



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



RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ

Datos Generales

Nombre: RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 45 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo

Instituto de Química

Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)

Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA) PROFESOR ASIGNATURA B TP Definitivo

Facultad de Química

Desde 01-02-2018

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II - VIGENTE

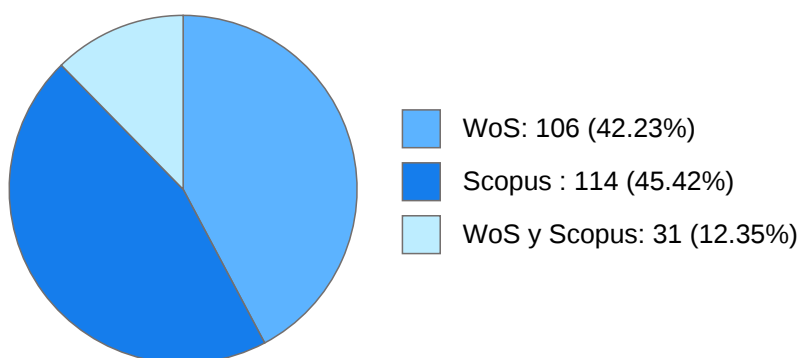
PRIDE D 2016 - 2024

PRIDE C - 2016

RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Partial hydrogenation of soybean oil over a Pd/bentonite catalyst	KARINA HERRERA GUZMAN JESUS ALEJANDRO PEÑA JIMENEZ RUBEN LUIS GAVIÑO RAMIREZ et al.	RSC ADVANCES	2025
2	Functionalized Imidazolium Ether-Free Polymer Backbones with Ion Transport Channels and Catalytic Activity	EUGENIA JOSEFINA ALDECO PEREZ RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ LILIAN IRAIS OLVERA GARZA et al.	ACS Materials Au	2025
3	Solid acids as cocatalysts in the chelation-assisted hydroacylation of alkenes and alkynes	ERENDIRA GARCIA RIOS RUBEN LUIS GAVIÑO RAMIREZ RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ et al.	RSC ADVANCES	2024
4	Gas Separation Properties of Functional Semiladder Polymers Synthesized by Superacid-Catalyzed Polycondensation	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ RUBEN LUIS GAVIÑO RAMIREZ LILIAN IRAIS OLVERA GARZA et al.	Acs Applied Polymer Materials	2024
5	A practical method for the synthesis of small peptides using DCC and HOBt as activators in H ₂ O-THF while avoiding the use of protecting groups	MIGUEL ANGEL JAIME VASCONCELOS RUBEN LUIS GAVIÑO RAMIREZ ERENDIRA GARCIA RIOS et al.	RSC ADVANCES	2024
6	Assignment of the absolute configuration of secondary alcohols by ¹³ C NMR and its correlation with methyl-1-(chloromethyl)-oxopyrrolidine-2-carboxylate and quantum-mechanical GIAO calculations	SERGUEI FOMINE RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ Torales E.	NEW JOURNAL OF CHEMISTRY	2023

RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ

7	neo-Clerodane and tiliifolane-type diterpenoids, and other constituents from <i>Salvia pennellii</i>	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ RUBEN ALFREDO TOSCANO JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ et al.	TETRAHEDRON LETTERS	2023
8	9-Trifluoromethylxanthenediols: Synthesis and Supramolecular Motifs	VICTOR MANUEL RODRIGUEZ MOLINA RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ LILIAN IRAIS OLVERA GARZA et al.	Acs Omega	2022
9	High thermomechanical stability and ion-conductivity of anion exchange membranes based on quaternized modified poly(oxyndoleterphenylene)	LILIAN IRAIS OLVERA GARZA RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ RUBEN LUIS GAVIÑO RAMIREZ et al.	POLYMER TESTING	2021
10	Multifunctional polymer-assisted spontaneous transformation of thin gold films into nanoparticles	OLIVIA HERNANDEZ CRUZ JOSE GONZALO GONZALEZ REYES LAZARO HUERTA ARCOS et al.	REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS	2021
11	Electrical stimulation of <i>Cucumis sativus</i> in an Antrosol using modified electrodes with transition metal oxides at the in situ pilot level	SARA SOLIS VALDEZ RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ C. Morales et al.	JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY	2021
12	NMR and SC-XRD analyses of a solid solution of diastereomers of microphyllane diterpenoids from <i>Salvia hirsuta</i>	RUBEN ALFREDO TOSCANO RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ NAYTZE DALIA ORTIZ PASTRANA et al.	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	2020
13	Novel fluorinated aromatic polymers with ether-bond-free aryl backbones for pure and mixed gas separation	MIKHAIL ZOLOTUKHIN RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ González-Díaz M.O. et al.	JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE	2020
14	PDXINAR Membrane Family for Gas Separation	MIKHAIL ZOLOTUKHIN RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ Enoc Cetina Mancilla et al.	INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH	2019
15	Glycosylation of Stannyl Ceramides Promoted by Modified Montmorillonite in Supercritical Carbon Dioxide	ERENDIRA GARCIA RIOS RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ GUSTAVO ALBERTO GARCIA DE LA MORA et al.	Synthesis-Stuttgart	2018
16	Anxiolytic- and antidepressant-like effects of an aqueous extract of <i>Tanacetum parthenium</i> L. Schultz-Bip (Asteraceae) in mice	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ VALERIA ITZEL REYES PEREZ Dolores Hernandez-Navarro, Maria et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY	2017
17	A Highly Soluble, Fully Aromatic Fluorinated 3D Nanostructured Ladder Polymer	MIKHAIL ZOLOTUKHIN SERGUEI FOMINE RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ et al.	Macromolecules	2017
18	Phosphinito palladium(II) complexes as catalysts for the synthesis of 1,3-enynes, aromatic alkynes and ynones	ROSA ELIA ISLAS VIGUERAS RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ ERENDIRA GARCIA RIOS et al.	RSC ADVANCES	2017

RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ

19	Tributyltin(IV) Schiff base complexes with amino acid derivatives: synthesis, characterization and biological activity	RUBEN ALFREDO TOSCANO LUIS SANCHEZ SANCHEZ RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ et al.	APPLIED ORGANOMETALL IC CHEMISTRY	2016
20	Reaction control in heterogeneous catalysis using montmorillonite: Switching between acid-catalysed and red-ox processes	BERNARDO ANTONIO FRONTANA URIBE VIRGINIA GOMEZ VIDALES ERENDIRA GARCIA RIOS et al.	RSC ADVANCES	2016
21	Synthesis, characterization and in vitro application of pH/temperature sensitive superabsorbent hydrogel of phosphated co-polymer of methacrylic acid and methyl methacrylate ester	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ Rojas-Oviedo, Irma Rodriguez-Hernandez, Sandra et al.	JOURNAL OF POROUS MATERIALS	2016
22	Microporous polymers from superacid catalyzed polymerizations of fluoroketones with p-quaterphenyl: Synthesis, characterization, and gas sorption properties	JORGE BALMASEDA ERA MIKHAIL ZOLOTUKHIN MARIA DEL PILAR CARREON CASTRO et al.	Polymer	2016
23	Evaluation of Fe ³⁺ fixation into montmorillonite clay and its application in the polymerization of ethylenedioxythiophene	BERNARDO ANTONIO FRONTANA URIBE RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ Garcia-Gonzalez, N. et al.	RSC ADVANCES	2016
24	Linear, single-strand heteroaromatic polymers from superacid-catalyzed step-growth polymerization of ketones with bisphenols	Lilian I. Olvera MIKHAIL ZOLOTUKHIN OLIVIA HERNANDEZ CRUZ et al.	ACS MACRO LETTERS	2015
25	Tuning gas permeability and selectivity properties by thermal modification of the side groups of poly(oxindolebiphenylene)s membranes	Alfredo Cruz Rosado MIKHAIL ZOLOTUKHIN RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ et al.	INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH	2014
26	Synthesis and characterization of tributyltin derivatives from 4-oxo-4-(arylamino)butanoic acids and their in vitro biological activity against cervical cancer cell lines	LUIS SANCHEZ SANCHEZ RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ HUGO LOPEZ MUÑOZ et al.	APPLIED ORGANOMETALL IC CHEMISTRY	2014
27	Photoproduction of H ₂ O ₂ and hydroxyl radicals catalysed by natural and super acid-modified montmorillonite and its oxidative role in the peroxidation of lipids	Gilma Granados Oliveros VIRGINIA GOMEZ VIDALES ANTONIO NIETO CAMACHO et al.	RSC ADVANCES	2013
28	Synthesis, structural characterization and in vitro cytotoxic activity of novel polymeric triorganotin(IV) complexes of urocanic acid	RUBEN LUIS GAVIÑO RAMIREZ RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ RUBEN ALFREDO TOSCANO et al.	APPLIED ORGANOMETALL IC CHEMISTRY	2013

RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ

29	Three new diarylbutane lignans from the resin of <i>Bursera fagaroides</i>	Jose Antonio Morales Serna Elizabeth Cruz Galicia ERENDIRA GARCIA RIOS et al.	NATURAL PRODUCT RESEARCH	2013
30	Efficient activity of magnesium-aluminium hydrotalcite in the synthesis of amides	Jose Antonio Morales Serna MIGUEL ANGEL JAIME VASCONCELOS ERENDIRA GARCIA RIOS et al.	RSC ADVANCES	2013
31	Facile and efficient addition of terminal alkynes to benzotriazole esters: Synthesis of d-erythro-sphingosine using ynones as the key intermediate	Jose Antonio Morales Serna Alejandro Sauza Gabriela Padron de Jesus et al.	TETRAHEDRON LETTERS	2013
32	Novel High Molecular Weight Aromatic Fluorinated Polymers from One-Pot, Metal-Free Step Polymerizations	Lilian I. Olvera MIKHAIL ZOLOTUKHIN SERGUEI FOMINE et al.	Macromolecule s	2013
33	Solubility Enhancement of a Poorly Water Soluble Drug by Forming Solid Dispersions using Mechanochemical Activation	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ PABLO SAMUEL SCHABES RETCHKIMAN Rojas-Oviedo, I. et al.	INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTIC AL SCIENCES	2012
34	The Heck Reaction of Allylic Alcohols Catalysed by an Air-Stable Phosphinito Complex of Palladium(II)	Alejandro Sauza Jose Antonio Morales Serna Monica Garcia Molina et al.	Synthesis-Stutt gart	2012
35	Heck Arylation of Styrenes Promoted by an Air-Stable Phosphinito Complex with Palladium(II); Synthesis of Resveratrol	Jose Antonio Morales Serna Armando Zuniga Martinez MANUEL DE JESUS SALMON SALAZAR et al.	Synthesis-Stutt gart	2012
36	Synthesis of Azanucleosides through Regioselective Ring-Opening of Epoxides Catalyzed by Sulphated Zirconia under Microwave and Solvent-Free Conditions	RUBEN LUIS GAVIÑO RAMIREZ RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ Jose Antonio Morales Serna et al.	Molecules	2012
37	Precision synthesis of narrow polydispersity, ultrahigh molecular weight linear aromatic polymers by A ₂ + B ₂ nonstoichiometric step-selective polymerization	Alfredo R. Cruz MARIA DEL CARMEN GUADALUPE HERNANDEZ VACA Maria T. Guzman Gutierrez et al.	Macromolecule s	2012
38	Non-Stoichiometric Polycondensations and the Synthesis of High Molar Mass Polycondensates	MIKHAIL ZOLOTUKHIN RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ Kricheldorf, Hans R.	MACROMOLECU LAR RAPID COMMUNICATIO NS	2012
39	Reduction of Carboxylic Acids Using Esters of Benzotriazole as High-Reactivity Intermediates	Jose Antonio Morales Serna ERENDIRA GARCIA RIOS JORGE BERNAL HERNANDEZ et al.	Synthesis-Stutt gart	2011
40	A New Languidulane Diterpenoid from <i>Salvia mexicana</i> var. <i>mexicana</i>	BERNARDO ANTONIO FRONTANA URIBE Martha Veronica Escarcega Bobadilla ROSA ESTRADA REYES et al.	Molecules	2011

RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ

41	Structure of Salvioccidentalin, a Diterpenoid with a Rearranged neo-Clerodane Skeleton from <i>Salvia occidentalis</i>	MIGUEL ANGEL JAIME VASCONCELOS BERNARDO ANTONIO FRONTANA URIBE Jose Antonio Morales Serna et al.	Molecules	2011
42	Constituents of Organic Extracts of <i>Cuphea hyssopifolia</i>	ERENDIRA GARCIA RIOS RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ MANUEL DE JESUS SALMON SALAZAR et al.	Journal Of The Mexican Chemical Society	2011
43	Synthesis, characterization and third-order non-linear optical properties of novel fluorene monomers and their cross-conjugated polymers	MARIA DEL CARMEN GUADALUPE HERNANDEZ VACA MIKHAIL ZOLOTUKHIN SERGUEI FOMINE et al.	Polymer	2010
44	Homoisoflavanones from <i>Agave tequilana</i> Weber	Jose Antonio Morales Serna Armando Jimenez ROSA ESTRADA REYES et al.	Molecules	2010
45	Novel, Metal-Free, Superacid-Catalyzed "Click" Reactions of Isatins with Linear, Nonactivated, Multiring Aromatic Hydrocarbons	MARIA DEL CARMEN GUADALUPE HERNANDEZ VACA MIKHAIL ZOLOTUKHIN SERGUEI FOMINE et al.	Macromolecules	2010
46	Highly efficient macrolactonization of omega-hydroxy acids using benzotriazole esters: synthesis of Sansalvamide A	Jose Antonio Morales Serna Ericka Sanchez Ricardo Velazquez et al.	ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY	2010
47	Using Benzotriazole Esters as a Strategy in the Esterification of Tertiary Alcohols	Jose Antonio Morales Serna Aline Vera EHECATL LUIS DAVID PALEO GONZALEZ et al.	Synthesis-Stuttgart	2010
48	Comparative study of the N-isobutyl-(2E,6Z)-dodecadienamide chemical and electrochemical syntheses	AGUSTIN PALMA DE LA CRUZ RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ BERNARDO ANTONIO FRONTANA URIBE	GREEN CHEMISTRY	2009
49	Use of 4-piperidones in one-pot syntheses of novel, high-molecular-weight linear and virtually 100%-hyperbranched polymers	Alfredo R. Cruz MIKHAIL ZOLOTUKHIN SALVADOR LOPEZ MORALES et al.	CHEMICAL COMMUNICATIONS	2009
50	Synthesis, structural characterization and cytotoxic activity of organotin derivatives of indomethacin	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ RUBEN ALFREDO TOSCANO Lidia Barron Sosa et al.	APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY	2008
51	Determining the absolute configuration of secondary alcohols by means of a chiral auxiliary and NOESY	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ Domínguez B.E. García P.E.	TETRAHEDRON-ASYMMETRY	2005
52	The first example of macrolactonization of ω -hydroxy acids catalyzed by calcined Mg-Al hydrotalcite	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ RUBEN LUIS GAVIÑO RAMIREZ Morales-Serna J.A. et al.	Arkivoc	2005

RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ

53	Electro-oxidation of hispanolone and anti-inflammatory properties of the obtained derivatives	MARIA TERESA OBDULIA RAMIREZ APAN BERNARDO ANTONIO FRONTANA URIBE JUAN ANTONIO COGORDAN RAMIREZ et al.	JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	2005
54	Electrochemical synthesis of α , β -(E)-unsaturated esters in undivided cell (Horner-Emmons reaction)	AGUSTIN PALMA DE LA CRUZ BERNARDO ANTONIO FRONTANA URIBE RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ et al.	ELECTROCHEMISTRY COMMUNICATIONS	2003
55	Calcined Mg-Al hydrotalcites catalyst in the regioselective synthesis of silylated vicinal azidohydrins	RUBEN LUIS GAVIÑO RAMIREZ RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ Negrón G. et al.	Arkivoc	2003
56	1,3-Dipolar cycloaddition reactions of 3',5'-Bis-O-silyl thymidines. Synthesis of novel azabicyclic compounds	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ RUBEN LUIS GAVIÑO RAMIREZ Negrón G. et al.	SYNTHETIC COMMUNICATIONS	2002
57	Deoxygenation of aliphatic acetate derivatives using electrogenerated organic amalgams	BERNARDO ANTONIO FRONTANA URIBE RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ Fragosó-Luna L.M.	TETRAHEDRON LETTERS	2002
58	Polyisoprenylated benzophenones in Cuban propolis; biological activity of nemorosone	BERNARDO ANTONIO FRONTANA URIBE MARIA TERESA OBDULIA RAMIREZ APAN RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ et al.	ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES	2002
59	Amarisolide monohydrate, a 2-(β -glucosyl)neoclerodane	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ Toscane R.A. ALFREDO ROBERTO ORTEGA HERNANDEZ et al.	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS	2001
60	Methyl dodonates, a new type of diterpenes with a modified clerodane skeleton from Dodonaea viscosa	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ García P.E. Mancera C. et al.	Tetrahedron	2001
61	Nemorosone, the major constituent of floral resins of Clusia rosea	BERNARDO ANTONIO FRONTANA URIBE RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ Cuesta-Rubio O. et al.	Phytochemistry	2001
62	Oxidative transformations of guaia-1(10)-en-12,8-olides into xanthanolides	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ RENE MIRANDA RUVALCABA et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	1999
63	Antimicrobial diterpenes from Salvia reptans	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ SUSANA PATRICIA MIRANDA CASTRO RENE MIRANDA RUVALCABA et al.	PHARMACEUTICAL BIOLOGY	1998

RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ

64	Anodic Oxidations of α -Santonine in Acetonitrile	MANUEL DE JESUS SALMON SALAZAR JOSE MANUEL MENDEZ STIVALET RENE MIRANDA RUVALCABA et al.	HETEROCYCLIC COMMUNICATIONS	1997
65	Oligomerization of benzylic alcohols and its mechanism	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ MANUEL DE JESUS SALMON SALAZAR MARCOS MARTINEZ GARCIA et al.	JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS A-CHEMICAL	1997
66	Preparative electrochemical reductive methylation of ortho-hydroxy-para-benzoquinones	BERNARDO ANTONIO FRONTANA URIBE RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ Rodríguez-Hahn L. et al.	Tetrahedron	1997
67	Photochemical and electrochemical deoxygenation studies on S-methyl-dithiocarbonate derivatives	BERNARDO ANTONIO FRONTANA URIBE RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ Rodríguez-Hahn L. et al.	AN QUIM	1997
68	Amarisolide, a neo-clerodane diterpene glycoside from Salvia amarissima	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ HUMBERTO BOJORQUEZ LEYVA Escamilla E.M. et al.	Phytochemistry	1996
69	Trichavensin, a pteridinin derivative from Trichilia havanensis	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ Rodríguez-Hahn L. Arenas C.	Phytochemistry	1996
70	Abietane and clerodane diterpenes from Salvia regla	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ Gage D.A. ALFREDO ROBERTO ORTEGA HERNANDEZ et al.	Phytochemistry	1995
71	Unusual isolation of BO3 diterpene derivatives	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ BALDOMERO ESQUIVEL RODRIGUEZ RUBEN ALFREDO TOSCANO et al.	TETRAHEDRON LETTERS	1995
72	Abietane and icetexane diterpenoids from Salvia candicans	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ Rodríguez-Hahn L.	Phytochemistry	1995
73	X-ray crystal structure and ¹ H-NMR chiral shift reagent study of a crown trimer	MANUEL DE JESUS SALMON SALAZAR ARMANDO DANIEL CABRERA ORTIZ MARIA DE LAS NIEVES ZAVALA SEGOVIA et al.	JOURNAL OF CHEMICAL CRYSTALLOGRAPHY	1995
74	Aromatic substitution reactions of benzyl derivatives with a bentonite clay	MANUEL DE JESUS SALMON SALAZAR MARIA DE LAS NIEVES ZAVALA SEGOVIA ARMANDO DANIEL CABRERA ORTIZ et al.	JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS A-CHEMICAL	1995
75	Synthesis and characterization of triphenylgermanium(IV) diorganophosphinodithioates: Crystal and molecular structures of Ph ₃ GeS(S)PR ₂ (R Me, Ph)	RUBEN ALFREDO TOSCANO RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ RAYMUNDO CEA OLIVARES et al.	Polyhedron	1995
76	Neo-clerodane diterpenoids from Salvia madrensis	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ BALDOMERO ESQUIVEL RODRIGUEZ RUBEN LUIS GAVIÑO RAMIREZ et al.	Phytochemistry	1994

RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ

77	Cyclic and linear oligomerization reaction of 3,4,5-trimethoxybenzyl alcohol with a bentonite-clay	MANUEL DE JESUS SALMON SALAZAR MARIA DE LAS NIEVES ZAVALA SEGOVIA RENE MIRANDA RUVALCABA et al.	TETRAHEDRON LETTERS	1994
78	D: A-friedo-oleanane triterpenes from the roots of Acanthothamnus aphyllus	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ BALDOMERO ESQUIVEL RODRIGUEZ Estrada R. et al.	Phytochemistry	1994
79	Diterpenoids from Salvia coulteri	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ Frontana B. Rodríguez-Hahn L.	Phytochemistry	1994
80	A new synthesis of desmethoxyencecalin	FRANCISCO JAVIER PEREZ FLORES RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ Cruz-Almanza R. et al.	SYNTHETIC COMMUNICATIO NS	1994
81	High-field NMR studies on neo-clerodane diterpenoids from Mexican Salvia species	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ BALDOMERO ESQUIVEL RODRIGUEZ Rodríguez-Hahn, L. et al.	MAGNETIC RESONANCE IN CHEMISTRY	1994
82	Salvilanguidulines, four new diterpenoids isolated from salvia languidula with an unusual epoxy spiro γ -lactone	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ BALDOMERO ESQUIVEL RODRIGUEZ RUBEN ALFREDO TOSCANO et al.	TETRAHEDRON LETTERS	1992
83	Clerodane and aromatic seco-clerodane diterpenoids from salvia rhyacophua.	BALDOMERO ESQUIVEL RODRIGUEZ RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ ANA ADELA SANCHEZ MENDOZA et al.	Tetrahedron	1991
84	Eremophilanolides from Senecio tolucanus var. Modestus	ANA LIDIA PEREZ CASTORENA RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ Vidales P. et al.	Phytochemistry	1991
85	Salvianduline C, a 5,6-secoclerodane diterpenoid from Salvia lavanduloides	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ RUBEN ALFREDO TOSCANO Salazar B. et al.	Phytochemistry	1991
86	Rare earth metal complexes with 1,3-bis-(2-hydroxyphenyl)-1,3-propanedi one. An example of anhydrous rare earth β -diketonates	RAYMUNDO CEA OLIVARES RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ JESUS VALDES MARTINEZ et al.	TRANSITION METAL CHEMISTRY	1991
87	Clerodane and seco-clerodane diterpenoids from Salvia reptans	BALDOMERO ESQUIVEL RODRIGUEZ RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ RUBEN ALFREDO TOSCANO et al.	Phytochemistry	1991
88	Salviandulines A and B. Two secoclerodane diterpenoids from Salvia lavanduloides	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ RUBEN ALFREDO TOSCANO Aumelas A. et al.	Phytochemistry	1991
89	Tilifodiolide, tetraline-type diterpenoid of clerodanic origin from Salvia tiliaefolia	BALDOMERO ESQUIVEL RODRIGUEZ RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ Rodríguez-Hahn L. et al.	JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	1990
90	Abietane diterpenoids of Salvia anastomosans	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ Sánchez C. Rodríguez-Hahn L. et al.	Phytochemistry	1989

RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ

91	Further ent-clerodane diterpenoids from <i>Salvia melissodora</i>	BALDOMERO ESQUIVEL RODRIGUEZ LUIS MANUEL HERNANDEZ GALLARDO RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ et al.	Phytochemistry	1989
92	Abietane type diterpenoids from <i>Salvia fruticulosa</i> . A revision of the structure of fruticulol B	BALDOMERO ESQUIVEL RODRIGUEZ RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ MANUEL SORIANO GARCIA et al.	Phytochemistry	1989
93	Languiduline, a diterpenoid with an unusual structure from <i>Salvia languidula</i>	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ BALDOMERO ESQUIVEL RODRIGUEZ RUBEN ALFREDO TOSCANO et al.	Heterocycles	1988
94	Clerodane-type diterpenoids from <i>Salvia sousae</i>	BALDOMERO ESQUIVEL RODRIGUEZ FRANCISCO JAVIER OCHOA CARRILLO RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ et al.	Phytochemistry	1988
95	Abietane diterpenoids from <i>Salvia pubescens</i>	BALDOMERO ESQUIVEL RODRIGUEZ RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ Galicia M.A. et al.	Phytochemistry	1988
96	Clerodane diterpenoids from <i>Salvia melissodora</i>	BALDOMERO ESQUIVEL RODRIGUEZ RUBEN LUIS GAVIÑO RAMIREZ RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ et al.	Phytochemistry	1988
97	Puberulin and isopuberulin, benzonorcaradiene and benzocycloheptatriene diterpenoids of clerodanic origin from <i>Salvia puberula</i>	BALDOMERO ESQUIVEL RODRIGUEZ RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ MANUEL SORIANO GARCIA et al.	JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	1988
98	Transannular cyclization of glaucolide A	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ RUBEN ALFREDO TOSCANO Rodríguez-Hahn L. et al.	JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	1988
99	Structure of kerlinic acid from <i>Salvia keerlii</i> . Chemical correlation with melisodoric acid	BALDOMERO ESQUIVEL RODRIGUEZ RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ Rodríguez-Hahn L. et al.	CANADIAN JOURNAL OF CHEMISTRY	1987
100	Diterpenoid abietane quinones isolated from <i>Salvia regia</i>	BALDOMERO ESQUIVEL RODRIGUEZ RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ Hernández M. et al.	Phytochemistry	1987
101	Sesquiterpenes from <i>Celastrus pringlei</i>	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ Sánchez A.-A. Rodríguez-Hahn L.	Phytochemistry	1987
102	Diterpenes from <i>Salvia breviflora</i>	GABRIEL EDUARDO CUEVAS GONZALEZ BRAVO MARIA OFELIA COLLERA Y ZUÑIGA RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ et al.	Phytochemistry	1987
103	Lasianthin, a neo-clerodane diterpenoid from <i>Salvia lasiantha</i>	BALDOMERO ESQUIVEL RODRIGUEZ RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ MANUEL SORIANO GARCIA et al.	Phytochemistry	1987

RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ

104	The diterpenoid constituents of <i>Salvia fulgens</i> and <i>Salvia microphylla</i>	BALDOMERO ESQUIVEL RODRIGUEZ RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ Rodriguez-Hahn L. et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	1987
105	New highly oxidized diterpene quinones from <i>Salvia fruticulosa</i> (labiateae)	BALDOMERO ESQUIVEL RODRIGUEZ RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ MANUEL SORIANO GARCIA et al.	TETRAHEDRON LETTERS	1986
106	Acanthothamine, a sesquiterpenoid alkaloid from <i>Acanthothamnus aphyllus</i>	ANA ADELA SANCHEZ MENDOZA RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ MANUEL SORIANO GARCIA et al.	Phytochemistry	1986
107	Clerodane diterpenoids of <i>Salvia lineata</i>	BALDOMERO ESQUIVEL RODRIGUEZ RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ Ramamoorthy T.P. et al.	Phytochemistry	1986
108	Semiatrin, a neo-clerodane diterpenoid from <i>Salvia semiatratha</i>	BALDOMERO ESQUIVEL RODRIGUEZ RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ Hernández M. et al.	Phytochemistry	1986
109	Stereochemistry of the photoinduced addition of nucleophiles to the enone of decompostin	BALDOMERO ESQUIVEL RODRIGUEZ ALFREDO ROBERTO ORTEGA HERNANDEZ RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ et al.	JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	1985
110	Structure of salvigenolide, a novel diterpenoid with a rearranged neo-clerodane skeleton from <i>salvia fulgens</i>	BALDOMERO ESQUIVEL RODRIGUEZ RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ RUBEN ALFREDO TOSCANO et al.	Tetrahedron	1985
111	Verocephol, a unique amorphane sesquiterpene β -lactol	MANUEL DE JESUS SALMON SALAZAR MANUEL SORIANO GARCIA RUBEN ALFREDO TOSCANO et al.	JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	1985
112	Sesquiterpene lactones from <i>Parthenium tomentosum</i>	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ Mendoza G.O. ALFREDO ROBERTO ORTEGA HERNANDEZ et al.	Phytochemistry	1985
113	Ent-beyerene and ent-atisene diterpenes from <i>viguiera insignis</i>	EDUARDO GUILLERMO DELGADO LAMAS RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ ROGELIO GREGORIO PEREDA MIRANDA et al.	Phytochemistry	1984
114	Diterpenoids from <i>Viguiera insignis</i>	EDUARDO GUILLERMO DELGADO LAMAS ALFREDO ROBERTO ORTEGA HERNANDEZ RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ et al.	Phytochemistry	1983



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



RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

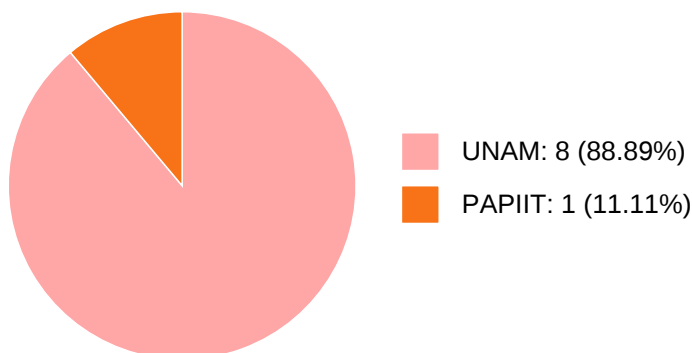
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ

RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Desarrollo de metodologías para la formación del enlace peptídico, en la síntesis de ciclopéptidos y ciclodepsipéptidos, utilizando materiales sólidos catalíticas, microondas y aminoácidos en la forma de iones zwitter.	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	05-11-2012	31-12-2020
2	Nueva metodología para la determinación de configuración absoluta de alcoholes, aminas, ácidos carboxílicos y aminoácidos por RMN H1, C13 y cálculos teóricos	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2020
3	Síntesis de péptidos mediados por microondas en presencia de materiales sólidos catalíticos de carácter básico. Síntesis de xenobactina.	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	07-01-2019	31-12-2021
4	Protección y desprotección de alcoholes con montmorillonitas superácidas.	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	08-01-2018	31-12-2020

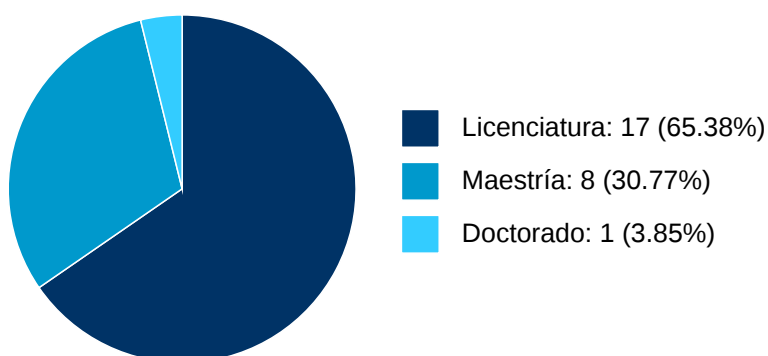
RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ

