



# Sistema Integral de Información Académica

## Dirección General de Evaluación Institucional

### Reporte de Producción Académica



**J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO**

## Datos Generales

**Nombre:** J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO

**Máximo nivel de estudios:** POSDOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 31 años

---

## Nombramientos

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

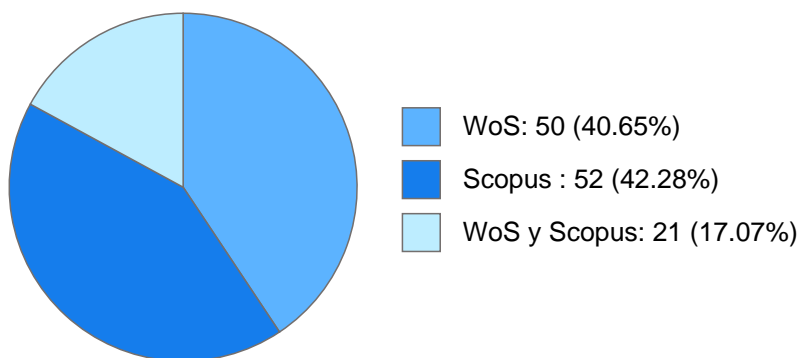
---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2023  
SNI II 2009 - 2022  
SNI I 2008  
PRIDE D 2010 - 2022  
PRIDE C - 2010

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Intra and interatomic energy contributions in the photophysical relaxation of small aromatic molecules	J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO Jesus Jara-Cortes Jose A. Perez-Pimienta et al.	Chemphotoche m	2024
2	Quantum dynamics of the internal motion of biphenyl-based molecular junctions	EDITH ALICIA LEAL SANCHEZ J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO	JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS	2023
3	Primary Photophysics of Nicotinamide Chromophores in Their Oxidized and Reduced Forms	JESUS ISABEL DURAN HERNANDEZ J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO Mariana M. Reza et al.	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B	2023
4	The Ehrenfest force field: A perspective based on electron density functions	ALDO ANTONIO DE JESUS MORTERA CARBONELL J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO Evelio Francisco et al.	JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS	2023
5	A fast approximate extension of the interacting quantum atoms energy decomposition to excited states	J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO Jara-Cortés J. Matta C.F.	JOURNAL OF COMPUTATIONAL CHEMISTRY	2022
6	Control of Molecular Conformation and Crystal Packing of Biphenyl Derivatives	BRUNO CHRISTIAN LANDEROS RIVERA J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO	CHEMPLUSCHE M	2022
7	Implementation of the interacting quantum atom energy decomposition using the CASPT2 method	J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO Jesus Jara-Cortes Edith Leal-Sanchez et al.	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	2021



8	Non-Covalent Interactions in the Biphenyl Crystal: Is the Planar Conformer a Transition State?	BRUNO CHRISTIAN LANDEROS RIVERA VOJTECH JANCIK RAFAEL MORENO ESPARZA et al.	CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL	2021
9	Photochemical and antibacterial properties of ruthenium complex of N,N'-bis(benzimidazole-2yl-ethyl)ethyle nedi amine under visible light: Experimental and theoretical studies	CARLOS ALBERTO HUERTA AGUILAR PANDIYAN THANGARASU J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO et al.	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	2020
10	Feynman Force Analysis of Chemical Processes in Terms of Topological Atomic Contributions	J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO Jesus Jara-Cortes Edith Leal-Sanchez	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A	2020
11	Partially Covalent Two-Electron/Multicentric Bonding between Semiquinone Radicals	BRUNO CHRISTIAN LANDEROS RIVERA J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO Molcanov K. et al.	CRYSTAL GROWTH & DESIGN	2019
12	Latin American contributions to quantum chemical topology	FERNANDO CORTES GUZMAN TOMAS ROCHA RINZA J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY	2019
13	Exotic Bonding Regimes Uncovered in Excited States	J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO Casals-Sainz J.L. Jara-Cortés J. et al.	CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL	2019
14	Unveiling the role of intra and interatomic interactions in the energetics of reaction schemes: a quantum chemical topology analysis	BRUNO CHRISTIAN LANDEROS RIVERA J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO Jara-Cortés J.	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	2018
15	Charge transfer and electron localization as the origin of the anomeric effect in the O-C-O segment of dimethoxymethane and spiroketals	MARTHA ELENA BUSCHBECK ALVARADO J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO FERNANDO CORTES GUZMAN et al.	JOURNAL OF PHYSICAL ORGANIC CHEMISTRY	2018
16	Energetic Analysis of Conjugated Hydrocarbons Using the Interacting Quantum Atoms Method	J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO Jesus Jara-Cortes	JOURNAL OF COMPUTATIONAL CHEMISTRY	2018
17	Multicentric two-electron covalent bonding (pancake bonding) between semiquinone radicals determines bulk properties	BRUNO CHRISTIAN LANDEROS RIVERA J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO Krimir Molcanov et al.	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA A-FOUNDATION AND ADVANCES	2018
18	Chemical Bonding in Excited States: Energy Transfer and Charge Redistribution from a Real Space Perspective	JOSE MANUEL GUEVARA VELA J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO Jara-Cortes, Jesus et al.	JOURNAL OF COMPUTATIONAL CHEMISTRY	2017



