

Curriculum

Sección	Número de registros
Área y disciplina a la que se dedica	1
Beneficios Promep	5
Cuerpo académico al que pertenece	1
Datos laborales	1
Dirección individualizada	13
Docencia	76
Estudios realizados	5
Gestión académica	78
Identificación del profesor	1
Líneas de generación o aplicación innovadora del conocimiento	3
Participación en la Actualización de PE de Licenciatura	4
Premios o distinciones	8
Producción académica	204
Proyectos de Investigación	36
Tutoría	155

Identificación del profesor

Nombre	SUSANA FIGUEROA GERSTENMAIER
Género	M-FEMININO 99
RFC	M-FEMININO 1
CURP	M-FEMININO 8
Nacido en	M-FEMININO 12
Fecha de nacimiento	M-FEMININO 12
IES de adscripción	Universidad de Guanajuato

Estudios realizados

Nivel de estudios	Doctorado Dra. IQ.		
Estudios en	Ingeniería Química		
Area ----> Disciplina	Ingeniería y Tecnología ----> Ingeniería Química - Termodinámica		
Institución otorgante	Universidad Rovira i Virgili		
Institución otorgante no considerada en el catálogo			
Pais	Fecha de inicio de estudios	Fecha de fin de estudios	Fecha de obtención del título o grado
ESPAÑA	01/10/1997	13/12/2002	13/12/2002

Nivel de estudios	Maestría DEA		
Estudios en	Ingeniería Química		
Área ----> Disciplina	Ingeniería y Tecnología ----> Ingeniería Química - Termodinámica		
Institución otorgante	Universidad Rovira I Virgili		
Institución otorgante no considerada en el catálogo			
Pais	Fecha de inicio de estudios	Fecha de fin de estudios	Fecha de obtención del título o grado
ESPAÑA	01/10/1997	30/06/1999	23/10/2002

Nivel de estudios	Maestría M. C. Q.		
Estudios en	Fisicoquímica		
Área ----> Disciplina	Ciencias Naturales y Exactas ----> Fisicoquímica		
Institución otorgante	Universidad Nacional Autónoma De México		
Institución otorgante no considerada en el catálogo			
Pais	Fecha de inicio de estudios	Fecha de fin de estudios	Fecha de obtención del título o grado
MÉXICO	01/09/1994	08/09/1997	08/09/1997

Nivel de estudios	Maestría M. T. Q.		
Estudios en	Master en Tecnología Química		
Área ----> Disciplina	Ingeniería y Tecnología ----> Ingeniería Química - Termodinámica		
Institución otorgante			
Institución otorgante no considerada en el catálogo	Instituto Químico de Sarria		
Pais	Fecha de inicio de estudios	Fecha de fin de estudios	Fecha de obtención del título o grado
ESPAÑA	01/10/1991	14/06/1993	14/06/1993

Nivel de estudios	Licenciatura IQ		
Estudios en	Ingeniería Química		

Área ----> Disciplina	Ingeniería y Tecnología ----> Ingeniería Química - Termodinámica		
Institución otorgante	Universidad Nacional Autónoma De México		
Institución otorgante no considerada en el catálogo			
Pais	Fecha de inicio de estudios	Fecha de fin de estudios	Fecha de obtención del título o grado
MÉXICO	01/11/1985	31/05/1990	19/04/1991

Datos laborales	
Nombramiento	Profesor Titular A
Tipo de nombramiento	Profesor-investigador
Dedicación	Tiempo completo
Institución de Educación Superior	Universidad de Guanajuato
Dependencia de Educación Superior	Campus León
Unidad Académica	División de Ciencias e Ingenierías
Inicio del contrato	11/01/2010
Fin del contrato	
Cronología	Primer nombramiento Nombramiento actual

Área y disciplina a la que se dedica

Área	Ciencias Naturales y Exactas
Disciplina	Mecánica Estadística

Premios y distinciones	
Nombre	Investigador Nacional Nivel I
Motivo	SNI
Fecha	01/01/2022
Institución otorgante	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
Institución otorgante no considerada en el catálogo	

Nombre	Investigador Nacional Nivel 1
Motivo	Productividad academica
Fecha	01/09/2017
Institución otorgante	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
Institución otorgante no considerada en el catálogo	

Nombre	Investigador Nacional Nivel 1
Motivo	Productividad academica
Fecha	01/09/2014
Institución otorgante	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
Institución otorgante no considerada en el catálogo	

Nombre	Candidato a Investigador Nacional
Motivo	Premiar la trayectoria científica y docente
Fecha	06/09/2013
Institución otorgante	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
Institución otorgante no considerada en el catálogo	

Nombre	Candidato a Investigador Nacional
Motivo	Reconocimiento a la capacidad para realizar investigacion científica
Fecha	12/09/2010
Institución otorgante	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
Institución otorgante no considerada en el catálogo	

Nombre	Mencion Honorifica en estudios de Doctorado
Motivo	Alto desempenyo academico
Fecha	13/12/2002
Institución otorgante	Universidad Rovira I Virgili
Institución otorgante no considerada en el catálogo	

Nombre	Mencion Doctorado Europeo
Motivo	Cumplir con requisitos adicionales al doctorado, segun el reglamento de la Comunidad Europea
Fecha	13/12/2002
Institución otorgante	Universidad Rovira I Virgili
Institución otorgante no considerada en el catálogo	

Nombre	Mencion Honorifica en estudios de Licenciatura en IQ
Motivo	Alto desempenyo academico durante mis estudios
Fecha	19/04/1991
Institución otorgante	Universidad Nacional Autónoma De México
Institución otorgante no considerada en el catálogo	

Producción	
Tipo	Artículo de difusión y divulgación
Autor(es)	Campos Amador, Jorge Jair, Cuéllar Sojo, Samantha, Hernández Bustos,

	Diana Ailed, Juárez Becerril, Omar Said, Ríos Rojas, María José, Figueroa Gerstenmaier, Susana, Mendoza, María de los Ángeles
Título	Intercambio de halógeno en complejos de coordinación tipo [Pt(L)X]X' con interés biológico e industrial
Estado actual	2
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	Jóvenes en la Ciencia
Editorial	Univeresidad de Guanajuato
Volumen	16
ISSN	2395-9797
Año	2022
Propósito	Difusión
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	2
Tipo	Artículo de difusión y divulgación
Autor(es)	Paola Melissa Aguilar Hernández, Susana Figueroa-Gerstenmaier, Gustavo Basurto-Islas, Salvador Herrera-Velarde
Título	UNA MIRADA A LA INTERACCIÓN DE PROTEÍNAS TAU UTILIZANDO EL MICROSCOPIO COMPUTACIONAL
Estado actual	2
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	Trabajos Científicos en México
Editorial	CIO - CONACyT
Volumen	4
ISSN	978-607-8821-08-2
Año	2022

Propósito	Difusión
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Artículo en revista indexada
Autor(es)	Kevin R Arriola González, Julio C Armas-Perez, Edgar Vázquez-Núñez , José Carlos Cárdenas, Angeles Mendoza, José Antonio Reyes-Aguilera, Susana Figueroa-Gerstenmaier
Título	Determination of liquid-vapor equilibrium and critical properties of fatty acids for biodiesel production through molecular dynamics
Descripción	Artículo de investigación en revista indexada y arbitrada internacional
Estado actual	2
País	REINO UNIDO
Nombre de la Revista	Journal of Physics: Condensed Matter
Editorial	IOP Publishing
De la página	2140021
A la página	21400211
Volumen	34
Índice de registro de la revista	Scopus, etc.
ISSN	1361-648X
Año	2022
Dirección electrónica del artículo	https://doi.org/10.1088/1361-648X/ac5996
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si

Miembros	5
LGACs	2
Tipo	Artículo en revista indexada
Autor(es)	Melchor Martinez-Herrera, Susana Figueroa-Gerstenmaier, Perla Y. Lopez-Camacho, Cesar Millan-Pacheco, Miguel A. Balderas-Altamirano, Graciela Mendoza-Franco, Francisco Garcia-Sierra, Lizeth M. Zavala-Ocampo, Gustavo Basurto-Islas
Título	Multiadducts of C60 Modulate Amyloid- β Fibrillation with Dual Acetylcholinesterase Inhibition and Antioxidant Properties: In Vitro and In Silico Studies
Descripción	Artículo de investigación
Estado actual	2
País	PAÍSES BAJOS
Nombre de la Revista	Journal of Alzheimer's Disease
Editorial	IOS Press
De la página	741
A la página	759
Volumen	87
Índice de registro de la revista	JCR
ISSN	1875-8908
Año	2022
Dirección electrónica del artículo	DOI 10.3233/JAD-215412
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0

Tipo	Informe técnico
Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier
Nombre del estudio o proyecto realizado	Efectos cuánticos del almacenaje de hidrógeno en polímero semicristalinos mediante adsorción
Alcance	Nacional
Institución beneficiaria	LANCAD - CONACyT
Año	2022
Estado actual	6
Fecha de elaboración del informe	18/01/2023
Páginas	4
País	MÉXICO
Propósito	Generación de conocimiento
Archivo PDF	Producto3898797.PDF
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Artículo en revista indexada
Autor(es)	Ramon Castanyeda-Priego, Susana Figueroa-Gerstenmaier, Enrique Hernandez-Lemus, Atahualpa S. Kraemer
Título	Editorial: 50 years of Statistical Physics in Mexico: Development, State of the Art and Perspectives
Descripción	Se hizo un volumen especial para conmemorar los 50 años de la Física Estadística en México
Estado actual	2
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	Frontiers in Physics
Editorial	Frontiers
De la página	5
A la página	6
Volumen	9
Índice de regsitro de la revista	JCR
ISSN	1664-8714
Año	2021

Dirección electrónica del artículo	doi: 10.3389/fphy.2021.727582
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Informe técnico
Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier
Nombre del estudio o proyecto realizado	Dinámica molecular de grano grueso de la auto agregación de proteínas Tau involucrada en la enfermedad de Alzheimer
Alcance	Nacional
Institución beneficiaria	LANCAD - CONACyT
Año	2021
Estado actual	6
Fecha de elaboración del informe	22/02/2022
Páginas	3
País	MÉXICO
Propósito	Generación de conocimiento
Archivo PDF	Producto3898721.PDF
Para considerar en el currículum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Informe técnico
Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier
Nombre del estudio o proyecto realizado	Modelado molecular de grano grueso de la auto agregación de proteínas Tau
Alcance	Estatal
Institución beneficiaria	Universidad de Guanajuato
Año	2021
Estado actual	6
Fecha de elaboración del informe	31/01/2022
Páginas	2
País	MÉXICO
Propósito	Generación de conocimiento
Archivo PDF	Producto3898713.PDF
Para considerar en el currículum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0

Tipo	Memorias
Autor(es)	Kevin R. Arriola-Gonzalez, Alejandro Gil-Villegas, Susana Figueroa-Gerstenmaier
Título de la presentación	Molecular characterization of epsilon-phase of syndiotactic polystyrene
Nombre del congreso donde se presentó	POLYSOLVAT-13
País	JAPÓN
Estado	Honshu
Ciudad	Osaka
Año	2021
De la página	29
A la página	29
Estado actual	2
Propósito	Difusión
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Artículo en revista indexada
Autor(es)	Dalyndha Aztatzi-Pluma, Susana Figueroa-Gerstenmaier, Luis Carlos Padierna, Edgar Vázquez-Núñez y Carlos E. Molina-Guerrero
Título	Kinetic Parameter Determination for Depolymerization of Biomass by Inverse Modeling and Metaheuristics
Descripción	Artículo en revista arbitrada indexada internacional
Estado actual	2
País	SUIZA
Nombre de la Revista	Processes
Editorial	MDPI
De la página	1

A la página	17
Volumen	8(7)
Índice de registro de la revista	JCR
ISSN	2227-9717
Año	2020
Dirección electrónica del artículo	https://www.mdpi.com/2227-9717/8/7/836
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	2

	Artículo en revista indexada
(es)	Miguel Angel Balderas Altamirano, Gustavo Basurto-Islas, Melchor Martínez-Herrera, Luis Pichardo Molina, Susana Figueroa-Gerstenmaier
	Sodium-salt adduct fullerenes prevent selfassociation and amyloid beta fibril format molecular dynamics approach
Tipificación	Artículo en revista arbitrada indexada internacional
o l	2
	REINO UNIDO
ore de rista	Soft Materials
rial	Taylor & Francis Online
a	335
ágina	347
nen	18
e de ro de sta	JCR
	Print ISSN: 1539-445X Online ISSN: 1539-4468
	2020

ción	
ónica	https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/1539445X.2020.1746336?journalCode=ls
título	
osito	Generación de conocimiento
derar	
ulum	Si
erpo	
emico	
bros	0
s	3

Tipo	Informe técnico
Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier
Nombre del estudio o proyecto realizado	Estudio del efecto de fullerenos funcionalizados con galantamina como inhibidores duales de acetilcolinesterasa y de la polimerización del beta-amiloide
Alcance	Nacional
Institución beneficiaria	LANCAD - CONACyT
Año	2020
Estado actual	6
Fecha de elaboración del informe	18/01/2021
Páginas	3
País	MÉXICO
Propósito	Generación de conocimiento
Archivo PDF	Producto3898586.PDF
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Informe técnico
Autor(es)	Susana Figueroa et al.
Nombre del estudio o proyecto realizado	Evaluación in silico de fullerenos funcionalizados como inhibidores duales de la acetilcolinesterasa y la autoagregación de β -amiloide
Alcance	Informe final de proyecto anual
Institución beneficiaria	Universidad de Guanajuato
Año	2020
Estado actual	6
Fecha de elaboración del informe	27/01/2021
Páginas	2
País	MÉXICO
Propósito	Generación de conocimiento

Archivo PDF	Producto3815143.PDF
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	1
Tipo	Informe técnico
Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier
Nombre del estudio o proyecto realizado	Modelado molecular de las interacciones entre el beta-amiloide y diversos aductos de fullereno C60 involucrados en un posible tratamiento del Alzheimer.
Alcance	Nacional
Institución beneficiaria	Laboratorio Nacional de Supercómputo del Sureste de México
Año	2020
Estado actual	6
Fecha de elaboración del informe	08/12/2020
Páginas	4
País	MÉXICO
Propósito	Generación de conocimiento
Archivo PDF	Producto3898599.PDF
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Informe técnico
Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier, Maria de los Angeles Mendoza, Jose Antonio Reyes Aguilera, Julio Cesar Armas Perez
Nombre del estudio o proyecto realizado	Propiedades Reologicas y opticas de nuevos medios de montaje y sus mezclas, asi como la purificacion de acido fosforico por sistemas acuosos de dos fases (ATPS)
Alcance	Estudio mediante simulaciones numericas de nuevos materiales con aplicacion a la Ingenieria Quimica
Institución beneficiaria	Universidad de Guanajuato
Año	2020
Estado actual	6
Fecha de elaboración del informe	18/12/2020
Páginas	2
País	MÉXICO
Propósito	Generación de conocimiento
Archivo PDF	Producto3850548.PDF
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	4
LGACs	2
Tipo	Memorias

Autor(es)	R. Gonzalez-Perez, S. Figueroa-Gerstenmaier
Título de la presentación	Molecular Dynamics simulations of multisaccharide aqueous solutions
Nombre del congreso donde se presentó	International Conference on Science and Technology on Complex Fluids
País	MÉXICO
Estado	Guanajuato
Ciudad	Leon
Año	2020
De la página	84
A la página	85
Estado actual	2
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	Dalyndha Aztatzi-Pluma, Susana Figueroa-Gestermaier, Carlos Padierna, Edgar Vazquez-Nuñez, Carlos Molina Guerrero
Título de la presentación	ANÁLISIS PARAMÉTRICO DE LA DEPOLIMERIZACIÓN DE PAJA DE TRIGO EN UN SISTEMA EN MICRO-ESCALA
Nombre del congreso donde se presentó	XLI Encuentro nacional de la AMIDIQ
País	MÉXICO
Estado	Distrito Federal
Ciudad	Mexico
Año	2020
De la página	15
A la página	20
Archivo PDF	Producto3611993.PDF

Estado actual	2
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	2
Tipo	Artículo de difusión y divulgación
Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier
Título	Actinio
Estado actual	2
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	C2 Ciencia y Cultura
Editorial	C2
Volumen	1
ISSN	no tiene
Año	2019
Propósito	Difusión
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	3
LGACs	0
Tipo	Informe técnico
Autor(es)	María de los Angeles, Susana Figueroa Gerstenmaier, José Antonio Reyes Aguilera, Carlos Villaseñor Mora
Nombre del estudio o proyecto realizado	Determinación de cromo total de efluentes cuando se utilizan complejos de coordinación Cr(III) en el proceso de curtido
Alcance	Nuevas alternativas en procesos industriales sustentables
Institución beneficiaria	Universidad de Guanajuato
Año	2019
Estado actual	6
Fecha de elaboración del informe	18/03/2021
Páginas	2
País	MÉXICO
Propósito	Generación de conocimiento
Archivo PDF	Producto3849882.PDF

Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	3
LGACs	2
Tipo	Informe técnico
Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier, Maria de los Angeles Mendoza, José Antonio Reyes Aguilera, Julio Cesar Armas Perez
Nombre del estudio o proyecto realizado	Equilibrio de fases de estereatos, así como el estudio de la purificación de ácido fosforico por sistemas acuosos de dos fases
Alcance	Estudio mediante simulaciones numericas, propiedades de materiales con aplicación en ingeniería química
Institución beneficiaria	Universidad de Guanajuato
Año	2019
Estado actual	6
Fecha de elaboración del informe	31/12/2019
Páginas	3
País	MÉXICO
Propósito	Generación de conocimiento
Archivo PDF	Producto3850547.PDF
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	4
LGACs	2
Tipo	Informe técnico
Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier
Nombre del estudio o proyecto realizado	Modelado molecular de polisacáridos en solución acuosa
Alcance	Nacional
Institución beneficiaria	Universidad de Guanajuato
Año	2019
Estado actual	6
Fecha de elaboración del informe	31/01/2020
Páginas	2
País	MÉXICO
Propósito	Generación de conocimiento
Archivo PDF	Producto3836756.PDF
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	2
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	Kathia León Pérez, Edwin Armando Bedolla Montiel, Luis Eduardo Cerna, María de los Ángeles Mendoza, Susana

	Figueroa Gerstenmaier, José Antonio Reyes Aguilera, Julio César Armas- Pérez
Título de la presentación	DISEÑO Y ELABORACIÓN DE UN SERVICIO WEB PARA LA DETERMINACIÓN DE COEFICIENTES DE ACTIVIDAD DE ELECTROLITOS EN MEZCLAS
Nombre del congreso donde se presentó	XL Encuentro Nacional de la AMIDIQ
País	MÉXICO
Estado	Oaxaca
Ciudad	Bahías de Huatulco
Año	2019
De la página	50
A la página	55
Archivo PDF	Producto3159514.PDF
Estado actual	2
Propósito	Desarrollo tecnológico
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	4
LGACs	3
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	K. R. Arriola González, J.C. Armas Pérez, S. Figueroa Gerstenmaier
Título de la presentación	LIQUID-VAPOR EQUILIBRIUM AND CRITICAL PROPERTIES OF FATTY ACIDS FOR BIODIESEL PRODUCTION THROUGH MOLECULAR DYNAMICS
Nombre del congreso donde se presentó	XL Encuentro Nacional de la AMIDIQ
País	MÉXICO
Estado	Oaxaca
Ciudad	Bahías de Huatulco
Año	2019

De la página	84
A la página	89
Archivo PDF	Producto3159539.PDF
Estado actual	2
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	2
Tipo	Otra
Autor(es)	K.R. Arriola González, S. Figueroa Gerstenmaier, J.C. Armas-Pérez
Título	Determination of liquid-vapor equilibrium and critical properties of fatty acids for biodiesel production through molecular dynamics
Descripción	Trabajo presentando en congreso
País	MÉXICO
Año	2019
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum del cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	2
Tipo	Otra
Autor(es)	Kathia León Pérez, Edwin Armando Bedolla Montiel, Luis Eduardo Cerna, María de los Ángeles Mendoza, Susana Figueroa Gerstenmaier, José Antonio Reyes Aguilera, Julio Cesar Armas-Pérez
Título	DISEÑO Y ELABORACIÓN DE UN SERVICIO WEB PARA LA DETERMINACIÓN DE COEFICIENTES DE ACTIVIDAD DE ELECTROLITOS EN MEZCLAS
Descripción	Presentacion oral en congreso de ingeniería química
País	MÉXICO
Año	2019
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum del cuerpo académico	Si
Miembros	4
LGACs	2
Tipo	Otra
Autor(es)	Miguel Angel Baideras Altamirano, Gustavo Basurto, Melchor Martinez, Susana Figueroa Gerstenmaier
Título	Estudio del comportamiento de malonatos de sodio y etilo en agua por Dinámica Molecular

