



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



VERONICA GARCIA MONTALVO

Datos Generales

Nombre: VERONICA GARCIA MONTALVO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 29 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR A TC No Definitivo
Instituto de Química
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)

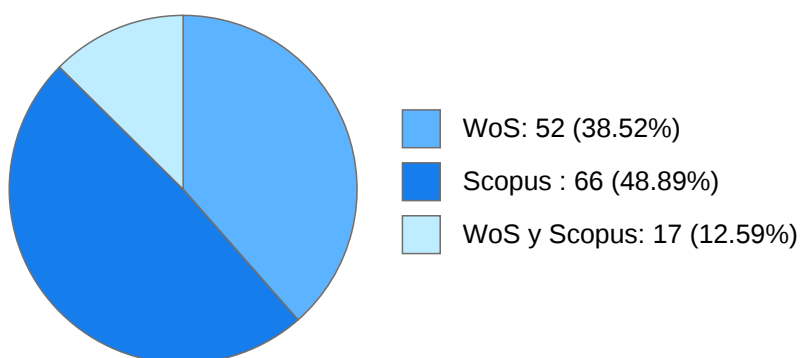
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI IIVIGENTE
SNI I 2022 - 2024
SNI II - 2020
PRIDE C 2021 - 2024
PRIDE B 2016 - 2021
PRIDE C - 2016

VERONICA GARCIA MONTALVO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Tuning of optical properties of CdS?SeI?? thin films using homoleptic cadmium complexes containing [iPr2P(X)NC(Y)NC5H10]? ligands as precursors by AACVD dual source approach	VERONICA GARCIA MONTALVO García-Guzmán O.L. Rivera M. et al.	MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCT OR PROCESSING	2024
2	Aerosol-assisted chemical vapor deposition of MSe and MSSe thin films using zinc(ii) and cadmium(ii) single source precursors containing hybrid Se,X-PNC ligands	VERONICA GARCIA MONTALVO SIMON HERNANDEZ ORTEGA García-Guzmán O.L. et al.	NEW JOURNAL OF CHEMISTRY	2023
3	Sensitization of Nd3+ Luminescence by Simultaneous Two-Photon Excitation through a Coordinating Polymethinic Antenna	JESUS ISABEL DURAN HERNANDEZ LEONARDO MUÑOZ RUGELES OSCAR GUZMAN MENDEZ et al.	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A	2022
4	Comparative study of three yttrium organometallic compounds for the stabilization of the cubic phase in YSZ deposited by PE-CVD	VERONICA GARCIA MONTALVO Espinoza-Pérez L.J. López-Honorato E. et al.	CERAMICS INTERNATIONAL	2021
5	Production of few-layer graphene by wet media milling using organic solvents and different types of graphite	JOAQUIN BARROSO FLORES VERONICA GARCIA MONTALVO Mancillas-Salas S. et al.	CERAMICS INTERNATIONAL	2020

VERONICA GARCIA MONTALVO

6	Effect of the degree of oxidation of graphene oxide on As(III) adsorption	JOAQUIN BARROSO FLORES VERONICA GARCIA MONTALVO Reynosa-Martínez A.C. et al.	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	2020
7	Effect of UV radiation on the structure of graphene oxide in water and its impact on cytotoxicity and As(III) adsorption	JOAQUIN BARROSO FLORES VERONICA GARCIA MONTALVO Gallegos-Pérez W.R. et al.	Chemosphere	2020
8	Zinc(ii) and cadmium(ii) complexes, [M((Pr2P)-Pr-i(X)NC(Y)NC5H10-kappa(2)-X,Y)(2)] (X and Y = O, S), as single source precursors for metal sulfide thin films	VICTOR FLORES ROMERO OSCAR LUIS GARCIA GUZMAN JOSE DE JESUS AGUIRRE BAUTISTA et al.	NEW JOURNAL OF CHEMISTRY	2020
9	4,5-Bis(diphenylthiophosphinoyl)-1,2,3-triazolate interaction with gold nanoparticles and flat surfaces to form self-assembled monolayers	Marisol Correa Ascencio ELIZABETH KATINKA GALVAN MIRANDA VERONICA GARCIA MONTALVO et al.	SURFACE AND INTERFACE ANALYSIS	2020
10	Study of the oxygen reduction and hydrogen oxidation reactions on RhIrRu-based catalysts	J. Uribe Godínez VERONICA GARCIA MONTALVO Jimenez-Sandoval, O.	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY	2016
11	Experimental and theoretical studies of new rhenium carbonyls containing 4,5-bis(chalcogenodiphenylphosphinoyl)-1,2,3-triazolates	KARLA PATRICIA SALAS MARTIN MARISOL REYES LEZAMA ELIZABETH HUERTA SALAZAR et al.	JOURNAL OF ORGANOMETALL IC CHEMISTRY	2016
12	Optical and electrical properties of TTF-MPCs (M = Cu, Zn) interfaces for optoelectronic applications	VERONICA GARCIA MONTALVO Ivan Dario RojasMontoya Elena SanchezVergara, Maria et al.	Molecules	2015
13	A novel Rh-Ir electrocatalyst for the oxygen reduction reaction and the hydrogen and methanol oxidation reactions	J. Uribe Godínez VERONICA GARCIA MONTALVO Jimenez-Sandoval, O.	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY	2014
14	N-(Chalcogen)phosphorylated (chalcogen)ureas of zinc and cadmium(ii): SSPs for group 12-16 thin films	Ivan D. Rojas Montoya Alicia Santana Silva VERONICA GARCIA MONTALVO et al.	NEW JOURNAL OF CHEMISTRY	2014
15	Development of Ir-based and Rh-based catalyst electrodes for PEM fuel cell applications	J. Uribe Godínez VERONICA GARCIA MONTALVO Jimenez-Sandoval, O.	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY	2013
16	Synthesis and characterization of NiPcTSTNa(L) thin films	VERONICA GARCIA MONTALVO Sanchez-Vergara, M. E. Santoyo-Salazar, J. et al.	BULLETIN OF MATERIALS SCIENCE	2012

