



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

### Reporte individual



## JAIME KELLER TORRES

### Datos Generales

**Nombre:** JAIME KELLER TORRES

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 52 años

---

### Nombramientos

**Último:** PROFESOR ASIGNATURA B TP Definitivo

Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"

Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el  
SIIA) hasta 15-04-2011

PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo

Facultad de Química

Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el  
SIIA) hasta 15-04-2011

---

### Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2014 - 2015

SNI III - 2010

PRIDE D - 2011

PASPA Estancias Sabáticas 2007 - 2008

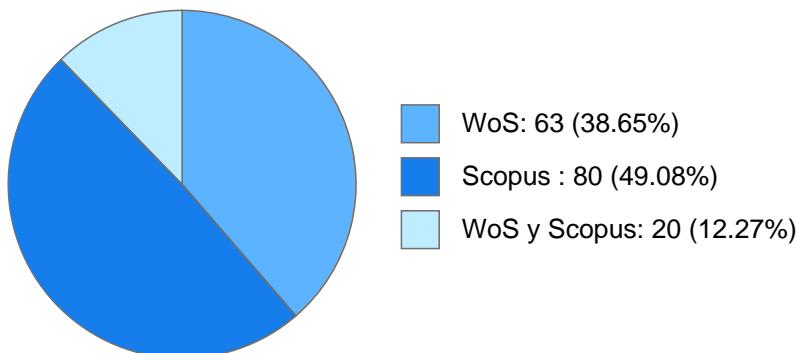
PUN Docencia en ciencias exactas 2006

### Reporte individual

**JAIME KELLER TORRES**

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Matter and Space-Time	JAIME KELLER TORRES	Advances In Applied Clifford Algebras	2010
2	Least null trajectories in lorentzian geometries and their application in physics	JAIME KELLER TORRES	AIP Conference Proceedings	2009
3	Representations of the clifford algebra $Cl(1,4)$ and their relevance for physics	JAIME KELLER TORRES Anglès P.	AIP Conference Proceedings	2008
4	Algebras generated by geometric scalar forms and their applications in physics and social sciences	JAIME KELLER TORRES	AIP Conference Proceedings	2008
5	START: Inventio principia geometrica physicae	JAIME KELLER TORRES	Advances In Applied Clifford Algebras	2008
6	Geometric formulation of the many-electron theory	JAIME KELLER TORRES Keller, Alejandro	Advances In Applied Clifford Algebras	2008
7	Preface	JAIME KELLER TORRES Mohn, Peter	PHILOSOPHICAL MAGAZINE	2008
8	Geometric formulation of correlation in a many-electron system	JAIME KELLER TORRES	PHILOSOPHICAL MAGAZINE	2008



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## JAIME KELLER TORRES

9	Foreword	JAIME KELLER TORRES	Progress in Mathematical Physics	2008
10	Algebras generated by scalar K-atic forms and their linear forms	JAIME KELLER TORRES	Advances In Applied Clifford Algebras	2007
11	The use of quadratic forms in the calculation of ground state electronic structures	JAIME KELLER TORRES Weinberger P.	JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS	2006
12	Unification of electrodynamics and gravity from START	JAIME KELLER TORRES	Annales de la Fondation Louis de Broglie	2002
13	An empirical study of the Mn partial density of states in icosahedral Al70Pd20Mn10	JAIME KELLER TORRES Erbudak M. Hensch A. et al.	JOURNAL OF ELECTRON SPECTROSCOPY AND RELATED PHENOMENA	2001
14	Ethyl and methylphenylcarbamates as antihelmintic agents: Theoretical study for predicting their biological activity by PM3	ENRIQUE RAMON ANGELES ANGUIANO JAIME KELLER TORRES Martínez P. et al.	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE-THE OCHEM	2000
15	Transition from parabolic to linear kinetics in the high-temperature nitridation of niobium	JAIME KELLER TORRES Douglass D.L.	OXID MET	1999
16	Actions of GLq(2, C) on C(1, 3) and its four dimensional representations	VLADISLAV KHARTCHENKO JAIME KELLER TORRES SUEMI RODRIGUEZ ROMO	COMMUNICATI ONS IN ALGEBRA	1999
17	Theoretical calculation of carbon clusters	ESTHER AGACINO VALDES PABLO DE LA MORA Y PALOMAR ASKINASY FRANCISCO MIGUEL DE JESUS CASTRO MARTINEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY	1997
18	Kinetics of phase transitions induced by shock-wave loading in ice	JAIME KELLER TORRES SUEMI RODRIGUEZ ROMO Tchijov V. et al.	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B	1997
19	A symmetry of massless fields	JAIME KELLER TORRES Liu Y.-F.	JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS	1996
20	Prime rings with PI rings of constants	VLADISLAV KHARTCHENKO JAIME KELLER TORRES Rodrigues-Romo S.	ISRAEL JOURNAL OF MATHEMATICS	1996