#### J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO

19	Electron delocalization and electron density of small polycyclic aromatic hydrocarbons in singlet excited states	MARIA DEL MAR ESTEVEZ FREGOSO J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	2016
20	Electron density analysis of bent aromatic molecules: intramolecular interactions in small paracyclophanes	J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO	THEORETICAL CHEMISTRY ACCOUNTS	2016
21	Theoretical study of intermolecular interactions in crystalline arene-perhaloarene adducts in terms of the electron density	BRUNO CHRISTIAN LANDEROS RIVERA RAFAEL MORENO ESPARZA J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO	RSC ADVANCES	2016
22	Electron density analysis of aromatic complexes in excited electronic states: The benzene and naphthalene excimers	Jesus JaraCortes TOMAS ROCHA RINZA J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO	COMPUTATIONA L AND THEORETICAL CHEMISTRY	2015
23	The rotational barrier of ethane and some of its hexasubstituted derivatives in terms of the forces acting on the electron distribution	FERNANDO CORTES GUZMAN GABRIEL EDUARDO CUEVAS GONZALEZ BRAVO J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO et al.	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	2015
24	Hydrogen-bond cooperative effects in small cyclic water clusters as revealed by the interacting quantum atoms approach	Jose Manuel Guevara Vela RODRIGO CHAVEZ CALVILLO J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO et al.	CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL	2013
25	The Ehrenfest force field: Topology and consequences for the definition of an atom in a molecule	J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO Martin Pendas, A.	JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS	2012
26	Quantum Molecular Dynamics of the Topological Properties of the Electron Density: Charge Transfer in H-3(+) and LiF	RODRIGO CHAVEZ CALVILLO J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A	2011
27	Theoretical analysis of intermolecular interactions of selected residues of triosephosphate isomerase from Trypanosoma cruzi with its inhibitor 3-(2-benzothiazolylthio)-1-propan	RODRIGO CHAVEZ CALVILLO MIGUEL ANTONIO COSTAS BASIN J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	2010
28	Theoretical analysis of hydrogen bonding in catechol-n(H <sub>2</sub> O) clusters (n=0...3)	BERENICE GOMEZ ZAleta RODOLFO GOMEZ BALDERAS J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	2010



