO ₂)	RONAN MARIE LE LAGADEC Dorancelly Fernandez Andres Restrepo-Acevedo et al.	Molecules	2021
18	Efficient synthesis in water of mixed carbonates of cyanohydrins from aromatic aldehydes	HECTOR MANUEL TORRES DOMINGUEZ LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL RONAN MARIE LE LAGADEC	TETRAHEDRON LETTERS	2020
19	Anticancer activity of ruthenium and osmium cyclometalated compounds: identification of ABCB1 and EGFR as resistance mechanisms	RONAN MARIE LE LAGADEC Cynthia Licon Jean-Baptiste Delhorme et al.	INORGANIC CHEMISTRY FRONTIERS	2020
20	Light activation of cyclometalated ruthenium complexes drives towards caspase 3 dependent apoptosis in gastric cancer cells	RONAN MARIE LE LAGADEC Solís-Ruiz J.A. Barthe A. et al.	JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY	2020
21	Dibromine Promoted Transmetalation of an Organomercurial by Fe(CO) ₅ : Synthesis, Properties, and Cytotoxicity of Bis(2-C ₆ H ₄ -2'-py-kappa C,N)dicarbonyliron(II)	RONAN MARIE LE LAGADEC Aldo S. Estrada-Montano Alexandre Gries et al.	Organometallics	2020
22	Synthesis of Non-Symmetric Ruthenium(II) POCOP Pincer Complexes and Their Bimetallic Derivatives by p-Coordination of Arenophile Fragments	MANUEL ALEJANDRO ROQUE RAMIRES RONAN MARIE LE LAGADEC Shen L.	EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY	2020
23	Synthesis of poly(2-acrylamido-2-methylpropane sulfonic acid) and its block copolymers with methyl methacrylate and 2-hydroxyethyl methacrylate by quasiliving radical polymerization catalyzed by a cyclometalated ruthenium(II) complex	RONAN MARIE LE LAGADEC Martínez-Cornejo V. Velázquez-Roblero J. et al.	POLYMERS	2020
24	Synthesis, Characterization, and Spectroscopic Properties of Allylic Ruthenium(II) Complexes of a Highly Conjugated Perinone	CESAR AUGUSTO FERNANDEZ GIJON SERGUEI FOMINE LARISSA ALEXANDROVA et al.	EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY	2019
25	Living radical polymerization of hydrophobic monomers catalyzed by cyclometalated ruthenium(II) complexes: Improved control and formation of block co-polymers	CARLA DINORAH AGUILAR LUGO SALVADOR LOPEZ MORALES RONAN MARIE LE LAGADEC et al.	EUROPEAN POLYMER JOURNAL	2018

RONAN MARIE LE LAGADEC

26	A redox ruthenium compound directly targets PHD2 and inhibits the HIF1 pathway to reduce tumor angiogenesis independently of p53	RONAN MARIE LE LAGADEC Vidimar V. Licona C. et al.	CANCER LETTERS	2018
27	Iron(III) Pincer Complexes as a Strategy for Anticancer Studies	RONAN MARIE LE LAGADEC Estrada-Montano, Aldo S. Ryabov, Alexander D. et al.	EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY	2017
28	Tandem Michael addition-Claisen-type condensation of anions of O-ethyl carbonates of cyanohydrins to cyclohex-2-en-1-one	HECTOR MANUEL TORRES DOMINGUEZ RONAN MARIE LE LAGADEC Maldonado, L.A.	SYNTHETIC COMMUNICATIONS	2017
29	Preparative resolution of stable enantio-enriched POCOP-based planar chiral pincer complexes	RUBEN ALFREDO TOSCANO RONAN MARIE LE LAGADEC Angel Espinosa-Jalapa, Noel et al.	JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY	2017
30	Impact of cyclometalated ruthenium(II) complexes on lactate dehydrogenase activity and cytotoxicity in gastric and colon cancer cells	RONAN MARIE LE LAGADEC Rico Bautista, Hugo Saavedra Diaz, Rafael Omar et al.	JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY	2016
31	Further Insight into the Lability of MeCN Ligands of Cytotoxic Cycloruthenated Compounds: Evidence for the Antisymbiotic Effect Trans to the Carbon Atom at the Ru Center	Claudia Olivia Oliva Colunga CECILIA FRANCO RODRIGUEZ RUBEN ALFREDO TOSCANO et al.	INORGANIC CHEMISTRY	2015
32	Synthesis and comparative behavior of ruthena(II)cycles bearing benzene ligand in the radical polymerization of styrene and vinyl acetate	Vanessa Martinez Cornejo Jessica Olvera Mancilla SALVADOR LOPEZ MORALES et al.	JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY	2015
33	In search for chelating TAMLs (tetra amidomacrocyclic ligands) with peripheral bidentate donor centers: A cobalt(III) complex of the 3,3'-(2,2'-bipyridindyl)-tailed TAML	RONAN MARIE LE LAGADEC Saavedra Díaz R.O. Shen L.Q. et al.	JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY	2015
34	Ruthenacycles as Effectors of Glucose Oxidase Activity: Inhibition by RuII and Activation by RuIII	R. O. Saavedra RONAN MARIE LE LAGADEC Ryabov, A.	JOURNAL OF BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY	2014