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## JAIME KELLER TORRES

21	Coupling of the ionic motions with the electronic structure in the YBa <sub>2</sub> Cu <sub>3</sub> O <sub>7</sub> high T <sub>c</sub> superconductor	PABLO DE LA MORA Y PALOMAR ASKINASY JAIME KELLER TORRES	PHYSICA C-SUPERCONDUCTIVITY AND ITS APPLICATIONS	1994
22	Tautology of quantum mechanics and spacetime	JAIME KELLER TORRES	Vistas In Astronomy	1993
23	Geometric superalgebra and the Dirac equation	JAIME KELLER TORRES Rodríguez A.	JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS	1992
24	Differential equations for the square root of the electronic density in symmetry-constrained density-functional theory	JAIME KELLER TORRES Flores J.A.	PHYSICAL REVIEW A	1992
25	The high-temperature oxidation behavior of vanadium-aluminum alloys	JAIME KELLER TORRES Douglass D.L.	OXID MET	1991
26	Spinors and multivectors as a unified tool for spacetime geometry and for elementary particle physics	JAIME KELLER TORRES	INTERNATIONAL JOURNAL OF THEORETICAL PHYSICS	1991
27	Multivectorial representation of Lie groups	JAIME KELLER TORRES SUEMI RODRIGUEZ ROMO	INTERNATIONAL JOURNAL OF THEORETICAL PHYSICS	1991
28	Multivectorial generalization of the Cartan map	JAIME KELLER TORRES SUEMI RODRIGUEZ ROMO	JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS	1991
29	A multivectorial Dirac equation	JAIME KELLER TORRES SUEMI RODRIGUEZ ROMO	JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS	1990
30	Anisotropy of optical and transport properties in the a-b plane of the high temperature superconductor YBa <sub>2</sub> Cu <sub>4</sub> O <sub>8</sub>	JAIME KELLER TORRES PABLO DE LA MORA Y PALOMAR ASKINASY Schoenes J. et al.	PHYSICA C-SUPERCONDUCTIVITY AND ITS APPLICATIONS	1990
31	Density Matrix Foundations of Density Functional Theory: the Importance of Pure-State N-Representability In the Derivation of Extended Kohn-Sham Equations	JAIME KELLER TORRES Ludeña E.V.	Advances in Quantum Chemistry	1990
32	The formulation and use of density functional theory.	JAIME KELLER TORRES	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE-THEOCHEM	1988



