



# Sistema Integral de Información Académica

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

### Reporte individual



**LUIS VELASCO IBARRA**

## Datos Generales

**Nombre:** LUIS VELASCO IBARRA

**Máximo nivel de estudios:** LICENCIATURA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 41 años

---

## Nombramientos

**Último:** TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo

Instituto de Química

Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el  
SIIA) hasta 30-09-2019

---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE D - 2019



# Sistema Integral de Información Académica

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

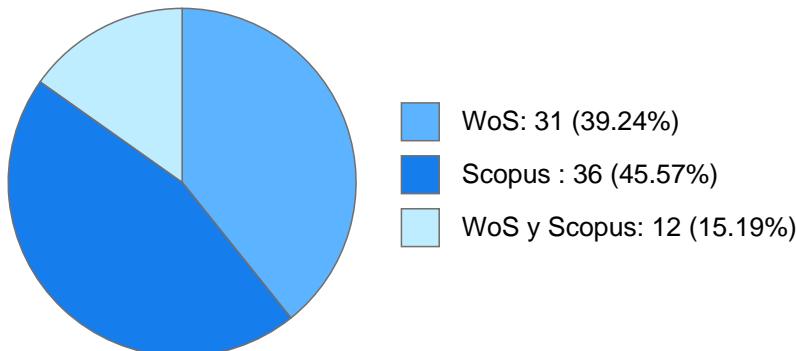


### Reporte individual

**LUIS VELASCO IBARRA**

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Alternative mass spectrometry techniques for the validation of the fragmentation pattern of capsaicin and dihydrocapsaicin	RENE MIRANDA RUVALCABA LUIS VELASCO IBARRA FRANCISCO JAVIER PEREZ FLORES et al.	RAPID COMMUNICATIONS IN MASS SPECTROMETRY	2019
2	Diastereo- and enantioselective reductive amination of cycloaliphatic ketones by preformed chiral palladium complexes	ARMANDO DANIEL CABRERA ORTIZ PANKAJ SHARMA FRANCISCO JAVIER PEREZ FLORES et al.	CATALYSIS SCIENCE & TECHNOLOGY	2014
3	One-pot stibine modified Co-2(CO)(8) catalyzed reductive N-alkylation of primary amides with carbonyl compounds	Laura Rubio Perez PANKAJ SHARMA FRANCISCO JAVIER PEREZ FLORES et al.	Tetrahedron	2012
4	Stable Preformed Chiral Palladium Catalysts for the One-Pot Asymmetric Reductive Amination of Ketones	Laura Rubio Perez FRANCISCO JAVIER PEREZ FLORES PANKAJ SHARMA et al.	ORGANIC LETTERS	2009
5	New 1,2-disubstituted ferrocenyl stibines containing N-heterocyclic pendant arm: Sb-N hypervalent compounds	ANA MARGARITA ZAVALA ORTIZ PANKAJ SHARMA DIEGO PEREZ MARTINEZ et al.	JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY	2009
6	Chemical composition and anti-inflammatory activity of the volatile fractions from the bark of eight Mexican Bursera species	BEATRIZ ZUÑIGA RUIZ PATRICIA GUEVARA FEFER LUIS VELASCO IBARRA et al.	PLANTA MEDICA	2005