**J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO**

29	Application of the additivity of group energies to understand conformational preference: the anomeric effect	FERNANDO CORTES GUZMAN J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO GABRIEL EDUARDO CUEVAS GONZALEZ BRAVO	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	2010
30	Interpretation of vicinal proton-proton coupling constants of heteroaromatic molecules in terms of topological electron density descriptors	ERNESTO SANCHEZ MENDOZA J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO	MAGNETIC RESONANCE IN CHEMISTRY	2010
31	Energetic and electron density analysis of hydrogen dissociation of protonated benzene	Marco Garcia Revilla J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	2009
32	Electron density analysis of tautomeric mechanisms of adenine, thymine and guanine and the pairs of thymine with adenine or guanine	LUIS ROLANDO MEJIA MAZARIEGOS J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO	CHEMICAL PHYSICS LETTERS	2009
33	Forces in molecules	J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO FERNANDO CORTES GUZMAN Fang D.-C. et al.	FARADAY DISCUSSIONS	2007
34	Hydrogen-hydrogen bonding in biphenyl revisited	J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO Matta C.F.	STRUCTURAL CHEMISTRY	2007
35	Experimental and theoretical analysis of vicinal and long-range proton-proton coupling constants for anthracene derivatives	ERNESTO SANCHEZ MENDOZA J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO JOSE FEDERICO DEL RIO PORTILLA	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A	2007
36	Chemical bonding: From Lewis to atoms in molecules	J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO FERNANDO CORTES GUZMAN Bader R.F.W.	JOURNAL OF COMPUTATIONA L CHEMISTRY	2007
37	Molecular characterization of p-alkyl phenol-n-heptane interactions and their implication as asphaltene dispersants	J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO JOSE MANUEL MARTINEZ MAGADAN García-Cruz I.	ENERGY & FUELS	2007
38	Application of molecular simulation to calculate miscibility of a model asphaltene molecule	LUIS ALBERTO VICENTE HINESTROZA CESAR SOTO FIGUEROA J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO et al.	FLUID PHASE EQUILIBRIA	2006
39	The nature of benzene-cation interactions from the topology of the electron distribution	TOMAS ROCHA RINZA J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO	CHEMICAL PHYSICS LETTERS	2006
40	Erratum: Bonding in polycyclic aromatic hydrocarbons in terms of the electron density and of electron delocalization (Journal of Physical Chemistry A (2003) 107A)	J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO Matta C.F.	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A	2005



**J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO**

41	Topological analysis of the electron density and of the electron localization function of pyrene and its radicals	J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO JOSE MANUEL MARTINEZ MAGADAN García-Cruz I.	CHEMICAL PHYSICS	2005
42	Hydrogen - Hydrogen bonding: A stabilizing interaction in molecules and crystals	J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO Matta C.F. Tang T.-H. et al.	CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL	2003
43	Chemical bonding in ternary magnesium hydrides	LUIS EMILIO ORGAZ BAQUE J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO	INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY	2003
44	Bonding in Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Terms of the Electron Density and of Electron Delocalization	J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO Matta C.F.	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A	2003
45	The Nonexistence of Repulsive 1,3-Diaxial Interactions in Monosubstituted Cyclohexanes	FERNANDO CORTES GUZMAN J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO GABRIEL EDUARDO CUEVAS GONZALEZ BRAVO	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A	2003
46	Experimental and theoretical study of aromatic-aromatic interactions. Association enthalpies and central and distributed multipole electric moments analysis	SILVIA DEL SOCORRO PEREZ CASAS J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO MIGUEL ANTONIO COSTAS BASIN	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B	2003
47	Proton spin-spin coupling and electron delocalization	J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO Matta C.F. Bader R.F.W.	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A	2002
48	Properties of atoms in molecules: Construction of one-density matrix from functional group densities	J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO Bader R.F.W.	JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS	2001
49	Properties of atoms in molecules: Atoms forming molecules	J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO Bader R.F.W.	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A	2000
50	A theoretical study of hydroxycarbene as a model for the homolysis of oxy- and dioxycarbenes	J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO Reid D.L. Warkentin J.	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A	2000
51	MP2 ab initio calculations of the hexafluorobenzene-benzene and -monofluorobenzene complexes	J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO FERNANDO COLMENARES LANDIN MIGUEL ANTONIO COSTAS BASIN et al.	CHEMICAL PHYSICS LETTERS	1997
52	Molecular quadrupole moments for the series of fluoro- and chlorobenzenes	J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO Vela A.	J PHYS CHEM-US	1996





# Sistema Integral de Información Académica

## Dirección General de Evaluación Institucional

### Reporte de Producción Académica



## J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO

53 Quadrupole interactions in pure non-dipolar fluorinated or methylated benzenes and their binary mixtures

J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO  
MIGUEL ANTONIO COSTAS BASIN  
Vela A.