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## JAIME KELLER TORRES

33	Vibronic states as the possible origin of high Tc superconductivity in ceramic copper oxides	JAIME KELLER TORRES	PHYSICA C-SUPERCONDUCTIVITY AND ITS APPLICATIONS	1988
34	L2,3 edge of silicon: Theory and experiment	JAIME KELLER TORRES Aebi P. Erbudak M. et al.	PHYSICAL REVIEW B	1988
35	Density functional theory formalism	JAIME KELLER TORRES Ludeña, E.	INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY	1987
36	On the formulation of the Hohenberg?Kohn?Sham theory	JAIME KELLER TORRES	INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY	1986
37	Generalization of the Dirac equation admitting isospin and color symmetries	JAIME KELLER TORRES	INTERNATIONAL JOURNAL OF THEORETICAL PHYSICS	1986
38	Real space and configuration space wave function in the intermediate valence problem	JAIME KELLER TORRES de Teresa C. Schoenes J.	SOLID STATE COMMUNICATIONS	1985
39	Moment formation in magnetic rare earth metal alloys	JAIME KELLER TORRES CARLOS AMADOR BEDOLLA de Teresa C.	PHYSICA B & C	1985
40	Chemical bonding and structural relaxation of amorphous ZrxCu1-x	CARLOS AMADOR BEDOLLA JAIME KELLER TORRES De Teresa C.	JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS	1985
41	Space-time dual geometry theory of elementary particles and their interaction fields	JAIME KELLER TORRES	INTERNATIONAL JOURNAL OF THEORETICAL PHYSICS	1984
42	Approximate Relativistic calculations within the one-center approximation for the series CH4 TO PbH4	JAIME KELLER TORRES Aguilar-Ancono A. Gázquez J.L.	CHEMICAL PHYSICS LETTERS	1983
43	Ground state of the He2 2+ molecular ion computed with density functional techniques	JAIME KELLER TORRES Castro M. Ventura O.N.	JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS	1982
44	Isotope effect in chemical shifts of $\mu^+$ and H+: MuBr versus HBr and MuHO versus H2O	JAIME KELLER TORRES MARIA DEL PILAR RIUS DE LA POLA Castro M.	HYPERSPIN INTERACTIONS	1982
45	Cluster in condensed matter method study of hydrogen in nickel	JAIME KELLER TORRES FRANCISCO MIGUEL DE JESUS CASTRO MARTINEZ De Paoli A.L.	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	1982



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## JAIME KELLER TORRES

46	Wave equation of symmetry constrained Dirac particles	JAIME KELLER TORRES	INTERNATIONAL JOURNAL OF THEORETICAL PHYSICS	1982
47	Theoretical analysis of the $\mu^+$ Knight shift in Cd and Zn	JAIME KELLER TORRES CARLOS AMADOR BEDOLLA LUIS EMILIO ORGAZ BAQUE et al.	HYPERSFINE INTERACTIONS	1981
48	The electronic structure of a substitutional iron atom impurity in palladium	JAIME KELLER TORRES Rodriguez A.	Journal Of Physics F: Metal Physics	1981
49	Bonding in the MO <sub>2</sub> transition-metal diatomic molecule	JAIME KELLER TORRES Castro, M. Mareca, P.	INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY	1981
50	The analysis of the knight shift in the $\mu^+$ SR technique	JAIME KELLER TORRES Baltensperger, W.	INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY	1980
51	Electronic structure of ferromagnetic materials from a real space approach	JAIME KELLER TORRES Castro M.	JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS	1980
52	Electron gas model for inhomogeneous systems	JAIME KELLER TORRES Gázquez, J.L. Ortíz, E.	INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY	1979
53	Space partitioning in multiple scattering techniques. I. Hydrogen molecular ion and hydrogen molecule	ANDONI GARRITZ RUIZ JAIME KELLER TORRES Gázquez, J.L. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY	1979
54	Cluster methods to study the electronic structure of condensed matter	JAIME KELLER TORRES	HYPERSFINE INTERACTIONS	1979
55	Electronic structure of cubic uranium compounds	JAIME KELLER TORRES Erbudak M.	Zeitschrift Für Physik B Condensed Matter And Quanta	1979
56	Self-consistent-field electron-gas local-spin-density model including correlation for atoms	JAIME KELLER TORRES Gázquez J.L.	PHYSICAL REVIEW A	1979
57	$\mu^+$ Knight shift in Be	JAIME KELLER TORRES Schenck A.	HYPERSFINE INTERACTIONS	1979