RONAN MARIE LE LAGADEC

35	A glance at the reactivity of osma(II)cycles [Os(C-N)x(bpy) 3 - X]m + (x = 0-3) Covering a 1.8 v Potential Range toward Peroxidase through Monte Carlo Simulations (-C-N = o-2-phenylpyridinato, bpy = 2,2'-bipyridine)	Ricardo Ceron Camacho RONAN MARIE LE LAGADEC Kurnikov, Igor V. et al.	JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY	2014
36	Thermal and microwave assisted polymerization of vinyl acetate catalyzed by cyclometalated ruthenium (II) complexes	Jessica Olvera Mancilla SALVADOR LOPEZ MORALES JOAQUIN PALACIOS ALQUISIRA et al.	Polymer	2014
37	Reactivity of cyclometalated ruthenium and osmium complexes towards oxidoreductases	Omar Saavedra Diaz Ricardo Ceron Camacho RONAN MARIE LE LAGADEC	JOURNAL OF BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY	2014
38	Coordination of 12-Electron Organometallic Fragments to the Arene Ring of Nonsymmetric Group 10 POCOP Pincer Complexes	Noel Angel Espinosa Jalapa SIMON HERNANDEZ ORTEGA DAVID MORALES MORALES et al.	Organometallics	2013
39	2-Phenylpyridine ruthenacycles as effectors of glucose oxidase activity: Inhibition by RuII and activation by RuIII	Rafael Omar Saavedra Diaz RONAN MARIE LE LAGADEC Ryabov, Alexander D.	JOURNAL OF BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY	2013
40	Rational Synthesis of Heteroleptic Tris(chelate) Ruthenium Complexes [Ru-II(2-Ph-2'-Py)((LL)-L-boolean AND)(L`L-boolean AND`)]PF6 by Selective Substitution of the Ligand Trans to the Ruthenated Phenyl Ring	LARISSA ALEXANDROVA Noel Angel Espinosa Jalapa Rafael Omar Saavedra Diaz et al.	Organometallics	2013
41	Cyclometalated ruthenium(II) complex as a versatile catalyst for living/controlled radical polymerization of hydrophobic and hydrophilic monomers	RONAN MARIE LE LAGADEC LARISSA ALEXANDROVA Alfredo N.V. et al.	MACROMOLECULAR SYMPOSIA	2013
42	Hybridization vs. Bond Stretching Isomerism in Ru(II) Cyclometalated Complexes of 2-Phenylpyridine	BERTHA MOLINA BRITO LARISSA ALEXANDROVA RONAN MARIE LE LAGADEC et al.	Molecules	2012
43	Facile synthesis of heterobimetallic compounds from the cyclopentadienylruthenium moiety and group 10 POCOP pincer complexes	Noel Angel Espinosa Jalapa SIMON HERNANDEZ ORTEGA DAVID MORALES MORALES et al.	JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY	2012

RONAN MARIE LE LAGADEC

44	Light-Driven Living/Controlled Radical Polymerization of Hydrophobic Monomers Catalyzed by Ruthenium(II) Metalacycles	Nelson Vargas Alfredo Noel Espinosa Jalapa SALVADOR LOPEZ MORALES et al.	Macromolecules	2012
45	TAML Activator-Based Amperometric Analytical Devices as Alternatives to Peroxidase Biosensors	Ricardo Ceron Camacho Omar Saavedra Diaz RONAN MARIE LE LAGADEC et al.	ANALYTICAL CHEMISTRY	2012
46	Cyclometalated [Os(C-N)(x)(N-N)(3-x)](m+) mimetics of tris(2,2'-bipyridine)osmium(II): covering a 2 V potential range by known (x=0, 1) and new (x=2, 3) species (C-N = o-2-phen	Ricardo Ceron Camacho SIMON HERNANDEZ ORTEGA RONAN MARIE LE LAGADEC et al.	CHEMICAL COMMUNICATIONS	2011
47	Uncoupling Charge Movement from Channel Opening in Voltage-gated Potassium Channels by Ruthenium Complexes	Andres Jara Oseguera Itzel G. Ishida GISELA EDITH RANGEL YESCAS et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2011
48	Homogeneous Radical Polymerization of 2-Hydroxyethyl Methacrylate Mediated by Cyclometalated Cationic Ruthenium(II) Complexes with PF ₆ ⁻ and Cl ⁻ in Protic Media	Maria Ortencia Gonzalez Diaz SALVADOR LOPEZ MORALES RONAN MARIE LE LAGADEC et al.	JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY	2011
49	Cyclometalated ruthenium(II) complexes of benzo[h]quinoline (bzqH)[Ru(bzq)(NCMe)(4)](+), [Ru(bzq)(LL)(NCMe)(2)](+), and [Ru(bzq)(LL)(2)](+) (LL = bpy, phen)	RONAN MARIE LE LAGADEC Hebert Estevez Ricardo Ceron Camacho et al.	INORGANICA CHIMICA ACTA	2010
50	"Living" Radical Polymerization of Styrene Catalyzed by Cyclometalated Ruthenium(II) Complexes Bearing Nonlabile Ligands	C. Aguilar Lugo RONAN MARIE LE LAGADEC GERARDO CEDILLO VALVERDE et al.	JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY	2009
51	Di-μ(2)-chlorido-bis[chlorido(eta(6)-hexamethylbenzene)ruthenium(II)]	Yunuem Gonzalez Torres Noel Espinosa Jalapa SIMON HERNANDEZ ORTEGA et al.	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE	2009
52	Di-μ(2)-bromido-bis[bromido(eta(6)-1,2,4,5-tetramethylbenzene)ruthenium(II)]	Noel Espinosa Jalapa SIMON HERNANDEZ ORTEGA RONAN MARIE LE LAGADEC et al.	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE	2009