VERONICA GARCIA MONTALVO

17	Electrical and optical properties of one-dimensional metallophthalocyanine (M = Fe) thin films grown by thermal evaporation	VERONICA GARCIA MONTALVO JUAN CARLOS ALONSO HUITRON A. Rodriguez et al.	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS	2012
18	Synthesis and characterization of new selenium and tellurium compounds with chalcogen ligands of the form [Ph ₂ P(E)[CNNHNC]P(E) Ph-2] with E=O, S and Se	Diego A. Ocampo Gutierrez de Velasco VERONICA GARCIA MONTALVO	Abstracts Of Papers Of The American Chemical Society	2011
19	Electrical and optical properties of thermally-evaporated thin films from A(2)[TiO(C ₂ O ₄)(2)] (A = K, PPh ₄) and 1,8-dihydroxyanthraquinone	VERONICA GARCIA MONTALVO OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA Carbia-Ruelas, E. et al.	APPLIED SURFACE SCIENCE	2011
20	Influence of the transannular interaction in spiro-heterocycles containing Ge(IV) and Sn(IV). A comparative study	VERONICA GARCIA MONTALVO Maria Granados Ortiz Alfredo A. Guevara Garcia et al.	Polyhedron	2011
21	Electrical and optical properties of copper and nickel molecular materials with tetrabenzo [b,f,j,n] [1,5,9,13] tetraazacyclohexadecine thin films grown by the vacuum thermal ev	A. Rodriguez VERONICA GARCIA MONTALVO ARMANDO ORTIZ REBOLLO et al.	SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY	2010
22	Electrical and optical properties of (PPh ₄)(2)[Fe(CN)(5)NO] non-crystalline thin films prepared with the vacuum thermal evaporation technique	ARMANDO ORTIZ REBOLLO VERONICA GARCIA MONTALVO Sanchez-Vergara, M. E. et al.	JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS	2010
23	Thin films of molecular materials synthesized from C ₃₂ H ₂₀ N ₁₀ M (M = Co, Pb, Fe): Film formation, electrical and optical properties	A. Rodriguez VERONICA GARCIA MONTALVO ARMANDO ORTIZ REBOLLO et al.	APPLIED SURFACE SCIENCE	2010
24	Lanthanide(III) Complexes with 4,5-Bis(diphenylphosphinoyl)-1,2,3-triazolate and the Use of 1,10-Phenanthroline As Auxiliary Ligand	Marisol Correa Ascencio ELIZABETH KATINKA GALVAN MIRANDA LUIS FERNANDO RASCON CRUZ et al.	INORGANIC CHEMISTRY	2010
25	Study on the transannular bond formation and hypercoordination in tin and germanium spirometallocanes	Diego Ocampo Gutierrez de Velasco Rafael Sanchez Jimenez SIMON HERNANDEZ ORTEGA et al.	Polyhedron	2010
26	Synthesis and electrical, spectroscopic and nonlinear optical properties of cobalt molecular materials obtained from PcCo(CN)L (L = ethylenediamine, 1,4-diaminebutane, 1,12-diam	OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA ANTONIO ALFONSO RODRIGUEZ ROSALES ROBERTO ORTEGA MARTINEZ et al.	MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS	2010