Descripción	Presentación oral en el congreso de Ingeniería y Física Aplicada a la Biomedicina
País	MÉXICO
Año	2019
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	0
LGACs	2
Tipo	Otra
Autor(es)	Perla Yolanda López Camacho, Melchor Martínez Herrera, Susana Figueroa Gerstenmaier , Miguel Angel Balderas, Francisco García Sierra, Gustavo Basurto Islas
Título	Evaluación del efecto de aductos del fullereno C 60 sobre la agregación del péptido beta amiloide
Descripción	Poster presentado en congreso
País	MÉXICO
Año	2019
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	K. Arriola Gonzalez, J. C. Armas, S. Figueroa Gerstenmaier
Título	Liquid-vapor equilibrium and critical properties of fatty acids by means of molecular dynamics simulation
Descripción	Trabajo oral y poster presentado en el congreso internacional Thermodynamics 2019
País	ESPAÑA
Año	2019
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	2
Tipo	Otra
Autor(es)	Kevin Raúl Arriola González, Julio César Armas Pérez, Susana Figueroa Gerstenmaier
Título	LIQUID-VAPOR EQUILIBRIUM AND CRITICAL PROPERTIES OF FATTY ACIDS FOR BIODIESEL PRODUCTION THROUGH MOLECULAR DYNAMICS
Descripción	Presentación oral en congreso de ingeniería química
País	MÉXICO
Año	2019
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	2

LGACs	2
Tipo	Otra
Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier
Título	Modelado molecular de adsorción de gases en materiales poliméricos
Descripción	Charla invitada en el 7 Simposio de Estudiantes y 5 reunion anual del capitulo estudiantil IIM-SMM. UNAM
País	MÉXICO
Año	2019
Propósito	Difusión
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	Allan Pérez-Ramírez, Susana Figueroa-Gerstenmaier, Gerardo Odriozola
Título	Phase coexistence of a polymer-colloid mixture within a slit pore
Descripción	Poster presentado en congreso
País	MÉXICO
Año	2019
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Artículo de difusión y divulgación
Autor(es)	Sairi Izchel Robles Torres, Susana Figueroa Gerstenmaier
Título	Modelado molecular de proteínas participantes en el Alzheimer
Estado actual	2
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	Induccion a la ciencia, la tecnologia y la innovacion en la region centro
Editorial	Varias universidades
Volumen	4
ISSN	978-607-9453-38-1
Año	2018
Propósito	Generación de conocimiento

Para considerar en el currículum de cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Artículo de difusión y divulgación
Autor(es)	Kayla Young, Shariqah Hossain, Susana Figueroa-Gerstenmaier
Título	Simulations of interactions between fullerene monoadducts and beta-amyloid protofibrils via molecular dynamics
Estado actual	2
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	Jóvenes en la Ciencia
Editorial	Universidad de Guanajuato
Volumen	4
ISSN	2395-9797
Año	2018
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Artículo en revista indexada
Autor(es)	Melchor Martínez-Herrera, Susana Figueroa-Gerstenmaier, Francisco García-Sierra, Hiram I Beltrán, Norma Rivera-Fernández, Jorge A. Lerma-Romero, Perla Y López-Camacho, Gustavo Basurto-Islas

Título	Fullerenemalonates inhibit amyloid beta aggregation, in vitro and in silico evaluation
Descripción	Artículo en revista indexada internacional
Estado actual	2
País	REINO UNIDO
Nombre de la Revista	RSC Advances
Editorial	RSC
De la página	39667
A la página	39677
Volumen	8
Índice de registro de la revista	JCR
ISSN	2046-2069
Año	2018
Dirección electrónica del artículo	
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	0
LGACs	1
Tipo	Artículo en revista indexada
Autor(es)	Sergio Calixto, Nina Ganzherli, Sergey Gulyaev, Susana Figueroa-Gerstenmaier
Título	Gelatin as photosensitive material
Descripción	Artículo en revista indexada internacional
Estado actual	2
País	SUIZA
Nombre de la Revista	Molecules
Editorial	MDPI

De la página	206401
A la página	206422
Volumen	23
Índice de registro de la revista	JCR
ISSN	1420-3049
Año	2018
Dirección electrónica del artículo	
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	0
LGACs	1
Tipo	Artículo en revista indexada
Autor(es)	J. Carlos Cardenas/Guerra, Susana Figueroa-Gerstenmaier, Jose Antonio Reyes Aguilera, Salvador Hernandez
Título	Simulation study of a reactive distillation process for the ethanol production
Descripción	Artículo en revista indexada internacional
Estado actual	2
País	ITALIA
Nombre de la Revista	Chemical Engineering Transactions
Editorial	AIDIC
De la página	613
A la página	618
Volumen	69
Índice de registro de la revista	Scopus
ISSN	2283-9216
Año	2018

Dirección electrónica del artículo	
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	2
Tipo	Informe técnico
Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier, Julio Cesar Armas Perez, Dalyndha Aztatzi
Nombre del estudio o proyecto realizado	Separacion de etano/etileno usando materiales polimericos
Alcance	Nacional
Institución beneficiaria	Universidad de Guanajuato
Año	2018
Estado actual	6
Fecha de elaboración del informe	11/01/2019
Páginas	5
País	MÉXICO
Propósito	Generación de conocimiento
Archivo PDF	Producto3053524.PDF
Para considerar en el currículum del cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	4
Tipo	Informe técnico
Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier
Nombre del estudio o proyecto realizado	Statistical Mechanics of Soft Matter in Non-Euclidean Spaces
Alcance	Nacional
Institución beneficiaria	CONACyT Ciencia Básica
Año	2018
Estado actual	6
Fecha de elaboración del informe	15/09/2022
Páginas	3
País	MÉXICO
Propósito	Generación de conocimiento
Archivo PDF	Producto3898794.PDF
Para considerar en el currículum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0

Tipo	Libro
Autor(es)	Multiples
Título	Memorias del XXXIX Encuentro Nacional de la AMIDIQ
Tipo de participación	Compilador
Estado actual	2
País	MÉXICO
Editorial	AMIDIQ
Páginas	500
No. Ediciones	1
Total de ejemplares	10000
ISBN	978-607-95593-6-6
Año	2018
Propósito	Difusión
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	SI
Miembros	2
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	Kevin Raul Arriola Gonzalez, Susana Figueroa Gerstenmaier, Jose Carlos Cardenas Guerra, Julio Cesar Armas Perez
Título	Calculo del equilibrio liquido-vapor de una mezcla ternaria de acidos grasos para la produccion de biodiesel mediante Dinamica Molecular
Descripción	Poster presentado en taller
País	MEXICO
Año	2018
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum del cuerpo académico	SI
Miembros	2
LGACs	2
Tipo	Otra
Autor(es)	Jose Carlos Cardenas Guerra, Susana Figueroa Gerstenmaier, Julio Cesar Armas Perez, Jose Antonio Reyes Aguilera
Título	Estudio de simulacion sobre el diseño y operacion de un proceso de destilacion reactiva para la produccion de biodiesel
Descripción	Trabajo presentado en congreso nacional
País	MÉXICO
Año	2018
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum del cuerpo académico	SI
Miembros	3
LGACs	2

Tipo	Otra
Autor(es)	Maria de los Angeles Mendoza, Susana Figueroa Gerstenmaier, Jose Carlos Cardenas Guerra, Julio Cesar Armas-Perez
Título	Estudio del equilibrio liquido-vapor mediante dinamica molecular de una mezcla ternaria de acidos grasos, para la produccion de biodiesel
Descripción	Trabajo presentado en congreso nacional
País	MÉXICO
Año	2018
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	3
LGACs	2
Tipo	Otra
Autor(es)	Dalyndha Aztatzi-Pluma, Julio César Armas-Pérez, Carlos Cárdenas-Guerra, Susana Figueroa-Gerstenmaier
Título	OLEFIN/PARAFFIN SEPARATION USING A MEMBRANE OF SYNDIOTACTIC POLYSTYRENE
Descripción	Poster presentado en congreso internacional
País	REPÚBLICA CHECA
Año	2018
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	4
Tipo	Otra
Autor(es)	Dalyndha Aztatzi-Pluma, Julio César Armas-Pérez, Carlos Cárdenas-Guerra, Susana Figueroa-Gerstenmaier
Título	Separacion de olefinas/parafinas mediante una membrana de poliestireno sindiotactico
Descripción	Trabajo presentado en congreso nacional
País	MÉXICO
Año	2018
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	5
Tipo	Artículo en revista indexada
Autor(es)	Sergio Calixto, Geminiano Martinez-Ponce, Guillermo Garnica, Susana Figueroa-Gerstenmaier

Título	A wavefront division polarimeter for the measurements of solute concentrations in solutions
Descripción	Artículo en revista indexada internacional
Estado actual	2
País	SUIZA
Nombre de la Revista	Sensors
Editorial	MDPI
De la página	28441
A la página	28449
Volumen	17
Índice de registro de la revista	JCR
ISSN	1424-8220;
Año	2017
Dirección electrónica del artículo	
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	0
LGACs	2
Tipo	Artículo en revista indexada
Autor(es)	Allan Perez Ramirez, Susana Figueroa Gerstenmaier, Gerardo Odriozola
Título	Colloid-polymer mixtures under slit confinement
Descripción	Artículo en revista indexada internacional
Estado actual	2
País	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
Nombre de la Revista	The Journal of Chemical Physics
Editorial	AIP

De la página	1049031
A la página	1049039
Volumen	146
Índice de registro de la revista	JCR
ISSN	0021-9606 y 089-7690
Año	2017
Dirección electrónica del artículo	
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	0
LGACs	1
Tipo	Artículo en revista indexada
Autor(es)	J. Carlos Cardenas-Guerra, Teresa Lopez-Arenas, Salvador Hernandez, Hector Hernandez-Escoto, Susana Figueroa-Gerstenmaier, J. A. Reyes-Aguilera
Título	Non-linear dynamics simulation study of a reactive distillation process for the ultra-low sulfur diesel production
Descripción	Artículo en revista indexada internacional
Estado actual	2
País	ITALIA
Nombre de la Revista	Chemical Engineering Transactions
Editorial	AIDIC
De la página	1681
A la página	1686
Volumen	57
Índice de registro de la revista	Scopus

ISSN	2283-9216
Año	2017
Dirección electrónica del artículo	
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	2
Tipo	Memorias
Autor(es)	J. Carlos Cardenas Guerra, Susana Figueroa Gerstenmaier, Salvador Herrera Castro, Hector Hernandez Escoto
Título de la presentación	Predicción de propiedades termodinámicas asistida por computadora
Nombre del congreso donde se presentó	13º congreso interamericano de computación aplicada a la ingeniería de proceso (CAIP 2017)
País	MÉXICO
Estado	Distrito Federal
Ciudad	Producto3053461.PDF
Año	2017
De la página	590
A la página	591
Estado actual	2
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	0
LGACs	2
Tipo	Memorias en extenso

Autor(es)	Allan Perez Ramirez, Susana Figueroa Gerstenmaier, Gerardo Odriozola
Título de la presentación	Dinamica Molecular para una mezcla coloide-polimero en confinamiento
Nombre del congreso donde se presentó	XXXII Congreso Nacional de Termodinamica
País	MÉXICO
Estado	Distrito Federal
Ciudad	de Mexico
Año	2017
De la página	204
A la página	214
Archivo PDF	Producto3053470.PDF
Estado actual	2
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	Susana Figueroa-Gerstenmaier, Florian Muller-Plathe
Título	Coarse grained force field for molecular simulation of saccharides in water
Descripción	Presentación en congreso internacional
País	REINO UNIDO
Año	2017
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	Allan Perez-Ramirez, Susana Figueroa-Gerstenmaier
Título	Dinamica molecular para una mezcla coloide-polimero en confinamiento
Descripción	Presentación en congreso nacional
País	MÉXICO
Año	2017
Propósito	Difusión
Para considerar en el currículum del cuerpo académico	No

Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	S. Figueroa-Gerstenmaier, J. C. Armas-Perez, G. Basurto-Islas
Título	Fullerene inhibit beta-amyloid peptide aggregation: a molecular simulation study
Descripción	Trabajo presentado en congreso internacional
País	UCRANIA
Año	2017
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	2
Tipo	Otra
Autor(es)	J. Carlos Cardenas-Guerra, Teresa Lopez-Arenas, Salvador Hernandez, H. Hernandez-Escoto, Susana Figueroa-Gerstenmaier, J. Antonio Reyes-Aguilera
Título	Non-linear dynamics simulation study of a reactive distillation process for the ultra-low sulfur diesel production
Descripción	Internacional
País	ITALIA
Año	2017
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	2
Tipo	Otra
Autor(es)	J. Carlos Cardenas Guerra, Susana Figueroa-Gerstenmaier, Salvador Hernandez Castro y Hector Hernandez Escoto
Título	Predicción de propiedades termodinámicas asistidas por computadora
Descripción	Presentación oral en congreso nacional
País	MÉXICO
Año	2017
Propósito	Difusión
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	J. Carlos Cardenas-Guerra, Susana Figueroa-Gerstenmaier, Julio C. Armas-Perez

Título	Simulation study of the methyl oleate production using CSTR
Descripción	Internacional
País	REINO UNIDO
Año	2017
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	2
Tipo	Informe técnico
Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier, José Antonio Reyes Aguilera
Nombre del estudio o proyecto realizado	Modelado molecular de dos sistemas de interés en Ingeniería Química
Alcance	Nacional
Institución beneficiaria	Universidad de Guanajuato
Año	2016
Estado actual	6
Fecha de elaboración del informe	17/01/2017
Páginas	2
País	MÉXICO
Propósito	Generación de conocimiento
Archivo PDF	Producto3052594.PDF
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	2
Tipo	Informe técnico
Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier, Jose Antonio Reyes Aguilera
Nombre del estudio o proyecto realizado	Modelado molecular de dos sistemas de interes en ingeniería química
Alcance	Nacional
Institución beneficiaria	Universidad de Guanajuato
Año	2016
Estado actual	6
Fecha de elaboración del informe	24/01/2018
Páginas	2
País	MÉXICO
Propósito	Generación de conocimiento
Archivo PDF	Producto3053523.PDF
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	2
Tipo	Artículo en revista indexada

Autor(es)	Jose J. Ibarra-Sanchez, Rosalba Fuentes-Ramirez, Jose Antoino Reyes-Aguilera, Susana Figueroa-Gerstenmaier, Erasmo Orrantia-Borunda, Sandra Ixmucame Concha-Guerrero, Guadalupe de la Rosa
Título	Kinetics for an optimized biosynthesis of silver nanoparticles using alfalfa extracts
Descripción	xx
Estado actual	2
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	International Journal of Chemical Reactor Engineering
Editorial	De Gruyter
De la página	359
A la página	367
Volumen	13(3)
Índice de registro de la revista	Web of Science
ISSN	1542-6580
Año	2015
Dirección electrónica del artículo	
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	3
LGACs	2
Tipo	Informe técnico
Autor(es)	Ma. Guadalupe de la Rosa Alvarez, Susana Figueroa Gerstenmaier, Guillermo Mendoza Diaz, Jose Carlos Cardenas Guerra, Maria de los Angeles Mendoza, Edgar Vazquez Nuñez, Julio Armas Perez, Jose Antonio Reyes Aguilera et al
Nombre del estudio o proyecto realizado	Construcción y equipamiento de un laboratorio de investigación para los CAs de IQ e IB

Alcance	Regional
Institución beneficiaria	Universidad de Guanajuato
Año	2015
Estado actual	6
Fecha de elaboración del informe	03/11/2017
Páginas	5
País	MÉXICO
Propósito	Generación de conocimiento
Archivo PDF	Producto3053471.PDF
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	5
LGACs	2
Tipo	Informe técnico
Autor(es)	Ana Laura Benavides Obregon, Jose Torres Arenas, Alejandro Gil-Villegas Montiel, Susana Figueroa Gerstenmaier
Nombre del estudio o proyecto realizado	Formación de especies de iones metálicos con formación de complejos en solución acuosa
Alcance	Internacional
Institución beneficiaria	Universidad de Guanajuato
Año	2015
Estado actual	6
Fecha de elaboración del informe	25/05/2016
Páginas	5
País	MÉXICO
Propósito	Generación de conocimiento
Archivo PDF	Producto3052589.PDF
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	Allan Yamir Gasca Flores, Susana Figueroa Gerstenmaier
Título de la presentación	Interaccion de arcilla de tipo Montmorillonita con agua y aceite en presencia de iones mono y divalentes y acidos carboxilicos
Nombre del congreso donde se presentó	Congreso del Verano de Investigacion Cientifica UG 2015
País	MÉXICO
Estado	Guanajuato
Ciudad	Yuriria

Año	2015
De la página	328
A la página	332
Archivo PDF	Producto3052996.PDF
Estado actual	2
Propósito	Difusión
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier, Karina Ivette Sanchez Barroso, Jose Ruben, Perez Mendoza, Vanessa Fierro, Alejandro Gil-Villegas
Título	Adsorción de hidrogeno en materiales porosos mediante teoria funcional de la densidad semiclasica
Descripción	Nacional
País	MÉXICO
Año	2015
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	Karina Ivette Sanchez Barroso, Jose Ruben Perez Mendoza, Alejandro Gil-Villegas, Susana Figueroa Gerstenmaier
Título	Adsorción de hidrogeno usando informacion experimental y teoria funcional de la densidad con efectos cuanticos
Descripción	Nacional
País	MÉXICO
Año	2015
Propósito	Difusión
Para considerar en el currículum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	Hector Allan Perez Ramirez, Susana Figueroa Gerstenmaier, Arturo Moncho Jorda, Gerardo Odriozola
Título	Coexistence of polymer-colloid mixtures under slit confinement

Descripción	Internacional
País	DINAMARCA
Año	2015
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier
Título	Predicción de la adsorción de hidrogeno en carbon activado mediante teoria funcional de la densidad semiclasica
Descripción	Nacional
País	MÉXICO
Año	2015
Propósito	Difusión
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier, Jose Ruben Perez Mendoza, Alejandro Gil-Villegas
Título	Semiclassical DFT-SAFT approach to model confined quantum fluids
Descripción	Internacional
País	MÉXICO
Año	2015
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Artículo de difusión y divulgación
Autor(es)	Alan Yamir Gasca Flores y Susana Figueroa Gerstenmaier
Título	MODELADO MOLECULAR DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA
Estado actual	2
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	Veranos UG de Investigacion Cientifica 2014
Editorial	Universidad de Guanajuato
Volumen	1

ISSN	xxx
Año	2014
Propósito	Difusión
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	0
LGACs	2
Tipo	Artículo en revista indexada
Autor(es)	S. Figueroa-Gerstenmaier, F. R. Siperstein, A. Celzard and V. Fierro
Título	Application of density functional theory for determining pore size distributions of microporous activated carbons
Descripción	Artículo científico
Estado actual	2
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	Adsorption Science and Technology
Editorial	Multi-Science Publishing
De la página	23
A la página	35
Volumen	32
Índice de registro de la revista	Science Citation Index
ISSN	0263-6174
Año	2014
Dirección electrónica del artículo	http://www.multi-science.co.uk/adsorpt.htm
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	No
Miembros	0

LGACs	0
Tipo	Artículo en revista indexada
Autor(es)	William R. Smith, Susana Figueroa-Gerstenmaier, and Magda Skvorova
Título	Molecular simulation for thermodynamic properties and process modeling for refrigerants
Descripción	Artículo científico
Estado actual	2
País	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
Nombre de la Revista	Journal of Chemical & Engineering Data
Editorial	ACS Publications
De la página	3258
A la página	3271
Volumen	59
Índice de registro de la revista	Science Citation Index
ISSN	0021-9568
Año	2014
Dirección electrónica del artículo	http://pubs.acs.org/journal/jceaax
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Artículo en revista indexada
Autor(es)	Susana Figueroa-Gerstenmaier, Martin LÓpez, Ivo Nezbeda, William R. Smith and Victor M. Trejos
Título	Prediction of Isoenthalps, Joule-Thomson Coefficients and Joule-

	Thomson Inversion Curves of Refrigerants by Molecular Simulation
Descripción	Artículo científico
Estado actual	2
País	PAÍSES BAJOS
Nombre de la Revista	Fluid Phase Equilibria
Editorial	Elsevier
De la página	143
A la página	151
Volumen	375
Índice de registro de la revista	Science Citation Index
ISSN	0378-3812
Año	2014
Dirección electrónica del artículo	http://www.journals.elsevier.com/fluid-phase-equilibria/
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0

Tipo	Artículo en revista indexada
Autor(es)	Victor M. Trejos, Mario Becerra, Susana Figueroa-Gerstenmaier, and Alejandro Gil-Villegas
Título	Theoretical modeling of adsorption of hydrogen onto graphene, MOF's and other carbon-based substrates
Descripción	Artículo científico
Estado actual	1
País	REINO UNIDO
Nombre de la Revista	Molecular Physics
Editorial	Taylor & Francis

De la página	2330
A la página	2338
Volumen	112
Índice de registro de la revista	Science Citation Index
ISSN	0026-8976
Año	2014
Dirección electrónica del artículo	http://www.tandfonline.com/toc/tmph20/current#.UxTdtYX0h8E
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0

