



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



HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL

Datos Generales

Nombre: HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 12 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo

Facultad de Química

Desde 16-09-2024

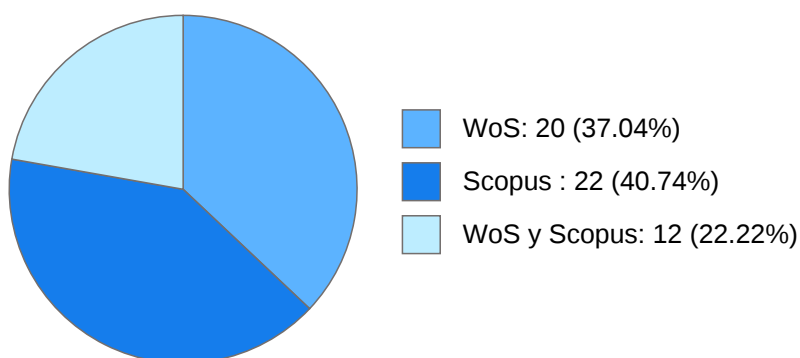
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	New insights on transition metal coordination compounds with biological activeazole and nitroimidazole derivatives	RUBI NAVARRO PEÑALOZA BRUNO CHRISTIAN LANDEROS RIVERA HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL et al.	COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS	2023
2	Enantioselective Biomimetic Structures Inspired by Oxi-Dase-Type Metalloenzymes, Utilizing Polynuclear Compounds Containing Copper (II) and Manganese (II) Ions as Building Blocks	Daniela Gomez HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL Yenny Avila Torres et al.	Biomimetics	2023
3	Coordination compounds with heterocyclic ester derivatives. Structural characterization and anti-proliferative activity	HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL FRANCISCO SANCHEZ BARTEZ MARIA ISABEL GRACIA MORA et al.	JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY	2021
4	Optical and electronic properties of nickel(II) coordinated to chiral amino-alcohols. An experimental and theoretical study	ISRAEL VALENCIA QUIROZ HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL FRANCISCO MIGUEL DE JESUS CASTRO MARTINEZ et al.	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	2020

HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL

5	Lone pair center dot center dot center dot pi interactions on the stabilization of intra and intermolecular arrangements of coordination compounds with 2-methyl imidazole and benzimidazole derivatives	GUILLERMO DURAN SOLARES NAYTZE DALIA ORTIZ PASTRANA HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL et al.	JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY	2018
6	Transition metal coordination compounds of an antiobesity serotonergic ligand: spectroscopic characterization and adipogenesis activity	PABLO ALEN MARTINEZ BULIT HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL MARIA ISABEL GRACIA MORA et al.	TRANSITION METAL CHEMISTRY	2017
7	Metal coordination compounds derived from tinidazole and transition metals. Halogen and oxygen lone pair...p interactions	ISRAEL ALFARO FUENTES HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL NORAH YOLANDA BARBA BEHRENS et al.	Polyhedron	2014
8	Electronic, structural and reactivity study of chiral coordination compounds of biological relevant aminoalcohol derivatives	NORAH YOLANDA BARBA BEHRENS Y. Avila Torres HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL	JOURNAL OF BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY	2014
9	Structure and magnetic properties of copper(II) and cobalt(II) coordination compounds derived from optically active tridentate ligands	Yenny Avila Torres HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL NORAH YOLANDA BARBA BEHRENS et al.	Polyhedron	2013
10	Medicinal inorganic chemistry: Vanadium, platinum, gold [Química inorgánica medicinal: Vanadio, platino, oro]	OSCAR AGUILAR CUEVAS JESSICA JAZMIN SANCHEZ GARCIA HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL et al.	Educación Química	2012
11	Coordination chemistry of a bis(benzimidazole) disulfide: eleven membered chelate ring in cobalt(II), zinc(II) and cadmium(II) halide compounds; oxidative disulfide cleavage whe	Adriana Esparza Ruiz Guadalupe Gonzalez Gomez HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL et al.	DALTON TRANSACTIONS	2010
12	From mono to polydentate azole and benzazole derivatives, versatile ligands for main group and transition metal atoms	FABIOLA TELLEZ BARCENAS HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL NORAH YOLANDA BARBA BEHRENS et al.	COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS	2009
13	Cytotoxic activity, X-ray crystal structures and spectroscopic characterization of cobalt(II), copper(II) and zinc(II) coordination compounds with 2-substituted benzimidazoles	MARIA OBDULIA SANCHEZ GUADARRAMA HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL FRANCISCO SANCHEZ BARTEZ et al.	JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY	2009

HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL

14	Synthesis, structure and biological activities of cobalt(II) and zinc(II) coordination compounds with 2-benzimidazole derivatives	HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL Milton E. Londono Lemos RAUL GARZA VELASCO et al.	JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY	2008
15	Coordination behavior of benzimidazole, 2-substituted benzimidazoles and benzothiazoles, towards transition metal ions	FABIOLA TELLEZ BARCENAS HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL SILVIA ELENA CASTILLO BLUM et al.	Arkivoc	2008
16	Ephedrine derivatives, extraordinary tools for the study of stereogenic centers in tetra- to heptacoordinated complexes	HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL NORAH YOLANDA BARBA BEHRENS Contreras R. et al.	COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS	2007
17	Stereochemistry of optically active nickel(II) and cobalt(II) coordination compounds derived from N-acetyl aminoalcohols	HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL MARCOS FLORES ALAMO NORAH YOLANDA BARBA BEHRENS et al.	DALTON TRANSACTIONS	2007
18	On the CH π Cu agostic interaction: Chiral copper(II) compounds with ephedrine and pseudoephedrine derivatives	FRANCISCO MIGUEL DE JESUS CASTRO MARTINEZ JULIAN CRUZ BORBOLLA HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL et al.	CHEMICAL COMMUNICATIONS	2005
19	Dithiocarbamates, thiocarbamic esters, dithiocarboimidates, guanidines, thioureas, isothiureas, and tetraazathiapentalene derived from 2-aminobenzothiazole	HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL Téllez F. Cruz A. et al.	EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	2004
20	Through space charge transfer and quadratic nonlinear optical (NLO) properties in alternated stacks of 2-amino-1,3-benzothiazole-ethylcoumarin-3- carboxylate charge transfer complexes: From the molecular to the bulk NLO response	HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL Lacroix P.G. Padilla-Martínez I.I. et al.	NEW JOURNAL OF CHEMISTRY	2004
21	Triangulo- μ 3-sulfido-trinickel(II) cone-shaped clusters and anion traps: Structural characterization	HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL NORAH YOLANDA BARBA BEHRENS Richaud A. et al.	Polyhedron	2004
22	Synthesis, crystal structure and magnetic properties of the triangulo-tricopper(II) complex [Cu ₃ (cpse) ₃ (H ₂ O) ₃] $\cdot$ 8.5H ₂ O	HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL NORAH YOLANDA BARBA BEHRENS Contreras R. et al.	Journal Of The Chemical Society, Dalton Transactions	2002
23	Co-ordination behaviour of N-carboxymethylpseudoephedrine: Crystal structures of seven-co-ordinated cadmium(II) and fac-RS-octahedral copper(II) complexes	HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL NORAH YOLANDA BARBA BEHRENS Bernès S. et al.	J CHEM SOC DALTON	1997

HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



Libros completos: 33 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Química 3	HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL	Libro Completo	2023	9786072129870
2	Química 3	HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL	Libro Completo	2023	9786072130883
3	Ciencias 3. Química	HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL ISRAEL ALFARO FUENTES	Libro Completo	2022	9786075509228
4	Química Li	HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL OSCAR OCAMPO CERVANTES	Libro Completo	2022	9786078847839
5	Química I	HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL CARLOS EDUARDO SERRANO MALDONADO ROCIO CASTAÑEDA LEON	Libro Completo	2022	9786078852994
6	Química I	HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL CARLOS EDUARDO SERRANO MALDONADO ROCIO CASTAÑEDA LEON	Libro Completo	2022	9786078860159

HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL

7	Química II	HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL OSCAR OCAMPO CERVANTES	Libro Completo	2022	9786078860210
8	Ciencias 3 Química	HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL ISRAEL ALFARO FUENTES	Libro Completo	2021	9786075508641
9	Química II	HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL OSCAR OCAMPO CERVANTES	Libro Completo	2020	9786075342177
10	Química I	HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL ROCIO CASTAÑEDA LEON CARLOS EDUARDO SERRANO MALDONADO	Libro Completo	2020	9786075342252
11	Química 2	HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL	Libro Completo	2019	9786078727018
12	Química I	HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL ROCIO CASTAÑEDA LEON CARLOS EDUARDO SERRANO MALDONADO	Libro Completo	2019	9786070142185
13	Química II	HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL OSCAR OCAMPO CERVANTES	Libro Completo	2018	9786070141058
14	Química 2	HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL	Libro Completo	2018	9786078612406
15	Ciencias 3. Química	ISRAEL ALFARO FUENTES HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL	Libro Completo	2016	9786077444411
16	Física 2	HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL GUILLERMO PATRICIO NEUMANN COTO	Libro Completo	2015	9786077461296
17	Generación Química 2. Guía del maestro	HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL	Libro Completo	2015	9786077461043
18	Química 2	HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL	Libro Completo	2014	9786076152096
19	Generación Química 2	HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL	Libro Completo	2014	9786079416249
20	Ciencias 3. Química	HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL ISRAEL ALFARO FUENTES	Libro Completo	2014	9786074387056

HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL

21	Ciencias 3. Química	HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL ISRAEL ALFARO FUENTES	Libro Completo	2014	9786074388312
2	Solución integral 2 4.0 BG	HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL	Libro Completo	2014	9786076152225
2	Solución Integral 2 Version 4.0 BG	HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL	Libro Completo	2014	9786076152287
2	Solución Integral 2 Version 4.0 DGO	HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL	Libro Completo	2014	9786076152294
2	Solución Integral 2 Version 4.0 GRO	HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL	Libro Completo	2014	9786076152300
2	Solucion Integral 2 / 2.1 Chihuahua	HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL	Libro Completo	2013	9786076150672
27	Generación Química 2	HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL	Libro Completo	2013	978607456956 8
2	Quimica 2 slim	HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL	Libro Completo	2012	9786078173631
2	Solucion Integral 2 2.0	HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL YENISEY RODRIGUEZ CABRERA	Libro Completo	2012	9786078173563
3	Física 2.	HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL GUILLERMO PATRICIO NEUMANN COTO	Libro Completo	2012	978607456804 2
31	Vive la Física 2	HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL	Libro Completo	2011	978607456582 9
3	Vive la Fisica 2	HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL	Libro Completo	2010	978607456308 5
3	Ciencias 3. Química	HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL ISRAEL ALFARO FUENTES	Libro Completo	2009	9786074380743



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



HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

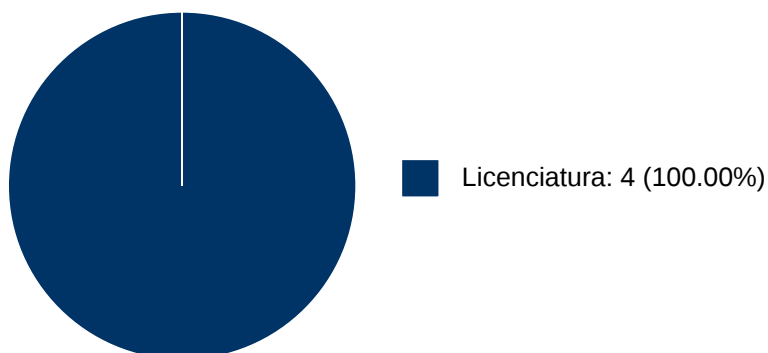
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL

HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Síntesis de nuevos compuestos de coordinación con el ligante 1,2-dimetil-5-nitroimidazol y metales de transición	Tesis de Licenciatura	NORAH YOLANDA BARBA BEHRENS,	HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL, Flores Leyva, Silvia Bertha,	Facultad de Química,	2016
2	Nuevos compuestos de coordinación de cromo(III) con derivados heterocíclicos nitrogenados de importancia biológica	Tesis de Licenciatura	NORAH YOLANDA BARBA BEHRENS,	HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL, Renedo Carbajal, Lorena,	Facultad de Química,	2016
3	Compuestos de coordinación con metales de transición y el antihelmíntico mebendazol	Tesis de Licenciatura	NORAH YOLANDA BARBA BEHRENS,	HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL, Robles López, Karen Ytzel,	Facultad de Química,	2015



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



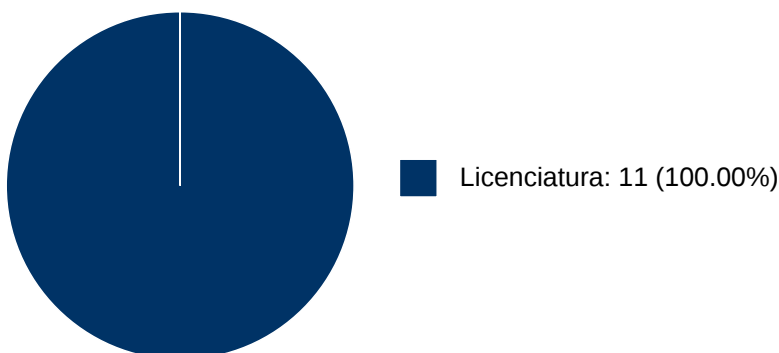
HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL

4	Compuestos de coordinación con el aminoalcohol fenilefrina y los iones metálicos Ni(II) y Cu(II)	Tesis de Licenciatura	NORAH YOLANDA BARBA BEHRENS,	HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL, Sánchez López, Diana Esmeralda,	Facultad de Química,	2011
---	--	-----------------------	------------------------------	--	----------------------	------

HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Química	54	2019-1
2	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Química	40	2018-1
3	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Química	58	2017-1
4	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Química	57	2016-1
5	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Química	59	2015-1
6	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Química	47	2014-1
7	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Química	52	2011-1
8	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Química	49	2010-1
9	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Química	52	2009-1
10	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA	Facultad de Química	2	2008-1
11	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Química	50	2008-1



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



HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL

PATENTES

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

HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL

HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL

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