### Reporte individual

## LUIS VELASCO IBARRA

7	Electron ionization mass spectra of indolenines obtained using sector and ion trap mass spectrometers	LUIS VELASCO IBARRA Morales-Ríos M.S. Pérez-Rojas N.A. et al.	RAPID COMMUNICATIONS IN MASS SPECTROMETRY	2005
8	First synthesis and structural report on selenophen-2-yl containing pnictogens: Biological activities of tris(selenophen-2-yl)stibine	PANKAJ SHARMA NOE ROSAS ESPINOSA RUBEN ALFREDO TOSCANO et al.	JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY	2005
9	Mass spectrometric studies of cyclopentanol derivatives in the reductive coupling of $\alpha,\beta$ -unsaturated ketones assisted by samarium diiodide	RONAN MARIE LE LAGADEC LUIS VELASCO IBARRA RENE MIRANDA RUVALCABA et al.	RAPID COMMUNICATIONS IN MASS SPECTROMETRY	2003
10	Characterization and X-ray crystal structure of butanoylsalophencobalt(III)	SIMON HERNANDEZ ORTEGA LUIS VELASCO IBARRA BALDOMERO ESQUIVEL RODRIGUEZ et al.	TRANSITION METAL CHEMISTRY	2002
11	Amidocarbonylation of cyclohexene and 1-pentene with Co <sub>2</sub> (co) <sub>8</sub> modified with triarylstibines in very mild conditions	PANKAJ SHARMA JOSE LUIS ARIAS TELLEZ LUIS VELASCO IBARRA et al.	JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS A-CHEMICAL	2001
12	Mass spectrometric detection and identification of ortho, para-benzyltoluenes and oligotoluenes	RENE MIRANDA RUVALCABA LUIS VELASCO IBARRA MANUEL DE JESUS SALMON SALAZAR et al.	RAPID COMMUNICATIONS IN MASS SPECTROMETRY	2000
13	Mass spectrometric study of tricarbonyl (?-phenyl methanols) of chromium(0)	GABRIEL ARTURO ARROYO RAZO RENE MIRANDA RUVALCABA LUIS VELASCO IBARRA et al.	RAPID COMMUNICATIONS IN MASS SPECTROMETRY	2000
14	Synthesis and characterization of novel iron(0) complexes derived from $\alpha,\beta$ -unsaturated-ketone analogues with $\beta$ -positioned heteroatoms containing covalent and coordination bonds	FERNANDO ORTEGA JIMENEZ MARIA DEL CARMEN VIRGINIA ORTEGA ALFARO JOSE GUADALUPE LOPEZ CORTES et al.	Organometallics	2000
15	Mass spectrometric study of benzylidenecyanoacetamides	RENE MIRANDA RUVALCABA GABRIEL ARTURO ARROYO RAZO LUIS VELASCO IBARRA et al.	RAPID COMMUNICATIONS IN MASS SPECTROMETRY	1999
16	Synthesis of novel dinuclear complexes of Fe(0) derived from 1,2-dicarbonylic monohydrzones	RUBEN ALFREDO TOSCANO LUIS VELASCO IBARRA JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO et al.	JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY	1999
17	Cyclo- and hydrodimerization of $\alpha,\beta$ -unsaturated ketones promoted by samarium diiodide	RONAN MARIE LE LAGADEC PANKAJ SHARMA JOSE LUIS ARIAS TELLEZ et al.	J. CHEM. SOC. PERKIN TRANS. 1	1998



# Sistema Integral de Información Académica

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



### Reporte individual

#### LUIS VELASCO IBARRA

18	Characterization of a novel [Sm(HMPA)4I <sub>2</sub> ]I complex by positive ion fast atom bombardment and high resolution mass spectrometry	ARMANDO DANIEL CABRERA ORTIZ MANUEL DE JESUS SALMON SALAZAR NOE ROSAS ESPINOSA et al.	Polyhedron	1998
19	Hydrodimerization of cyclic α, β unsaturated ketones promoted by samarium iodide	NOE ROSAS ESPINOSA PANKAJ SHARMA RONAN MARIE LE LAGADEC et al.	SYNTHETIC COMMUNICATIONS	1998
20	Chloroperoxidase-mediated oxidation of organophosphorus pesticides	LUIS VELASCO IBARRA RAFAEL VAZQUEZ DUHALT Hernandez J. et al.	PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY	1998
21	Hydroformylation versus hydrocarboxylation of cyclohexene under homogeneous WGSR conditions: The study of Co <sub>2</sub> (CO) <sub>8</sub> diphos/THF-H <sub>2</sub> O system	PANKAJ SHARMA LUIS VELASCO IBARRA JOSE LUIS ARIAS TELLEZ et al.	JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS A-CHEMICAL	1997
22	A mass spectrometric investigation on some 5-substituted adamantane-2-ones	FEDERICO JESUS JIMENEZ CRUZ LUIS VELASCO IBARRA Cetina R. et al.	SPECTROSC-INT J	1997
23	The crystal structures and electrochemical studies of two naphthalenic Schiff base copper(II) complexes	JUAN MANUEL FERNANDEZ GONZALEZ RUBEN ALFREDO TOSCANO LUIS VELASCO IBARRA et al.	Polyhedron	1997
24	Phytogrowth-inhibitory compounds from Malmea depressa	RACHEL MATA ESSAYAG LUIS VELASCO IBARRA Arellanes A.J. et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	1996
25	Clay-mediated cyclooligomerization of olefin oxides: a one-pot route to crown ethers	ARMANDO DANIEL CABRERA ORTIZ JORGE PEON PERALTA LUIS VELASCO IBARRA et al.	JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS A-CHEMICAL	1995
26	Biocatalytic oxidation of polycyclic aromatic hydrocarbons by hemoglobin and hydrogen peroxide	LUIS VELASCO IBARRA RAFAEL VAZQUEZ DUHALT Ortiz-Leon M.	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	1995
27	Oxidative cleavage of ketoximes with bentonitic clay-supported copper (II) nitrate	RUBEN SANABRIA TZINTZUN LUIS VELASCO IBARRA Castañeda P. et al.	ORGANIC PREPARATIONS AND PROCEDURES INTERNATIONAL	1995
28	Electron impact mass spectrometry of N-(2-methylpropyl)-3-(o, m- and p-R-phenyl)-2-propenamides	ROBERTO MARTINEZ LUIS VELASCO IBARRA ROCIO POZAS HORCASITAS et al.	SPECTROSC-INT J	1994