VERONICA GARCIA MONTALVO

- | | | | | |
|----|---|--|--|------|
| 27 | Hypervalence in germanium compounds containing the tetracyclic moiety {S(C ₆ H ₃ S)(₂ O)Ge via O center dot center dot center dot Ge transannular interactions: A structural study | VERONICA GARCIA MONTALVO
Flores-Chavez, Benito
Alvarado-Rodriguez, Jose G. et al. | Polyhedron | 2009 |
| 28 | Crystal and Molecular Structures of Di-1-Adamantylthiophosphinic Chloride, P,P-Diphenyl-N-Benzyl Phosphinothioic- and Selenoic- Amides | LUIS FERNANDO RASCON CRUZ
Sandra Gonzalez Gallardo RUBEN
ALFREDO TOSCANO et al. | JOURNAL OF
CHEMICAL
CRYSTALLOGRA
PHY | 2009 |
| 29 | Nickel(II) and cobalt(II) complexes of methyl(2-aminocyclopentene-1-dithiocarboxy)-S-acetate (ACDASAMe) | RAYMUNDO CEA OLIVARES VERONICA
GARCIA MONTALVO RUBEN ALFREDO
TOSCANO et al. | Polyhedron | 2007 |
| 30 | Pentacoordination at germanium by transannular bonding of sulfur or oxygen in an eight-membered ring: An experimental and theoretical study | VERONICA GARCIA MONTALVO JUAN
ANTONIO COGORDAN RAMIREZ JOSE
GUADALUPE ALVARADO RODRIGUEZ
et al. | EUROPEAN
JOURNAL OF
INORGANIC
CHEMISTRY | 2006 |
| 31 | Complexation of the uranyl ion (UO ₂) ²⁺ with a tetraphenylimidodiphosphinate ligand: The first trinuclear uranyl complex comprising a double μ ₂ -oxo (UO ₂) bridge | RAYMUNDO CEA OLIVARES MONICA
MERCEDES MOYA CABRERA
VERONICA GARCIA MONTALVO et al. | INORGANIC
CHEMISTRY
COMMUNICATIO
NS | 2005 |
| 32 | Synthesis and structural characterization of gallium and indium complexes obtained from redistribution reactions of mixed chalcogen-imidodiphosphinate ligands | MONICA MERCEDES MOYA CABRERA
RAYMUNDO CEA OLIVARES RUBEN
ALFREDO TOSCANO et al. | JOURNAL OF
ORGANOMETALL
IC CHEMISTRY | 2005 |
| 33 | Oxidative degradation of ethers promoted by strontium and barium tetraphenylimidodiphosphinates | RAYMUNDO CEA OLIVARES MONICA
MERCEDES MOYA CABRERA VOJTECH
JANCIK et al. | INORGANIC
CHEMISTRY | 2005 |
| 34 | Ca[(Ph ₂ PO) ₂ N] ₂ nTHF, an α-hydroperoxidation promoter of coordinated THF molecules | RAYMUNDO CEA OLIVARES MONICA
MERCEDES MOYA CABRERA
VERONICA GARCIA MONTALVO et al. | MAIN GROUP
CHEMISTRY | 2005 |
| 35 | The importance of the transannular secondary bonding strength in the molecular structures of metallocanes of type [X(CH ₂ CH ₂ Y) ₂ MRR'] and [X(CH ₂ CH ₂ Y) ₂ M'R] (M = Ge(IV), Sn(IV), Pb(IV), M' = As(III), Sb(III) and Bi(III); X = NR?, O, S; | RAYMUNDO CEA OLIVARES VERONICA
GARCIA MONTALVO MONICA
MERCEDES MOYA CABRERA | COORDINATION
CHEMISTRY
REVIEWS | 2005 |

VERONICA GARCIA MONTALVO

36	Erratum: True square planar [M{N(SePiPr ₂) 2-Se,Se'} ₂] [M = Sn, Se] complexes. An extraordinary geometrical arrangement for well known centers [Sn(II), Se(II)] (Dalton Transactions (2005) (1017-1018))	RAYMUNDO CEA OLIVARES MONICA MERCEDES MOYA CABRERA VERONICA GARCIA MONTALVO et al.	DALTON TRANSACTIONS	2005
37	A powerful novel strategy for the preparation of discrete inorganic carbon-free rings containing alkaline cations	MICHELLE HERNANDEZ ARGANIS SIMON HERNANDEZ ORTEGA RUBEN ALFREDO TOSCANO et al.	CHEMICAL COMMUNICATIONS	2004
38	Structural study of alkaline 1-phenyl-1H-1,2,3,4-tetrazole-5-thiolate salts: An example of periodicity in alkaline cations	MICHELLE HERNANDEZ ARGANIS RUBEN ALFREDO TOSCANO MONICA MERCEDES MOYA CABRERA et al.	ZEITSCHRIFT FUR ANORGANISCHE UND ALLGEMEINE CHEMIE	2004
39	Towards cationic gallium derivatives: Metallacycles from the reactions of organogallium compounds with tetraorganodichalcogenoimidodiphosphinates and a new N-(diphenylthiophosphinyl)thioureato ligand	VERONICA GARCIA MONTALVO Montiel-Palma V. Huitrón-Rattinger E. et al.	EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY	2004
40	S-adenosyl-L-methionine is able to reverse micronucleus formation induced by sodium arsenite and other cytoskeleton disrupting agents in cultured human cells	VERONICA GARCIA MONTALVO RAYMUNDO CEA OLIVARES LUIS ALONSO HERRERA MONTALVO et al.	MUTATION RESEARCH-FUN DAMENTAL AND MOLECULAR MECHANISMS OF MUTAGENESIS	2003
41	Dimeric dithiocarbamates of stannolane. An example of the presence of secondary bonds in the formation of an inorganic ring. Molecular and crystal structure of 2-nbutyl-2-(dimethyldithiocarbamate)-1,3,2-oxathiastannolane and 2-nbutyl-2-(pipe	RAYMUNDO CEA OLIVARES VERONICA GARCIA MONTALVO SIMON HERNANDEZ ORTEGA et al.	JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY	2002
42	Novel trinuclear spirostannoxane tin(IV) compound	RAYMUNDO CEA OLIVARES VERONICA GARCIA MONTALVO RUBEN LUIS GAVIÑO RAMIREZ et al.	PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS	2001