RONAN MARIE LE LAGADEC

53	Easy access to bio-inspired osmium(II) complexes through electrophilic intramolecular C(sp ²)-H bond cyclometalation	Ricardo Ceron Camacho DAVID MORALES MORALES RONAN MARIE LE LAGADEC et al.	INORGANIC CHEMISTRY	2008
54	Cyclometalated 2-phenylpyridine complex [Ru-II(o-C ₆ H ₄ -py)(MeCN)(4)]PF ₆ as a tunable catalyst for living radical polymerization	F. Diaz Camacho RONAN MARIE LE LAGADEC LARISSA ALEXANDROVA et al.	JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY	2008
55	Denial of Tris(C,N-cyclometalated) Ruthenacycle: Nine-Membered eta(6)-N,N-trans or eta(2)-N,N-cis Ru(II) Chelates of 2,2'-Bis(2-pyridinyl)-1,1'-biphenyl	Omar Saavedra Diaz Ricardo Ceron Camacho RONAN MARIE LE LAGADEC et al.	EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY	2008
56	Synthesis of cycloruthenated compounds as potential anticancer agents	CECILIA FRANCO RODRIGUEZ RONAN MARIE LE LAGADEC Leyva L. et al.	EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY	2007
57	Unusual phenomenon in the chemistry of orthometalated ruthenium (II) complexes	LARISSA ALEXANDROVA RONAN MARIE LE LAGADEC Ryabov A.D. et al.	INORGANICA CHIMICA ACTA	2006
58	Bis-ruthena(III)cycles [Ru(CnN) ₂ (NnN)]PF ₆ as low-potential mediators for PQQ alcohol dehydrogenase (CnN = 2-phenylpyridinato or 4-(2-tolyl)-pyridinato, NnN = bpy or phen)	RONAN MARIE LE LAGADEC LARISSA ALEXANDROVA Estevez H. et al.	EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY	2006
59	Application and modification of cyclometalated ruthenium(II) complex [Ru(o-C ₆ H ₄ -2-C ₅ H ₄ N)-(MeCN) ₄]PF ₆ for atom transfer radical polymerization	FRANCISCO DIAZ CAMACHO SALVADOR LOPEZ MORALES RONAN MARIE LE LAGADEC et al.	MACROMOLECULAR SYMPOSIA	2006
60	Ketone transfer hydrogenation reactions catalyzed by a phosphinite ruthenium PCP complex: The X-ray crystal structure of [C ₆ H ₄ -1,3-(OPPh ₂ {Ru(η ⁶ -p-cymene)Cl ₂ }) ₂]	RONAN MARIE LE LAGADEC DAVID MORALES MORALES RUBEN ALFREDO TOSCANO et al.	JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS A-CHEMICAL	2006
61	Redox mediation and photomechanical oscillations involving photosensitive cyclometalated Ru(II) complexes, glucose oxidase, and peroxidase	RONAN MARIE LE LAGADEC LARISSA ALEXANDROVA Ryabov A.D. et al.	ANALYTICAL CHEMISTRY	2005
62	Synthesis, characterization, and electrochemistry of biorelevant photosensitive low-potential orthometalated ruthenium complexes	RONAN MARIE LE LAGADEC RUBEN ALFREDO TOSCANO LARISSA ALEXANDROVA et al.	INORGANIC CHEMISTRY	2005