Tipo	Informe técnico
Autor(es)	Susana Figueras Gerstenmaier, Leonardo Alvarez Valtierra, Ma Guadalupe de la Rosa, Vanessa Fierro et al
Nombre del estudio o proyecto realizado	Almacenamiento de hidrógeno en carbones activados: estudio experimental y teórico
Alcance	Nacional
Institución beneficiaria	Universidad de Guanajuato
Año	2014
Estado actual	6
Fecha de elaboración del informe	12/02/2015
Páginas	2
País	MÉXICO
Propósito	Generación de conocimiento
Archivo PDF	Producto3053008.PDF
Para considerar en el currículum del cuerpo académico	Si
Miembros	0
LGACs	3
Tipo	Informe técnico

Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier, Leonardo Alvarez Valtierra, Ma. Guadalupe de la Rosa
Nombre del estudio o proyecto realizado	Almacenamiento de hidrógeno en carbones activados: estudio experimental y teórico
Alcance	Estatal
Institución beneficiaria	Universidad de Guanajuato
Año	2014
Estado actual	6
Fecha de elaboración del informe	22/07/2014
Páginas	3
País	MÉXICO
Propósito	Generación de conocimiento
Archivo PDF	Producto3052581.PDF
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	SI
Miembros	0
LGACs	3
Tipo	Informe técnico
Autor(es)	José Antonio Reyes Aguilera, RANGEL PORRAS GUSTAVO VILCHEZ AGUADO FLORINA LOURDES MENDOZA DÍAZ GUILLERMO DE LA ROSA ALVAREZ MA. GUADALUPE FIGUEROA GERSTENMAIER SUSANA
Nombre del estudio o proyecto realizado	Degradación de colorantes en efluentes industriales utilizando nanopartículas de TiO ₂ producidas mediante química verde
Alcance	Estatal
Institución beneficiaria	Universidad de Guanajuato
Año	2014
Estado actual	6
Fecha de elaboración del informe	30/09/2015
Páginas	3
País	MÉXICO
Propósito	Generación de conocimiento
Archivo PDF	Producto3052579.PDF
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	SI
Miembros	2
LGACs	1
Tipo	Informe técnico
Autor(es)	Jose Antonio Reyes Aguilera, Ma. Guadalupe de la Rosa Alvarez, Susana Figueroa Gerstenmaier, Guillermo Mendoza Diaz et al
Nombre del estudio o proyecto realizado	Degradación de colorantes en efluentes industriales utilizando nanopartículas de TiO ₂ producidas mediante química verde
Alcance	Estatal
Institución beneficiaria	Universidad de Guanajuato
Año	2014
Estado actual	6

Fecha de elaboración del informe	23/02/2015
Páginas	3
País	MÉXICO
Propósito	Generación de conocimiento
Archivo PDF	Producto3052596.PDF
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	1
Tipo	Informe técnico
Autor(es)	Alejandro Gil-Villegas Montiel, Ramon Castañeda Priego, Susana Figueroa Gerstenmaier
Nombre del estudio o proyecto realizado	Predicción de propiedades termodinámicas y estructurales de hidrogeno confinado
Alcance	Nacional
Institución beneficiaria	Universidad de Guanajuato
Año	2014
Estado actual	6
Fecha de elaboración del informe	23/02/2015
Páginas	3
País	MÉXICO
Propósito	Generación de conocimiento
Archivo PDF	Producto3053013.PDF
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	Jose de Jesus Ibarra Sanchez, Rosalba Fuentes Ramirez, Jose Antonio Reyes Aguilera, Susana Figueroa Gerstenmaier, Guillermo Mendoza-Diaz, Guadalupe de la Rosa
Título de la presentación	Biosíntesis de Nanopartículas de TiO ₂ utilizando extractos de alfalfa
Nombre del congreso donde se presentó	XXXV Encuentro Nacional de la AMIDIO
País	MÉXICO
Estado	Jalisco
Ciudad	Puerto Vallarta
Año	2014
De la página	2682

A la página	2685
Archivo PDF	Producto2470220.PDF
Estado actual	2
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	3
LGACs	2
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	Alan Yamir Gasca Flores y Susana Figueroa Gerstenmaier
Título de la presentación	Modelado molecular de nanopartículas de plata
Nombre del congreso donde se presentó	Veranos UG Investigación Científica
País	MÉXICO
Estado	Guanajuato
Ciudad	Guanajuato
Año	2014
De la página	1196
A la página	1202
Archivo PDF	Producto2470219.PDF
Estado actual	2
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	0
LGACs	2
Tipo	Otra
Autor(es)	Karina Ivette Sanchez, Vanessa Fierro, Susana Figueroa Gerstenmaier
Título	Almacenamiento de hidrógeno en carbones activados: estudio experimental y teórico
Descripción	Nacional
País	MÉXICO
Año	2014

Propósito	Difusión
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	Jose de Jesus Ibarra Sanchez, Rosalba Fuentes Ramirez, Jose Antonio Reyes Aguilera, Susana Figueroa Gerstenmaier, Guillermo Mendoza-Diaz, Guadalupe de la Rosa
Título	Biosíntesis de Nanopartículas de TiO ₂ utilizando extractos de alfalfa
Descripción	Presentación poster en Congreso
País	MÉXICO
Año	2014
Propósito	Difusión
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	3
LGACs	2
Tipo	Otra
Autor(es)	Susana Figueroa-Gerstenmaier
Título	Cálculo de propiedades termodinámicas de refrigerantes alternativos mediante simulación molecular Monte Carlo
Descripción	Seminario dado en la División de Ciencias e Ingenierías, Universidad de Guanajuato, Campus León
País	MÉXICO
Año	2014
Propósito	Difusión
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	Susana Figueroa-Gerstenmaier
Título	Caracterización de materiales poliméricos utilizando modelado molecular
Descripción	Seminario invitado en el Centro de Nanociencias y Nanotecnología de la UNAM
País	MÉXICO
Año	2014
Propósito	Difusión
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Informe técnico

Autor(es)	De la Rosa Alvarez Ma. Guadalupe, Castañeda Priego Ramón, Reyes Aguilera José Antonio, Figueroa Gerstenmaier Susana, Delgado García José Jorge
Nombre del estudio o proyecto realizado	Biosíntesis de nanopartículas de dióxido de titanio utilizando fitoextractos
Alcance	aa
Institución beneficiaria	DAIP Universidad de Guanajuato
Año	2013
Estado actual	6
Fecha de elaboración del informe	24/7/2013
Páginas	2
País	MÉXICO
Propósito	Generación de conocimiento
Archivo PDF	Producto1920481.PDF
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	4
LGACs	2
Tipo	Informe técnico
Autor(es)	De la Rosa Alvarez Ma. Guadalupe, Castañeda Priego Ramón, Reyes Aguilera José Antonio, Figueroa Gerstenmaier Susana, Delgado García José Jorge
Nombre del estudio o proyecto realizado	Biosíntesis de nanopartículas de dióxido de titanio utilizando fitoextractos
Alcance	aa
Institución beneficiaria	DAIP Universidad de Guanajuato
Año	2013
Estado actual	6
Fecha de elaboración del informe	31/12/2013
Páginas	2
País	MÉXICO
Propósito	Generación de conocimiento
Archivo PDF	Producto1920490.PDF
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	4
LGACs	2
Tipo	Memorias
Autor(es)	José de Jesús Ibarra-Sánchez, Guadalupe de la Rosa Alvarez, Rosalba Fuentes-Ramírez, Susana Figueroa-Gerstenmaier, Adolfo Melitón Espindola González, José Antonio Reyes-Aguilera, Ramón Castañeda Priego y José Jorge Delgado García

Título de la presentación	Effect of stirring speed on particle size in the synthesis of magnetic nanoparticles for biomedical applications
Nombre del congreso donde se presentó	3er International Conference on Nanotek & Expo
País	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
Estado	Nevada
Ciudad	Las Vegas
Año	2013
De la página	211
A la página	211
Estado actual	2
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	4
LGACs	2
Tipo	Memorias
Autor(es)	José de Jesús Ibarra-Sánchez, Guadalupe de la Rosa Alvarez, Rosalba Fuentes-Ramírez, Susana Figueroa-Gerstenmaier, Adolfo Melitón Espíndola González, José Antonio Reyes-Aguilera, Ramón Castañeda Priego y José Jorge Delgado García
Título de la presentación	Green Synthesis of silver nanoparticles from alfalfa extracts
Nombre del congreso donde se presentó	3er International Conference on Nanotek & Expo
País	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
Estado	Nevada
Ciudad	Las Vegas
Año	2013
De la página	210
A la página	210

Estado actual	2
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	4
LGACs	2
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	María Guadalupe de la Rosa Álvarez, Rosalba Fuentes Ramírez, José de Jesús Ibarra Sánchez, José Antonio Reyes Aguilera, Susana Figueroa Gerstenmaier, Guillermo Mendoza Díaz
Título de la presentación	EFECTO DE LA CONCENTRACIÓN DE [Ag+] SOBRE EL TAMAÑO DE PARTÍCULA EN LA SÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA
Nombre del congreso donde se presentó	XXXIV Encuentro Nacional y III Congreso Internacional de la AMIDIQ
País	MÉXICO
Estado	Sinaloa
Ciudad	Mazatlán
Año	2013
De la página	2249
A la página	2254
Archivo PDF	Producto1760864.PDF
Estado actual	2
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	4
LGACs	2
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	José de Jesús Ibarra Sánchez, María Guadalupe de la Rosa Álvarez, Susana

	Figueroa Gerstenmaier, Rosalba Fuentes Ramírez, José Jorge Delgado
Título de la presentación	EFFECTO DEL pH EN LA SINTESIS DE NANOPARTICULAS DE PLATA POR METODOS AMBIENTALMENTE AMIGABLES
Nombre del congreso donde se presentó	X Participación de la mujer en la ciencia
País	MÉXICO
Estado	Guanajuato
Ciudad	León
Año	2013
De la página	1
A la página	6
Archivo PDF	Producto1760867.PDF
Estado actual	2
Propósito	Difusión
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	3
LGACs	3
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	Xóchitl Vanessa Rojas Leyva, José Antonio Reyes-Aguilera, V. Del Ángel-Hernández, María del Pilar González Muñoz, Susana Figueroa Gerstenmaier
Título de la presentación	RECUPERACIÓN DE Cr(VI) DE EFLUENTES ALCALINOS POR MEDIO DE EXTRACCIÓN LÍQUIDO-LÍQUIDO
Nombre del congreso donde se presentó	XXXIV Encuentro Nacional y III Congreso Internacional de la AMIDIQ
País	MÉXICO
Estado	Sinaloa
Ciudad	Mazatlán
Año	2013
De la página	2685

A la página	2690
Archivo PDF	Producto1760832.PDF
Estado actual	2
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	1
Tipo	Otra
Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier
Título	3er Foro Metrohm sobre Análisis de Agua
Descripción	Parte del Comité Organizador del evento
País	MÉXICO
Año	2013
Propósito	Desarrollo tecnológico
Para considerar en el currículum del cuerpo académico	Si
Miembros	5
LGACs	1
Tipo	Otra
Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier
Título	Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química, A. C.
Descripción	Refereo de 10 trabajos enviados para su presentación en el congreso anual 2013
País	MÉXICO
Año	2013
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum del cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier
Título	Caracterización de materiales poliméricos utilizando modelado molecular
Descripción	Segunda reunión nacional de la Red Temática de la Materia Condensada Blanda
País	MÉXICO
Año	2013
Propósito	Difusión
Para considerar en el currículum del cuerpo académico	Si
Miembros	3

LGACs	3
Tipo	Otra
Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier
Título	Charla de Difusión: Premio Nobel de Química 2013
Descripción	Conferencia invitada en la 1era Jornada de Investigación del Campus León 2013
País	MÉXICO
Año	2013
Propósito	Difusión
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier
Título	Determination of pore size distribution of nanoporous materials
Descripción	Estancia de investigación de dos semanas en el Instituto de Investigación Jean Lamour, Francia
País	MÉXICO
Año	2013
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	José de Jesús Ibarra Sánchez, María Guadalupe de la Rosa Álvarez, Susana Figueroa Gerstenmaier, Rosalba Fuentes Ramírez, José Jorge Delgado
Título	EFEECTO DEL pH sobre el tamaño de partícula en la síntesis de nanopartículas de plata por métodos verdes
Descripción	Póster presentado en el X encuentro participación de la mujer en la ciencia
País	MÉXICO
Año	2013
Propósito	Difusión
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	3
LGACs	3
Tipo	Otra
Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier
Título	Estudio de bombas de calor y transformadores de calor por absorción usando una solución de trabajo o un ciclo nuevo
Descripción	Evaluación de proyecto de CONACyT
País	MÉXICO

Año	2013
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier
Título	Hydrogen uptake of high surface area-activated carbons doped with nitrogen
Descripción	Refereo de un artículo en International Journal of Hydrogen Energy
País	PAISES BAJOS
Año	2013
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	Xóchitl Vanessa Rojas Leyva, José Antonio Reyes-Aguilera, V. Del Ángel-Hernández, María del Pilar González Muñoz, Susana Figueroa Gerstenmaier
Título	RECUPERACIÓN DE Cr(VI) DE EFLUENTES ALCALINOS POR MEDIO DE EXTRACCIÓN LÍQUIDO-LÍQUIDO
Descripción	Póster presentado en XXXIV Encuentro Nacional y III congreso Internacional de la AMIDIQ
País	MÉXICO
Año	2013
Propósito	Difusión
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	2
Tipo	Otra
Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier
Título	Reunión de Ingenierías y Física de la Universidad de Guanajuato 2013
Descripción	Participación como moderadora
País	MÉXICO
Año	2013
Propósito	Difusión
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra

Autor(es)	Maria Guadalupe de la Rosa Álvarez, Rosalba Fuentes Ramírez, José de Jesús Ibarra Sánchez, José Antonio Reyes Aguilera, Susana Figueroa Gerstenmaier, Guillermo Mendoza Díaz
Título	SINTESIS DE NANOPARTICULAS DE PLATA MEDIANTE METODOS AMBIENTALMENTE AMIGABLES
Descripción	Póster presentado en XXXIV Encuentro Nacional y III congreso Internacional de la AMIDIQ
País	MEXICO
Año	2013
Propósito	Difusión
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	4
LGACs	2
Tipo	Informe técnico
Autor(es)	Ma. Guadalupe de la Rosa Alvarez, Susana Figueroa Gerstenmaier, Gustavo Cruz Jiménez, Diana Olivia Rocha Amador, José de Jesús Bernal Alvarado
Nombre del estudio o proyecto realizado	Especiación de arsénico en los procesos de biodisponibilidad y fitoaccesibilidad en jales de Xichú utilizando radiación sincrotrón
Alcance	aa
Institución beneficiaria	DAIP Universidad de Guanajuato
Año	2012
Estado actual	6
Fecha de elaboración del informe	30/6/2012
Páginas	2
País	MÉXICO
Propósito	Generación de conocimiento
Archivo PDF	Producto1920446.PDF
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	1
Tipo	Informe técnico
Autor(es)	Ma. Guadalupe de la Rosa Alvarez, Susana Figueroa Gerstenmaier, Gustavo Cruz Jiménez, Diana Olivia Rocha Amador, José de Jesús Bernal Alvarado
Nombre del estudio o proyecto realizado	Especiación de arsénico en los procesos de biodisponibilidad y fitoaccesibilidad en jales de Xichú utilizando radiación sincrotrón
Alcance	aa
Institución beneficiaria	DAIP Universidad de Guanajuato
Año	2012
Estado actual	6
Fecha de elaboración del informe	30/11/2012
Páginas	3
País	MÉXICO

Propósito	Generación de conocimiento
Archivo PDF	Producto1920460.PDF
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Informe técnico
Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier, Ramón Castañeda Priego, Alejandro Gil-Villegas
Nombre del estudio o proyecto realizado	Fuerzas de estabilización coloidal y diagrama de fase de proteínas
Alcance	aa
Institución beneficiaria	DAIP Universidad de Guanajuato
Año	2012
Estado actual	6
Fecha de elaboración del informe	13/12/2012
Páginas	2
País	MÉXICO
Propósito	Generación de conocimiento
Archivo PDF	Producto1920398.PDF
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Informe técnico
Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier, Ramón Castañeda Priego, Alejandro Gil-Villegas
Nombre del estudio o proyecto realizado	Fuerzas de estabilización coloidal y diagrama de fase de proteínas
Alcance	aa
Institución beneficiaria	DAIP Universidad de Guanajuato
Año	2012
Estado actual	6
Fecha de elaboración del informe	3/8/2012
Páginas	2
País	MÉXICO
Propósito	Generación de conocimiento
Archivo PDF	Producto1920381.PDF
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	A. Vega-González, C. Villaseñor-Mora, A. González-Vega, B. Mendoza-Novelo, S.

	Figueroa-Gerstenmaier, J. A. Reyes-Aguilera, G. Mendoza-Díaz, A. Gil-Villegas
Título de la presentación	BME education programme at the university of Guanajuato
Nombre del congreso donde se presentó	3rd Chilean Meeting on Biomedical Engineering
País	CHILE
Estado	Valparaíso
Ciudad	Viña del Mar
Año	2012
De la página	165
A la página	167
Archivo PDF	Producto1733330.PDF
Estado actual	2
Propósito	Creación
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	3
LGACs	1
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	J. A. Reyes-Aguilera, S. Figueroa-Gerstenmaier, I. A. Quintero-Ortega, Ma. G. de la Rosa Alvarez, J. J. Delgado García, G. Mendoza-Díaz, C. Villaseñor Mora, A. González Vega, L. Alvarez Valtierra, B. Mendoza Novelo, A. Gil-Villegas Montiel, J. S. García D
Título de la presentación	DISEÑO DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE LICENCIATURA EN INGENIERÍA QUÍMICA SUSTENTABLE BAJO EL ENFOQUE DE COMPETENCIAS
Nombre del congreso donde se presentó	XXXIII Encuentro Nacional y II Congreso Internacional de la AMIDIQ
País	MÉXICO
Estado	Baja California Sur

Ciudad	San José del Cabo
Año	2012
De la página	2948
A la página	2953
Archivo PDF	Producto1733338.PDF
Estado actual	2
Propósito	Creación
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	6
LGACs	4
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	de la Rosa Alvarez Guadalupe, Medina Fuentes Estefanía, Cruz Jiménez Gustavo, Ibarra Sánchez José de Jesús, Reyes Aguilera José Antonio, Figueroa-Gerstenmaier Susana, Mendoza Díaz Guillermo
Título de la presentación	Especiación de metales presentes en sedimentos y plantas de la presa de Silva, en San Francisco del Rincón Gto.
Nombre del congreso donde se presentó	XXXIII Encuentro Nacional y II Congreso Internacional de la AMIDIQ
País	MÉXICO
Estado	Baja California Sur
Ciudad	San José del Cabo
Año	2012
De la página	3906
A la página	2911
Archivo PDF	Producto1733331.PDF
Estado actual	2
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	4

LGACs	1
Tipo	Otra
Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier
Título	2do Taller de Dinámica Molecular: Algoritmos, Análisis y Aplicaciones en Programas Paralelos
Descripción	Parte del Comité Organizador del evento
País	MÉXICO
Año	2012
Propósito	Difusión
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier
Título	4th Meeting on Molecular Simulations
Descripción	Participación como moderadora
País	MÉXICO
Año	2012
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier
Título	Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química, A. C.
Descripción	Participación como moderadora
País	MÉXICO
Año	2012
Propósito	Difusión
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	3
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier
Título	Atomistic modelling of semicrystalline polymers
Descripción	Presentación oral invitada en el CCP5 Workshop: Adsorption in novel porous polymeric materials
País	REINO UNIDO
Año	2012
Propósito	Difusión
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0

LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	Kevin Raúl Arriola González, José Miguel Blancas-Flores, Ramón Castañeda Priego, Susana Figueroa-Gerstenamier
Título	Atomistic molecular simulation of polymer grafted on planar surfaces
Descripción	Póster presentado en la Reunión de Ingenierías y Física de la Universidad de Guanajuato
País	MÉXICO
Año	2012
Propósito	Creación
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	K. R. ARRIOLA GONZÁLEZ J. M. BLANCAS FLORES RAMÓN CASTAÑEDA-PRIEGO S. FIGUEROA-GERSTENMAIER
Título	ATOMISTIC MOLECULAR SIMULATIONS OF POLYMER GRAFTED ON PLANAR SURFACES
Descripción	Póster presentado en el 4th Meeting on Molecular Simulations
País	MÉXICO
Año	2012
Propósito	Difusión
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	REYES-AGUILERA JOSÉ ANTONIO FIGUEROA-GERSTENMAIER SUSANA DE LA ROSA ALVAREZ MARÍA GUADALUPE DELGADO GARCÍA JOSÉ JORGE MENDOZA DÍAZ GUILLERMO VILLASEÑOR MORA CARLOS GONZÁLEZ VEGA ARTURO VEGA GONZÁLEZ ARTURO ALVAREZ VALTIERRA LEONARDO
Título	DISEÑO DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE LICENCIATURA EN INGENIERÍA QUÍMICA SUSTENTABLE BAJO EL ENFOQUE DE COMPETENCIAS
Descripción	XXXIII Encuentro Nacional y II Congreso Internacional de la AMIDIQ
País	MÉXICO
Año	2012
Propósito	Difusión
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	5