VERONICA GARCIA MONTALVO

43	Synthesis, spectroscopic characterization and structural studies of dialkyl dithiophosphinate and N,N-dialkyl dithio- and monothio-carbamate derivatives of 1-iodo-1,1,2,3,4,5-hexahydrotellurophene	VERONICA GARCIA MONTALVO RUBEN ALFREDO TOSCANO SIMON HERNANDEZ ORTEGA et al.	JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY	2001
44	Organotellurium(IV) compounds containing symmetric imidobis(diphenylphosphinechalcogenide) ligands	MARIA KENIA ZAMORA ROSETE RAYMUNDO CEA OLIVARES RUBEN ALFREDO TOSCANO et al.	PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS	2001
45	Synthesis and spectroscopic characterization of new mixed ligand organotellurium(IV) compounds employing dithiocarbamates and imidotetraphenyldithiodiphosphinates. Crystal structure of [C ₄ H ₈ Te(S ₂ CNEt ₂){(SPh ₂) ₂ N}], [C ₄ H ₈ Te(S ₂ CNC ₅ H ₁₀){(SPh ₂	VERONICA GARCIA MONTALVO RUBEN ALFREDO TOSCANO RAYMUNDO CEA OLIVARES et al.	JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY	2001
46	Synthesis, characterization and crystal structure of 1,3-dihydro-2,4-benzotellurole-2,2-diyl bis(N-piperidine-dithiocarbamate), [1,2-C ₆ H ₄ (CH ₂) ₂ Te(S ₂ CNC ₅ H ₁₀) ₂] (I), 1,3-dihydro-2,4-benzotellurole-2-iodo-2-yl-diethyldithiophosphinate	VERONICA GARCIA MONTALVO RAYMUNDO CEA OLIVARES Toscano R.Alfredo et al.	Polyhedron	2001
47	Semiconductor copper(II) macrocyclic complexes. Synthesis, characterization and electrical properties of copper(II) complexes (see abstract)	ARMANDO ORTIZ REBOLLO VERONICA GARCIA MONTALVO Gómez-Lara J. et al.	JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY	2001
48	Organotellurium(IV) derivatives of tetraphenyldichalcogenoimidodiphosphinates -	VERONICA GARCIA MONTALVO MARIA KENIA ZAMORA ROSETE RAYMUNDO CEA OLIVARES et al.	EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY	2001
49	Synthesis and characterization of the new ambidentate O-cholesteryl-O-phenyl phosphorothioate ligand and its organoarsenic derivatives of phenoxarsin-10-yl and phenothiarsin-10-yl phosphorothioate	VERONICA GARCIA MONTALVO RAYMUNDO CEA OLIVARES López-Cardoso M. et al.	HETEROATOM CHEM	2000

VERONICA GARCIA MONTALVO

50	Synthesis and characterization of thorium and uranium tetraphenylimidophosphinate complexes. Crystal and molecular structures of Th(tpip) ₄ , U(tpip) ₄ and UCl(tpip) ₃	VERONICA GARCIA MONTALVO RAYMUNDO CEA OLIVARES Carvalho A. et al.	Polyhedron	2000
51	Formation of a novel trinuclear spirostannoxane Tin(IV) compound. Crystal and molecular structure of [SN((n)Bu)(Cl){(OCH ₂ CH ₂ S) ₂ Sn((n)Bu) ₂ } ₂] and the stannolane [(nBu)Sn(SCH ₂ CH ₂ O)SCH ₂ CH ₂ OH]	RAYMUNDO CEA OLIVARES VERONICA GARCIA MONTALVO RUBEN LUIS GAVIÑO RAMIREZ et al.	INORGANIC CHEMISTRY	2000
52	The crystal and molecular structure of 2-aminocyclopentene-1-dithiocarboxy-S-acetic acid and its methyl ester	VERONICA GARCIA MONTALVO GEORGINA ENRIQUETA ESPINOSA PEREZ RAYMUNDO CEA OLIVARES et al.	INDIAN JOURNAL OF CHEMISTRY SECTION B-ORGANIC CHEMISTRY INCLUDING MEDICINAL CHEMISTRY	2000
53	On the easy oxidation of (R)-2-[N-(1-phenylethyl)amino]-1-cyclopentenedithiocarboxylic acid to its disulfide dimer	RAYMUNDO CEA OLIVARES VERONICA GARCIA MONTALVO SIMON HERNANDEZ ORTEGA et al.	TETRAHEDRON-ASYMMETRY	1999
54	Influence of the steric effect on the conformation of stannocanes. the synthesis and X-ray structure of X(CH ₂ CH ₂ S) ₂ Sn(n-Bu)Cl (X = S, O)	VERONICA GARCIA MONTALVO RAYMUNDO CEA OLIVARES García Y García P. et al.	JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY	1999
55	Two new carbon-free indium(III) asymmetric chelates - Synthesis and X-ray crystal structures of [In{Ph ₂ P(O)NP(S)Ph ₂ -O,S} ₃]-3/4 C ₆ H ₆ and [InCl{Ph ₂ P(S)NP(Se)Ph ₂ -S,Se} ₂]	RAYMUNDO CEA OLIVARES RUBEN ALFREDO TOSCANO SIMON HERNANDEZ ORTEGA et al.	EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY	1999
56	Is the trigonal prismatic distortion the answer for the geometry of InIII four members dithiochelatate compounds? The crystal and molecular structure of In(S ₂ AsR ₂) ₃ (R = Me, Ph)	VERONICA GARCIA MONTALVO RAYMUNDO CEA OLIVARES Silaghi-Dumitrescu L. et al.	ZEITSCHRIFT FUR ANORGANISCHE UND ALLGEMEINE CHEMIE	1999