RONAN MARIE LE LAGADEC

63	Cyclometalated N,N-dimethylbenzylamine ruthenium(II) complexes [Ru(C 6HR 1R 2R 3-o-CH 2NMe 2)(bpy)(RCN) 2]PF 6 for bioapplications: Synthesis, characterization, crystal structures, redox properties, and reactivity toward PQQ-dependent glucos	RONAN MARIE LE LAGADEC LARISSA ALEXANDROVA RUBEN ALFREDO TOSCANO et al.	JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY	2004
64	Low-Potential Cyclometalated Osmium(II) Mediators of Glucose Oxidase	LARISSA ALEXANDROVA RONAN MARIE LE LAGADEC Ryabov A.D. et al.	INORGANIC CHEMISTRY	2003
65	Mass spectrometric studies of cyclopentanol derivatives in the reductive coupling of α,β -unsaturated ketones assisted by samarium diiodide	RONAN MARIE LE LAGADEC LUIS VELASCO IBARRA RENE MIRANDA RUVALCABA et al.	RAPID COMMUNICATIONS IN MASS SPECTROMETRY	2003
66	Spectral Assignments and Reference Data Cyclodimerization of α,β - α',β' -unsaturated ketones promoted by samarium diiodide. Complete assignment of the ^1H and ^{13}C NMR spectra of hydroxycyclopentylpropenone derivatives	RONAN MARIE LE LAGADEC MARIA ISABEL CHAVEZ URIBE Rubio L. et al.	MAGNETIC RESONANCE IN CHEMISTRY	2001
67	New synthesis and new bio-application of cyclometalated ruthenium(II) complexes for fast mediated electron transfer with peroxidase and glucose oxidase	LARISSA ALEXANDROVA RONAN MARIE LE LAGADEC Ryabov A.D. et al.	INORGANIC CHEMISTRY	2001
68	Stibine-modified Wilkinson's catalyst and Co 2(CO) 8 catalyst: Hydroformylation of 1-pentene	PANKAJ SHARMA JOSE LUIS ARIAS TELLEZ RONAN MARIE LE LAGADEC et al.	MAIN GROUP METAL CHEMISTRY	1999
69	Cyclo- and hydrodimerization of α,β -unsaturated ketones promoted by samarium diiodide	RONAN MARIE LE LAGADEC PANKAJ SHARMA JOSE LUIS ARIAS TELLEZ et al.	J CHEM SOC PERK T I	1998
70	Hydrodimerization of cyclic α,β unsaturated ketones promoted by samarium iodide	NOE ROSAS ESPINOSA PANKAJ SHARMA RONAN MARIE LE LAGADEC et al.	SYNTHETIC COMMUNICATIONS	1998
71	Crystal structures of tri(o-tolyl)stibine in two crystal forms	PANKAJ SHARMA ARMANDO DANIEL CABRERA ORTIZ NOE ROSAS ESPINOSA et al.	MAIN GROUP METAL CHEMISTRY	1998
72	^1H and ^{13}C 2D NMR Studies on Substituted 3-Pyrrolin-2-ones	NOE ROSAS ESPINOSA MARIA ISABEL CHAVEZ URIBE PANKAJ SHARMA et al.	ANAL SCI	1998

RONAN MARIE LE LAGADEC

73	Novel organoantimony compounds containing Sb-Sb bonds: A review	PANKAJ SHARMA NOE ROSAS ESPINOSA RONAN MARIE LE LAGADEC et al.	MAIN GROUP METAL CHEMISTRY	1997
74	Macroscopic non-linearities of some stilbazolium derivatives and the calculation of their molecular hyperpolarisability	RONAN MARIE LE LAGADEC Bruce D.W. Grayson M. et al.	ADV MATER OPT ELECTR	1994
75	The hemilabile behaviour of alkyl diphenylphosphinoacetate ligands promoting the reversible coordination of small molecules on (η^6 -arene)ruthenium(II) centres	RONAN MARIE LE LAGADEC Demerseman B. Renouard C. et al.	JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY	1994
76	Chelating and hemilabile properties of β - and γ -keto phosphines: (η^6 -Arene)ruthenium(II) derivatives from γ -keto phosphines and synthesis and reactivity of bis(γ -keto phosphine-P,O)ruthenium(II) complexes	RONAN MARIE LE LAGADEC Demerseman B. Guilbert B. et al.	Organometallics	1994
77	(C5Me5)Ru-vinylidene complexes from terminal alkynes and propargyl alcohol derivatives	RONAN MARIE LE LAGADEC Roman E. Toupet L. et al.	Organometallics	1994
78	Synthesis and mesomorphism of stilbazole complexes of rhodium(I) and iridium(I)	RONAN MARIE LE LAGADEC Bruce D.W. Dunmur D.A. et al.	J MATER CHEM	1991



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



RONAN MARIE LE LAGADEC

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

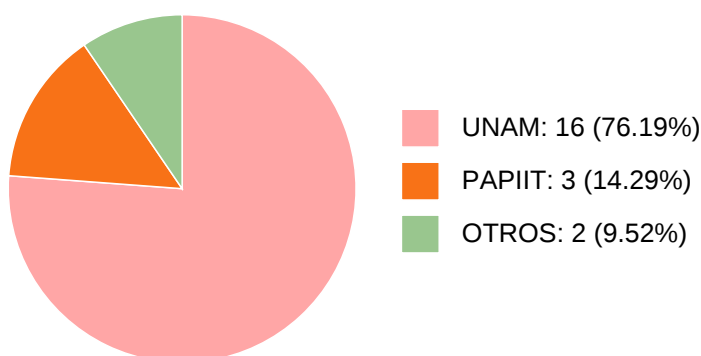
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

