



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



CESAR SOTO FIGUEROA

Datos Generales

Nombre: CESAR SOTO FIGUEROA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 14 años

Nombramientos

Último: PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C TC No

Definitivo

Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"

Desde 16-10-2009 hasta 31-01-2011

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2015 - 2023

SNI I 2010 - 2011

PRIDE C 2010 - 2011



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

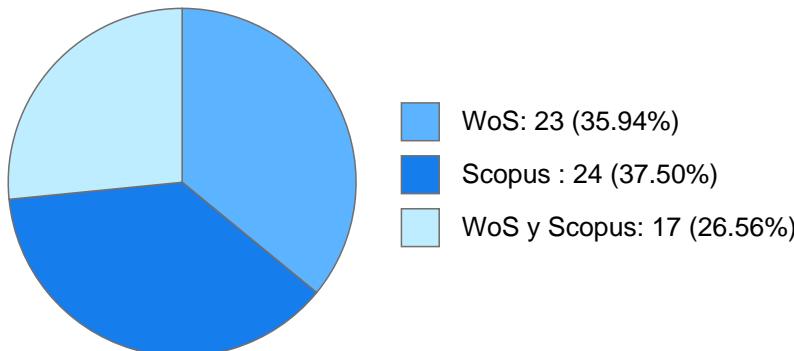


Reporte individual

CESAR SOTO FIGUEROA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Mesoscopic study of smart dendritic-polymeric micelles for the removal of hormonal contraceptives from polluted aqueous environments	CESAR SOTO FIGUEROA MARIA DEL ROSARIO RODRIGUEZ HIDALGO LUIS ALBERTO VICENTE HINESTROZA et al.	Soft Matter	2025
2	Effect of temperature and salt addition on the structural properties of Triton X-100	MARIA DEL ALBA PACHECO BLAS CESAR SOTO FIGUEROA MARIA DEL ROSARIO RODRIGUEZ HIDALGO et al.	PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS	2023
3	Micellar phase control of poly(acrylic-acid-co-acrylonitrile) polymeric micelles via upper critical solution temperature: Removal process of organic molecules	MARIA DEL ROSARIO RODRIGUEZ HIDALGO CESAR SOTO FIGUEROA LUIS ALBERTO VICENTE HINESTROZA et al.	CHEMICAL PHYSICS LETTERS	2022
4	Development of a third generation snack of rice starch enriched with nopal flour (<i>opuntia ficus indica</i>)	CESAR SOTO FIGUEROA Anchondo-Trejo C. Loya-Carrasco J.A. et al.	Molecules	2021
5	Synthesis and characterization of low-cost glass-ceramic foams for insulating applications using glass and pumice wastes	CESAR SOTO FIGUEROA Lardizábal-g D. Estrada-Guel I. et al.	Journal Of Applied Research And Technology	2020