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## JAIME KELLER TORRES

58	Lattice relaxation around positive muon in copper	JAIME KELLER TORRES Castro M. Schilling H.	HYPERFINE INTERACTIONS	1979
59	A cluster calculation of the muon hyperfine field in nickel	JAIME KELLER TORRES Patterson B.D.	HYPERFINE INTERACTIONS	1979
60	Electronic structure of uranium selenide: Experiment and theory	JAIME KELLER TORRES Erbudak M. Greuter F. et al.	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	1979
61	Electron spin polarization in uranium sulfide	JAIME KELLER TORRES Erbudak M. Greuter F. et al.	SOLID STATE COMMUNICATIONS	1979
62	Optical properties and electronic structure of US	JAIME KELLER TORRES Schoenes J. Vogt O.	SOLID STATE COMMUNICATIONS	1979
63	Erratum: Electronic and spin structure of UTe (Physical Review Letters (1979) 42, 8, (543))	JAIME KELLER TORRES Erbudak M.	PHYSICAL REVIEW LETTERS	1979
64	Electronic and spin structure of UTe	JAIME KELLER TORRES Erbudak M.	PHYSICAL REVIEW LETTERS	1979
65	Cluster method density of states for noble metals and comparison with photoemission spectra	JAIME KELLER TORRES ALEJANDRO PISANTY BARUCH MARIA DEL CARMEN DE TERESA MARTIN DEL CAMPO et al.	PHYSICS LETTERS A	1979
66	The positive muon as a light isotope of hydrogen : Trapping in copper, vanadium, niobium and tantalum	JAIME KELLER TORRES Camani M. Gygax F.N. et al.	ZEITSCHRIFT FÜR PHYSIKALISCHE CHEMIE-INTERNATIONAL JOURNAL OF RESEARCH IN PHYSICAL CHEMISTRY & CHEMICAL PHYSICS	1979
67	The isotope chemical shift of $\mu^+$ in HBr	JAIME KELLER TORRES Castro M. Schenck A.	HYPERFINE INTERACTIONS	1979
68	ELECTRONIC STRUCTURE OF CUBIC URANIUM COMPOUNDS.	JAIME KELLER TORRES Erbudak M.	Journal De Physique. Colloque	1978
69	Electron gas exchange for atoms	JAIME KELLER TORRES Gázquez J.L.	PHYSICAL REVIEW A	1977
70	Effect on the water/air surface tension of air diffusion and interface structuring	JAIME KELLER TORRES Sobol H. Garfias J.	J PHYS CHEM-US	1976



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## JAIME KELLER TORRES

71	On the problem of a theoretical description for surfaces [Zum Problem der theoretischen Beschreibung von Oberflächen]	JAIME KELLER TORRES Weinberger P. Calderon G.	MONATSHEFTE FÜR CHEMIE	1975
72	SC Cellular multiple scattering in molecular electronic structure calculations	JAIME KELLER TORRES	INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY	1975
73	A short note on the possible stabilization of the local water structure in the liquid due to an oxygen or a nitrogen molecule	TORVALD GERMUND AXEL HOJER FRANZEN JAIME KELLER TORRES	INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY	1974
74	Stabilization of the local water structure due to oxygen or nitrogen molecules	TORVALD GERMUND AXEL HOJER FRANZEN JAIME KELLER TORRES	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	1974
75	Long range order, short range order and energy gaps	JAIME KELLER TORRES Ziman J.M.	JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS	1972
76	The T matrix and the K matrix in cluster scattering	JAIME KELLER TORRES Smith P.V.	Journal Of Physics C: Solid State Physics	1972
77	The density of states of liquid transition metals	JAIME KELLER TORRES Jones R.	Journal Of Physics F: Metal Physics	1971
78	The use of general potentials in the band structure calculation	JAIME KELLER TORRES Evans R.	Journal Of Physics C: Solid State Physics	1971
79	Modified muffin tin potentials for the band structure of semiconductors	JAIME KELLER TORRES	Journal Of Physics C: Solid State Physics	1971
80	Long range order, short range order and energy gaps	JAIME KELLER TORRES	Journal Of Physics C: Solid State Physics	1971



# Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y  
Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



**JAIME KELLER TORRES**

## LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

**JAIME KELLER TORRES**



# Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y  
Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