RONAN MARIE LE LAGADEC

RONAN MARIE LE LAGADEC

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Desarrollo de nuevos sistemas basados en complejos de rutenio y osmio para la polimerización radicalica controlada.	RONAN MARIE LE LAGADEC	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2015	31-12-2024
2	Síntesis de complejos ciclometalados de hierro, rutenio y osmio con aplicaciones catalíticas y biológicas	RONAN MARIE LE LAGADEC	Recursos PAPIIT	01-01-2016	31-12-2018
3	Complejos ciclometalados con propiedades antineoplásicas y catalíticas.	RONAN MARIE LE LAGADEC	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2021
4	Síntesis de complejos de rutenio con ligantes análogos de la verteporfina y staurosporina.	RONAN MARIE LE LAGADEC	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	06-05-2019	31-12-2023
5	Evaluación de las propiedades fotofísicas de complejos organometálicos de hierro.	RONAN MARIE LE LAGADEC	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	04-05-2020	31-12-2022
6	Evaluación de la actividad catalítica de complejos tipo pinza.	RONAN MARIE LE LAGADEC	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	03-01-2022	31-12-2022

RONAN MARIE LE LAGADEC

7	Impacto de ligantes polidentados en la actividad anticancerosa y catalítica de complejos de metales del grupo 8	RONAN MARIE LE LAGADEC	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2024
8	Rutas de acción de compuestos organometálicos anticancerígenos basados en rutenio y osmio.	RONAN MARIE LE LAGADEC	Recursos CONAHCyT	22-03-2017	28-02-2023
9	Antineoplásicos organometálicos con modos de acción innovadores.	RONAN MARIE LE LAGADEC	Recursos CONAHCyT	31-10-2019	28-10-2023
10	Síntesis de nanocompuestos eutécticos polimerizables para la electrónica y catálisis	RONAN MARIE LE LAGADEC	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	02-01-2023	31-12-2023
11	Síntesis y caracterización de complejos ciclotmetalados de metales del grupo 8. Estudios electroquímicos. Evaluación de la transferencia de electrones con enzimas redox	RONAN MARIE LE LAGADEC	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	02-01-2023	31-12-2023
12	Bioactividad de complejos ciclotmetalados de hierro, rutenio y osmio	RONAN MARIE LE LAGADEC	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	02-01-2023	31-12-2023
13	Coordinación hapto-6 de fragmentos organometálicos a 12 electrones a complejos tipo pinza fosfinito PCP	RONAN MARIE LE LAGADEC	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	02-01-2023	31-12-2023
14	Evaluación de las propiedades fotofísicas de complejos organometálicos de hierro y rutenio	RONAN MARIE LE LAGADEC	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	02-01-2023	31-12-2023
15	Evaluación de la actividad catalítica de complejos tipo pinza	RONAN MARIE LE LAGADEC	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	02-01-2023	31-12-2023
16	Síntesis de nanocompuestos eutécticos polimerizables para la electrónica y catálisis	RONAN MARIE LE LAGADEC	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	08-01-2024	31-12-2024
17	Actividad citotóxica de complejos de hierro, rutenio y osmio	RONAN MARIE LE LAGADEC	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	08-01-2024	31-12-2024
18	Síntesis de complejos de rutenio con ligantes análogos de la verteporfina y staurosporina	RONAN MARIE LE LAGADEC	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	08-01-2024	31-12-2024



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



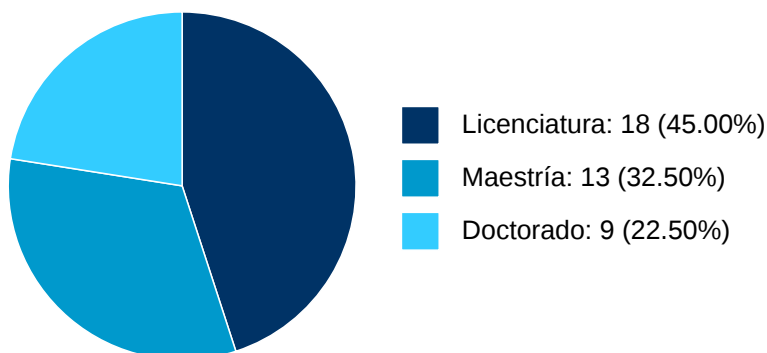
RONAN MARIE LE LAGADEC

19	Coordinación hapto-6 de fragmentos organometálicos a 12 electrones a complejos tipo pinza fosfinito PCP	RONAN MARIE LE LAGADEC	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	08-01-2024	31-12-2024
20	Evaluación de la actividad catalítica de complejos tipo pinza	RONAN MARIE LE LAGADEC	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	08-01-2024	31-12-2024
21	Evaluación de las propiedades fotofísicas de complejos organometálicos de hierro	RONAN MARIE LE LAGADEC	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	08-01-2024	31-12-2024

