



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



IRINEO PEDRO ZARAGOZA RIVERA

Datos Generales

Nombre: IRINEO PEDRO ZARAGOZA RIVERA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 4 años

Nombramientos

Último: PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C TC No
Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"
Desde 16-03-2011 hasta 30-10-2011

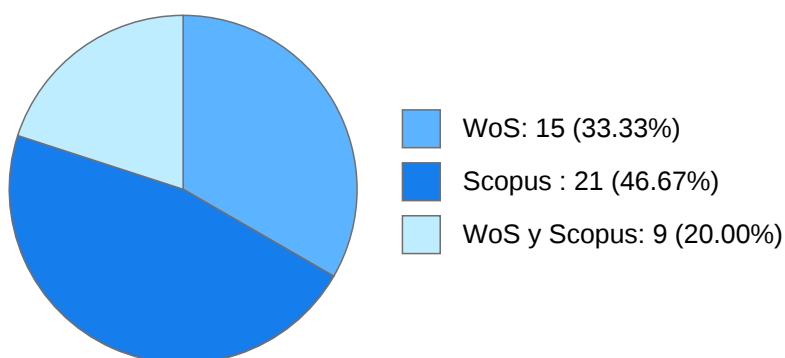
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2010 - 2017

IRINEO PEDRO ZARAGOZA RIVERA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Influence of heat input on the Charpy ductile fracture behavior of reheated HAZ in GMAW multilayer welded joints on HSLA steel using digital fractographic analysis	IRINEO PEDRO ZARAGOZA RIVERA Vargas-Arista B. Mendoza-Camargo O. et al.	REVISTA DE METALURGIA	2019
2	BOMD study on the reaction among one amaranth dye molecule and one chitosan repetitive unit	IRINEO PEDRO ZARAGOZA RIVERA Reyes R.S. SÁnchez J.H.P.	Mediterranean Journal Of Chemistry	2018
3	Theoretical study of the interaction between vanadium oxide and HY-zeolite elucidating loss activity of the catalyst	IRINEO PEDRO ZARAGOZA RIVERA Arroyo M. Arista B.V.	Mediterranean Journal Of Chemistry	2017
4	Semiconductor behavior of 2, 5-aromatic disubstituted pyrroles, an experimental and theoretical study	LIUDMILA FOMINA GERARDO ZARAGOZA GALAN IRINEO PEDRO ZARAGOZA RIVERA et al.	Materials Research Society Symposium Proceedings	2012
5	A DFT study of addition reaction between fragment ion (CH ₂) units and fullerene (C-60) molecule	IRINEO PEDRO ZARAGOZA RIVERA JAIME VERGARA PRADO Liliana Perez Manriquez et al.	JOURNAL OF MOLECULAR MODELING	2011
6	Basic medium oxidation of aromatic alpha-hydroxy-ketones: A free radical mechanism	VIRGINIA GOMEZ VIDALES YOLANDA MARINA VARGAS RODRIGUEZ Ivan Melendez et al.	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	2010

IRINEO PEDRO ZARAGOZA RIVERA

7	Semiconductor behavior of 2,5-aromatic disubstituted pyrroles, viewed from an experimental and theoretical perspective	LIODMILA FOMINA Gerardo Zaragoza Galan MONSERRAT BIZARRO SORDO et al.	MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS	2010
8	DFT: a dynamic study of the interaction of ethanol and methanol with platinum	IRINEO PEDRO ZARAGOZA RIVERA ROBERTO RENE SALCEDO PINTOS JAIME VERGARA PRADO	JOURNAL OF MOLECULAR MODELING	2009
9	The interaction of vanadyl porphyrin with the HY zeolite surface	IRINEO PEDRO ZARAGOZA RIVERA RUBEN SANTAMARIA ORTIZ ROBERTO RENE SALCEDO PINTOS	JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS A-CHEMICAL	2009
10	Electronic analysis of vanadium and iron complexes containing distorted aromatic rings	IRINEO PEDRO ZARAGOZA RIVERA ROBERTO RENE SALCEDO PINTOS ULISES MIRANDA ORDOÑEZ et al.	JOURNAL OF MOLECULAR MODELING	2008
11	Bridge bond between potential energy surfaces and fuel cells on Pt-H ₂ interaction	IRINEO PEDRO ZARAGOZA RIVERA OCTAVIO AUGUSTO NOVARO Y PEÑALOZA Pacheco J.H. et al.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2006
12	Theoretical study of aryl succinic and maleic acid derivatives	IRINEO PEDRO ZARAGOZA RIVERA Flores-Sandoval C.A. Marañón-Ruiz V.F. et al.	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE-THE OCHEM	2005
13	Selectivity of a model zeolite ring over hydrocarbons with different symmetry, travelling with different orientations and speeds	IRINEO PEDRO ZARAGOZA RIVERA RUBEN SANTAMARIA ORTIZ García-Serrano L.A.	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B	2005
14	Preliminary study of the effect of pressure on asphaltene disassociation by molecular dynamics	IRINEO PEDRO ZARAGOZA RIVERA JOSE MANUEL MARTINEZ MAGADAN Pacheco-Sánchez J.H.	PETROLEUM SCIENCE AND TECHNOLOGY	2004
15	Schematic potential energy for interaction between isobutene and zeolite mordenite	IRINEO PEDRO ZARAGOZA RIVERA Garcia-Serrano L.A. Flores-Sandoval C.A.	JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER	2004
16	Electronic structure in different environments for vanadyl porphyrinate molecules present in crude oil	ROBERTO RENE SALCEDO PINTOS IRINEO PEDRO ZARAGOZA RIVERA JOSE MANUEL MARTINEZ MAGADAN et al.	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE-THE OCHEM	2003
17	Theoretical study of the adsorption of isobutane over H-mordenite zeolite by ab initio and DFT methods	IRINEO PEDRO ZARAGOZA RIVERA García-Serrano L.A. Flores-Sandoval C.A.	JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS A-CHEMICAL	2003
18	Asphaltene aggregation under vacuum at different temperatures by molecular dynamics	IRINEO PEDRO ZARAGOZA RIVERA JOSE MANUEL MARTINEZ MAGADAN Pacheco-Sánchez J.H.	ENERGY & FUELS	2003