VERONICA GARCIA MONTALVO

57	A new class of structure for selenium(II) dithiocomplexes. The trigonal molecular structure of bis(diethyldithiophosphinato)selenium(II), [Se(S2PEt2)2]	VERONICA GARCIA MONTALVO RUBEN ALFREDO TOSCANO RAYMUNDO CEA OLIVARES et al.	ACTA CHEM SCAND	1999
58	Synthesis and X-ray structures of novel lead(1+) and indium(3+) phosphazenido complexes; Detailed 207Pb-NMR spectra of the 207Pb-Labelled dimeric lead(1+) species	VERONICA GARCIA MONTALVO Winkler A. Bauer W. et al.	EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY	1998
59	Synthesis of the first neutral spiro selenium(II) complex containing a true square planar Se(Se4) core - Preparation and crystal structure of Bis[N-(diphenylphosphanyl)selenoyl]-P,P'-diphenylphosphanylselenoic amidato-Se, Se']selenium(II)	RAYMUNDO CEA OLIVARES VERONICA GARCIA MONTALVO SIMON HERNANDEZ ORTEGA et al.	EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY	1998
60	First functionalized diorganotin (IV) derivative containing the imidobis(diphenylselenophosphinate-Se, Se') ligand. The synthesis and X-ray crystal structures of Bu2Sn[{N(SePPh2)2-Se,Se'}2] and Ph2ClSn[N(SePPh2)2-Se,Se'] · H2O	RAYMUNDO CEA OLIVARES SIMON HERNANDEZ ORTEGA RUBEN ALFREDO TOSCANO et al.	JOURNAL OF ORGANOMETALL IC CHEMISTRY	1997
61	Structural diversity of four-co-ordinate metal(II) compounds with the bidentate bis(diphenylselenophosphoryl)amide ligand, [M{N(PPh2Se)2-Se,Se'}2] (M = Sn, Pb, Zn, Cd or Hg)	VERONICA GARCIA MONTALVO RAYMUNDO CEA OLIVARES Novosad J. et al.	J CHEM SOC DALTON	1997
62	Structural diversity of	RAYMUNDO CEA OLIVARES VERONICA GARCIA MONTALVO GEORGINA ENRIQUETA ESPINOSA PEREZ et al.	PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS	1997
63	Unusual Potassium Coordination in the 18-Crown-6 Tetraphenyldiselenoimidodiphosphinate Complex and its Sulfur Analogue [Ungewöhnliche Koordination am Kalium des 18-Krone-6 Komplexes von Tetraphenyldiselenoimidodiphosphinat und der analogen	RAYMUNDO CEA OLIVARES VERONICA GARCIA MONTALVO MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ et al.	Z NATURFORSCH B	1996

VERONICA GARCIA MONTALVO

64	Bis(tetraphenylimidothioxodiphosphinat e-s,o)Lead(II)·benzene, [Pb{SO(PPh ₂) ₂ n}2]·C ₆ H ₆ : A new asymmetric chelate compound exhibiting dimeric association through intermolecular Pb?S interactions	VERONICA GARCIA MONTALVO RAYMUNDO CEA OLIVARES GEORGINA ENRIQUETA ESPINOSA PEREZ	Polyhedron	1996
65	Stereochemical consequences of the bismuth atom electron lone pair, a comparison between MX ₆ E and MX ₆ systems. Crystal and molecular structures of tris[N-(P,P-diphenylphosphinoyl)-P,P-diphenylphosphinimidato]bismuth(III),[Bi{(OPPh ₂) ₂ N} 3],	VERONICA GARCIA MONTALVO RAYMUNDO CEA OLIVARES GEORGINA ENRIQUETA ESPINOSA PEREZ et al.	INORGANIC CHEMISTRY	1996
66	Novel inorganic (carbon-free) chelate rings: Tris(chelate) compounds of [N-(diphenylphosphinoselenoyl)-p,p-diphenylphosphinoselenoic amidato-se,se'] with MIII (M = Sb, Bi, In)	RAYMUNDO CEA OLIVARES VERONICA GARCIA MONTALVO RUBEN ALFREDO TOSCANO et al.	CHEM BER-RECL	1996
67	A true square-planar tin(II) spiro complex: Molecular structure of bis(imidotetraphenyldiselenodiphosphino-Se,Se')tin(II) and its distorted tetragonal-pyramidal isomer	RAYMUNDO CEA OLIVARES VERONICA GARCIA MONTALVO Novosad J. et al.	CHEMICAL COMMUNICATIO NS	1996