LGACs	1
Tipo	Otra
Autor(es)	DE LA ROSA ALVAREZ GUADALUPE MEDINA FUENTES ESTEFANÍA CRUZ JIMÉNEZ GUSTAVO IBARRA SÁNCHEZ JOSÉ DE JESÚS REYES AGUILERA JOSÉ ANTONIO FIGUEROA-GERSTENMAIER SUSANA MENDOZA DÍAZ GUILLERMO
Título	ESPECIACIÓN DE METALES PRESENTES EN SEDIMENTOS Y PLANTAS DE LA PRESA DE SILVA, EN SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO.
Descripción	Póster presentado en XXXIII Encuentro Nacional y II congreso Internacional de la AMIDIQ
País	MÉXICO
Año	2012
Propósito	Creación
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	4
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier
Título	IV Coloquio Multidisciplinario de Campus León
Descripción	Miembro del comité evaluador de la convocatoria 2012 de apoyo a actividades de investigación
País	MÉXICO
Año	2012
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	6
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier
Título	Jurado de la Sesión de Pósters de los Avances de Tesis
Descripción	Tercer Semestre de la Maestría en Ingeniería Química, Campus Guanajuato
País	MÉXICO
Año	2012
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	SUSANA FIGUEROAGERSTENMAIER
Título	MIS LINEAS DE INVESTIGACIÓN

Descripción	Póster presentado en la Primera Reunión Nacional de la Materia Condensada Blanda
País	MÉXICO
Año	2012
Propósito	Difusión
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier
Título	Modelado molecular de materiales poliméricos semicristalinos
Descripción	Seminario invitado a la Universidad Benemérita de Puebla
País	MÉXICO
Año	2012
Propósito	Difusión
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	KARINA IVETTE SÁNCHEZ BARROSO VANESSA FIERRO SUSANA FIGUEROA-GERSTENMAIER
Título	PORE SIZE DISTRIBUTION OF MICROPORES ACTIVATED CARBONS
Descripción	Póster presentado en la Reunión de Ingenierías y Física de la Universidad de Guanajuato
País	MÉXICO
Año	2012
Propósito	Creación
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	K. SÁNCHEZ V. FIERRO S. FIGUEROA-GERSTENMAIER
Título	PORE SIZE DISTRIBUTION OF MICROPORES ACTIVATED CARBONS
Descripción	Póster presentado en el 4th Meeting on Molecular Simulations
País	MÉXICO
Año	2012
Propósito	Difusión
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0

Tipo	Otra
Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier
Título	Reunión de Ingenierías y Física de la Universidad de Guanajuato
Descripción	Parte del Comité Organizador del evento
País	MÉXICO
Año	2012
Propósito	Difusión
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	JOSÉ DE JESÚS IBARRA SÁNCHEZ MA. GUADALUPE DE LA ROSA ALVAREZ SUSANA FIGUEROAGERSTENMAIER
Título	SÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA MEDIANTE MÉTODOS AMBIENTALMENTE AMIGABLES
Descripción	Póster presentado en la Reunión de Ingenierías y Física de la Universidad de Guanajuato
País	MÉXICO
Año	2012
Propósito	Creación
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	3
Tipo	Otra
Autor(es)	J. J. IBARRA-SÁNCHEZ G. DE LA ROSA-ALVAREZ S. FIGUEROA-GERSTENMAIER
Título	SÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA MEDIANTE MÉTODOS AMBIENTALMENTE AMIGABLES
Descripción	Póster presentado en el 4th Meeting on Molecular Simulations
País	MÉXICO
Año	2012
Propósito	Difusión
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	3
Tipo	Otra
Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier
Título	Synthesis and Characterization of Oxide Dispersion Strengthened Duplex Steel composite
Descripción	Refero de artículo
País	MÉXICO

Año	2012
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
<hr/>	
Tipo	Artículo arbitrado
Autor(es)	Gustavo Cruz-Jiménez, Eunice Yáñez-Barrientos, Gilberto Gutiérrez-Vázquez, Jesús Bernal Alvarado, Eduardo Durán-Castro, Susana Figueroa-Gerstenmaier, Jorge L. Gardea-Torresday, Ma. Guadalupe de la Rosa-Alvarez
Título	Investigación de la Biotransformación de Se en tejidos de Phaseolus Vulgaris L. mediante espectroscopía de absorción de rayos X
Estado actual	2
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	Acta Universitaria
Editorial	Universidad de Guanajuato
Volumen	21
ISSN	0188-6266
Año	2011
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el curriculum de cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	1
<hr/>	
Tipo	Informe técnico
Autor(es)	Ma. Guadalupe de la Rosa Alvarez, Susana Figueroa Gerstenmaier, Guillermo Mendoza Díaz, José Antonio Reyes Aguilera, José Jorge Delgado García, Irais Amaranta Quintero Ortega
Nombre del estudio o proyecto realizado	Síntesis y modelado de nanopartículas por métodos ambientalmente amigables
Alcance	aa
Institución beneficiaria	SEP-PROMEP

Año	2011
Estado actual	6
Fecha de elaboración del informe	29/4/2013
Páginas	5
País	MÉXICO
Propósito	Generación de conocimiento
Archivo PDF	Producto1920514.PDF
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	SI
Miembros	6
LGACs	3
Tipo	Libro
Autor(es)	Alejandro Gil-Villegas Montiel, José Socorro García Díaz, Arturo González Vega, Carlos Villaseñor Mora, Arturo Vega González, Susana Figueroa Gerstenmaier, José Antonio Reyes Aguilera, Guillermo Mendoza Díaz, Ramón Castañeda Priego, Yolanda Guevara Reyes,
Título	Diseño del programa educativo de licenciatura en Ingeniería Biomédica bajo el enfoque de competencias
Tipo de participación	Autor
Estado actual	2
País	MÉXICO
Editorial	Universidad de Guanajuato
Páginas	143
No. Ediciones	1
Total de ejemplares	50
ISBN	978-607-441-151-5
Año	2011
Propósito	Creación
Para considerar en el curriculum de cuerpo académico	SI
Miembros	2
LGACs	1
Tipo	Libro
Autor(es)	Alejandro Gil-Villegas Montiel, José Socorro García Díaz, Arturo González Vega, Ramón Castañeda Priego, Carlos Villaseñor Mora, Arturo Vega González, Susana Figueroa Gerstenmaier, José Antonio Reyes Aguilera, Guillermo Mendoza Díaz, Ma. Guadalupe De la Ro
Título	Diseño del programa educativo de licenciatura en Ingeniería Química Sustentable bajo el enfoque de competencias
Tipo de participación	Autor
Estado actual	2
País	MÉXICO
Editorial	Universidad de Guanajuato
Páginas	128

No. Ediciones	1
Total de ejemplares	50
ISBN	978-607-441-152-2
Año	2011
Propósito	Creación
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	5
LGACs	1
Tipo	Libro
Autor(es)	Arturo González Vega, Carlos Villaseñor Mora, Arturo Vega González, Susana Figueroa Gerstenmaier, José Antonio Reyes Aguilera, Guillermo Mendoza Díaz, Alejandro Gil-Villegas Montiel, Yolanda Guevara Reyes, Lorena Espinoza Chávez
Título	REDISEÑO DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE LICENCIATURA EN INGENIERÍA FÍSICA BAJO EL ENFOQUE DE COMPETENCIAS
Tipo de participación	Autor
Estado actual	2
País	MÉXICO
Editorial	Universidad de Guanajuato
Páginas	158
No. Ediciones	1
Total de ejemplares	50
ISBN	978-607-441-150-8
Año	2011
Propósito	Creación
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	3
LGACs	1
Tipo	Memorias
Autor(es)	Víctor M. Trejos M., Martin Lisal, Ivo Nezbeda, William R. Smith, Susana Figueroa-Gerstenmaier
Título de la presentación	Thermodynamic properties at fixed enthalpy for alternative refrigerants by molecular simulations
Nombre del congreso donde se presentó	Thermodynamics 2011
País	GRECIA
Estado	Atenas

Ciudad	Atenas
Año	2011
De la página	480
A la página	482
Estado actual	2
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	T. Martínez-Ayón, G. de la Rosa, G. Cruz-Jiménez, S. Figueroa-Gerstenmaier, B. Robinson
Título de la presentación	CARACTERIZACIÓN DE UN SITIO CONTAMINADO CON CROMO VI Y POSIBLES PROPUESTAS DE REMEDIACIÓN
Nombre del congreso donde se presentó	VIII Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia
País	MÉXICO
Estado	Guanajuato
Ciudad	León
Año	2011
De la página	1
A la página	5
Archivo PDF	Producto1320898.PDF
Estado actual	2
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	1
Tipo	Memorias en extenso

Autor(es)	T. Martínez-Ayón, G. de la Rosa Alvarez, G. Cruz Jiménez, S. Figueroa Gerstenmaier
Título de la presentación	Caracterización de un sitio contaminado con cromo VI y posibles propuestas de remediación
Nombre del congreso donde se presentó	XXXII Encuentro Nacional y Ier Congreso Internacional AMIDIQ
País	MÉXICO
Estado	Quintana Roo
Ciudad	Cancún
Año	2011
De la página	3298
A la página	3304
Archivo PDF	Producto1321462.PDF
Estado actual	2
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	1
Tipo	Otra
Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier
Título	1a Semana de la Química e Ingeniería Química
Descripción	Participación como moderador
País	MÉXICO
Año	2011
Propósito	Difusión
Para considerar en el currículum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	G. Cruz-Jimenez, G. de la Rosa, D. Rocha-Amador, S. Figueroa-Gerstenmaier, D. Méndez-Valencia, H. Castillo-Michel, J. L. Gardea-Torresdey, W. Villatoro-Monzon
Título	Arsenic biotransformation by established vegetation on a mine tailing in Guanajuato, Mexico
Descripción	Póster presentado en 11th Conference of the Biogeochemistry of trace elements

Pais	ITALIA
Año	2011
Propósito	Difusión
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	1
Tipo	Otra
Autor(es)	T. Martínez-Ayón, G. de la Rosa, G. Cruz-Jiménez, S. Figueroa-Gerstenmaier, B. Robinson
Título	CARACTERIZACIÓN DE UN SITIO CONTAMINADO CON CROMO VI Y POSIBLES PROPUESTAS DE REMEDIACIÓN
Descripción	Póster presentado en el VIII Encuentro: Participación de la Mujer en la Ciencia. CIO, León, Gto.
Pais	MÉXICO
Año	2011
Propósito	Difusión
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	1
Tipo	Otra
Autor(es)	T. Martínez-Ayón, G. de la Rosa, G. Cruz-Jiménez, S. Figueroa-Gerstenmaier
Título	Caracterización de un sitio contaminado con Cromo VI y posibles propuestas de remediación
Descripción	Póster presentado en el Congreso AMIDIQ
Pais	MÉXICO
Año	2011
Propósito	Difusión
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	1
Tipo	Otra
Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier
Título	Estancia académica de dos meses en la Universidad de Salerno, Italia
Descripción	Actividades de investigación
Pais	ITALIA
Año	2011
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0

Tipo	Otra
Autor(es)	T. Martínez-Ayón, G. de la Rosa, G. Cruz-Jiménez, S. Figueroa-Gerstenmaier, B. Robinson
Título	Evaluación de la viabilidad de la fitoremediación como alternativa para estabilizar un suelo contaminado con Cr (VI)
Descripción	Presentación oral en el X Congreso Internacional y XVI Congreso Nacional de Ciencias Ambientales
País	MÉXICO
Año	2011
Propósito	Difusión
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	1
Tipo	Otra
Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier
Título	Evaluador de un proyecto de investigación de DAIP, U de Gto.
Descripción	Diseño y síntesis de catalizadores inorgánicos estructurados para la obtención de monómeros acrílicos a partir de carbohidratos
País	MÉXICO
Año	2011
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier
Título	Evaluador de un proyecto de investigación de DAIP, U de Gto.
Descripción	Diseño y construcción de un equipo de pruebas a nivel piloto para extracción líquido-líquido
País	MÉXICO
Año	2011
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier
Título	Modelado molecular: una herramienta para la Ingeniería Química
Descripción	Seminario invitado
País	MÉXICO
Año	2011

Propósito	Difusión
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier
Título	Modeling of diffusion behavior of guest molecules in epsilon polymorph of crystalline syndiotactic polystyrene
Descripción	Presentación oral invitada en el Third Meeting of Molecular Simulations
País	MÉXICO
Año	2011
Propósito	Difusión
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	G. de la Rosa, J. A. Reyes, S. Figueroa-Gerstenmaier, J. L. Gardea-Torresday, M. L. López y G. Cruz Jiménez
Título	Natural attenuation of Cr(VI) toxicity by plants growing on a contaminated site in Mexico
Descripción	Póster presentado en el RlyFUG 2011
País	MÉXICO
Año	2011
Propósito	Difusión
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	3
LGACs	1
Tipo	Otra
Autor(es)	G. de la Rosa, J. A. Reyes, S. Figueroa-Gerstenmaier, J. L. Gardea-Torresday, M. L. López y G. Cruz Jiménez
Título	Natural attenuation of Cr(VI) toxicity by plants growing on a contaminated site in Mexico
Descripción	Reunión de Ingenierías y Física de la Universidad de Guanajuato 2011
País	MÉXICO
Año	2011
Propósito	Difusión
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra

Autor(es)	G. de la Rosa, J. A. Reyes, S. Figueroa-Gerstenmaier, J. L. Gardea-Torresdey, T. Martínez, G. Cruz-Jiménez
Título	Natural attenuation of Cr(VI) toxicity by plants growing on a contaminated site in Mexico
Descripción	Póster presentado en 11th Conference of the Biogeochemistry of trace elements
País	ITALIA
Año	2011
Propósito	Difusión
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	3
LGACs	1
Tipo	Otra
Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier, Ma. Guadalupe de la Rosa Alvarez, José Antonio Reyes Aguilera, Guillermo Mendoza Diaz
Título	Organización de la 1a Semana de la Química e Ingeniería Química
Descripción	Organización de un evento local de Difusión de la Química para conmemorar a 2011, Año Internacional de la Química
País	MÉXICO
Año	2011
Propósito	Difusión
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	4
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier
Título	Reunión de Ingenierías y Física de la Universidad de Guanajuato
Descripción	Miembro del comité organizador
País	MÉXICO
Año	2011
Propósito	Difusión
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier
Título	Reunión de Ingenierías y Física de la Universidad de Guanajuato
Descripción	Participación como moderador
País	MÉXICO
Año	2011
Propósito	Difusión

Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	Victor M. Trejos M., Martin Lisal, Ivo Nezbeda, William R. Smith y Susana Figueroa-Gerstenmaier
Título	Thermodynamic properties at fixed enthalpy for alternative refrigerants by molecular simulations
Descripción	Póster presentado en el RlyFUG 2011
País	MÉXICO
Año	2011
Propósito	Difusión
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier
Título	Thermodynamic properties at fixed enthalpy for alternative refrigerants by molecular simulations
Descripción	Presentación de un póster en el congreso internacional Thermodynamics 2011
País	GRECIA
Año	2011
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Artículo de difusión y divulgación
Autor(es)	Susana Figueroa-Gerstenmaier, Giuseppe Milano, Gaetano Guerra
Título	Characterization of Semicrystalline Polymeric Materials by Atomistic Models
Estado actual	1
País	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
Nombre de la Revista	American Institute of Physics Conference Proceedings
Editorial	AIP
Volumen	1312
ISSN	0094-243X ISBN: 978-0-7354-0867-8

Año	2010
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	0
LGACs	1
Tipo	Artículo en revista indexada
Autor(es)	S. Figueroa-Gerstenmaier, C. Daniel, G. Milano, J. G. Vitillo, O. Zavorotynska, G. Spoto, G. Guerra
Título	Hydrogen adsorption by delta and epsilon crystalline phases of syndiotactic polystyrene aerogels
Descripción	Artículo científico
Estado actual	2
País	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
Nombre de la Revista	Macromolecules
Editorial	American Chemical Society Publications
De la página	8594
A la página	8601
Volumen	43
Índice de registro de la revista	Science Citation Index
ISSN	0024-9297
Año	2010
Dirección electrónica del artículo	
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	0
LGACs	1

Tipo	Artículo en revista indexada
Autor(es)	S. Figueroa-Gerstenmaier, C. Daniel, G. Milano, G. Guerra, O. Zavorotynska, J. G. Vitillo, A. Zecchina, G. Spoto.
Título	Storage of hydrogen as a guest of a nanoporous polymeric crystalline phase
Descripción	Artículo científico
Estado actual	2
País	REINO UNIDO
Nombre de la Revista	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS
Editorial	Royal Society of Chemistry
De la página	5369
A la página	5374
Volumen	12
Índice de registro de la revista	Science Citation Index
ISSN	1463-9076
Año	2010
Dirección electrónica del artículo	http://xlink.rsc.org/?doi=B923173K
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	0
LGACs	1
Tipo	Informe técnico
Autor(es)	José Antonio Reyes Aguilera, María del Pilar González Muñoz, Susana Figueroa Gerstemaier
Nombre del estudio o proyecto realizado	Desarrollo de metodologías novedosas para la recuperación de Cr(VI) por medio de membranas líquidas de fibra hueca a partir de efluentes líquidos generados por la lixiviación de residuos sólidos con alto contenido de cromo
Alcance	aa

Institución beneficiaria	SEP-PROMEP
Año	2010
Estado actual	6
Fecha de elaboración del informe	31/1/2012
Páginas	12
País	MÉXICO
Propósito	Generación de conocimiento
Archivo PDF	Producto1921971.PDF
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	1
Tipo	Informe técnico
Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier
Nombre del estudio o proyecto realizado	Utilización de técnicas de modelado molecular para la caracterización de diversos materiales porosos
Alcance	aa
Institución beneficiaria	SEP-PROMEP
Año	2010
Estado actual	6
Fecha de elaboración del informe	3/9/2012
Páginas	6
País	MÉXICO
Propósito	Generación de conocimiento
Archivo PDF	Producto1920354.PDF
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Memorias
Autor(es)	S. Figueroa-Gerstenmaier, G. Milano, O. Tarallo, G. Guerra
Título de la presentación	Characterization of nanochannels in the epsilon crystalline phase of syndiotactic polystyrene
Nombre del congreso donde se presentó	2010 - IX Brazilian MRS Meeting
País	BRASIL
Estado	Minas Gerais
Ciudad	Ouro Preto
Año	2010
De la página	1
A la página	1

Estado actual	2
Propósito	Difusión
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	0
LGACs	1
Tipo	Otra
Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier
Título	Arbitraje en la revista indexada Physical Chemistry Chemical Physics
Descripción	Fungir como referi
País	REINO UNIDO
Año	2010
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	Susana Figueroa-Gerstenmaier
Título	Calculo de un ciclo de refrigeracion mediante simulacion molecular
Descripción	Presentacion oral en el Seminario Departamental de Ingenieria Fisica
País	MÉXICO
Año	2010
Propósito	Difusión
Para considerar en el currículum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier
Título	Caracterizacion de materiales nanoporosos desde un enfoque molecular
Descripción	Seminario invitado en el Seminario Moshinsky de la DCI Campus Leon, Gto., 26 de marzo
País	MÉXICO
Año	2010
Propósito	Difusión
Para considerar en el currículum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0

Tipo	Otra
Autor(es)	S. Figueroa-Gerstenmaier, G. Milano, D. Tarallo, G. Guerra
Título	Characterization of nanochannels in the epsilon crystalline phase of syndiotactic polystyrene
Descripción	Poster presentado en el 2010 - IX Brazilian MRS Meeting en Ouro Preto, Brasil
País	BRASIL
Año	2010
Propósito	Difusión
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	S. Figueroa-Gerstenmaier
Título	Characterization of nanochannels in the epsilon crystalline phase of syndiotactic polystyrene
Descripción	Póster presentado en la Reunión de Ingeniería Física de la Universidad de Guanajuato RIFUG 2010
País	MÉXICO
Año	2010
Propósito	Difusión
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	0
LGACs	2
Tipo	Otra
Autor(es)	S. Figueroa-Gerstenmaier, G. Milano, D. Tarallo, G. Guerra
Título	Characterization of nanochannels in the epsilon crystalline phase of syndiotactic polystyrene
Descripción	Póster presentado en el 2nd Meeting on Molecular Simulations
País	MÉXICO
Año	2010
Propósito	Difusión
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	0
LGACs	2
Tipo	Otra
Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier
Título	Characterization of semicrystalline polymeric materials by atomistic models
Descripción	Presentacion oral en IV Mexican Meeting on Mathematical and Experimental Physics
País	MÉXICO
Año	2010
Propósito	Difusión

Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	S. Calixto Carrera, M. Rosele Aguilar, E. M. Martinez Prado, M. Sixto Solano, S. Figueroa-Gerstenmaier
Título	Posible uso de líquidos iónicos en elementos optofluidicos
Descripción	Presentación oral en el Simposio Nacional de Ingeniería Química y Tecnología Ambiental
País	MÉXICO
Año	2010
Propósito	Difusión
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	J.E. García-Tapia, G. Cruz-Jiménez, S. Figueroa-Gerstenmaier, J. Gardea-Torresdey, G. de la Rosa
Título	The role of established vegetation on the reduction of Cr(VI) toxicity on a contaminated site in Mexico
Descripción	Poster presentado en el Society of Environmental Toxicology and Chemistry North America 31st Annual Meeting
País	MÉXICO
Año	2010
Propósito	Difusión
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	1
Tipo	Artículo en revista indexada
Autor(es)	S. Figueroa-Gerstenmaier, S. Giudice, L. Cavallo, G. Milano.
Título	A molecular model for H-2 interactions in aliphatic and aromatic hydrocarbons
Descripción	Artículo científico
Estado actual	2
País	REINO UNIDO
Nombre de la Revista	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS
Editorial	Royal Society of Chemistry
De la página	3935

A la página	3942
Volumen	11 (20)
Índice de registro de la revista	Science Citation Index
ISSN	1463-9076
Año	2009
Dirección electrónica del artículo	
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier
Título	Arbitraje en la revista indexada Physical Chemistry Chemical Physics
Descripción	Fungir como referi
País	REINO UNIDO
Año	2009
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier
Título	Caracterización de materiales nanoporosos mediante modelado molecular
Descripción	Seminario impartido en Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S. C. Unidad Monterrey, Apodaca, N. L., junio 12, 2009.
País	MÉXICO
Año	2009
Propósito	Difusión
Para considerar en el currículum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Memorias

Autor(es)	O. Zavorotynska, J. Vitillo, A. Zecchina, G. Spoto, C. Daniel, S. Giudice, S. Figueroa, G. Guerra.
Título de la presentación	Storage of hydrogen as a guest of a nanoporous polymeric crystalline phase
Nombre del congreso donde se presentó	Europolymer conference 2008
País	ITALIA
Estado	BS
Ciudad	Gargnano
Año	2008
De la página	68
A la página	68
Estado actual	2
Propósito	Difusión
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	S. Figueroa-Gerstenmaier, L. Cavallo, G. Milano, G. Guerra
Título	Adsorption of hydrogen in semi crystalline polystyrene using Monte Carlo molecular simulation
Descripción	Presentación oral en Surface and Interface Processes at the Molecular Level, Il Ciocco, Lucca.
País	ITALIA
Año	2008
Propósito	Difusión
Para considerar en el currículum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier
Título	Gibbs Ensemble Monte Carlo
Descripción	Seminario impartido en Universidad de Salerno, Fisciano, Noviembre 6, 2008.
País	ITALIA
Año	2008
Propósito	Difusión

Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	S. Figueroa-Gerstenmaier, G. Guerra, G. Milano.
Título	Molecular simulation of nanoporous polymeric materials for hydrogen storage purposes
Descripción	Presentación oral en Europolymer conference 2008, Gargnano.
País	ITALIA
Año	2008
Propósito	Difusión
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier
Título	Pore size distribution: A molecular modeling approach
Descripción	Seminario impartido en Universidad de Salerno, Fisciano, Marzo 19, 2008.
País	ITALIA
Año	2008
Propósito	Difusión
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Artículo en revista indexada
Autor(es)	Figueroa-Gerstenmaier, S; Francova, M; Kowalski, M; Lisal, M; Nezbeda, I; Smith, WR
Título	Molecular-level computer simulation of a vapor-compression refrigeration cycle
Descripción	Artículo científico
Estado actual	2
País	PAÍSES BAJOS
Nombre de la Revista	FLUID PHASE EQUILIBRIA
Editorial	Elsevier
De la página	195
A la página	200

Volumen	259
Índice de registro de la revista	Science Citation Index
ISSN	0378-3812
Año	2007
Dirección electrónica del artículo	
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Memorias
Autor(es)	S. Giudice, S. Figueroa-Gerstenmaier, L. Cavallo, G. Milano.
Título de la presentación	New hydrogen model from thermodynamic data of simple liquids
Nombre del congreso donde se presentó	Workshop: Polymers in Nanotechnology
País	ITALIA
Estado	SA
Ciudad	Salerno
Año	2007
De la página	91
A la página	91
Estado actual	2
Propósito	Difusión
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier

Título	Adsorption isotherms in pores of simple geometry using molecular modeling techniques
Descripción	Seminario impartido en Universidad de Salerno, Fisciano, Febrero 21, 2007.
País	ITALIA
Año	2007
Propósito	Difusión
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier
Título	Gas adsorption by porous polymeric materials: syndiotactic polystyrene
Descripción	Seminario impartido en Universidad de Salerno, Fisciano, Mayo 24, 2007.
País	ITALIA
Año	2007
Propósito	Difusión
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	S. Figueroa-Gerstenmaier, S. Giudice, G. Guerra, G. Milano.
Título	Grand Canonical simulations of gas adsorption in syndiotactic polystyrene
Descripción	Presentación oral en el Workshop: Polymers in Nanotechnology, Salerno.
País	ITALIA
Año	2007
Propósito	Difusión
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier
Título	Modelado molecular en la caracterización de materiales porosos
Descripción	Seminario impartido en el Centro de Investigación en Polímeros, Tepexpan, Octubre 2, 2006.
País	MÉXICO
Año	2006
Propósito	Difusión
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No

Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	W.R. Smith, S. Figueroa-Gerstenmaier, M. Lisal, I. Nezbeda.
Título	Monte Carlo simulation of fluid systems at fixed entropy
Descripción	Póster en el American Institute of Chemical Engineers (AIChE) 2006 Annual Meeting, San Francisco.
País	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
Año	2006
Propósito	Difusión
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	W.R. Smith, S. Figueroa-Gerstenmaier, M. Lisal.
Título	Monte Carlo simulation of fluid systems at fixed entropy and application to vapour-compression refrigeration cycles
Descripción	Presentación oral en la 55th Canadian Chemical Engineering Conference, Sherbrooke.
País	CANADA
Año	2006
Propósito	Difusión
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Artículo en revista indexada
Autor(es)	Figueroa-Gerstenmaier, S; Blas, FJ; Avalos, JB; Vega, LF
Título	Application of the fundamental measure density functional theory to the adsorption in cylindrical pores
Descripción	Artículo científico
Estado actual	2
País	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
Nombre de la Revista	JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS 118 (2):830-842 2003
Editorial	American Institute of Physics
De la página	830
A la página	842

Volumen	118 (2)
Índice de registro de la revista	Science Citation Index
ISSN	0021-9606
Año	2003
Dirección electrónica del artículo	
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Artículo en revista indexada
Autor(es)	Figueroa-Gerstenmaier, S; Avalos, JB; Gelb, LD; Gubbins, KE; Vega, LF
Título	Pore size distribution of porous glasses: A test of the independent pore model
Descripción	Artículo científico
Estado actual	2
País	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
Nombre de la Revista	LANGMUIR
Editorial	American Chemical Society
De la página	8592
A la página	8604
Volumen	19 (20)
Índice de registro de la revista	Science Citation Index
ISSN	0743-7463
Año	2003
Dirección electrónica del artículo	
Propósito	Generación de conocimiento

Para considerar en el currículum de cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Memorias
Autor(es)	C. Herdes, S. Figueroa-Gerstenmaier, F. Medina, L. F. Vega.
Título de la presentación	Modeling and characterization of adsorbent materials by GCMC simulations and experiments.
Nombre del congreso donde se presentó	Thermodynamics 2003
País	REINO UNIDO
Estado	Cambridgeshire
Ciudad	Cambridge
Año	2003
De la página	45
A la página	45
Estado actual	2
Propósito	Difusión
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	S. Figueroa-Gerstenmaier, V. Fierro.
Título de la presentación	Use of density functional theory in determining pore size distributions of activated carbons prepared from Kraft lignin
Nombre del congreso donde se presentó	Carbon 2003
País	ESPAÑA

Estado	Asturias
Ciudad	Oviedo
Año	2003
De la página	1
A la página	5
Archivo PDF	Producto1073380.PDF
Estado actual	2
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	S. Figueroa-Gerstenmaier, F. J. Blas, J. Bonet Avalos, L. F. Vega.
Título	Adsorption behavior of nitrogen in cylindrical and slit-like pores by density functional theory and Monte Carlo simulations
Descripción	Póster en el 9o Mediterranean Congress of Chemical Engineering, Barcelona
País	ESPAÑA
Año	2002
Propósito	Difusión
Para considerar en el currículum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	S. Figueroa-Gerstenmaier, J. Bonet Avalos, F. J. Blas, L. F. Vega.
Título	Application of the fundamental measure density functional theory to the adsorption in cylindrical pores. Comparison with molecular simulation
Descripción	Póster en el XI Statistical Physics Meeting (FISES 2002), Tarragona.
País	ESPAÑA
Año	2002
Propósito	Difusión
Para considerar en el currículum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra

Autor(es)	Susana Figueroa Gerstenmaier
Título	Development and Application of Molecular Modeling Techniques for the Characterization of Porous Materials
Descripción	Tesis de Doctorado: http://www.tdr.cesca.es/TESIS_URV/AVAILABLE/TDX-0602103-142815/TesisPhD.pdf
País	ESPAÑA
Año	2002
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	S. Figueroa-Gerstenmaier, J. Bonet Avalos, L. D. Gelb, K. E. Gubbins, L. F. Vega.
Título	Pore size distribution of model porous glasses by adsorption of nitrogen using density functional theory
Descripción	Póster en el 9º Mediterranean Congress of Chemical Engineering, Barcelona.
País	ESPAÑA
Año	2002
Propósito	Difusión
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Artículo en revista indexada
Autor(es)	Figueroa-Gerstenmaier, S; Vega, LF; Blas, FJ; Gubbins, KE
Título	Molecular model of gamma-alumina: Nitrogen adsorption and pore size distribution
Descripción	Artículo científico
Estado actual	2
País	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
Nombre de la Revista	FOUNDATIONS OF MOLECULAR MODELING AND SIMULATION
Editorial	American Institute of Chemical Engineers
De la página	317
A la página	320
Volumen	97 (325)

Índice de registro de la revista	Science Citation Index
ISSN	0065-8812
Año	2001
Dirección electrónica del artículo	
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	S. Figueroa-Gerstenmaier, F. J. Blas, L. F. Vega.
Título de la presentación	Isotermas de adsorción en gama-alúmina mediante simulación molecular
Nombre del congreso donde se presentó	II Jornadas Nacionales de Ingeniería Termodinámica
País	ESPAÑA
Estado	Catalunya
Ciudad	Tarragona
Año	2001
De la página	266
A la página	273
Archivo PDF	Producto1074037.PDF
Estado actual	2
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra

Autor(es)	S. Figueroa-Gerstenmaier, F. J. Blas, K. E. Gubbins, L. F. Vega.
Título	Adsorption behaviour and pore size distribution of amorphous materials by density functional theory and Monte Carlo simulation
Descripción	Póster en el X Statistical Physics Meeting (FISES 2000), Santiago de Compostela.
País	ESPAÑA
Año	2000
Propósito	Difusión
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	S. Figueroa-Gerstenmaier, L. F. Vega, F. J. Blas, L. D. Gelb, K. E. Gubbins.
Título	Pore size distribution analysis of model porous glasses by molecular simulation and density functional theory.
Descripción	Presentación oral en el American Institute of Chemical Engineers (AIChE) 2000 Annual Meeting, Los Angeles.
País	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
Año	2000
Propósito	Difusión
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Artículo en revista indexada
Autor(es)	Figueroa-Gerstenmaier, S; Cabanas, A; Costas, M
Título	Self-association and complex formation in alcohol-unsaturated hydrocarbon systems - Heat capacities of linear alcohols mixed with alkenes and alkyn
Descripción	Artículo científico
Estado actual	2
País	REINO UNIDO
Nombre de la Revista	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS
Editorial	Royal Society of Chemistry
De la página	665
A la página	674

Volumen	1 (4)
Índice de registro de la revista	Science Citation Index
ISSN	1463-9076
Año	1999
Dirección electrónica del artículo	
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	S. F. Gerstenmaier, F. J. Blas, K. E. Gubbins, L. F. Vega.
Título de la presentación	Modelado molecular de alúmina para procesos de separación. Comparación entre teoría, simulación, y datos experimentales
Nombre del congreso donde se presentó	I Jornadas Nacionales de Ingeniería Termodinámica
País	ESPAÑA
Estado	Extremadura
Ciudad	Badajoz
Año	1999
De la página	344
A la página	355
Archivo PDF	Producto1074048.PDF
Estado actual	2
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0

Tipo	Otra
Autor(es)	S. Figueroa-Gerstenmaier, F. J. Blas, K. E. Gubbins, L. F. Vega.
Título	Grand Canonical Monte Carlo simulations and density functional theory of adsorbent materials
Descripción	Póster en el IX Statistical Physics Meeting (FISES 99), Santander.
País	ESPAÑA
Año	1999
Propósito	Difusión
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	S. Figueroa-Gerstenmaier, F. J. Blas, K. E. Gubbins, L. F. Vega.
Título	Molecular modeling of alumina for separation purposes. Theory, simulation, and experimental results
Descripción	Póster en las I Jornadas Nacionales de Ingeniería Termodinámica, Badajoz.
País	ESPAÑA
Año	1999
Propósito	Difusión
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	S. Figueroa-Gerstenmaier, F. J. Blas, K. E. Gubbins, L. F. Vega.
Título	Monte Carlo simulations of adsorption applied to process separation: a comparison with experimental results
Descripción	Póster en la 1998 Conference on Computational Physics, Granada.
País	ESPAÑA
Año	1998
Propósito	Difusión
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	S. Figueroa Gerstenmaier, M. Costas.
Título	Auto asociación de 1-alcoholes en hidrocarburos insaturados
Descripción	Presentación oral en el XII Coloquio Anual de Termodinámica, México, D. F.

País	MÉXICO
Año	1997
Propósito	Difusión
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	S. Figueroa Gerstenmaier, M. Costas.
Título	Self-association of 1-alcohols in unsaturated hydrocarbons
Descripción	Presentación oral en el 2nd International Workshop on VLE and Related Properties in Binary and Ternary Mixtures of Ethers, Alkanes and Alkanols, Valladolid.
País	ESPAÑA
Año	1996
Propósito	Difusión
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Artículo en revista indexada
Autor(es)	E. Barberà, M. B. Molins, M. J. Moya, R. Grau, A. Porta, S. Figueroa.
Título	Seguimiento de procesos fermentativos: medida de la concentración de glucosa mediante un sistema FIA no enzimático
Descripción	Artículo científico
Estado actual	2
País	ESPAÑA
Nombre de la Revista	AFINIDAD
Editorial	Instituto Químico de Sarria, Asociación de Ingenieros Químicos
De la página	378
A la página	382
Volumen	50 (448)
Índice de registro de la revista	Science Citation Index
ISSN	0001-9704
Año	1993

Dirección electrónica del artículo	
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	S. Figueroa Gerstenmaier, V. Talanquer.
Título	Lattice models for micellar solutions with the chemical equilibrium restriction
Descripción	Póster en el XXXV Congreso Nacional de Física, Ensenada.
País	MÉXICO
Año	1990
Propósito	Difusión
Para considerar en el currículum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Otra
Autor(es)	S. Figueroa Gerstenmaier, A. Guzmán-Pérez.
Título	An alternative method for the calculation of tetrahedral bond.
Descripción	Presentación oral en el IX Congreso de Educación Química, Aguascalientes.
País	MÉXICO
Año	1989
Propósito	Difusión
Para considerar en el currículum del cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0

Docencia	
Nombre del curso	Desarrollo Experimental
Institución de Educación Superior (IES)	Universidad de Guanajuato
Dependencia de Educación Superior (IES)	Campus León
Programa educativo	Ingeniería Química Sustentable

Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
08/08/2022	1	18	1	3

Nombre del curso		Química General (laboratorio)		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Ingeniería Química Sustentable		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
08/08/2022	16	18	2	4

Nombre del curso		Química General (teoría) grupo A		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Ingeniería Química Sustentable		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
08/08/2022	30	18	5	5

Nombre del curso		Química General (teoría) grupo B		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		

Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Ingeniería Química Sustentable		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
08/08/2022	28	18	5	5

Nombre del curso		Seminario de Investigación IV		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Física		
Nivel		Doctorado		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
08/08/2022	1	18	1	4

Nombre del curso		Desarrollo Experimental		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Ingeniería Química Sustentable		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
24/01/2022	1	18	1	3

Nombre del curso	Química General (laboratorio)
------------------	-------------------------------

Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Ingeniería Química Sustentable		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
24/01/2022	23	18	3	4

Nombre del curso		Química General (teoría)		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Ingeniería Química Sustentable		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
24/01/2022	45	18	5	6

Nombre del curso		Seminario de Investigación III		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Física		
Nivel		Doctorado		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
24/01/2022	1	18	1	4

Nombre del curso		Termodinámica Química		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Ingeniería Química Sustentable		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
24/01/2022	12	18	3	5

Nombre del curso		Trabajo de Investigación II		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Maestría en Ciencias Aplicadas		
Nivel		Maestría		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
24/01/2022	1	18	1	2

Nombre del curso		Química General (laboratorio)		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Ingeniería Química Sustentable		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
09/08/2021	21	18	3	4

Nombre del curso		Química General (teoría) grupo A		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Ingeniería Química Sustentable		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
09/08/2021	24	18	5	6

Nombre del curso		Química General (teoría) grupo B		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Ingeniería Química Sustentable		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
09/08/2021	25	18	5	5

Nombre del curso		Seminario de Investigación II		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Física		
Nivel		Doctorado		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso

09/08/2021	1	18	1	4
------------	---	----	---	---

Nombre del curso		Trabajo de Investigación I		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Maestría en Ciencias Aplicadas		
Nivel		Maestría		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
09/08/2021	1	18	1	2

Nombre del curso		Química General (laboratorio)		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Ingeniería Química Sustentable		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
25/01/2021	32	18	3	4

Nombre del curso		Química General (teoría)		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Ingeniería Química Sustentable		

Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
25/01/2021	32	18	5	6

Nombre del curso		Química Orgánica Básica (laboratorio)		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Ingeniería Química Sustentable		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
25/01/2021	12	18	3	4

Nombre del curso		Seminario de Investigación I		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Física		
Nivel		Doctorado		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
25/01/2021	1	18	1	4

Nombre del curso		Seminario de Investigación II		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		

Dependencia de Educación Superior (IES)	Campus León			
Programa educativo	Maestría en Ciencias Aplicadas			
Nivel	Maestría			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
25/01/2021	1	18	1	1

Nombre del curso	Simulación Molecular (Dinámica Molecular)			
Institución de Educación Superior (IES)	Universidad de Guanajuato			
Dependencia de Educación Superior (IES)	Campus León			
Programa educativo	Maestría en Ciencias Aplicadas			
Nivel	Maestría			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
25/01/2021	1	18	1	4

Nombre del curso	Química General (laboratorio)			
Institución de Educación Superior (IES)	Universidad de Guanajuato			
Dependencia de Educación Superior (IES)	Campus León			
Programa educativo	Ingeniería Química Sustentable			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
05/08/2020	21	18	3	5

Nombre del curso	Química General (teoría) grupo A
------------------	----------------------------------

Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Ingeniería Química Sustentable		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
05/08/2020	37	18	5	6

Nombre del curso		Química General (teoría) grupo E		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Ingeniería Química Sustentable		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
05/08/2020	32	18	5	6

Nombre del curso		Seminario de Investigación I		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Maestría en Ciencias Aplicadas		
Nivel		Maestría		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
05/08/2020	1	18	1	1

Nombre del curso		Química General (teoría)		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Ingeniería Química Sustentable		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
21/01/2020	31	18	5	6

Nombre del curso		Química Orgánica Básica		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Ingeniería Química Sustentable		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
21/01/2020	17	18	5	5

Nombre del curso		Termodinámica Química		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Ingeniería Química Sustentable		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
21/01/2020	14	18	5	7

Nombre del curso		Tópicos Selectos en Materiales (Nanomateriales)		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Maestría en Ciencias Aplicadas		
Nivel		Maestría		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
21/01/2020	1	18	2	4

Nombre del curso		Laboratorio de Química General		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Ingeniería Química Sustentable		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
05/08/2019	30	18	8	5

Nombre del curso		Química General		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		LICENCIATURA EN FÍSICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso

05/08/2019	12	18	4	4
------------	----	----	---	---

Nombre del curso		Química General		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Física		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
21/01/2019	11	18	1	5

Nombre del curso		Química Organica Basica		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Ingeniería Química Sustentable		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
21/01/2019	21	18	1	5

Nombre del curso		Simulacion Molecular (Monte Carlo)		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Mistria en Ciencias Aplicadas		

Nivel		Maestría		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
21/01/2019	1	18	1	3

Nombre del curso		Simulación Molecular y Química Computacional		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Ingeniería Química Sustentable		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
21/01/2019	3	18	1	2

Nombre del curso		Teoría de Líquidos		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Física		
Nivel		Doctorado		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
21/01/2019	2	18	1	5

Nombre del curso		Termodinámica Molecular		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		

Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Ingeniería Química Sustentable		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
21/01/2019	1	18	1	3

Nombre del curso		Química General		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Física		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
13/08/2018	34	18	2	5

Nombre del curso		Química General		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Ingeniería Química Sustentable		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
13/08/2018	35	18	2	5