IRINEO PEDRO ZARAGOZA RIVERA

19	The cracking of n-heptane in the gas phase state and in the HZSM-5 zeolite: A quantum molecular dynamics study	IRINEO PEDRO ZARAGOZA RIVERA RUBEN SANTAMARIA ORTIZ	MOLECULAR PHYSICS	2002
20	Fuzzy logic control applied to neonatal life support units	IRINEO PEDRO ZARAGOZA RIVERA Crespo D. Jimenez S. et al.	IEEE Engineering in Medicine and Biology Society Conference Proceedings	2000
21	DFT study of the interaction of the HZSM-5 zeolite with the benzene molecule	IRINEO PEDRO ZARAGOZA RIVERA JOSE MANUEL MARTINEZ MAGADAN RUBEN SANTAMARIA ORTIZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY	2000



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



IRINEO PEDRO ZARAGOZA RIVERA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

IRINEO PEDRO ZARAGOZA RIVERA



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



IRINEO PEDRO ZARAGOZA RIVERA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

IRINEO PEDRO ZARAGOZA RIVERA



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



IRINEO PEDRO ZARAGOZA RIVERA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

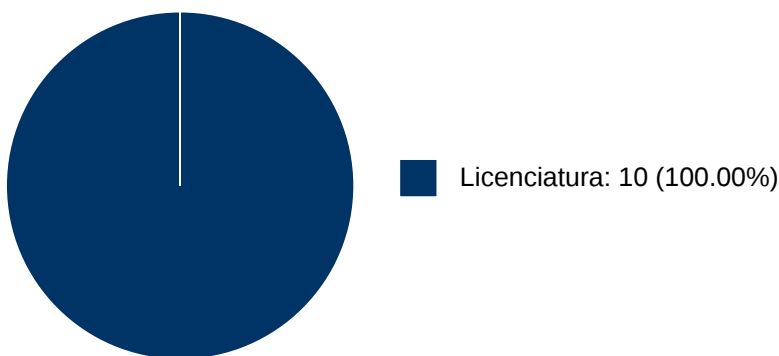
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

IRINEO PEDRO ZARAGOZA RIVERA

IRINEO PEDRO ZARAGOZA RIVERA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	OPTIMIZACION NO LINEAL	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	8	2011-2
2	Licenciatura	OPTIMIZACION NO LINEAL	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	1	2011-2
3	Licenciatura	PROCESOS ESTOCASTICOS	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	35	2011-2
4	Licenciatura	OPTIMIZACION III	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	2	2011-2
5	Licenciatura	PROCESOS ESTOCASTICOS	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	1	2011-2
6	Licenciatura	SIMULACION ESTOCASTICA	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	24	2011-1
7	Licenciatura	MODELOS Y SIMULACION	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	2	2011-1
8	Licenciatura	CALCULO I	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	55	2011-1
9	Licenciatura	PROCESOS ESTOCASTICOS	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	11	2010-2
10	Licenciatura	PROCESOS ESTOCASTICOS	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	3	2010-2



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



IRINEO PEDRO ZARAGOZA RIVERA

PATENTES

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

IRINEO PEDRO ZARAGOZA RIVERA

IRINEO PEDRO ZARAGOZA RIVERA

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