J CHEM SOC 1993  
FARADAY T



## LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

### Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Real-space description of molecular processes in electronic excited states	J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO Jara-Cortés J.	Capítulo de un Libro	2022	9780323908917
2	Applications of the Quantum Theory of Atoms in Molecules in Organic Chemistry - Charge Distribution, Conformational Analysis and Molecular Interactions	J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO FERNANDO CORTES GUZMAN GABRIEL EDUARDO CUEVAS GONZALEZ BRAVO	Capítulo de un Libro	2007	9783527307487

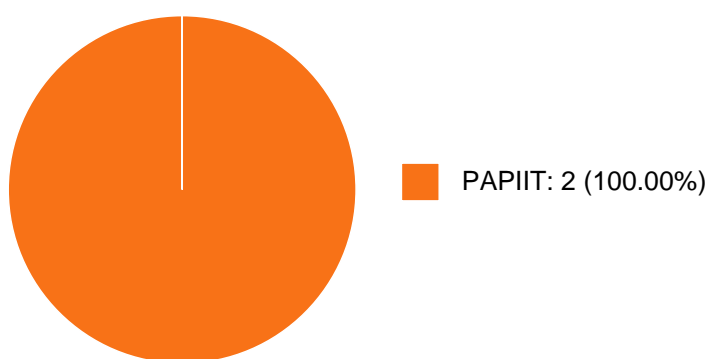




**J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO**

## PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

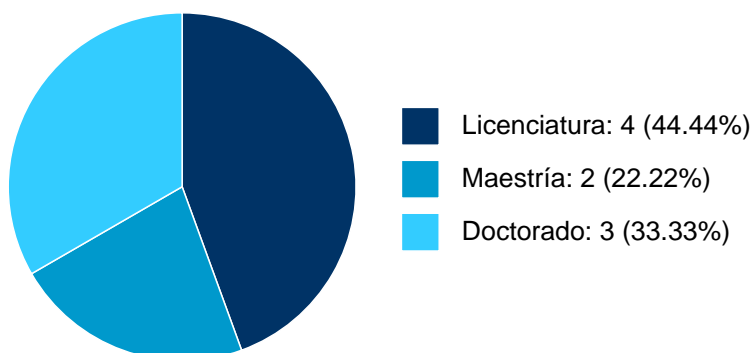
### Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Estudio teórico de complejos intermoleculares mediante topología química cuántica	J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2019
2	Estudios de la densidad electrónica en la dinámica de procesos fotoquímicos y cristalografía cuántica de complejos binarios de bifenilo	J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2023

## PARTICIPACIÓN EN TESIS

### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Estudio teórico de complejos intermoleculares de bases de ADN en estados electrónicos basales y excitados	Tesis de Licenciatura	J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO,	Mortera Carbonell, Aldo Antonio de Jesús,	Facultad de Química,	2021
2	Estudio teórico de complejos M-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> (M = Sc, Ti, vV en estados basales y excitados	Tesis de Licenciatura	J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO,	Leal Sánchez, Edith Alicia,	Facultad de Química,	2019
3	Estudio teórico de moléculas de interés fotofísico mediante el método de átomos cuánticos interactuantes	Tesis de Doctorado	J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO,	Jara Cortés, José de Jesús,	Facultad de Química,	2018
4	Interacciones moleculares en cristales de complejos 1:1 c <sub>6</sub> x <sub>6</sub> - hap (x = f, cl; hap = pireno, trifenileno)	Tesis de Doctorado	J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO,	Landeros Rivera, Bruno Christian,	Facultad de Química,	2017



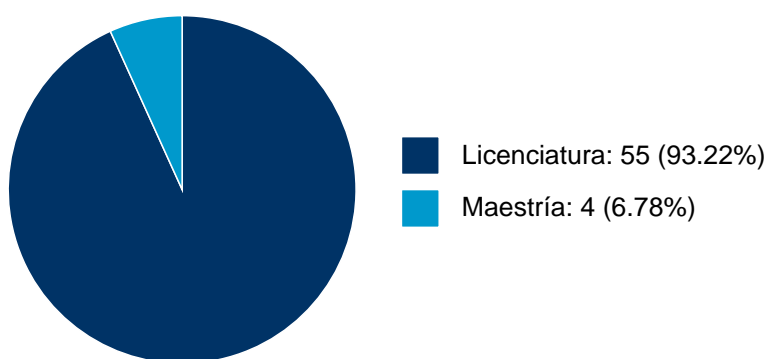
**J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO**