RONAN MARIE LE LAGADEC

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Síntesis de compuestos dipirrónicos de rutenio(II) tipo taburete de piano con actividad anticancerosa	Tesis de Licenciatura	RONAN MARIE LE LAGADEC,	Barraud Gutiérrez, Benjamín,	Instituto de Química,	2024
2	Estudio de la reactividad y actividad catalítica de complejos tipo pinza pocop de rutenio (II)	Tesis de Doctorado	RONAN MARIE LE LAGADEC,	Roque Ramíres, Manuel Alejandro,	Instituto de Química,	2023
3	"Síntesis de complejos ciclometalados de hierro y evaluación de sus propiedades citotóxicas"	Tesis de Doctorado	RONAN MARIE LE LAGADEC,	Torres Gutiérrez, Carolina,	Instituto de Química,	2023
4	Síntesis de compuestos ciclometalados de rutenio(II) con ligantes TT extendidos para su evaluación en el reconocimiento de iones	Tesis de Maestría	RONAN MARIE LE LAGADEC,	Arronte Morales, Miroslava,	Instituto de Química,	2022
5	Síntesis de ligantes tipo pinza BIS(iminofosforano) y coordinación al rutenio	Tesis de Licenciatura	RONAN MARIE LE LAGADEC,	Reyes Mendoza, Aidé Alicia,	Instituto de Química,	2022
6	Síntesis de complejos ciclometalados de rutenio con derivados de la verteporfina	Tesis de Maestría	RONAN MARIE LE LAGADEC,	Murillo Rodríguez, María Isabel,	Instituto de Química,	2021

RONAN MARIE LE LAGADEC

7	Síntesis de complejos de rutenio con ligantes derivados de la protoporfirina IX	Tesis de Maestría	RONAN MARIE LE LAGADEC,	Restrepo Acevedo, Andrés Camilo,	Instituto de Química,	2021
8	Síntesis y caracterización de compuestos ciclometalados de hierro(II) con ligantes pinza derivados del 1,3-DI(2-piridil) benceno	Tesis de Licenciatura	RONAN MARIE LE LAGADEC,	Hernández Villaverde, Luis Mauricio,	Instituto de Química,	2021
9	Efecto de ligantes π -expansivos ciclometalados sobre la actividad citotóxica de complejos de rutenio(II)	Tesis de Doctorado	RONAN MARIE LE LAGADEC,	Solis Ruiz, Jorge Andrés,	Instituto de Química,	2020
10	Síntesis de complejos de hierro con ligantes tipo pinza pocop	Tesis de Maestría	RONAN MARIE LE LAGADEC,	Temich Escribano, Juan Carlos,	Instituto de Química,	2020
11	Síntesis de complejos ciclometalados de rutenio con derivados de la staurosporina	Tesis de Maestría	RONAN MARIE LE LAGADEC,	Vaquera Ibarra, María Olga,	Instituto de Química,	2020
12	Síntesis de complejos de rutenio(II) como reconocedores de glucosa	Tesis de Maestría	RONAN MARIE LE LAGADEC,	Martínez López, Fernando,	Instituto de Química,	2019
13	Síntesis y caracterización de compuestos ciclometalados de rutenio(II) con posibles aplicaciones como sensor de aniones	Tesis de Licenciatura	RONAN MARIE LE LAGADEC,	Arronte Morales, Miroslava,	Instituto de Química,	2019
14	Estudio de la reactividad de itaco-perinona frente a precursores de rutenio(II)	Tesis de Licenciatura	RONAN MARIE LE LAGADEC,	Núñez Bahena, Erick,	Instituto de Química,	2018
15	Estudio del mecanismo de polimerización ATRP por complejos ciclometalados de rutenio	Tesis de Maestría	RONAN MARIE LE LAGADEC,	Torres González, John Eduard,	Instituto de Química,	2018

RONAN MARIE LE LAGADEC

16	Síntesis de complejos de rutenio tipo pinza pocop y sus derivados bimetálicos por coordinación tt de un segundo fragmento organometálico	Tesis de Maestría	RONAN MARIE LE LAGADEC,	Roque Ramíres, Manuel Alejandro,	Instituto de Química,	2018
17	Síntesis de complejos de rutenio(II) con ligantes pinza pocop no simétricos	Tesis de Licenciatura	RONAN MARIE LE LAGADEC,	Roque Ramíres, Manuel Alejandro,	Instituto de Química,	2017
18	Reacciones de adición de aniones de carbonatos mixtos de cianohidrinás de aldehídos insaturados : aplicaciones sintéticas	Tesis de Doctorado	RONAN MARIE LE LAGADEC,	Torres Domínguez, Héctor Manuel,	Instituto de Química,	2017
19	Síntesis de complejos de rutenio(II) con ligantes ácidos piridinborónicos	Tesis de Maestría	RONAN MARIE LE LAGADEC,	Sánchez López, Nicolás,	Instituto de Química,	2017
20	Análisis y comparación de la actividad catalítica de complejos ciclometalados de rutenio neutros y catiónicos en la polimerización de monómeros vinílicos	Tesis de Doctorado	RONAN MARIE LE LAGADEC,	Martínez Cornejo, Vanessa,	Instituto de Química,	2016
21	Impacto de complejos anticancerígenos de rutenio y osmio sobre la actividad catalítica de oxidorreductasas	Tesis de Doctorado	RONAN MARIE LE LAGADEC,	Rico Bautista, Hugo,	Instituto de Química,	2016
22	Complejos ciclometalados de rutenio : efecto sobre la glucosa oxidasa y diseño de un ligante para su conjugación con compuestos metal-taml (ligante tetraamido macrocíclico)	Tesis de Doctorado	RONAN MARIE LE LAGADEC,	Saavedra Díaz, Rafael Omar,	Instituto de Química,	2015
23	Síntesis de complejos ciclometalados de rutenio con ligantes del tipo dinitrilo	Tesis de Maestría	RONAN MARIE LE LAGADEC,	Barrera Guzmán, Victor Adan,	Instituto de Química,	2013