# Sistema Integral de Información Académica

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



### Reporte individual

#### LUIS VELASCO IBARRA

29	Concerning the silicon-germanium bond: mass spectral fragmentations of isomeric SiGe compounds R <sub>3</sub> EE'R <sub>3</sub> (E Si, E' Ge, R Ph, Me, (?5-C <sub>5</sub> H <sub>4</sub> )Fe (C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> ), (?5-C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> )Fe(CO) <sub>2</sub> and (?5-C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> )Fe(CO) <sub>2</sub> )	LUIS VELASCO IBARRA Guerrero A. Cervantes J. et al.	JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY	1994
30	Electron impact mass spectra of phosphine sulphides and selenides	RENE MIRANDA RUVALCABA LUIS VELASCO IBARRA ARMANDO DANIEL CABRERA ORTIZ et al.	Organic Mass Spectrometry	1993
31	Organic carbonate activation: Aldehyde acetalization study using Sn[Co(CO) <sub>4</sub> ] <sub>4</sub> as catalyst in the activation of propylene carbonate	LUIS VELASCO IBARRA MANUEL DE JESUS SALMON SALAZAR JOSE LUIS ARIAS TELLEZ et al.	Journal Of Molecular Catalysis	1993
32	A convenient alternative to prepare peosphine sulfides	LUIS VELASCO IBARRA Salas I. Mondragdn J.	SYNTHETIC COMMUNICATIONS	1992
33	A Direct synthesis of aromatic nitriles from aldehydes using a mexican bentonite and microwave or infrared irradiation, in absence of solventf	OLIVIA GARCIA MELLADO LUIS VELASCO IBARRA Delgado F. et al.	SYNTHETIC COMMUNICATIONS	1992
34	1,3-dioxolane formation with a montmorillonite-type clay catalyst	ARMANDO DANIEL CABRERA ORTIZ JOSE DAVID VAZQUEZ CUEVAS LUIS VELASCO IBARRA et al.	Journal Of Molecular Catalysis	1992
35	Phenylacetic acid as a phytotoxic compound of corn pollen	ANA LUISA ANAYA LANG BLANCA ESTELA HERNANDEZ BAUTISTA MANUEL JIMENEZ ESTRADA et al.	JOURNAL OF CHEMICAL ECOLOGY	1992
36	Organometaloidal derivatives of the transition metals. XXX. Mass spectrometry of transition metal substituted disilanes	LUIS VELASCO IBARRA Guerrero A. Gómez-Lara J. et al.	JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY	1992



# Sistema Integral de Información Académica

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

**Reporte individual**



**LUIS VELASCO IBARRA**

## **LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**LUIS VELASCO IBARRA**



# Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y  
Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



**LUIS VELASCO IBARRA**

## PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

**LUIS VELASCO IBARRA**



# Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y  
Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



**LUIS VELASCO IBARRA**

## PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

**LUIS VELASCO IBARRA**



# Sistema Integral de Información Académica

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

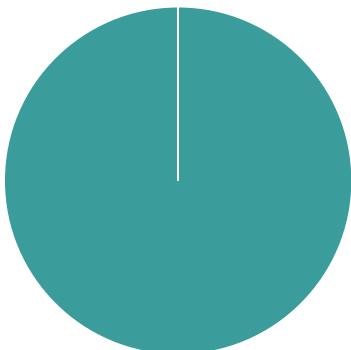


### Reporte individual

**LUIS VELASCO IBARRA**

## DOCENCIA IMPARTIDA

### Histórico de docencia



Bachillerato: 14 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Bachillerato	QUIMICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	24	2014-2
2	Bachillerato	QUIMICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	24	2014-1
3	Bachillerato	QUIMICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	25	2013-2
4	Bachillerato	QUIMICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	25	2013-1
5	Bachillerato	QUIMICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	25	2012-2
6	Bachillerato	QUIMICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	23	2012-1
7	Bachillerato	QUIMICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	25	2011-2
8	Bachillerato	QUIMICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	26	2011-1



# Sistema Integral de Información Académica

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



### Reporte individual

#### LUIS VELASCO IBARRA

9	Bachillerato	QUIMICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	26	2010-2
10	Bachillerato	QUIMICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	26	2010-1
11	Bachillerato	QUIMICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	26	2009-2
12	Bachillerato	QUIMICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	27	2009-1
13	Bachillerato	QUIMICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	25	2008-2
14	Bachillerato	QUIMICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	25	2008-1



# Sistema Integral de Información Académica

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

**Reporte individual**



**LUIS VELASCO IBARRA**

## PATENTES

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

**LUIS VELASCO IBARRA**



# Sistema Integral de Información Académica

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



### Reporte individual

**LUIS VELASCO IBARRA**

## 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