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



VERONICA GARCIA MONTALVO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

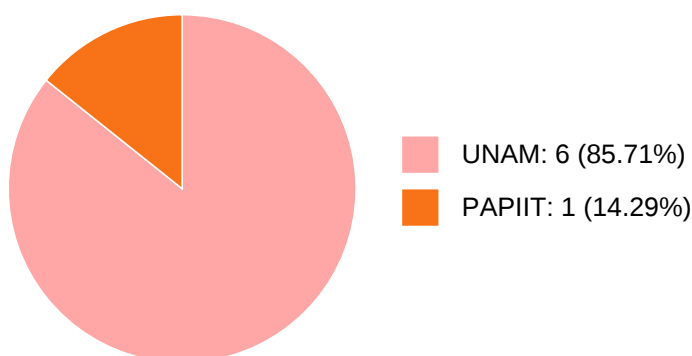
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

VERONICA GARCIA MONTALVO

VERONICA GARCIA MONTALVO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Formación y diseño de heterociclos y metalociclos inorgánicos que contienen elementos representativos pesados.	VERONICA GARCIA MONTALVO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2011	31-12-2024
2	Nuevos compuestos metálicos como precursores para la síntesis de materiales nanoestructurados y compuestos luminiscentes	VERONICA GARCIA MONTALVO	Recursos PAPIIT	01-01-2016	31-12-2019
3	Nuevos compuestos metálicos como precursores para la síntesis de materiales nanoestructurados y compuestos luminiscentes.	VERONICA GARCIA MONTALVO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	09-01-2017	31-12-2023
4	Composición y naturaleza de materiales en las propiedades fisicoquímicas de lantánidos, actínidos y metales de transición de interés nuclear, en estado sólido y en solución.	VERONICA GARCIA MONTALVO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	03-01-2022	31-12-2022
5	Espectroscopía láser de cromóforos funcionales.	VERONICA GARCIA MONTALVO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	03-01-2022	31-12-2022

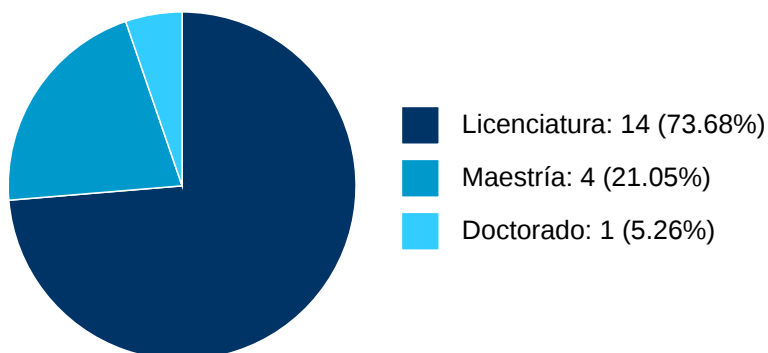
VERONICA GARCIA MONTALVO

6	Composición y naturaleza de materiales en las propiedades fisicoquímicas de lantánidos, actínidos y metales de transición de interés nuclear, en estado sólido y en solución	VERONICA GARCIA MONTALVO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	02-01-2023	31-12-2023
7	Composición y naturaleza de materiales en las propiedades fisicoquímicas de lantánidos, actínidos y metales de transición de interés nuclear, en estado sólido y en solución	VERONICA GARCIA MONTALVO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	08-01-2024	31-12-2024

VERONICA GARCIA MONTALVO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Síntesis de compuestos de coordinación de iones lantánidos con actividad luminiscente utilizando el ligante hidroxí(naftalen-2-il)metil en-1-indanona	Tesis de Licenciatura	VERONICA GARCIA MONTALVO,	García Medina, Eduardo,	Instituto de Química,	2023
2	Precusores moleculares tipo PNC para depósito de películas delgadas de calcogenuros de indio	Tesis de Maestría	VERONICA GARCIA MONTALVO,	Betancourth Uribe, Andrés Darío,	Instituto de Química,	2022
3	Síntesis de películas delgadas nanoestructuradas binarias, ternarias y cuaternarias (ZnxCd1-xSySe1-y) a partir de precursores unimoleculares tipo PNC	Tesis de Maestría	VERONICA GARCIA MONTALVO,	García Guzmán, Oscar Luis,	Instituto de Química,	2022
4	Síntesis de compuestos de coordinación de GA(III) con ligantes tipo PNC, como precursores de una sola fuente de materiales	Tesis de Maestría	VERONICA GARCIA MONTALVO,	Flores Romero, Víctor,	Instituto de Química,	2018