Nombre del curso	Trabajo de investigación II
------------------	-----------------------------

Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Maestría en Ciencias Aplicadas		
Nivel		Maestría		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
13/08/2018	1	18	1	3

Nombre del curso		Metodos de simulacion computacional		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Física		
Nivel		Doctorado		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
06/08/2018	3	16	1	5

Nombre del curso		Temas selectos de ingeniería molecular		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Ingeniería Química Sustentable		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
06/08/2018	1	18	1	5

Nombre del curso		Mecanica Estadistica		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Mistria en Ciencias Aplicadas		
Nivel		Maestría		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
15/01/2018	1	18	1	5

Nombre del curso		Termodinamica Quimica		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Ingenieria Quimica Sustentable		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
15/01/2018	16	18	2	5

Nombre del curso		Topicos selectos en materiales (nanomateriales)		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Mistria en Ciencias Aplicadas		
Nivel		Maestría		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
15/01/2018	2	18	1	5

Nombre del curso		Trabajo de investigación I		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Maestría en Ciencias Aplicadas		
Nivel		Maestría		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
15/01/2018	1	18	1	3

Nombre del curso		Química General		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Física		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
07/08/2017	23	18	4	4

Nombre del curso		Simulación Molecular (Dinámica Molecular)		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Maestría en Ciencias Aplicadas		
Nivel		Maestría		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso

07/08/2017	1	18	1	5
------------	---	----	---	---

Nombre del curso		Simulación Molecular y Química Computacional		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Ingeniería Química Sustentable		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
07/08/2017	2	18	6	5

Nombre del curso		Química General		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Ingeniería Química Sustentable		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
08/08/2016	30	8	1	5

Nombre del curso		Termodinámica Química		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Ingeniería Química Sustentable		

Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
08/08/2016	10	10	4	8

Nombre del curso		Ingeniería de Reactores Homogeneos		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Ingeniería Química Sustentable		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
25/01/2016	16	16	5	8

Nombre del curso		Termodinámica Química		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Ingeniería Química Sustentable		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
17/08/2015	15	16	5	10

Nombre del curso		Seminario de Investigación I		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		

Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Física		
Nivel		Maestría		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
10/08/2015	1	18	1	2

Nombre del curso		Trabajo de Investigación I		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Física		
Nivel		Maestría		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
10/08/2015	1	2	1	3

Nombre del curso		Transferencia de Calor		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Ingeniería Química Sustentable		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
12/01/2015	25	16	5	10

Nombre del curso		Desarrollo Experimental		
------------------	--	-------------------------	--	--

Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Ingeniería Química Sustentable		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
04/08/2014	2	16	1	6

Nombre del curso		Simulación Molecular y Química Computacional		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Ingeniería Química Sustentable		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
04/08/2014	4	16	5	6

Nombre del curso		Termodinámica Química		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Ingeniería Química Sustentable		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
04/08/2014	13	16	2	10

Nombre del curso		Ingeniería de Reactores Homogéneos		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Ingeniería Química Sustentable		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
20/01/2014	18	18	3	8

Nombre del curso		Ingeniería de Reactores Heterogéneos		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Ingeniería Química Sustentable		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
05/08/2013	5	18	3	8

Nombre del curso		Ingeniería de Reactores Homogéneos		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Ingeniería Química Sustentable		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
05/08/2013	12	18	4	10

Nombre del curso		Métodos de Simulación Computacional		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Física		
Nivel		Doctorado		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
05/08/2013	1	18	2	4

Nombre del curso		Ingeniería de Reactores Homogéneos		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Ingeniería Química Sustentable		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
21/01/2013	6	18	3	8

Nombre del curso		Química General, asignatura de los 4 PE de la DCI		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Física		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso

06/08/2012	18	18	4	15
------------	----	----	---	----

Nombre del curso		Escuela de Verano - Modelado Molecular		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Física		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
30/07/2012	5	1	4	4

Nombre del curso		Tópicos de Mecánica Estadística II		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Física		
Nivel		Maestría		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
04/06/2012	1	8	6	8

Nombre del curso		Química General tronco común de 4 carreras		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Ingeniería Química Sustentable		

Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
16/01/2012	13	18	6	7

Nombre del curso		Tópicos de Mecánica Estadística I		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Física		
Nivel		Maestría		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
16/01/2012	1	16	6	4

Nombre del curso		Química General tronco común de 4 carreras		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Física		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
15/08/2011	17	18	10	4

Nombre del curso		Fisicoquímica I nueva carrera IQ		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		

Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Ingeniería Física		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
17/01/2011	8	18	8	10

Nombre del curso		Fisicoquímica I nueva carrera IQ		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Ingeniería Física		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
02/08/2010	14	18	8	10

Nombre del curso		Escuela de Verano - Modelado Molecular		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Física		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
26/07/2010	5	1	3	4

Nombre del curso	Algebra Lineal nueva carrera IQ
------------------	---------------------------------

Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Ingeniería Física		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
25/02/2010	18	18	8	8

Nombre del curso		Temas Selectos de Física III		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guanajuato		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Campus León		
Programa educativo		Física		
Nivel		Doctorado		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
25/02/2010	1	18		6

Tutoría	
Tutoría	Tutoría Individual - Kevin Raul Arriola Gonzalez
Nivel	Maestría
Programa educativo en el que participa	Maestría en Ciencias Aplicadas
Fecha de inicio	31/01/2018
Fecha de término	20/06/2019
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	En proceso

Tutoría	Tutoría Individual - Isela Berenice Trujillo Galvan
Nivel	Licenciatura

Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química Sustentable
Fecha de inicio	27/05/2016
Fecha de término	27/06/2016
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Libertad Morales Anda
Nivel	Doctorado
Programa educativo en el que participa	Física
Fecha de inicio	26/09/2012
Fecha de término	26/10/2012
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Jose Miguel Ramos Moreno
Nivel	Doctorado
Programa educativo en el que participa	Física
Fecha de inicio	26/04/2016
Fecha de término	26/05/2016
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Alejandro Vega Villegas
Nivel	Doctorado
Programa educativo en el que participa	Física
Fecha de inicio	26/03/2021
Fecha de término	26/04/2021
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Gerardo de Jesus Campos Villalobos
---------	---

Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química Sustentable
Fecha de inicio	25/07/2016
Fecha de término	25/08/2016
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Grupal
Número de Estudiantes	2
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química Sustentable
Fecha de inicio	25/06/2018
Fecha de término	24/08/2018
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Grupal
Número de Estudiantes	4
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química Sustentable
Fecha de inicio	25/01/2016
Fecha de término	10/06/2016
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Alejandro Bedolla Guzman
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química
Fecha de inicio	25/01/2010
Fecha de término	03/12/2010
Tipo de tutelaje	Gula en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	En proceso

Tutoría	Tutoría Individual - Alejandro Torres Calvillo
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química
Fecha de inicio	25/01/2010
Fecha de término	03/12/2010
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	En proceso

Tutoría	Tutoría Individual - Carlos Andres Cervantes Vera
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química
Fecha de inicio	25/01/2010
Fecha de término	03/12/2010
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	En proceso

Tutoría	Tutoría Individual - Jose Octavio Contreras Sanchez
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química
Fecha de inicio	25/01/2010
Fecha de término	03/12/2010
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	En proceso

Tutoría	Tutoría Individual - Juan Daniel Barajas Ramirez
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química
Fecha de inicio	25/01/2010
Fecha de término	03/12/2010
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	En proceso

Tutoría	Tutoría Individual - Oscar Ricardo Conchas Moreno
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química
Fecha de inicio	25/01/2010
Fecha de término	03/12/2010
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	En proceso

Tutoría	Tutoría Individual - Veronica Lizbeth Alonzo Torres
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química
Fecha de inicio	25/01/2010
Fecha de término	03/12/2010
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	En proceso

Tutoría	Tutoría Individual - Elisa Ortiz Hernandez
Nivel	Maestría
Programa educativo en el que participa	Mestría en Ciencias Aplicadas
Fecha de inicio	24/01/2022
Fecha de término	10/06/2022
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Karen González Flores
Nivel	Doctorado
Programa educativo en el que participa	Doctorado en Ciencias de la Enfermería
Fecha de inicio	24/01/2022
Fecha de término	10/06/2022
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Leydi Francisco Aldana
---------	---

Nivel	Maestría
Programa educativo en el que participa	Maestría en Ciencias Aplicadas
Fecha de inicio	24/01/2022
Fecha de término	10/06/2022
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Grupal
Número de Estudiantes	3
Nivel	Doctorado
Programa educativo en el que participa	Física
Fecha de inicio	24/01/2022
Fecha de término	10/06/2022
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Andres Gallardo
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química Sustentable
Fecha de inicio	23/06/2014
Fecha de término	22/08/2014
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Grupal
Número de Estudiantes	2
Nivel	Maestría
Programa educativo en el que participa	Física
Fecha de inicio	22/08/2022
Fecha de término	09/12/2022
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento

Estado del tutelaje	concluida
---------------------	-----------

Tutoría	Tutoría Grupal
Número de Estudiantes	3
Nivel	Maestría
Programa educativo en el que participa	Mistría en Ciencias Aplicadas
Fecha de inicio	21/01/2019
Fecha de término	07/06/2019
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Grupal
Número de Estudiantes	10
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingenieria Quimica Sustentable
Fecha de inicio	21/01/2019
Fecha de término	07/06/2019
Tipo de tutelaje	Gula en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Ana Laura Ramirez Díaz
Nivel	Maestría
Programa educativo en el que participa	Física
Fecha de inicio	20/01/2020
Fecha de término	12/06/2020
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Sergio Felipe Beltrán Valencia
Nivel	Doctorado

Programa educativo en el que participa	Física
Fecha de inicio	20/01/2020
Fecha de término	12/06/2020
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Grupal
Número de Estudiantes	4
Nivel	Maestría
Programa educativo en el que participa	Mestría en Ciencias Aplicadas
Fecha de inicio	20/01/2020
Fecha de término	12/06/2020
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Grupal
Número de Estudiantes	10
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química Sustentable
Fecha de inicio	20/01/2020
Fecha de término	12/06/2020
Tipo de tutelaje	Gula en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Grupal
Número de Estudiantes	2
Nivel	Doctorado
Programa educativo en el que participa	Física
Fecha de inicio	18/12/2015
Fecha de término	

Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Grupal
Número de Estudiantes	2
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química Sustentable
Fecha de inicio	18/06/2018
Fecha de término	03/08/2018
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Ana Laura Ramírez Díaz
Nivel	Maestría
Programa educativo en el que participa	Física
Fecha de inicio	18/01/2021
Fecha de término	11/06/2021
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Perez Ramirez Eduardo Enrique
Nivel	Doctorado
Programa educativo en el que participa	Ciencias en Ingeniería Química
Fecha de inicio	17/11/2015
Fecha de término	
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - América Yareth Torres Boy
Nivel	Maestría

Programa educativo en el que participa	Mistria en Ciencias Aplicadas
Fecha de inicio	17/08/2020
Fecha de término	11/12/2020
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Luz Adriana Nicasio Collazo
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Física
Fecha de inicio	17/06/2010
Fecha de término	18/06/2010
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Alejandro Bedolla Guzman
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química
Fecha de inicio	17/01/2011
Fecha de término	17/12/2011
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Alejandro Calvillo Torres
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química
Fecha de inicio	17/01/2011
Fecha de término	17/12/2011
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	En proceso

Tutoría	Tutoría Individual - Carlos Andres Cervantes Vera
Nivel	Licenciatura

Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química
Fecha de inicio	17/01/2011
Fecha de término	17/12/2011
Tipo de tutelaje	Gula en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Isela Berenice Trujillo Galvan
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química
Fecha de inicio	17/01/2011
Fecha de término	17/12/2011
Tipo de tutelaje	Gula en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Jorge Mauricio Gomez Carpio
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química
Fecha de inicio	17/01/2011
Fecha de término	17/12/2011
Tipo de tutelaje	Gula en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Jose Octavio Contreras Sanchez
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química
Fecha de inicio	17/01/2011
Fecha de término	17/12/2011
Tipo de tutelaje	Gula en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Juan Daniel Barajas Ramirez
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química
Fecha de inicio	17/01/2011

Fecha de término	17/12/2011
Tipo de tutelaje	Gula en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Mariana Eugenia Farias Angulano
Nivel	Maestría
Programa educativo en el que participa	Física
Fecha de inicio	17/01/2011
Fecha de término	17/12/2011
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Oscar Ricardo Conchas Moreno
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química
Fecha de inicio	17/01/2011
Fecha de término	17/12/2011
Tipo de tutelaje	Gula en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Veronica Lizbeth Alonzo Torres
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química
Fecha de inicio	17/01/2011
Fecha de término	17/12/2011
Tipo de tutelaje	Gula en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Victor Manuel Trejos Alonso
Nivel	Doctorado
Programa educativo en el que participa	Física
Fecha de inicio	17/01/2011
Fecha de término	17/12/2011

Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Gasca Flores Alan Yamin
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química
Fecha de inicio	16/06/2014
Fecha de término	31/07/2014
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Luz Adriana Nicasio Collazo
Nivel	Doctorado
Programa educativo en el que participa	Física
Fecha de inicio	15/11/2017
Fecha de término	15/12/2017
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Ramon Gonzalez Perez
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química Sustentable
Fecha de inicio	15/08/2017
Fecha de término	28/09/2018
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Gutiérrez Prado José Guadalupe
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química Sustentable
Fecha de inicio	15/08/2013

Fecha de término	13/12/2013
Tipo de tutelaje	Gula en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Luz Adriana Nicasio Collazo
Nivel	Doctorado
Programa educativo en el que participa	Física
Fecha de inicio	15/08/2013
Fecha de término	13/12/2013
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - María Eugenia Farias Anguiano
Nivel	Doctorado
Programa educativo en el que participa	Física
Fecha de inicio	15/08/2013
Fecha de término	13/12/2013
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Montoya Murillo Valeria Celina
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química Sustentable
Fecha de inicio	15/08/2013
Fecha de término	13/12/2013
Tipo de tutelaje	Gula en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Ramírez Torres Mauricio
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química Sustentable
Fecha de inicio	15/08/2013
Fecha de término	13/12/2013

Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Hernández Hoyos Marlon Manuel
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química Sustentable
Fecha de inicio	15/08/2012
Fecha de término	13/12/2012
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Jiménez Cifuentes Mayra Noemí
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química Sustentable
Fecha de inicio	15/08/2012
Fecha de término	13/12/2012
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - González Chávez Jéssica de Jesús
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química Sustentable
Fecha de inicio	15/07/2012
Fecha de término	13/12/2012
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - González Pérez Ramón
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química Sustentable
Fecha de inicio	15/07/2012
Fecha de término	13/12/2012
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Gutiérrez Delgadillo Adrián
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química Sustentable
Fecha de inicio	15/07/2012
Fecha de término	13/12/2012
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Gasca Flores Alan Yamil
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química
Fecha de inicio	15/06/2015
Fecha de término	30/07/2015
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Ivan Michael Zeron Jimenez
Nivel	Doctorado
Programa educativo en el que participa	Física
Fecha de inicio	15/01/2018
Fecha de término	23/02/2018
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Grupal
Número de Estudiantes	7
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química Sustentable
Fecha de inicio	15/01/2018
Fecha de término	08/06/2018
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	En proceso

Tutoría	Tutoría Grupal
Número de Estudiantes	3
Nivel	Maestría
Programa educativo en el que participa	Mestría en Ciencias Aplicadas
Fecha de inicio	15/01/2018
Fecha de término	08/06/2018
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	En proceso

Tutoría	Tutoría Individual - Victor Ernesto Gutierrez Velazquez
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química Sustentable
Fecha de inicio	15/01/2018
Fecha de término	08/06/2018
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Grupal
Número de Estudiantes	5
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química Sustentable
Fecha de inicio	14/08/2017
Fecha de término	15/12/2017
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Segura Herrera Blanca Lizbeth
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química Sustentable
Fecha de inicio	14/01/2016

Fecha de término	
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Juan Francisco Rayas Rojas
Nivel	Maestría
Programa educativo en el que participa	Mistría en Ciencias Aplicadas
Fecha de inicio	13/11/2019
Fecha de término	13/12/2019
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Grupal
Número de Estudiantes	4
Nivel	Maestría
Programa educativo en el que participa	Mistría en Ciencias Aplicadas
Fecha de inicio	13/08/2018
Fecha de término	21/12/2018
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	En proceso

Tutoría	Tutoría Grupal
Número de Estudiantes	10
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química Sustentable
Fecha de inicio	13/08/2018
Fecha de término	21/12/2018
Tipo de tutelaje	Gua en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	En proceso

Tutoría	Tutoría Individual - Hernandez Guzman Areli Jael
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Física
Fecha de inicio	12/01/2015
Fecha de término	26/01/2015
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Navarro Sanchez Brenda Lorena
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química Sustentable
Fecha de inicio	12/01/2015
Fecha de término	05/06/2015
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Perez Ramirez Hector Allan
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química
Fecha de inicio	12/01/2015
Fecha de término	12/06/2015
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Grupal
Número de Estudiantes	2
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química Sustentable
Fecha de inicio	11/06/2018
Fecha de término	10/08/2018
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - María Guadalupe Jiménez Serratos
Nivel	Doctorado
Programa educativo en el que participa	Física
Fecha de inicio	11/03/2013
Fecha de término	11/04/2013
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Grupal
Número de Estudiantes	4
Nivel	Maestría
Programa educativo en el que participa	Mestría en Ciencias Aplicadas
Fecha de inicio	11/01/2021
Fecha de término	11/06/2021
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Grupal
Número de Estudiantes	14
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química Sustentable
Fecha de inicio	11/01/2021
Fecha de término	11/06/2021
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Grupal
Número de Estudiantes	2
Nivel	Doctorado

Programa educativo en el que participa	Física
Fecha de inicio	11/01/2021
Fecha de término	11/06/2021
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Ana Laura Ramirez Díaz
Nivel	Maestría
Programa educativo en el que participa	Física
Fecha de inicio	10/11/2021
Fecha de término	10/12/2021
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - María Eugenia Farias Anguiano
Nivel	Maestría
Programa educativo en el que participa	Física
Fecha de inicio	10/11/2012
Fecha de término	10/12/2012
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Ana Laura Ramirez Díaz
Nivel	Maestría
Programa educativo en el que participa	Física
Fecha de inicio	10/08/2020
Fecha de término	11/12/2020
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Sergio Felipe Beltrán Valencia
---------	---

Nivel	Doctorado
Programa educativo en el que participa	Física
Fecha de inicio	10/08/2020
Fecha de término	11/12/2020
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Grupal
Número de Estudiantes	14
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química Sustentable
Fecha de inicio	10/08/2020
Fecha de término	11/12/2020
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Eduardo Enrique Pérez Ramírez
Nivel	Doctorado
Programa educativo en el que participa	Ciencias en Ingeniería Química
Fecha de inicio	10/06/2011
Fecha de término	17/12/2011
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Grupal
Número de Estudiantes	18
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química Sustentable
Fecha de inicio	10/01/2022
Fecha de término	10/06/2022
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Grupal
Número de Estudiantes	2
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química Sustentable
Fecha de inicio	10/01/2014
Fecha de término	27/06/2014
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Grupal
Número de Estudiantes	12
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química Sustentable
Fecha de inicio	10/01/2014
Fecha de término	27/06/2014
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Grupal
Número de Estudiantes	2
Nivel	Doctorado
Programa educativo en el que participa	Ciencias en Ingeniería Química
Fecha de inicio	10/01/2014
Fecha de término	19/12/2014
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Grupal
---------	----------------

Número de Estudiantes	4
Nivel	Doctorado
Programa educativo en el que participa	Física
Fecha de inicio	10/01/2014
Fecha de término	27/06/2014
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Francisco Javier García Delgado
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Física
Fecha de inicio	10/01/2011
Fecha de término	19/01/2011
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Leydi Francisco Aldana
Nivel	Maestría
Programa educativo en el que participa	Mestría en Ciencias Aplicadas
Fecha de inicio	09/08/2021
Fecha de término	10/12/2021
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Grupal
Número de Estudiantes	3
Nivel	Maestría
Programa educativo en el que participa	Mestría en Ciencias Aplicadas
Fecha de inicio	09/08/2021
Fecha de término	10/12/2021
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento

Estado del tutelaje	concluida
---------------------	-----------

Tutoría	Tutoría Grupal
Número de Estudiantes	19
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química Sustentable
Fecha de inicio	09/08/2021
Fecha de término	10/12/2021
Tipo de tutelaje	Gua en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Grupal
Número de Estudiantes	3
Nivel	Doctorado
Programa educativo en el que participa	Física
Fecha de inicio	09/08/2021
Fecha de término	10/12/2021
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Kevin Raul Arriola Gonzalez
Nivel	Maestría
Programa educativo en el que participa	Maestría en Ciencias Aplicadas
Fecha de inicio	09/01/2017
Fecha de término	15/12/2017
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Mariana Eugenia Farias Anguiano
Nivel	Doctorado