Reporte individual

CESAR SOTO FIGUEROA

6	Development of an expanded snack of rice starch enriched with Amaranth by extrusion process	CESAR SOTO FIGUEROA Castellanos-Gallo L. Galicia-García T. et al.	Molecules	2019
7	Complementary experimental-simulational study of surfactant micellar phase in the extraction process of metallic ions: Effects of temperature and salt concentration	MARIA DEL ROSARIO RODRIGUEZ HIDALGO CESAR SOTO FIGUEROA LUIS ALBERTO VICENTE HINESTROZA et al.	CHEMICAL PHYSICS	2018
8	Study of structural morphologies of thermoresponsive diblock AB and triblock BAB copolymers (A=?=poly(N-isopropylacrylamide), B=?=polystyrene)	MARIA DEL ROSARIO RODRIGUEZ HIDALGO CESAR SOTO FIGUEROA LUIS ALBERTO VICENTE HINESTROZA	CHEMICAL PHYSICS LETTERS	2018
9	Mesoscopic study of polymeric micelles with multiple lower critical solution temperatures: Micellar phase control by temperature effect	MARIA DEL ROSARIO RODRIGUEZ HIDALGO CESAR SOTO FIGUEROA JOSE LUIS RUIZ GUZMAN et al.	CHEMICAL PHYSICS LETTERS	2018
10	Mesoscopic simulation of self-assembly of linear and dendritic copolymer poly(styrene)-b-poly(ethyleneglycol) in polar and non-polar solvents	Ruben BautistaReyes CESAR SOTO FIGUEROA LUIS ALBERTO VICENTE HINESTROZA	MOLECULAR SIMULATION	2015
11	Dissipative particle dynamics study of the structural inversion process of pH-responsive polymeric micelles	MARIA DEL ROSARIO RODRIGUEZ HIDALGO CESAR SOTO FIGUEROA LUIS ALBERTO VICENTE HINESTROZA	MACROMOLECULAR THEORY AND SIMULATIONS	2014
12	Mesoscopic study of salt-responsive polymeric micelles: Structural inversion mechanisms via sequential addition of inorganic salts	MARIA DEL ROSARIO RODRIGUEZ HIDALGO CESAR SOTO FIGUEROA LUIS ALBERTO VICENTE HINESTROZA	Soft Matter	2013
13	Dissipative particle dynamics simulation of the micellization-demicellization process and micellar shuttle of a diblock copolymer in a biphasic system (water/ionic-liquid)	CESAR SOTO FIGUEROA MARIA DEL ROSARIO RODRIGUEZ HIDALGO LUIS ALBERTO VICENTE HINESTROZA	Soft Matter	2012
14	Mesoscopic simulation of micellar-shuttle pathway of PB-PEO copolymer in a water/[BMIM][PF6] system	CESAR SOTO FIGUEROA MARIA DEL ROSARIO RODRIGUEZ HIDALGO LUIS ALBERTO VICENTE HINESTROZA	CHEMICAL PHYSICS LETTERS	2012
15	Mesoscopic simulation of the drug release mechanism on the polymeric vehicle P(ST-DVB) in an acid environment	MARIA DEL ROSARIO RODRIGUEZ HIDALGO CESAR SOTO FIGUEROA LUIS ALBERTO VICENTE HINESTROZA	Soft Matter	2011



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

CESAR SOTO FIGUEROA

16	Molecular and mesoscopic study of ionic liquids and their use as solvents of active agents released by polymeric vehicles	Daniel-Apolinar Ramos Rodriguez MARIA DEL ROSARIO RODRIGUEZ HIDALGO CESAR SOTO FIGUEROA et al.	MOLECULAR PHYSICS	2010
17	Mesoscopic study of cylindrical phases of poly(styrene)-poly(isoprene) copolymer: Order-order phase transitions by temperature control	MARIA DEL ROSARIO RODRIGUEZ HIDALGO CESAR SOTO FIGUEROA LUIS ALBERTO VICENTE HINESTROZA et al.	Polymer	2009
18	Dissipative particle dynamics study of order-order phase transition of BCC, HPC, OBDD, and LAM structures of the poly(styrene)-poly(isoprene) diblock copolymer	CESAR SOTO FIGUEROA MARIA DEL ROSARIO RODRIGUEZ HIDALGO LUIS ALBERTO VICENTE HINESTROZA et al.	Macromolecules	2008
19	Mesoscopic simulation of metastable microphases in the order-order transition from gyroid-to-lamellar states of PS-PI diblock copolymer	CESAR SOTO FIGUEROA MARIA DEL ROSARIO RODRIGUEZ HIDALGO Luis-Vicente et al.	CHEMICAL PHYSICS LETTERS	2008
20	Methodology for predicting the phase envelope of a heavy crude oil and its asphaltene deposition onset	ERNESTO LOPEZ CHAVEZ CESAR SOTO FIGUEROA Pacheco-Sánchez J.-H. et al.	PETROLEUM SCIENCE AND TECHNOLOGY	2007
21	Mesoscopic simulation of asymmetric-copolymer/homopolymer blends: Microphase morphological modification by homopolymer chains solubilization	CESAR SOTO FIGUEROA LUIS ALBERTO VICENTE HINESTROZA Martínez-Magadán J.-M. et al.	Polymer	2007
22	Self-organization process of ordered structures in linear and star poly(styrene)-poly(isoprene) block copolymers: Gaussian models and mesoscopic parameters of polymeric systems	CESAR SOTO FIGUEROA LUIS ALBERTO VICENTE HINESTROZA Martínez-Magadán J.-M. et al.	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B	2007
23	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
24	Molecular simulation of diblock copolymers; Morphology and mechanical properties	CESAR SOTO FIGUEROA Rodríguez-Hidalgo M.-D.-R. Martínez-Magadán J.-M.	Polymer	2005