VERONICA GARCIA MONTALVO

5	Síntesis de compuestos de coordinación luminiscentes con elementos de la serie lantánida usando el ligante hidroxí(tiofen-2-il)metileno-1-indanona	Tesis de Licenciatura	VERONICA GARCIA MONTALVO,	Torres Martínez, Susana,	Instituto de Química,	2017
6	Películas delgadas de calcogenuros metálicos a partir de precursores unimoleculares contruidos con ligantes inorgánicos	Tesis de Doctorado	VERONICA GARCIA MONTALVO,	Rojas Montoya, Iván Darío,	Instituto de Química,	2015
7	Complejos organometálicos de telurio (IV) con ligantes inorgánicos	Tesis de Licenciatura	VERONICA GARCIA MONTALVO,	Santana Silva, Alicia,	Instituto de Química,	2013
8	Síntesis de precursores unimoleculares tipo PNC para películas delgadas de calcogenuros metálicos del grupo 12	Tesis de Maestría	VERONICA GARCIA MONTALVO,	Rojas Montoya, Iván Darío,	Instituto de Química,	2011
9	Síntesis y caracterización de nuevos compuestos de selenio y telurio con los ligantes calcogenados tipo $[\text{P}(\text{E})\text{C}(\text{NHNHC})\text{P}(\text{E})\text{E}]$ con E=O,S y Se	Tesis de Licenciatura	VERONICA GARCIA MONTALVO,	Ocampo Gutiérrez de Velasco, Diego Antonio,	Instituto de Química,	2011
10	Estudio del ligante 4,5-bis(Difenilfosfinoil)1,2,3 triazol con elementos de la serie lantánida y el uso de la 1,10 fenantrolina como ligante auxiliar	Tesis de Licenciatura	VERONICA GARCIA MONTALVO,	Correa Ascencio, Marisol,	Instituto de Química,	2010
11	Estudio comparativo de la formación de enlaces transanulares calcógeno-metal en metalocenos	Tesis de Licenciatura	VERONICA GARCIA MONTALVO,	Granados Ortiz, María,	Instituto de Química,	2008

VERONICA GARCIA MONTALVO

12	Estudio de la hipercoordinación y la formación de enlaces transanulares en metalocanos que contienen metales del grupo 14	Tesis de Licenciatura	VERONICA GARCIA MONTALVO,	Sánchez Jiménez, Rafael,	Instituto de Química,	2008
13	Estudio comparativo de la estereoactividad del par electrónico libre en complejos de Bi E In, utilizando ligantes O ₂ P(O)NHC(S)NR ₂ Y O ₂ P(O)NHP(S)O ₂	Tesis de Licenciatura	VERONICA GARCIA MONTALVO,	Rico Sánchez, Adriana Yadira,		2005
14	Derivados mono y difosfino a partir de ureas y tioureas, [fi ₂ p(x)hnc(y)nhp(x)fi ₂] y [r ₂ p(x)hnc(s)r' ₂]	Tesis de Licenciatura	VERONICA GARCIA MONTALVO,	Valdez Hernández, Yazmin Ariadna,		2004
15	Formacion de heterociclos inorganicos a partir de benzoteluofenos y teluofenos dihalogenados con ligantes imidofosfazenicos	Tesis de Licenciatura	VERONICA GARCIA MONTALVO,	Zamora Rosete, Maria Kenia,		2003
16	Estudio sobre la periodicidad en compuestos metalicos coordinados con ligantes de tipo 4, 5-Bis(difenicalcogenofosfi noil)-1,2,3, triazol (alcogeno =o,S,Se)	Tesis de Licenciatura	VERONICA GARCIA MONTALVO,	Gómora Figueroa, Ana Paulina,		2003
17	Estudio comparativo de los complejos MX ₆ E de bismuto (III) con los complejos MX ₆ de indio (III), empleando ligantes quelato inorganicos	Tesis de Licenciatura	VERONICA GARCIA MONTALVO,	López Honorato, Eddie,		2002

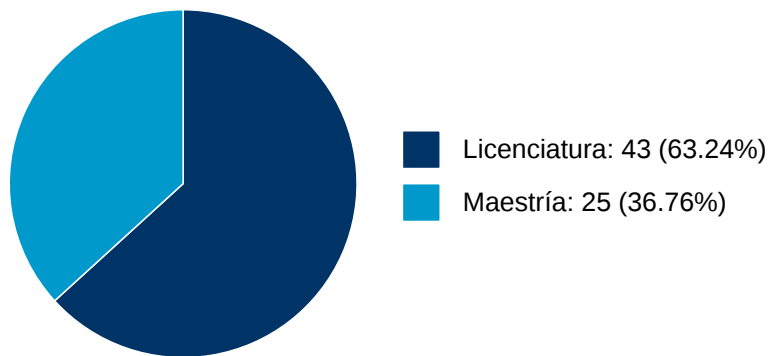
VERONICA GARCIA MONTALVO

18	Influencia de los enlaces transanulares Gr-O y Ge-S en Germanocanos	Tesis de Licenciatura	VERONICA GARCIA MONTALVO,	Gonzalez Gallardo, Sandra, Guevara Garcia, Alfredo Augusto,	2002
19	Influencia de los enlaces transanulares Sn-S y Sn-O en estanocanos	Tesis de Licenciatura	RAYMUNDO CEA OLIVARES,	VERONICA GARCIA MONTALVO, Cabrera Nava, María del Coral Lina,	1999

VERONICA GARCIA MONTALVO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	QUIMICA DE MATERIALES II	Facultad de Química	14	2024-2
2	Licenciatura	QUIM.INORGANICA III QUIM.COVALENTE	Facultad de Química	15	2024-1
3	Licenciatura	QUIMICA DE MATERIALES II	Facultad de Química	10	2023-2
4	Licenciatura	QUIM.INORGANICA III QUIM.COVALENTE	Facultad de Química	28	2023-1
5	Licenciatura	QUIM.INORGANICA III QUIM.COVALENTE	Facultad de Química	33	2022-2
6	Licenciatura	QUIM.INORGANICA III QUIM.COVALENTE	Facultad de Química	26	2022-1
7	Licenciatura	QUIM.INORGANICA III QUIM.COVALENTE	Facultad de Química	36	2021-2
8	Licenciatura	QUIM.INORGANICA III QUIM.COVALENTE	Facultad de Química	22	2021-1
9	Licenciatura	QUIM.INORGANICA III QUIM.COVALENTE	Facultad de Química	28	2020-2
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2020-1
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2020-1
12	Licenciatura	QUIM.INORGANICA III QUIM.COVALENTE	Facultad de Química	22	2020-1
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-2
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-2
15	Licenciatura	QUIM.INORGANICA III QUIM.COVALENTE	Facultad de Química	30	2019-2
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-1
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-1
18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-2
19	Licenciatura	QUIM.INORGANICA III QUIM.COVALENTE	Facultad de Química	27	2018-2
20	Maestría	QUIMICA INORGANICA AVANZADA	Facultad de Química	30	2018-2
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-2
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-1
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-1