5	Agentes quirales de derivación para diferenciación y asignación de configuración absoluta de aminas y alcoholes alfa-quirales por RMN.	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	17-05-2020	28-02-2022
6	Nueva metodología para la determinación de configuración absoluta de alcoholes, aminas, ácidos carboxílicos y aminoácidos por RMN H1, C13 y cálculos teóricos.	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ RUBEN LUIS GAVIÑO RAMIREZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	03-01-2022	31-12-2022
7	Desarrollo de metodologías para la formación de amidas y ésteres a partir de los ésteres de hidroxibenzotriazol.	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	03-01-2022	31-12-2022
8	Síntesis de aminoácidos	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	02-01-2023	31-12-2023
9	Síntesis, Caracterización y Evaluación de Biomarcadores Moleculares para su Aplicación en la Detección de Enfermedades Neurodegenerativas	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ RUBEN LUIS GAVIÑO RAMIREZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	08-01-2024	31-12-2024

RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Asignación de configuración absoluta de productos naturales por RMN13C, síntesis total de la sandostatina por acoplamiento entre ésteres de benzotriazol y aminoácidos libres	Tesis de Doctorado	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ,	Torales Gómez, Eréndira,	Facultad de Química, Instituto de Química,	2023
2	Formación del enlace peptídico en medio acuoso	Tesis de Licenciatura	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ,	Chacón Licon, Itzel,	Facultad de Química, Instituto de Química,	2022
3	Agentes quirales de derivación para diferenciación y asignación de la configuración absoluta de aminas y alcoholes alfa-quirales por RMN	Tesis de Licenciatura	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ,	Sifuentes Vázquez, Jessica,	Facultad de Química, Instituto de Química,	2021

RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ

4	Síntesis de péptidos mediados por microondas, en presencia de materiales sólidos catalíticos de carácter básico : síntesis de xenobactina	Tesis de Maestría	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ,	Rivera Mendez, Laura Elizabeth,	Facultad de Química, Instituto de Química,	2020
5	Preparación de catalizadores de paladio soportados en hidrotalcita : su uso en hidrogenación de iminas y reacción de Heck	Tesis de Maestría	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ,	Torales Gómez, Eréndira,	Facultad de Química, Instituto de Química,	2016
6	Desarrollo de un catalizador de paladio soportado sobre bentonita para la hidrogenación de aceites vegetales : caracterización y actividad catalítica	Tesis de Licenciatura	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ,	Francisco Bustos, Sheila Amellalli,	Facultad de Química, Instituto de Química,	2015
7	Estudio químico de los frutos de physalis orizabae	Tesis de Licenciatura	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ,	Camacho Castañeda, Sandra,	Facultad de Química, Instituto de Química,	2014
8	Síntesis de resveratrol : cuantificación de fenoles totales en vinos	Tesis de Licenciatura	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ,	Zúñiga Martínez, Armando,	Facultad de Química, Instituto de Química,	2014
9	Aislamiento e identificación de flavonoides en el propóleo negro del Estado de Zacatecas	Tesis de Licenciatura	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ,	Pérez Valera, Lady Olivia,	Facultad de Química, Instituto de Química,	2013
10	Estudio químico del propóleo negro de la región de Zacatecas	Tesis de Maestría	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ,	Guerrero Gutierrez, Jose Joaquin,	Facultad de Química, Instituto de Química,	2013

RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ

11	Obtención de eninos conjugados, arilalquinos e inonas mediante reacciones de acoplamiento c-c empleando el precursor catalítico difenilfosfinito de pd(ii). síntesis de anemarchalconina	Tesis de Maestría	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ,	Islas Vigueras, Rosa Elia,	Facultad de Química, Instituto de Química,	2013
12	Nueva metodología de formación de enlace peptídico utilizando aminoácidos en su forma de ion Zwitter : síntesis de phakellistatina 13	Tesis de Maestría	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ,	Jaime Vasconcelos , Miguel Ángel,		2007
13	Evidencias por RMN de 19F y 11B del caracter ionico o covalente de los enlaces. B-F en el BF3.OEt2	Tesis de Maestría	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ,	Paleo Gonzalez, Ehecatl Luis David,		2006
14	Reduccion de acidos carboxilicos con borohudruro de sodio	Tesis de Licenciatura	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ,	García Ríos, Eréndira,		2005
15	Nuevo metodo de macrolactonizacion utilizando boro trifluor eti eter BF3OEt2	Tesis de Licenciatura	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ,	Velazquez Hernandez, José Ricardo,		2004
16	Estudio fitoquimico de Salvia longispicata.	Tesis de Licenciatura	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ,	Paleo Gonzalez, Ehecatl Luis David,		2004
17	Metodo de macrolactonizacion usando acidos de Lewis	Tesis de Licenciatura	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ,	Bernal Hernandez, Jorge,		2004
18	Nuevos metodos de macrolactonizacion : sintesis de sansalvamida A	Tesis de Maestría	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ,	Morales Serna, José Antonio,		2003
19	Estudio fitoquimico de Salvia occidentalis	Tesis de Licenciatura	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ,	Jaime Vasconcelos , Miguel Angel,		2003
20	Estudio fitoquimico de Salvia uruapana	Tesis de Licenciatura	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ,	Manjarrez Figueroa, Rene,		2003