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

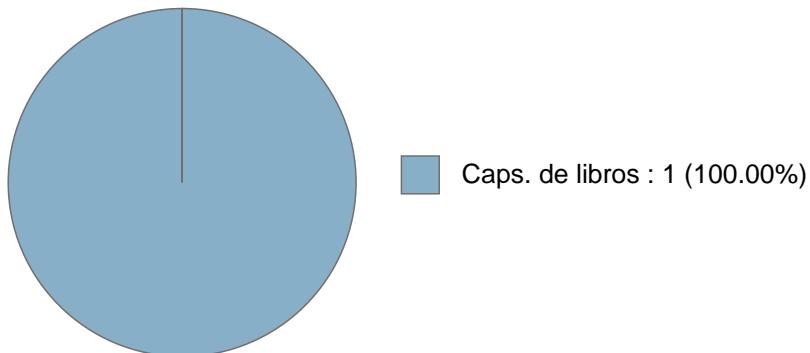


Reporte individual

CESAR SOTO FIGUEROA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	A new environmental governance	CESAR SOTO FIGUEROA VERONIQUE SOPHIE AVILA FOUCAT Delgado L.E. et al.	Capítulo de un Libro	2019	9783030284527



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



CESAR SOTO FIGUEROA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

CESAR SOTO FIGUEROA



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



CESAR SOTO FIGUEROA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

CESAR SOTO FIGUEROA



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

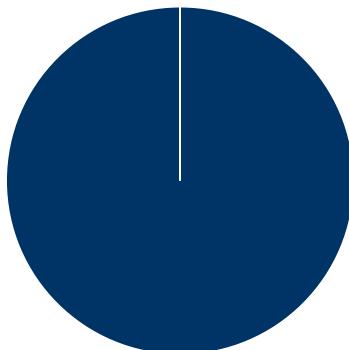


Reporte individual

CESAR SOTO FIGUEROA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



Licenciatura: 20 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	35	2011-1
2	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	8	2011-1
3	Licenciatura	QUIMICA DEL ESTADO SOLIDO	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	28	2011-1
4	Licenciatura	QUIMICA DEL ESTADO SOLIDO	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	46	2010-2
5	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	34	2010-2
6	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	26	2010-2
7	Licenciatura	QUIMICA GENERAL I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	56	2010-1
8	Licenciatura	CALCULOS QUIMICOS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	54	2010-1
9	Licenciatura	QUIMICA DEL ESTADO SOLIDO	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	27	2010-1
10	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	10	2010-1
11	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	37	2009-2
12	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	29	2009-2



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

CESAR SOTO FIGUEROA

13	Licenciatura	QUIMICA DEL ESTADO SOLIDO	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	34	2009-2
14	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	9	2009-1
15	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	62	2009-1
16	Licenciatura	QUIMICA DEL ESTADO SOLIDO	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	20	2009-1
17	Licenciatura	QUIMICA GENERAL I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	53	2009-1
18	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	31	2008-2
19	Licenciatura	QUIMICA GENERAL I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	42	2008-2
20	Licenciatura	QUIMICA DEL ESTADO SOLIDO	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	24	2008-2



Sistema Integral de Información Académica

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

Reporte individual



CESAR SOTO FIGUEROA

PATENTES

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

CESAR SOTO FIGUEROA



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

CESAR SOTO FIGUEROA

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