5	Estudio teórico de la densidad electrónica en estados excitados del excímero de benceno y la fotodisociación de ciclobutano	Tesis de Maestría	J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO,	Jara Cortes, José de Jesús,	Facultad de Química,	2014
6	Estudio teórico de la densidad electrónica de los cúmulos $CO_2-(H_2O)_n$ , $n=1, \dots, 6$	Tesis de Licenciatura	J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO,	Aguilar Cuevas, Oscar,	Facultad de Química,	2013
7	Análisis de la densidad electrónica en mecanismos tautoméricos ceto-enólico, amida-iminol y amina-imina	Tesis de Doctorado	J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO,	Mejía Mazariegos, Luis Rolando,	Facultad de Química,	2012
8	Análisis topológico de la densidad electrónica en los equilibrios tautoméricos de la timina	Tesis de Maestría	J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO,	Mejía Mazariegos, Luis Rolando,		2006
9	Estudio de las propiedades topológicas de la densidad electrónica de cúmulos de agua	Tesis de Licenciatura	J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO,	Rocha Rinza, Tomás,		2003



**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	41	2023-2
2	Licenciatura	QUIMICA CUANTICA I	Facultad de Química	16	2023-2
3	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	58	2023-1
4	Licenciatura	QUIMICA CUANTICA I	Facultad de Química	17	2023-1
5	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	14	2022-2
6	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA	Facultad de Química	19	2022-2
7	Licenciatura	FISICA I	Facultad de Química	80	2021-1
8	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA	Facultad de Química	30	2021-1
9	Licenciatura	INTRODUCC. A LA TERMODINAM. ESTADIS.	Facultad de Química	6	2020-2
10	Licenciatura	FISICA I	Facultad de Química	43	2020-2
11	Licenciatura	FISICA I	Facultad de Química	72	2020-1
12	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA	Facultad de Química	25	2020-1
13	Licenciatura	QUIMICA COMPUTACIONAL	Facultad de Química	14	2019-2
14	Maestría	TERMODINÁMICA ESTADÍSTICA	Facultad de Química	9	2019-2
15	Licenciatura	INTRODUCC. A LA TERMODINAM. ESTADIS.	Facultad de Química	16	2019-1
16	Licenciatura	QUIMICA CUANTICA I	Facultad de Química	33	2019-1
17	Licenciatura	INTRODUCC. A LA TERMODINAM. ESTADIS.	Facultad de Química	18	2018-2
18	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	57	2018-2
19	Licenciatura	EQUILIBRIO Y CINETICA	Facultad de Química	47	2018-1
20	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA	Facultad de Química	29	2018-1
21	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	56	2017-2
22	Licenciatura	QUIMICA CUANTICA I	Facultad de Química	37	2017-2
23	Licenciatura	INTRODUCC. A LA TERMODINAM. ESTADIS.	Facultad de Química	18	2017-1