RONAN MARIE LE LAGADEC

24	Reacción de transmetalación entre compuestos organomercurados y derivados carbonílicos de Hierro(II)	Tesis de Licenciatura	RONAN MARIE LE LAGADEC,	Marcial Hernández, Raymundo,	Instituto de Química,	2012
25	Polimerización radicalica de metacrilato de 2-hidroxietilo (HEMA) catalizada por complejos iónicos de rutenio(II) : mecanismo e influencia del contraión	Tesis de Doctorado	RONAN MARIE LE LAGADEC,	González Díaz, María Ortencia,	Instituto de Química,	2011
26	Reducción quimioselectiva de cetonas proquirales mediante ioduro de samario(II)	Tesis de Licenciatura	RONAN MARIE LE LAGADEC,	Padilla Sandoval, Roberto Carlos,	Instituto de Química,	2010
27	Síntesis de nuevos complejos mono-, bis- y tris-ciclometalados de osmio y su aplicación como agentes de transferencia de electrones con oxidoreductasas	Tesis de Doctorado	RONAN MARIE LE LAGADEC,	Cerón Camacho, Ricardo,	Instituto de Química,	2010
28	Estudio de la reactividad de compuestos ciclometalados de rutenio (II) con derivados organomercurados aromáticos	Tesis de Licenciatura	RONAN MARIE LE LAGADEC,	Saavedra Díaz, Rafael Omar,	Instituto de Química,	2008
29	Complejos organometálicos de rutenio solubles en agua : retos y respuestas	Tesis de Licenciatura	RONAN MARIE LE LAGADEC,	Mendoza Flores, Arturo,	Instituto de Química,	2008
30	Síntesis y caracterización de nuevos metalociclos de hierro (II)	Tesis de Licenciatura	RONAN MARIE LE LAGADEC,	Vértiz Sánchez, Cuauhtémoc Xavier,	Instituto de Química,	2008

RONAN MARIE LE LAGADEC

31	Síntesis y caracterización de complejos de rutenio(II) con ligantes tipo pinza para su aplicación en biosensores y en catalisis homogénea	Tesis de Licenciatura	RONAN MARIE LE LAGADEC,	Espinosa Jalapa, Noel Angel,	2007
32	Síntesis y caracterización de metalociclos de rutenio (II) y (III) solubles en agua para aplicaciones en bioelectrocatalisis	Tesis de Licenciatura	RONAN MARIE LE LAGADEC,	García Padilla, Omar Carlos,	2007
33	Evaluación de la actividad catalítica de los complejos ciclotmetalados de rutenio (II) en la polimerización de estireno y metacrilato de metilo	Tesis de Maestría	RONAN MARIE LE LAGADEC,	Martínez Cornejo, Vanessa,	2006
34	Síntesis y caracterización de complejos ciclotmetalados de rutenio con ligantes fosfinicos para su aplicación en bioelectrocatalisis	Tesis de Maestría	RONAN MARIE LE LAGADEC,	Franco Rodríguez, Cecilia,	2006
35	Síntesis de nuevos complejos de rutenio (II) con ligantes fosfinitos tipo pinza	Tesis de Licenciatura	RONAN MARIE LE LAGADEC,	Ceron Camacho, Ricardo,	2005
36	Síntesis de metalociclos de rutenio(II) y (III) para la bioelectrocatalisis	Tesis de Licenciatura	RONAN MARIE LE LAGADEC,	Estevez Rivera, Hebert Jesus,	2004
37	El yoduro de samario (SmI ₂) como reductor a un electrón en reacciones con sustratos carbonílicos	Tesis de Licenciatura	RONAN MARIE LE LAGADEC,	Arvizu Lara, Víctor Hugo,	2004
38	Síntesis y reactividad de sustratos carbonílicos alfa, beta-no saturados	Tesis de Licenciatura	RONAN MARIE LE LAGADEC,	Núñez Pineda, Alejandra,	2003
39	Síntesis de complejos ciclotmetalados de rutenio (II) vía activación del enlace C-H y sustitución de ligantes bidentados	Tesis de Maestría	RONAN MARIE LE LAGADEC,	Rubio Pérez, Laura,	2003



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



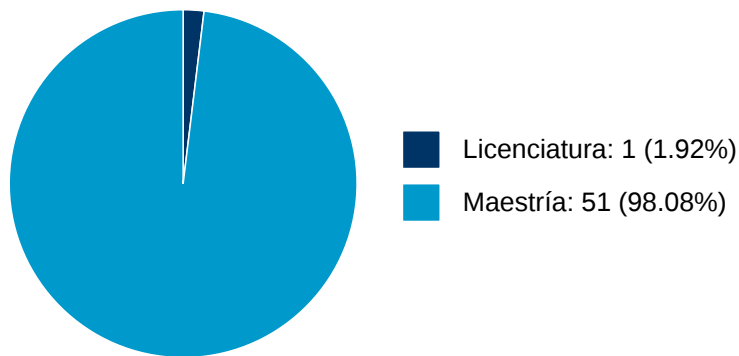
RONAN MARIE LE LAGADEC

40	Síntesis y caracterización de complejos organometálicos de rutenio a partir de fosfinas gamma-cetonas	Tesis de Licenciatura	RONAN MARIE LE LAGADEC,	Guillen Jaramillo, Georgina,	2001
----	---	-----------------------	-------------------------	------------------------------	------