VERONICA GARCIA MONTALVO

24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-1
25	Licenciatura	QUIM.INORGANICA III QUIM.COVALENTE	Facultad de Química	26	2018-1
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2017-2
27	Licenciatura	QUIM.INORGANICA III QUIM.COVALENTE	Facultad de Química	27	2017-2
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2017-2
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION-395588	Facultad de Química	1	2017-1
30	Licenciatura	QUIM.INORGANICA III QUIM.COVALENTE	Facultad de Química	22	2017-1
31	Licenciatura	QUIM.INORGANICA III QUIM.COVALENTE	Facultad de Química	40	2016-2
32	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2016-2
33	Licenciatura	QUIM.INORGANICA III QUIM.COVALENTE	Facultad de Química	21	2016-1
34	Maestría	TEMA SELECTO	Facultad de Química	1	2015-2
35	Licenciatura	QUIM.INORGANICA III QUIM.COVALENTE	Facultad de Química	29	2015-2
36	Licenciatura	QUIM.INORGANICA III QUIM.COVALENTE	Facultad de Química	34	2015-1
37	Licenciatura	QUIM.INORGANICA III QUIM.COVALENTE	Facultad de Química	24	2014-2
38	Licenciatura	QUIM.INORGANICA III QUIM.COVALENTE	Facultad de Química	28	2014-1
39	Maestría	QUIMICA INORGANICA COVALENTE	Facultad de Química	2	2014-1
40	Maestría	TEMA SELECTO	Facultad de Química	6	2014-1
41	Licenciatura	QUIM.INORGANICA III QUIM.COVALENTE	Facultad de Química	31	2013-2
42	Maestría	QUIMICA INORGANICA COVALENTE	Facultad de Química	9	2013-1
43	Licenciatura	QUIM.INORGANICA III QUIM.COVALENTE	Facultad de Química	28	2013-1
44	Licenciatura	QUIM.INORGANICA III QUIM.COVALENTE	Facultad de Química	31	2012-2
45	Licenciatura	QUIM.INORGANICA III QUIM.COVALENTE	Facultad de Química	30	2012-1
46	Maestría	QUIMICA INORGANICA COVALENTE	Facultad de Química	4	2012-1
47	Maestría	QUIMICA INORGANICA COVALENTE	Facultad de Química	5	2011-2
48	Licenciatura	QUIM.INORGANICA III QUIM.COVALENTE	Facultad de Química	29	2011-2
49	Licenciatura	QUIM.INORGANICA III QUIM.COVALENTE	Facultad de Química	27	2011-1
50	Licenciatura	QUIM.INORGANICA III QUIM.COVALENTE	Facultad de Química	27	2010-2
51	Maestría	QUIMICA INORGANICA COVALENTE	Facultad de Química	6	2010-2
52	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA COVALENTE	Facultad de Química	2	2010-1
53	Licenciatura	QUIM.INORGANICA III QUIM.COVALENTE	Facultad de Química	37	2010-1
54	Licenciatura	QUIM.INORGANICA III QUIM.COVALENTE	Facultad de Química	38	2009-2
55	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	2	2009-2
56	Maestría	QUIMICA INORGANICA COVALENTE	Facultad de Química	4	2009-2
57	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA IV	Facultad de Química	4	2009-1
58	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA COVALENTE	Facultad de Química	7	2009-1
59	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA III	Facultad de Química	12	2009-1
60	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA II	Facultad de Química	13	2009-1
61	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA II	Facultad de Química	11	2008-2
62	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA III	Facultad de Química	4	2008-2
63	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA IV	Facultad de Química	4	2008-2
64	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA COVALENTE	Facultad de Química	17	2008-2
65	Maestría	QUIMICA INORGANICA COVALENTE	Facultad de Química	6	2008-2
66	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	2	2008-1



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



VERONICA GARCIA MONTALVO

67	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA II	Facultad de Química	11	2008-1
68	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA III	Facultad de Química	15	2008-1



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



VERONICA GARCIA MONTALVO

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	COMPUESTO DE COORDINACIÓN LUMINISCENTES DE LANTÁNIDOS Y ELEMENTOS DEL GRUPO 13 CON LIGANTES TIPO β -HIDROXIMETILINDANONAS R SUSTITUIDAS.	CECILIO ALVAREZ Y TOLEDANO, MARIANA LOZANO GONZALEZ, VERONICA GARCIA MONTALVO,	CHEMISTRY; METALLURGY	2023

VERONICA GARCIA MONTALVO

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