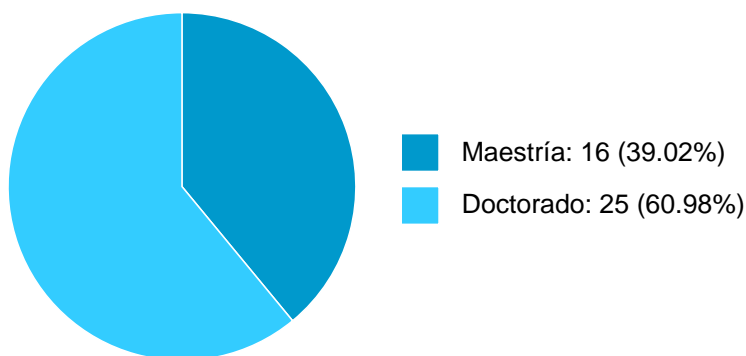


#### J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO

24	Licenciatura	EQUILIBRIO Y CINETICA	Facultad de Química	17	2017-1
25	Licenciatura	INTRODUCC. A LA TERMODINAM.ESTADIS.	Facultad de Química	17	2016-2
26	Licenciatura	QUIMICA CUANTICA I	Facultad de Química	40	2016-2
27	Licenciatura	INTRODUCC. A LA TERMODINAM.ESTADIS.	Facultad de Química	22	2016-1
28	Licenciatura	EQUILIBRIO Y CINETICA	Facultad de Química	37	2016-1
29	Licenciatura	QUIMICA CUANTICA I	Facultad de Química	26	2016-1
30	Licenciatura	INTRODUCC. A LA TERMODINAM.ESTADIS.	Facultad de Química	9	2015-2
31	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA	Facultad de Química	11	2015-2
32	Licenciatura	QUIMICA COMPUTACIONAL	Facultad de Química	6	2015-1
33	Licenciatura	INTRODUCC. A LA TERMODINAM.ESTADIS.	Facultad de Química	19	2015-1
34	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2015-1
35	Licenciatura	QUIMICA CUANTICA I	Facultad de Química	26	2014-2
36	Licenciatura	INTRODUCC. A LA TERMODINAM.ESTADIS.	Facultad de Química	13	2014-2
37	Licenciatura	QUIMICA CUANTICA I	Facultad de Química	14	2014-1
38	Licenciatura	INTRODUCC. A LA TERMODINAM.ESTADIS.	Facultad de Química	17	2014-1
39	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA	Facultad de Química	23	2013-2
40	Licenciatura	QUIMICA COMPUTACIONAL	Facultad de Química	4	2013-2
41	Licenciatura	FISICA I	Facultad de Química	76	2013-1
42	Licenciatura	QUIMICA CUANTICA I	Facultad de Química	14	2012-2
43	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Química	2	2012-2
44	Licenciatura	QUIMICA CUANTICA I	Facultad de Química	11	2011-1
45	Licenciatura	QUIMICA CUANTICA I	Facultad de Química	19	2010-2
46	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	52	2010-2
47	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA	Facultad de Química	45	2010-1
48	Licenciatura	EQUILIBRIO Y CINETICA	Facultad de Química	33	2010-1
49	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA	Facultad de Química	28	2009-2
50	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2009-2
51	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	48	2009-2
52	Licenciatura	CALCULO II	Facultad de Química	11	2009-1
53	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2009-1
54	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA	Facultad de Química	35	2009-1
55	Licenciatura	QUIMICA CUANTICA I	Facultad de Química	16	2008-2
56	Licenciatura	UNION QUIM.Y FUND.ESPECTROS.	Facultad de Química	5	2008-2
57	Licenciatura	FISICA I	Facultad de Química	65	2008-1
58	Licenciatura	QUIMICA CUANTICA I	Facultad de Química	13	2008-1
59	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Química	2	2008-1

## TUTORIAS EN POSGRADO

### Histórico de tutorías en posgrado



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Químicas	2020	2020-2
2	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Químicas	2018	2018-2
3	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Químicas	2017	2017-2
4	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Químicas	2017	2018-1
5	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Químicas	2016	2016-2
6	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Químicas	2016	2017-1
7	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Químicas	2016	2016-2
8	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Químicas	2015	2015-2
9	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Químicas	2015	2016-1
10	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Químicas	2015	2015-2
11	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Químicas	2015	2015-2
12	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Químicas	2015	2016-1
13	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Químicas	2014	2015-1
14	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Químicas	2014	2014-2
15	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Químicas	2014	2015-1
16	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Químicas	2014	2014-2
17	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Químicas	2014	2015-1
18	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Químicas	2013	2013-2
19	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Químicas	2013	2014-1
20	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Químicas	2013	2013-2
21	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Químicas	2013	2014-1
22		Maestría	Maestría en Ciencias Químicas	2013	2013-2
23		Maestría	Maestría en Ciencias Químicas	2013	2014-1



#### J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO

24	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Químicas	2012	2012-2
25	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Químicas	2012	2013-1
26		Maestría	Maestría en Ciencias Químicas	2012	2012-2
27		Maestría	Maestría en Ciencias Químicas	2012	2013-1
28	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Químicas	2012	2012-2
29	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Químicas	2012	2013-1
30	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Químicas	2012	2012-2
31	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Químicas	2012	2013-1
32	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Químicas	2011	2011-2
33	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Químicas	2011	2012-1
34	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Químicas	2011	2011-2
35	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Químicas	2011	2012-1
36	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Químicas	2011	2011-2
37	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Químicas	2011	2012-1
38	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Químicas	2010	2011-1
39	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Químicas	2010	2010-2
40	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Químicas	2010	2011-1
41	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Químicas	2009	2010-1





**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO**

**PATENTES**

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

**J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO**



J. JESUS HERNANDEZ TRUJILLO

## FUENTES DE INFORMACIÓN

### Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2023
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

### Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024