RONAN MARIE LE LAGADEC

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATERIALES POLIMÉRICOS FUNDAMENTOS DE QUÍMICA ORGANOMETÁLICA APLICACIONES A REACCIONES DE POLIMERIZACIÓN	Instituto de Investigaciones en Materiales	1	2024-2
2	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATERIALES POLIMÉRICOS FUNDAMENTOS DE QUÍMICA ORGANOMETÁLICA APLICACIONES A REACCIONES DE POLIMERIZACIÓN	Instituto de Investigaciones en Materiales	2	2024-1
3	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATERIALES POLIMÉRICOS FUNDAMENTOS DE QUÍMICA ORGANOMETÁLICA APLICACIONES A REACCIONES DE POLIMERIZACIÓN	Instituto de Investigaciones en Materiales	0	2023-2
4	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATERIALES POLIMÉRICOS	Instituto de Investigaciones en Materiales	0	2022-2
5	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATERIALES POLIMÉRICOS	Instituto de Investigaciones en Materiales	1	2022-1
6	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATERIALES POLIMÉRICOS FUNDAMENTOS DE QUIMICA ORGANOMETALICA APLICACIONES A REACCIONES DE POLIMERIZACION	Instituto de Investigaciones en Materiales	1	2020-2
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2020-1

RONAN MARIE LE LAGADEC

8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2020-1
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2020-1
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2020-1
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2020-1
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2020-1
13	Maestría	TEMAS SELECTOS DE POLÍMEROS FUNDAMENTOS DE QUIMICA ORGANOMETALICA APLICACIONES A REACCIONES DE POLIMERIZACION	Instituto de Investigaciones en Materiales	2	2020-1
14	Maestría	TEMAS SELECTOS DE POLÍMEROS FUNDAMENTOS DE QUIMICA ORGANOMETALICA APLICACIONES A REACCIONES DE POLIMERIZACION	Instituto de Investigaciones en Materiales	2	2019-2
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-2
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-2
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-2
18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-2
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-1
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-1
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-1
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-1
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-2
24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-2
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-2
26	Maestría	TEMAS SELECTOS DE POLIMEROS,FUNDAMENTOS DE QUIMICA ORGANOMETALICA APLICACIONES A REACCIONES DE POLIMERIZACION	Instituto de Investigaciones en Materiales	3	2018-2
27	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-2
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-2
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-1
30	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-1
31	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-1
32	Maestría	TEMAS SELECTOS DE POLIMEROS,FUNDAMENTOS DE QUIMICA ORGANOMETALICA APLICACIONES A REACCIONES DE POLIMERIZACION	Instituto de Investigaciones en Materiales	2	2018-1
33	Maestría	TEMAS SELECTOS DE POLÍMEROS FUNDAMENTOS DE QUIMICA ORGANOMETALICA APLICACIONES A REACCIONES DE POLIMERIZACION	Instituto de Investigaciones en Materiales	1	2017-2
34	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2017-2
35	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2017-2

RONAN MARIE LE LAGADEC

36	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2017-2
37	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2017-2
38	Maestría	TEMAS SELECTOS DE POLIMEROS-304533	Instituto de Investigaciones en Materiales	1	2017-1
39	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION-395640	Facultad de Química	1	2017-1
40	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION-395641	Facultad de Química	1	2017-1
41	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2016-2
42	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2016-1
43	Maestría	TEMAS SELECTOS DE POLIMEROS	Instituto de Investigaciones en Materiales	1	2016-1
44	Maestría	TEMAS SELECTOS DE POLIMEROS	Instituto de Investigaciones en Materiales	2	2013-2
45	Maestría	TEMAS SELECTOS DE POLIMEROS	Instituto de Investigaciones en Materiales	1	2012-1
46	Maestría	TEMAS SELECTOS DE POLIMEROS	Instituto de Investigaciones en Materiales	3	2011-2
47	Maestría	TEMAS SELECTOS DE POLIMEROS (OPTATIVA)	Instituto de Investigaciones en Materiales	2	2010-1
48	Maestría	TEMAS SELECTOS DE POLIMEROS (OPTATIVA)	Instituto de Investigaciones en Materiales	3	2009-2
49	Maestría	TEMAS SELECTOS DE POLIMEROS (OPTATIVA)	Instituto de Investigaciones en Materiales	1	2009-1
50	Maestría	TEMAS SELECTOS DE POLIMEROS (OPTATIVA)	Instituto de Investigaciones en Materiales	1	2008-2
51	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	2	2008-1
52	Maestría	TEMAS SELECTOS DE POLIMEROS (OPTATIVA)	Instituto de Investigaciones en Materiales	4	2008-1



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



RONAN MARIE LE LAGADEC

PATENTES

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

RONAN MARIE LE LAGADEC

RONAN MARIE LE LAGADEC

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