**JAIME KELLER TORRES**

## PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

**JAIME KELLER TORRES**



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

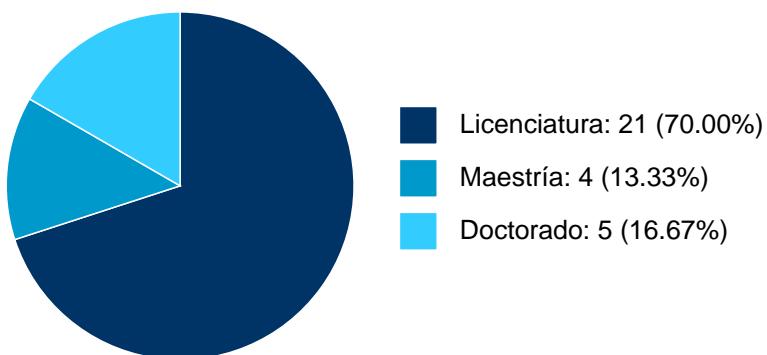


### Reporte individual

**JAIME KELLER TORRES**

#### PARTICIPACIÓN EN TESIS

#### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Diseño y construccion de un dispositivo para elaborar pelicula de Vyns o celulosa con espesores controlados	Tesis de Licenciatura	JAIME KELLER TORRES,	Patlan Cardoso, Fernando,		1998
2	Evaluacion de produccion y caracterizacion de un biopolimero natural en fermentacion en lote en una cepa de Rhizobium	Tesis de Doctorado	JAIME KELLER TORRES,	JOAQUIN PALACIOS ALQUISIRA, Reginensi Rivera, Stella Maris,		1997
3	Estudio teorico del mecanismo intradimero para el crecimiento de diamante usando funcionales de la densidad	Tesis de Doctorado	JAIME KELLER TORRES,	Agacino Valdes, Esther,		1997
4	Sociedad química de Mexico orígenes y desarrollo	Tesis de Licenciatura	JAIME KELLER TORRES,	ADOLFO EDUARDO OBAYA VALDIVIA, Valdez Padilla, David,		1996



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

#### JAIME KELLER TORRES

5	Operaciones de simetria mediante algebra geometrica aplicadas a grupos cristalograficos	Tesis de Licenciatura	JAIME KELLER TORRES, Martinez Gutierrez, Jorge Daniel,	1996
6	Modelacion teorica de la oxidacion catalitica del CO sobre perovskitas La Mo <sub>3</sub> : M=Cr <sup>3+</sup> ,Mn <sup>3+</sup> ,Fe <sup>3+</sup> ,Co <sup>3+</sup> ,Ni <sup>3+</sup> ,Cu <sup>3+</sup>	Tesis de Maestría	JAIME KELLER TORRES, Agacino Valdes, Esther,	1995
7	Estructura electronica de cumulos de metales de transicion	Tesis de Doctorado	JAIME KELLER TORRES, Castro Martinez, Francisco Miguel de Jesus,	1991
8	Determinacion a primeros principios de radios ionicos en cloruro de sodio cristalino	Tesis de Maestría	JAIME KELLER TORRES, Cruz Nunez, Xochitl,	1989
9	Generalizacion multivectorial del mapa de Cartan y algunas de sus aplicaciones	Tesis de Doctorado	JAIME KELLER TORRES, Rodriguez Romo, Suemi,	1989
10	Algunos usos de los metodos multivectoriales y espinoriales en teoria cuantica de la materia	Tesis de Maestría	JAIME KELLER TORRES, Rodriguez Romo, Suemi,	1986
11	Enlace Químico y formación de momentos magnéticos en átomos	Tesis de Maestría	JAIME KELLER TORRES, Pisanty Baruch, Alejandro,	1984
12	Densidad local de susceptibilidad de spin	Tesis de Licenciatura	JAIME KELLER TORRES, Amador, Carlos,	1983
13	Estudio de las propiedades electronicas de aleaciones	Tesis de Licenciatura	JAIME KELLER TORRES, Martin del Campo, Ma. del Carmen de Teresa,	1978
14	La partición celular del espacio en dispersión múltiple : modelo de átomo renormalizado para simular ferromagnetismo	Tesis de Doctorado	JAIME KELLER TORRES, Garritz, Andoni,	1977