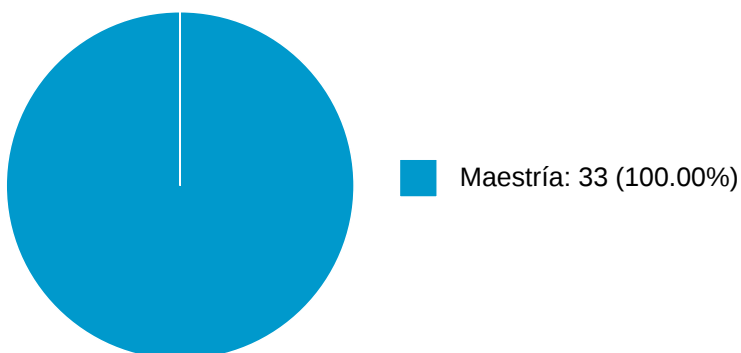
RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ

21	Estudio del mecanismo de reduccion de benzofenona con NaBH ₄ en disolventes proticos, por medio de la resonancia magnetica nuclear de ¹ H, ¹³ C y ¹¹ B	Tesis de Maestría	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ,	Zavala Segovia, Nieves,	2000
22	Transformaciones quimicas de asclepinas	Tesis de Licenciatura	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ,	Valle Alday, Humberto Isaac,	1998
23	Estado fitoquimico de Hesperazygis marifolia (Labiatae)	Tesis de Licenciatura	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ,	García Curiel, Maria Monserrat de la Luz,	1994
24	Estudio quimiotaxonomico de raices de Salvia coulteri; electroquimica de diterpenos abietanicos	Tesis de Licenciatura	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ,	Frontana Uribe, Bernardo Antonio,	1993
25	Estudio fitoquimico de la salvia languidula	Tesis de Licenciatura	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ,	Pavon Silva, Thelma Beatriz,	1990
26	Nuevo diterpeno aislado de saliva melissodora	Tesis de Licenciatura	RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ,	Gaviño, Rubén,	1986

RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMA SELECTO RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR (FUNDAMENTOS DE INTERPRETACIÓN)	Facultad de Química	6	2024-1
2	Maestría	TEMA SELECTO RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR (FUNDAMENTOS DE INTERPRETACIÓN)	Facultad de Química	16	2023-1
3	Maestría	TEMA SELECTO	Facultad de Química	8	2022-1
4	Maestría	TEMA SELECTO RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR (FUNDAMENTOS DE INTERPRETACIÓN)	Facultad de Química	5	2021-1
5	Maestría	TEMA SELECTO RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR (FUNDAMENTOS DE INTERPRETACIÓN)	Facultad de Química	7	2020-1
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-2
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-1
8	Maestría	TEMA SELECTO RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR (FUNDAMENTOS DE INTERPRETACIÓN)	Facultad de Química	9	2019-1
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-2
10	Maestría	TEMA SELECTO, RESONANCIA MAGNETICA NUCLEAR. FUNDAMENTOS DE INTERPRETACION	Facultad de Química	17	2018-1
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-1
12	Maestría	TEMA SELECTO-324438	Facultad de Química	14	2017-1

RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ

13	Maestría	TEMA SELECTO	Facultad de Química	6	2016-1
14	Maestría	TEMA SELECTO	Facultad de Química	6	2016-1
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2016-1
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2015-2
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2015-1
18	Maestría	TEMA SELECTO	Facultad de Química	6	2015-1
19	Maestría	TEMA SELECTO	Facultad de Química	3	2015-1
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2014-2
21	Maestría	TEMA SELECTO	Facultad de Química	5	2014-2
22	Maestría	TEMA SELECTO	Facultad de Química	2	2014-1
23	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Química	1	2014-1
24	Maestría	RESONANCIA MAGNETICA NUCLEAR (FUNDAMENTOS DE INTERPRETACION)	Facultad de Química	2	2014-1
25	Maestría	RESONANCIA MAGNETICA NUCLEAR (FUNDAMENTOS DE INTERPRETACION)	Facultad de Química	11	2013-1
26	Maestría	RESONANCIA MAGNETICA NUCLEAR (FUNDAMENTOS DE INTERPRETACION)	Facultad de Química	11	2012-1
27	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Química	5	2011-2
28	Maestría	RESONANCIA MAGNETICA NUCLEAR (FUNDAMENTOS DE INTERPRETACION)	Facultad de Química	10	2011-1
29	Maestría	RESONANCIA MAGNETICA NUCLEAR (FUNDAMENTOS DE INTERPRETACION)	Facultad de Química	6	2010-2
30	Maestría	RESONANCIA MAGNETICA NUCLEAR (FUNDAMENTOS DE INTERPRETACION)	Facultad de Química	8	2009-2
31	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Química	3	2009-2
32	Maestría	RESONANCIA MAGNETICA NUCLEAR (FUNDAMENTOS DE INTERPRETACION)	Facultad de Química	9	2009-1
33	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Química	3	2008-1



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



RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ

PATENTES

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

RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ

RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ

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