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

#### JAIME KELLER TORRES

15	Estudio teorico conformacional de un complejo de adicion inorganica	Tesis de Licenciatura	JAIME KELLER TORRES, Maroun Marun, Rachid Charbel,	1977
16	Susceptibilidad magnetica	Tesis de Licenciatura	JAIME KELLER TORRES, Chamizo Guerrero, José Antonio,	1976
17	Centros de color en silicatos	Tesis de Licenciatura	JAIME KELLER TORRES, Sanchez Mejorada Martinez del Sobral, Maria Diana,	1976
18	Estudios teoricos de complejos de transferencia de carga, y su posible relacion con la 3,5,3' tribromo L-tironina	Tesis de Licenciatura	JAIME KELLER TORRES, Sanchez Martinez, Armando Jacinto de Jesus,	1975
19	Tension superficial de liquidos simples en el modelo uniforme del estado liquido	Tesis de Licenciatura	JAIME KELLER TORRES, Mosqueira Paredes, Yolanda,	1969
20	Estudio comparativo en espectroscopia infrarroja de la celulosa y algunos de sus eteres derivados	Tesis de Licenciatura	JAIME KELLER TORRES, Murphy Sanchez, Laura Elena,	1969
21	Funciones de onda analiticas para atomos polielectronicos	Tesis de Licenciatura	JAIME KELLER TORRES, Skewes Varela, Clara Thawsnelda,	1969
22	Metodo industrial de resolucion optica del acido D-L glutamico	Tesis de Licenciatura	JAIME KELLER TORRES, Virgen Vallado, Alvaro Jorge,	1969
23	Termodinamica del agua liquida	Tesis de Licenciatura	JAIME KELLER TORRES, Fritz Corona, Juan Mateo,	1969
24	Estudio monografico del acido etilendiamino tetraacetico	Tesis de Licenciatura	JAIME KELLER TORRES, Garcia Fuentes, Ramiro Arturo,	1969



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

#### JAIME KELLER TORRES

25	Diseno de un reactor para la fusion alcalina de la sal de Koch en el proceso de obtencion del acido H.	Tesis de Licenciatura	JAIME KELLER TORRES,	Migliano Maure, Juan Antonio,	1969
26	Anteproyecto para la industrialización de la sulfanilamida	Tesis de Licenciatura	JAIME KELLER TORRES,	Fernández Coiffier, Guillermo,	1968
27	Estudio quimico del proceso industrial para la obtencion del acido G	Tesis de Licenciatura	JAIME KELLER TORRES,	Chavarria Catalan, Maria Luisa,	1967
28	Desarrollo de metodos para determinacion de elementos por espectrometria de emision	Tesis de Licenciatura	JAIME KELLER TORRES,	Roa Castillo, Maria Elena,	1967
29	Termodinamica de los cristales, las estructuras significantes de los liquidos y la fusion	Tesis de Licenciatura	JAIME KELLER TORRES,	Perez Holder, Ma. Cristina,	1966
30	Estudio tecnico economico sobre la posibilidad de fabricacion de hidroxietilcelulosa	Tesis de Licenciatura	JAIME KELLER TORRES,	Suarez de la Torre, José Federico,	1966



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

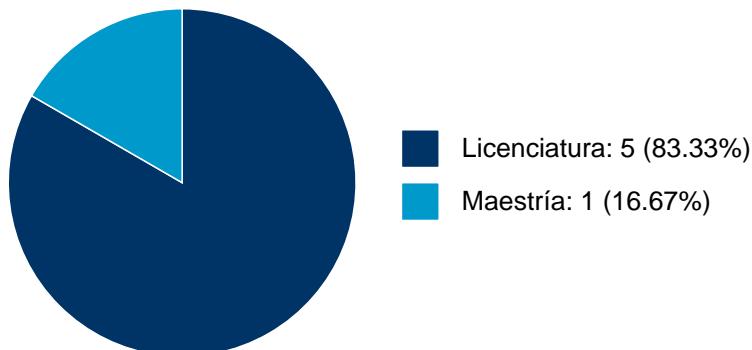
### Reporte individual



**JAIME KELLER TORRES**

## DOCENCIA IMPARTIDA

### Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	52	2011-1
2	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	54	2010-2
3	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	64	2009-2
4	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Química	2	2009-2
5	Licenciatura	QUIMICA CUANTICA I	Facultad de Química	14	2009-1
6	Licenciatura	UNION QUIM.Y FUND.ESPECTROS.	Facultad de Química	3	2009-1



# Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y  
Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



**JAIME KELLER TORRES**

## PATENTES

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

**JAIME KELLER TORRES**



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

**JAIME KELLER TORRES**

## 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