Programa educativo en el que participa	Física
Fecha de inicio	09/01/2017
Fecha de término	15/12/2017
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Grupal
Número de Estudiantes	2
Nivel	Doctorado
Programa educativo en el que participa	Física
Fecha de inicio	09/01/2015
Fecha de término	26/06/2015
Tipo de tutelaje	Gula en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Grupal
Número de Estudiantes	2
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química Sustentable
Fecha de inicio	09/01/2015
Fecha de término	26/06/2015
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Grupal
Número de Estudiantes	14
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química Sustentable
Fecha de inicio	09/01/2015
Fecha de término	26/06/2015

Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Grupal
Número de Estudiantes	14
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química Sustentable
Fecha de inicio	08/01/2015
Fecha de término	18/12/2015
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Luz Adriana Nicasio Collazo
Nivel	Maestría
Programa educativo en el que participa	Física
Fecha de inicio	08/10/2012
Fecha de término	08/11/2012
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Grupal
Número de Estudiantes	4
Nivel	Doctorado
Programa educativo en el que participa	Física
Fecha de inicio	08/08/2022
Fecha de término	09/12/2022
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Grupal
Número de Estudiantes	20
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química Sustentable
Fecha de inicio	08/08/2022
Fecha de término	09/12/2022
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Grupal
Número de Estudiantes	3
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química Sustentable
Fecha de inicio	08/08/2014
Fecha de término	19/12/2014
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Grupal
Número de Estudiantes	3
Nivel	Doctorado
Programa educativo en el que participa	Física
Fecha de inicio	08/08/2014
Fecha de término	19/12/2014
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Grupal
Número de Estudiantes	2
Nivel	Doctorado

Programa educativo en el que participa	Física
Fecha de inicio	08/01/2016
Fecha de término	16/12/2016
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Barajaz Ramírez Juan Daniel
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química Sustentable
Fecha de inicio	08/01/2012
Fecha de término	13/12/2013
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Bedolla Guzmán Alejandro
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Física
Fecha de inicio	08/01/2012
Fecha de término	15/06/2012
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Calvillo Torres Alejandro
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química Sustentable
Fecha de inicio	08/01/2012
Fecha de término	15/06/2012
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Conchas Moreno Oscar Ricardo
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química Sustentable

Fecha de inicio	08/01/2012
Fecha de término	15/06/2012
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Contreras Sánchez José Octavio
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química Sustentable
Fecha de inicio	08/01/2012
Fecha de término	15/06/2012
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Delgado González Alexandra
Nivel	Doctorado
Programa educativo en el que participa	Física
Fecha de inicio	08/01/2012
Fecha de término	13/12/2012
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	En proceso

Tutoría	Tutoría Individual - Eduardo Enrique Pérez Ramírez
Nivel	Doctorado
Programa educativo en el que participa	Ciencias en Ingeniería Química
Fecha de inicio	08/01/2012
Fecha de término	13/12/2012
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Farias Angulano Mariana Eugenia
Nivel	Maestría
Programa educativo en el que participa	Física
Fecha de inicio	08/01/2012

Fecha de término	13/12/2012
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Gómez Carpio Jorge Mauricio
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química Sustentable
Fecha de inicio	08/01/2012
Fecha de término	15/06/2012
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Juan Antonio Sánchez Márquez
Nivel	Doctorado
Programa educativo en el que participa	Ciencias en Ingeniería Química
Fecha de inicio	08/01/2012
Fecha de término	13/12/2012
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Trejos Montoya Victor Manuel
Nivel	Doctorado
Programa educativo en el que participa	Física
Fecha de inicio	08/01/2012
Fecha de término	13/12/2013
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Trujillo Galván Isela Berenice
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química Sustentable
Fecha de inicio	08/01/2012

Fecha de término	13/12/2012
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Grupal
Número de Estudiantes	13
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química Sustentable
Fecha de inicio	07/08/2015
Fecha de término	18/12/2015
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Arriola González Kevin Raúl
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química Sustentable
Fecha de inicio	07/01/2013
Fecha de término	13/12/2013
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Barajaz Ramírez Juan Daniel
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química Sustentable
Fecha de inicio	07/01/2013
Fecha de término	13/12/2013
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Delgado González Alexandra
Nivel	Doctorado

Programa educativo en el que participa	Física
Fecha de inicio	07/01/2013
Fecha de término	13/12/2013
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Eduardo Enrique Pérez Ramírez
Nivel	Doctorado
Programa educativo en el que participa	Ciencias en Ingeniería Química
Fecha de inicio	07/01/2013
Fecha de término	13/12/2013
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - González Chávez Jesica de Jesús
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química Sustentable
Fecha de inicio	07/01/2013
Fecha de término	13/12/2013
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - González Pérez Ramón
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química Sustentable
Fecha de inicio	07/01/2013
Fecha de término	13/12/2013
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Gutiérrez Delgadillo Adrián
Nivel	Licenciatura

Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química
Fecha de inicio	07/01/2013
Fecha de término	13/12/2013
Tipo de tutelaje	Gula en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Hernández Hoyos Marlon Manuel
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química Sustentable
Fecha de inicio	07/01/2013
Fecha de término	13/12/2013
Tipo de tutelaje	Gula en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Jiménez Cifuentes Mayra Noemi
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química Sustentable
Fecha de inicio	07/01/2013
Fecha de término	13/12/2013
Tipo de tutelaje	Gula en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - José de Jesús Ibarra Sánchez
Nivel	Doctorado
Programa educativo en el que participa	Ciencias en Ingeniería Química
Fecha de inicio	07/01/2013
Fecha de término	13/12/2013
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Juan Antonio Sánchez Márquez
Nivel	Doctorado
Programa educativo en el que participa	Ciencias en Ingeniería Química

Fecha de inicio	07/01/2013
Fecha de término	13/12/2013
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Sánchez Barroso Karina Ivette
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química Sustentable
Fecha de inicio	07/01/2013
Fecha de término	13/12/2013
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Segura Herrera Blanca Lizbeth
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química Sustentable
Fecha de inicio	07/01/2013
Fecha de término	13/12/2013
Tipo de tutelaje	Gua en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Trejos Montoya Victor Manuel
Nivel	Doctorado
Programa educativo en el que participa	Física
Fecha de inicio	07/01/2013
Fecha de término	13/12/2013
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Trujillo Galván Isela Berenice
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química Sustentable

Fecha de inicio	07/01/2013
Fecha de término	13/12/2013
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Trujillo Galván Liliana Isabel
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química Sustentable
Fecha de inicio	07/01/2013
Fecha de término	13/12/2013
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Jose de Jesus Ibarra Sanchez
Nivel	Doctorado
Programa educativo en el que participa	Ciencias en Ingeniería Química
Fecha de inicio	06/08/2012
Fecha de término	16/10/2015
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - María del Carmen Téllez Juárez CICATA-IPN
Nivel	Doctorado
Programa educativo en el que participa	Química
Fecha de inicio	05/11/2013
Fecha de término	05/12/2013
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Sergio Felipe Beltran Valencia
Nivel	Doctorado
Programa educativo en el que participa	Doctorado en Ciencias de la Enfermería

Fecha de inicio	05/08/2019
Fecha de término	13/12/2019
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Grupal
Número de Estudiantes	2
Nivel	Maestría
Programa educativo en el que participa	Mestría en Ciencias Aplicadas
Fecha de inicio	05/08/2019
Fecha de término	06/12/2019
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Grupal
Número de Estudiantes	11
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química Sustentable
Fecha de inicio	05/08/2019
Fecha de término	06/12/2019
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Sanchez Barroso Karina Ivette
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química Sustentable
Fecha de inicio	05/03/2015
Fecha de término	31/10/2016
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	En proceso

Tutoría	Tutoría Individual - Alexandra Delgado Gonzalez
Nivel	Doctorado
Programa educativo en el que participa	Física
Fecha de inicio	04/02/2016
Fecha de término	04/03/2016
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Grupal
Número de Estudiantes	7
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química Sustentable
Fecha de inicio	04/01/2016
Fecha de término	30/06/2016
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Isela Berenice Trujillo Galvan
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química
Fecha de inicio	02/08/2010
Fecha de término	03/12/2010
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	En proceso

Tutoría	Tutoría Individual - Jorge Mauricio Gomez Carpio
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Física
Fecha de inicio	02/08/2010
Fecha de término	03/12/2010
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	En proceso

Tutoría	Tutoría Individual - Paulina Alicia Irais Hernandez Becerra
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Física
Fecha de inicio	02/07/2010
Fecha de término	03/07/2010
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Bravo Arellano María Teresa
Nivel	Maestría
Programa educativo en el que participa	Física
Fecha de inicio	02/06/2014
Fecha de término	30/06/2014
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Ibarra Sanchez Jose de Jesus
Nivel	Doctorado
Programa educativo en el que participa	Física
Fecha de inicio	02/06/2014
Fecha de término	17/06/2014
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	En proceso

Tutoría	Tutoría Individual - Loredó Osti Abigail
Nivel	Doctorado
Programa educativo en el que participa	Física
Fecha de inicio	02/06/2014
Fecha de término	16/06/2014
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Karen Gonzalez Flores
Nivel	Maestría
Programa educativo en el que participa	Física
Fecha de inicio	01/12/2021
Fecha de término	04/02/2022
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Eduardo Enrique Perez Ramirez
Nivel	Doctorado
Programa educativo en el que participa	Ciencias en Ingeniería Química
Fecha de inicio	01/12/2015
Fecha de término	22/01/2016
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Jonathan Martin Amézquita Ortiz
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería Química Sustentable
Fecha de inicio	01/10/2021
Fecha de término	19/11/2021
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - América Yareth Torres Boy
Nivel	Maestría
Programa educativo en el que participa	Maestría en Ciencias Aplicadas
Fecha de inicio	01/07/2021
Fecha de término	04/08/2021
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Edith Nadir de Jesus Gonzalez
Nivel	Doctorado
Programa educativo en el que participa	Física
Fecha de inicio	01/06/2022
Fecha de término	06/07/2022
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Sairi Izchel Robles Torres
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS
Fecha de inicio	01/06/2018
Fecha de término	31/08/2018
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Alexandra Delgado González
Nivel	Doctorado
Programa educativo en el que participa	Física
Fecha de inicio	01/06/2011
Fecha de término	17/12/2011
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Claudia Elena Ferreiro Córdova
Nivel	Maestría
Programa educativo en el que participa	Física
Fecha de inicio	01/05/2011
Fecha de término	30/05/2011
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Hector Ailan Perez Ramirez
Nivel	Doctorado
Programa educativo en el que participa	Física
Fecha de inicio	01/03/2022
Fecha de término	25/04/2022
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Dirección individualizada						
Título de la tesis o proyecto individual			Predicción de diagrama de fases liquido-sólido de parafinas			
Grado			Maestría			
Fecha de inicio	Fecha de término	No. Alumnos	Estado de la dirección individualizada	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs
01/02/2021	12/03/2021	1	Concluida	Si	2	2

Título de la tesis o proyecto individual			Quantum effects of hydrogen storage in semi-crystalline polymers through adsorption			
Grado			Doctorado			
Fecha de inicio	Fecha de término	No. Alumnos	Estado de la dirección individualizada	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs
28/01/2021	13/12/2024	1	En proceso	Si	0	0

Título de la tesis o proyecto individual			Modelamiento y simulacion de grano grueso del mecanismo de auto agregacion de la proteina Tau			
Grado			Maestría			
Fecha de inicio	Fecha de término	No. Alumnos	Estado de la dirección individualizada	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs
04/01/2021	31/03/2023	1	En proceso	No	0	0

Título de la tesis o proyecto individual			Estudio de la dinamica de agregacion de dos proteinas tau utilizando modelacion molecular			
Grado			Licenciatura			

Fecha de inicio	Fecha de término	No. Alumnos	Estado de la dirección individualizada	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs
04/05/2020	02/06/2021	1	Concluida	No	0	0

Título de la tesis o proyecto individual			Evaluación de la viabilidad del uso de bagazo de sotol (<i>Dasyliroon</i> spp.) y su posterior caracterización como sustrato para la producción de bioetanol bajo un esquema de Plataforma Bioquímica Convencional (PBC)			
Grado			Maestría			
Fecha de inicio	Fecha de término	No. Alumnos	Estado de la dirección individualizada	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs
19/08/2019	10/12/2021	1	Concluida	Si	2	2

Título de la tesis o proyecto individual			Simulación de agua confinada y electrolitos			
Grado			Doctorado			
Fecha de inicio	Fecha de término	No. Alumnos	Estado de la dirección individualizada	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs
14/10/2019	13/11/2019	1	Concluida	Si	2	2

Título de la tesis o proyecto individual			Un estudio del agua a través de redes de enlaces de hidrógeno			
Grado			Doctorado			
Fecha de inicio	Fecha de término	No. Alumnos	Estado de la dirección individualizada	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs
01/03/2019	31/05/2019	1	Concluida	Si	2	2

Título de la tesis o proyecto individual			Determination of liquid-vapor equilibrium and critical properties of fatty acids for diesel production through molecular dynamics			
Grado			Maestría			
Fecha de inicio	Fecha de término	No. Alumnos	Estado de la dirección individualizada	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs
23/01/2017	12/08/2020	1	Concluida	Si	2	2

Título de la tesis o proyecto individual			Cálculo de propiedades termodinámicas de polisacáridos en agua			
Grado			Licenciatura			
Fecha de inicio	Fecha de término	No. Alumnos	Estado de la dirección individualizada	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs
15/08/2017	05/10/2018	1	Concluida	Si	2	2

Título de la tesis o proyecto individual			Estudio y caracterización de la transición de fase de sistemas bidimensionales			
Grado			Maestría			
Fecha de inicio	Fecha de término	No. Alumnos	Estado de la dirección individualizada	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs
08/03/2016	03/05/2019	1	Concluida	Si	2	2

Título de la tesis o proyecto individual			Distribución de tamaños de poros en carbones activados microporosos			
Grado			Licenciatura			
Fecha de inicio	Fecha de término	No. Alumnos	Estado de la dirección individualizada	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs
04/05/2015	31/10/2016	1	Concluida	Si	2	3

Título de la tesis o proyecto individual			Síntesis de nanopartículas de plata y dióxido de titanio por métodos ambientalmente amigables para aplicaciones en la industria de la curtiduría			
Grado			Doctorado			
Fecha de inicio	Fecha de término	No. Alumnos	Estado de la dirección individualizada	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs
01/01/2011	16/10/2015	1	Concluida	Si	2	3

Título de la tesis o proyecto individual			Viabilidad de la Fitorremediación de un Sitio Contaminado con Cromo Hexavalente			
Grado			Maestría			

Fecha de inicio	Fecha de término	No. Alumnos	Estado de la dirección individualizada	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs
01/01/2010	19/04/2013	1	Concluida	Si	2	2

Gestión académica			
Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Miembro de una comisión	
Función encomendada		Plantear el programa de estudios del nuevo posgrado: Maestría en Ciencias Aplicadas	
Órgano colegiado al que fue presentado		Consejo Divisional	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Nuevo programa de posgrado que se implementará próximamente	
Estado		En proceso	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
09/02/2013		09/05/2013	15

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Miembro del comité revisor AMIDIQ 2021	
Función encomendada		Revisar los resúmenes enviados AMIDIQ 2021	
Órgano colegiado al que fue presentado		AMIDIQ	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Trabajos aceptados para participar en el congreso	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
01/12/2020	01/02/2021	01/02/2021	2

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Miembro del comité revisor AMIDIQ 2022	
Función encomendada		Revisar los resúmenes enviados AMIDIQ 2022	
Órgano colegiado al que fué presentado		AMIDIQ	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Trabajos aceptados para participar en el congreso	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
10/01/2022	01/03/2022	01/03/2022	2

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Miembro del comité organizador	
Función encomendada		Planeación, organización 9° Taller de DM	
Órgano colegiado al que fué presentado		Varias instituciones	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Realización del taller con éxito	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
04/06/2019	02/08/2019	09/08/2019	3

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Organizational Staff of the Workshops about Inclusive Education supported by the International ESD Expert Net in Mexico City, Le	
Función encomendada		Planning activities inherent to the workshop implementation Establishment of the professional contact with the educational sect	
Órgano colegiado al que fué presentado		ESD Expert NET	

Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Evento realizado	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
24/02/2019	03/03/2019	03/03/2019	100

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Comite revisor del AMIDIQ 2016	
Función encomendada		Revisar trabajos enviados para ser presentados en el congreso	
Órgano colegiado al que fué presentado		Comité Técnico del AMIDIQ	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Resúmenes revisados, algunos aceptados y otros rechazados	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
11/01/2016	04/02/2016	04/02/2016	2

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Responsable de area AMIDIQ 2016	
Función encomendada		Responsable de area durante el proceso de evaluación de los trabajos recibidos para participar	
Órgano colegiado al que fué presentado		Comité Técnico del AMIDIQ	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Trabajos aceptados y descartados de toda el area	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
11/01/2016	04/02/2016	04/02/2016	3

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Integrante del comite de ingreso y permanencia	
Función encomendada		Integrante del CIP	
Órgano colegiado al que fué presentado		director	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		participacion en los procesos de ingreso, permanencia y promocion de la Division	
Estado		En proceso	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
05/11/2018	04/11/2020	20/06/2019	2

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Integrante del comite interno	
Función encomendada		Integrante del CI	
Órgano colegiado al que fué presentado		Al director	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Evaluacion de CVs para las plazas por asignatura	
Estado		En proceso	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
05/11/2018	04/11/2020	20/06/2019	1

Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Encargada de la Dirección del Departamento de Ingenierias Química, Electrónica y Biomédica	
Función encomendada		Encargada de la Dirección del Departamento de Ingenierias Química, Electrónica y Biomédica	

Órgano colegiado al que fue presentado		Director de la División de Ciencias e Ingenierías	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Mantener el departamento funcionando	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
02/12/2013	06/12/2013	05/12/2013	10

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Instructor del examen de conocimientos específicos en el proceso de admisión de 2012	
Función encomendada		Aplicar el examen de admisión	
Órgano colegiado al que fue presentado		Campus León	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Exámenes aplicados	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
05/06/2012	07/06/2012	06/06/2012	5

Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Secretaria Academica de la Division	
Función encomendada		Secretaria Academica de la Division	
Órgano colegiado al que fue presentado		Director de la Division	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Buen funcionamiento de la Division	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
01/12/2015	07/06/2016	07/06/2016	30

Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Directora sustituta de la Division de Ciencias e Ingenierias	
Función encomendada		Responsable temporal del despacho de la Division de Ciencias e Ingenierias Campus Leon	
Órgano colegiado al que fué presentado		Rector de Campus	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Buen funcionamiento de la Division	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
03/05/2016	07/06/2016	07/06/2016	32

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Integrante del Consejo General Universitario	
Función encomendada		Integrante del Consejo General Univesitario	
Órgano colegiado al que fué presentado		Ninguno	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Participacion en el Consejo	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
03/11/2015	07/06/2016	07/06/2016	1

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Miembro	
Función encomendada		Elaboración del plan del PE de Ingeniería Química Sustentable	
Órgano colegiado al que fué presentado		Consejo Divisional	

Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Plan de Estudios	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
07/01/2011	07/07/2011	06/07/2011	10

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Miembro	
Función encomendada		Elaboración del plan del PE de Ingeniería Biomédica	
Órgano colegiado al que fue presentado		Consejo Divisional	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Plan de Estudios	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
07/01/2011	07/07/2011	06/07/2011	2

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Miembro	
Función encomendada		Rediseño del plan del PE de Ingeniería Física	
Órgano colegiado al que fue presentado		Consejo Divisional	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Plan de Estudios	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
07/01/2011	07/07/2011	06/07/2011	2

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Responsable de area AMIDIQ 2017	
Función encomendada		Responsable del area de Materiales AMIDIQ 2017	
Órgano colegiado al que fué presentado		Comite tecnico del AMIDIQ	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Trabajos aceptados y descartados de toda el area	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
27/01/2017	08/02/2017	08/02/2017	10

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Miembro del comité	
Función encomendada		Miembro del Comité de Admisión a la Maestría en Ciencias Aplicadas	
Órgano colegiado al que fué presentado		Coordinador de la Maestría en Ciencias Aplicadas	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		lista de aspirantes admitidos y no admitidos	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
04/07/2022	08/07/2022	08/07/2022	10

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Miembro	
Función encomendada		Representante del DIQEB en el Comité de Cómputo	
Órgano colegiado al que fué presentado		Consejo Divisional	
Aprobado		Si	

Resultados obtenidos		Optimización de los recursos de cómputo de la DCI	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
09/08/2011	08/08/2013	07/08/2013	1

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Miembro	
Función encomendada		Comité de Movilidad	
Órgano colegiado al que fue presentado		Consejo Divisional	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Movilidad de estudiantes de licenciatura y posgrado de esta División	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
09/08/2011	08/08/2013	07/08/2013	2

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Miembro del comité	
Función encomendada		Miembro del Comité de Elaboración del Diseño Curricular del Doctorado en Ciencias Aplicadas	
Órgano colegiado al que fue presentado		Consejo Divisional	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Programa educativo enviado a revisión	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
01/01/2022	08/12/2022	08/12/2022	1

Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Coordinadora de la Maestría en Ciencias Aplicadas	
Función encomendada		Coordinadora de la Maestría en Ciencias Aplicadas	
Órgano colegiado al que fué presentado		Director de División	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Abrimos la maestría y comenzo a funcionar	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
01/04/2014	09/01/2015	09/01/2015	15

Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Encargada de la Dirección del Departamento de Ingenierías Química, Electrónica y Biomedica	
Función encomendada		Encargada de la Dirección del Departamento de Ingenierías Química, Electrónica y Biomedica	
Órgano colegiado al que fué presentado		Director de División	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Buen funcionamiento del Departamento	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
05/05/2014	09/05/2014	09/06/2014	10

Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Encargada de la Secretaría Académica de la División de Ciencias e Ingenierías	
Función encomendada		Encargada de la Secretaría Académica	

Órgano colegiado al que fué presentado		Director de la División de Ciencias e Ingenierías	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Buen manejo de todos los asuntos de la Secretaría Académica	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
22/07/2013	09/08/2013	08/08/2013	15

Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Encargada de la Dirección del Departamento de Ingenierías Química, Electrónica y Biomédica	
Función encomendada		Encargada de la Dirección del Departamento de Ingenierías Química, Electrónica y Biomédica	
Órgano colegiado al que fué presentado		Director de la División de Ciencias e Ingenierías	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Mantener el departamento funcionando	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
07/10/2013	10/10/2013	09/10/2013	10

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Miembro del comité local de organización del evento	
Función encomendada		33rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENCE AND TECHNOLOGY OF COMPLEX FLUIDS	
Órgano colegiado al que fué presentado		Varias instituciones	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Evento realizado	
Estado		Terminada	

Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
01/06/2021	10/12/2021	10/12/2021	3

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Miembro del comité organizador	
Función encomendada		Organización del 11° Taller de Dinámica Molecular	
Órgano colegiado al que fué presentado		Resto del comité organizador	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Taller organizado	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
01/06/2022	12/08/2022	12/08/2022	5

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Miembro	
Función encomendada		Comité de Becas y Movilidad	
Órgano colegiado al que fué presentado		Consejo Divisional	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Asignación y manejo de recursos para becas y movilidad de estudiantes de licenciatura y posgrado	
Estado		En proceso	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
13/12/2012	12/12/2014	13/12/2013	3

Tipo gestión		Colectiva	
--------------	--	-----------	--

Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Miembro del Comité de Becas y Movilidad	
Función encomendada		Miembro del Comité de Becas y Movilidad	
Órgano colegiado al que fue presentado		Consejo Divisional	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Asignar recursos económicos a los estudiantes que lo solicitaron para varias actividades académicas, gestión de las diferentes becas semestrales para estudiantes	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
13/12/2012	12/12/2014	12/12/2014	5

Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Encargada de la Dirección del Departamento de Ingenierías Química, Electrónica y Biomédica	
Función encomendada		Encargada del Departamento de Ingenierías Química, Electrónica y Biomédica	
Órgano colegiado al que fue presentado		Director de la División de Ciencias e Ingenierías	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Mantener el departamento funcionando	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
03/05/2013	13/05/2013	12/05/2013	10

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Miembro de la Comisión Revisora del Plan de Estudios de la Maestría en Ciencias Aplicadas	
Función encomendada		Miembro de la Comisión Revisora del Plan de Estudios de la Maestría en Ciencias Aplicadas	
Órgano colegiado al que fue presentado		Director de División	

Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Aprobacion del plan y, posteriormente su entrada al PNPC	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
02/02/2015	13/11/2015	13/11/2015	3

Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Coordinadora	
Función encomendada		Coordinadora de cursos y laboratorios de la asignatura de Química General	
Órgano colegiado al que fue presentado		Director del Departamento de Ingenierías Química, Electrónica y	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Mejor funcionamiento de todos los cursos de Química General	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
01/08/2012	13/12/2012	12/12/2012	2

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Comité Revisor del congreso AMIDIQ 2013 en el área de Materiales	
Función encomendada		Revisar trabajos enviados para ser presentados en el congreso	
Órgano colegiado al que fue presentado		Comité Técnico del AMIDIQ	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Resúmenes revisados, algunos aceptados y otros rechazados	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión

08/02/2013	16/02/2013	16/02/2013	5
------------	------------	------------	---

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Comité Revisor del congreso AMIDIQ 2013 en el área de Ingeniería Ambiental	
Función encomendada		Revisar trabajos enviados para ser presentados en el congreso	
Órgano colegiado al que fué presentado		Comité Técnico del AMIDIQ	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Resúmenes revisados, algunos aceptados y otros rechazados	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
08/02/2013	16/02/2013	16/02/2013	5

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Integrante del Comité del Doctorado en Ciencias Aplicadas	
Función encomendada		Comite Doctorado en Ciencias Aplicadas	
Órgano colegiado al que fué presentado		director	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		De momento, no muchos.	
Estado		En proceso	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
17/08/2018	16/06/2020	20/06/2019	1

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Miembro del comité organizador	

Función encomendada		Organización del 12th Meeting on Molecular Simulations: From simple fluids to chemical reactions	
Órgano colegiado al que fue presentado		Resto del comité organizador	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Congreso	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
01/09/2022	16/12/2022	16/12/2022	4

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Comite revisor en el area de Materiales, AMIDIQ 2017	
Función encomendada		Revisor Materiales AMIDIQ 2017	
Órgano colegiado al que fue presentado		Comite Tecnico del AMIDIQ.	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Trabajos aprobados o rechazados en el proceso de seleccion	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
06/01/2017	20/01/2017	20/01/2017	10

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Miembro del comite revisor AMIDIQ 2020	
Función encomendada		Revisar los resúmenes enviados AMIDIQ 2020	
Órgano colegiado al que fue presentado		AMIDIQ	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		seleccion de trabajos a participar en el area de materiales	
Estado		Terminada	

Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
02/12/2019	20/01/2020	20/01/2020	2

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Participacion en el comite revisor	
Función encomendada		Participacion en el comite revisor	
Órgano colegiado al que fué presentado		Comite Tecnico del AMIDIQ	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Trabajos aprobados o rechazados en el proceso de seleccion	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
01/01/2018	20/02/2018	20/02/2018	5

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Miembro del comité organizador	
Función encomendada		Organización del L Winter Meeting on Statistical Physics	
Órgano colegiado al que fué presentado		Resto del comité organizador	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Congreso	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
04/10/2021	21/01/2022	21/01/2022	3

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Miembro del comité local de organización del evento	

Función encomendada		Organización del XXXIV CONGRESO NACIONAL DE TERMODINÁMICA	
Órgano colegiado al que fue presentado		Varias instituciones	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Evento realizado	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
02/08/2021	22/10/2021	22/10/2021	2

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		miembro del comité organizador	
Función encomendada		Organización del XLIX Winter Meeting on Statistical Physics	
Órgano colegiado al que fue presentado		A la comunidad de Física Estadística de México	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		congreso bien organizado	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
03/09/2019	24/01/2020	24/01/2020	3

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Miembro	
Función encomendada		Participar en la elaboración de los nuevos programas de ingenierías en la DCI	
Órgano colegiado al que fue presentado		Comite de Programas de Ingeniería	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Ya hemos comenzado el primer semestre de la carrera de IQ en la DCI	
Estado		En proceso	

Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
26/01/2010	25/01/2012	22/03/2010	8

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Miembro	
Función encomendada		Participar en el análisis y toma de decisiones de los recursos de y para computo de la DCI	
Órgano colegiado al que fué presentado		Comite de Computo	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Estamos mejorando y optimizando los pocos recursos con los que contamos para cubrir las vastas necesidades de nuestra institucion	
Estado		En proceso	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
26/01/2010	25/01/2012	03/03/2010	1

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Comité Revisor del congreso AMIDIQ 201	
Función encomendada		Comité Revisor del congreso AMIDIQ 2015	
Órgano colegiado al que fué presentado		Comité Técnico del AMIDIQ	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Resúmenes revisados, algunos aceptados y otros rechazados	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
01/02/2015	25/02/2015	25/02/2015	5

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Responsable de area AMIDIQ 2015	
Función encomendada		Responsable de area durante el proceso de evaluación de los trabajos recibidos para participar	
Órgano colegiado al que fué presentado		Comite tecnico del AMIDIQ	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Trabajos aceptados y descartados de toda el area	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
01/02/2015	25/02/2015	25/02/2015	5

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Representante suplente del personal academico del DIQEB en el consejo divisional	
Función encomendada		miembro del consejo divisional	
Órgano colegiado al que fué presentado		director	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Actas de las reuniones	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
26/03/2017	25/03/2019	25/03/2019	1

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Miembro del comite organizador	
Función encomendada		Miembro del comite organizador del AMIDIQ 2018	
Órgano colegiado al que fué presentado		Presidente de la AMIDIQ	
Aprobado		Si	

Resultados obtenidos		Congreso	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
06/11/2017	29/06/2018	29/06/2018	4

Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Encargada de la Dirección del Departamento de Ingenierías Química, Electrónica y Biomédica	
Función encomendada		Encargada de la Dirección del Departamento de Ingenierías Química, Electrónica y Biomédica	
Órgano colegiado al que fué presentado		Director de la División de Ciencias e Ingenierías	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Mantener el departamento funcionando	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
19/08/2013	29/08/2013	28/08/2013	10

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Integrante	
Función encomendada		Suplente del Consejo Universitario de Campus	
Órgano colegiado al que fué presentado		Rector de Campus	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		participacion en dicho organo colegiado	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
18/01/2019	30/04/2019	04/03/2019	1

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Miembro del comité local de organización del evento	
Función encomendada		Planeación, organización 10° Taller de DM	
Órgano colegiado al que fué presentado		Varias instituciones	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Evento realizado	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
01/06/2021	30/07/2021	30/07/2021	3

Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Director Suplente del departamento de Ingenierías Química, Electrónica y Biomédica	
Función encomendada		Dirección	
Órgano colegiado al que fué presentado		Director de la División de Ciencias e Ingenierías	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Mantener el departamento funcionando	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
16/10/2012	30/11/2012	29/11/2012	15

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Miembro	
Función encomendada		Miembro del Consejo Universitario del Campus León	
Órgano colegiado al que fué presentado		Consejo Universitario del Campus León	
Aprobado		Si	

Resultados obtenidos		Toma de decisiones de los asuntos del consejo	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
25/10/2012	30/11/2012	29/11/2012	1

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Miembro	
Función encomendada		Miembro del Consejo Divisional de la DCI	
Órgano colegiado al que fue presentado		Consejo Divisional	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Participación en la toma de decisiones de los asuntos del consejo	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
16/10/2012	30/11/2012	29/11/2012	1

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Miembro	
Función encomendada		Miembro de la Comisión de Honor y Justicia	
Órgano colegiado al que fue presentado		Consejo Divisional	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Evaluar algunos procedimientos	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
16/10/2012	30/11/2012	29/11/2012	1

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Miembro del comité organizador del ICSTCF	
Función encomendada		32 INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENCE AND TECHNOLOGY OF COMPLEX FLUIDS	
Órgano colegiado al que fué presentado		Varias instituciones	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Evento realizado	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
01/05/2020	30/11/2020	30/11/2020	3

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		ICheaP13 reviewer	
Función encomendada		Revisor de trabajos a publicar en Chemical Engineering Transactions	
Órgano colegiado al que fué presentado		Comite organizador	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Trabajos aprobados o rechazados en el proceso de seleccion	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
10/01/2017	31/01/2017	31/01/2017	8

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Miembro	
Función encomendada		Comite Revisor del AMIDIQ 2019	
Órgano colegiado al que fué presentado		AMIDIQ	
Aprobado		Si	

Resultados obtenidos		Trabajos aceptados y rechazados para su inclusion en el congreso	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
21/12/2018	31/01/2019	31/01/2019	5

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Miembro	
Función encomendada		Comite organizador del XLVIII Winter Meeting on Statistical Physics	
Órgano colegiado al que fué presentado		Pares academicos	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Evento realizado	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
15/01/2018	31/01/2019	31/01/2019	2

Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Coordinacion de los seminarios del Modeling Lab for Nanostructures and Catalysis	
Función encomendada		Organizar el seminario semanal	
Órgano colegiado al que fué presentado		MoLNaC	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Seminario científico semanal	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
03/01/2008	31/12/2009	15/12/2009	3

Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Responsable del Proyecto Asegurar la formación y atención integral de los estudiantes de la DES	
Función encomendada		Gestión de recursos PIFI	
Órgano colegiado al que fué presentado		Campus León	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Planeación, asignación y buen uso de los recursos	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
01/09/2012	31/12/2012	17/12/2012	2

Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Responsable del Proyecto Asegurar la formación y atención integral de los estudiantes de la DES	
Función encomendada		Manejo, planificación y asignación de recursos federales	
Órgano colegiado al que fué presentado		Planeación, Campus León	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Ejercicio de los recursos	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
01/01/2013	31/12/2013	13/12/2013	2

Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Responsable del Proyecto PIFI 2013 de Apoyo a Estudiantes	
Función encomendada		Manejo, planificación y asignación de recursos federales	
Órgano colegiado al que fué presentado		Director de la División de Ciencias e Ingenierías	
Aprobado		Si	

Resultados obtenidos		Movilidad de estudiantes, ejercicio de los recursos	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
08/01/2013	31/12/2013	13/12/2013	2

Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Responsable de la Operación del Proyecto PIFI 2014 de apoyo a posgrado	
Función encomendada		Responsable de la Operación del Proyecto PIFI 2014 de apoyo a posgrado	
Órgano colegiado al que fue presentado		Director de la División de Ciencias e Ingenierías	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Planificación del ejercicio de los recursos anuales	
Estado		En proceso	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
08/01/2014	31/12/2014	28/02/2014	2

Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Responsable del proyecto Mejorar y asegurar la calidad de los programas educativos de la DES en el PNPC	
Función encomendada		Responsable del proyecto Mejorar y asegurar la calidad de los programas educativos de la DES en el PNPC	
Órgano colegiado al que fue presentado		Campus León	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Planificación del ejercicio de los recursos anuales	
Estado		En proceso	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
22/01/2014	31/12/2014	11/12/2014	2

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Integrante	
Función encomendada		Comite de Ingreso, Permanencia y Promocion	
Órgano colegiado al que fué presentado		Consejo Divisional	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Contrataciones, renovaciones de contrato, definitividades otorgadas	
Estado		En proceso	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
01/01/2019	31/12/2020	03/07/2019	1

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Miembro del comité en la División de Ciencias e Ingenierías	
Función encomendada		Miembro del COMISIÓN PARA EL SEGUIMIENTO A LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y DE LOS CASOS DE VIOLENCIA DE GÉNERO	
Órgano colegiado al que fué presentado		Consejo Divisional	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		no hubo casos	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
01/02/2020	31/12/2020	31/12/2020	1

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Miembro del comité	
Función encomendada		Miembro del Comité de Elaboración del Diseño Curricular del Doctorado en Ciencias Aplicadas	

Órgano colegiado al que fué presentado		Consejo Divisional	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Avances en el desarrollo del nuevo programa educativo	
Estado		En proceso	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
09/12/2020	31/12/2020	31/12/2020	1

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Representante del departamento de Ingenierías Química, Electrónica y Biomédica	
Función encomendada		Miembro del Comité de Ingreso, Permanencia y Promoción	
Órgano colegiado al que fué presentado		Consejo Divisional	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Evaluaciones, contrataciones	
Estado		En proceso	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
01/01/2020	31/12/2020	31/12/2020	2

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Representante del departamento de Ingenierías Química, Electrónica y Biomédica	
Función encomendada		INTEGRANTE DEL COMITÉ DE INGRESO, PERMANENCIA Y PROMOCIÓN	
Órgano colegiado al que fué presentado		Consejo Divisional	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Evaluaciones, contrataciones	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
01/01/2021	31/12/2021	31/12/2021	3

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Miembro del comité	
Función encomendada		INTEGRANTE DEL COMITÉ DE ELABORACIÓN DEL DISEÑO CURRICULAR DEL DOCTORADO EN CIENCIAS APLICADAS	
Órgano colegiado al que fué presentado		Consejo Divisional	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Avances en el desarrollo del nuevo programa educativo	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
01/01/2021	31/12/2021	31/12/2021	2

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Miembro de la comisión	
Función encomendada		Integrante titular representantante del personal académico ante la Comisión para el seguimiento a las políticas institucionales	
Órgano colegiado al que fué presentado		Consejo Divisional	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		No ha habido casos que atender	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
01/01/2021	31/12/2021	31/12/2021	1

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Miembro del comité	

Función encomendada		Integrante del comité editorial de Campus León	
Órgano colegiado al que fué presentado		Consejo de Campus	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Revisión de los textos propuestos para editar	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
09/06/2021	31/12/2021	31/12/2021	1

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Miembro de la comisión	
Función encomendada		Miembro del COMISIÓN PARA EL SEGUIMIENTO A LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y DE LOS CASOS DE VIOLENCIA DE GÉNERO	
Órgano colegiado al que fué presentado		Consejo Divisional	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Atención de casos	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
12/02/2022	31/12/2022	31/12/2022	1

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Miembro del comité	
Función encomendada		Integrante titular del Comité Editorial de Campus León	
Órgano colegiado al que fué presentado		Consejo de Campus	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Obras editadas	
Estado		Terminada	

Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
01/01/2022	31/12/2022	31/12/2022	1

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Miembro del comité	
Función encomendada		Miembro del Comité de Ingreso, Permanencia y Promoción	
Órgano colegiado al que fué presentado		Consejo Divisional	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Evaluaciones, contrataciones	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
01/01/2022	31/12/2022	31/12/2022	3

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Miembro del comité	
Función encomendada		Miembro del Comité Académico de la licenciatura en Ingeniería Química Sustentable	
Órgano colegiado al que fué presentado		Consejo Divisional	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Mejora del plan de estudios en proceso	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
05/11/2022	31/12/2022	31/12/2022	2

Línea de generación y aplicación del conocimiento (LGAC)

Línea	Modelado molecular de procesos de adsorción y caracterización de nanomateriales
Actividades que realiza	Programación de códigos, correr simulaciones en computadora, análisis de resultados, revisión y lectura bibliográfica, escritura de resultados, intercambio con colegas
Horas a la semana dedicadas a esta LGAC	5
Línea	Cálculo de propiedades termodinámicas y estructurales de sistemas de interés en Ingeniería Química
Actividades que realiza	Programación de códigos, correr simulaciones en computadora, análisis de resultados, comparación con datos experimentales, revisión y lectura bibliográfica, escritura de resultados, intercambio con colegas
Horas a la semana dedicadas a esta LGAC	5
Línea	Soft matter: modelado molecular de polímeros, coloides y biomoléculas
Actividades que realiza	Revisión bibliográfica constante, aprendiendo nuevas técnicas computacionales, preparando archivos de entrada, correr simulaciones, análisis de resultados, escritura de resultados
Horas a la semana dedicadas a esta LGAC	5

Beneficios externos a PROMEP				
Tipo de apoyo	Nivel	Fecha inicial	Fecha final	Monto
SNI	1	01/01/2022	31/12/2025	
ESDEPED	VIII	01/04/2019	31/03/2020	18000
ESDEPED	IV	01/04/2018	31/03/2019	9000
ESDEPED	V	01/04/2017	31/03/2018	12000
OTRO	Desconocido	19/10/2016	19/10/2017	30000
SNC	N/A	01/01/2015	31/12/2017	17000

Proyectos de investigación	
Título del proyecto	BIOSÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS DE DIÓXIDO DE TITANIO UTILIZANDO FITOEXTRACTOS, UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO / DIRECCION DE INVESTIGACION

Nombre del patrocinador	DAIP, Universidad de Guanajuato
Fecha de inicio	01/01/2013
Fecha de fin del proyecto	31/12/2013
Tipo de patrocinador	Interno
Investigadores participantes	MA. GUADALUPE DE LA ROSA ALVAREZ , JOSÉ ANTONIO REYES AGUILERA , JOSÉ JORGE DELGADO GARCÍA , RAMÓN CASTAÑEDA PRIEGO , SUSANA FIGUEROA GERSTENMAIER
Alumnos participantes	José de Jesús Ibarra Sánchez
Actividades realizadas	Síntesis y caracterización de nanopartículas, proyecto en proceso
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	4
LGACs	4
Título del proyecto	Almacenamiento de hidrógeno en carbones activados: estudio experimental y teórico
Nombre del patrocinador	DAIP-Universidad de Guanajuato
Fecha de inicio	01/01/2014
Fecha de fin del proyecto	31/12/2014
Tipo de patrocinador	Interno
Investigadores participantes	Ma. Guadalupe de la Rosa Alvarez, Leonardo Alvarez Valtierra
Alumnos participantes	

Actividades realizadas	Estamos por comenzar a hacer las compras para realizar el proyecto
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	3
Título del proyecto	Predicción de propiedades termodinámicas y estructurales de hidrógeno confinado
Nombre del patrocinador	DAIP-Universidad de Guanajuato
Fecha de inicio	01/01/2014
Fecha de fin del proyecto	31/12/2014
Tipo de patrocinador	Interno
Investigadores participantes	Alejandro Gil-Villegas Montiel, Ramón Castañeda Priego
Alumnos participantes	
Actividades realizadas	Vamos comenzando el proyecto
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Título del proyecto	Equilibrio de fases de mezclas ternarias de ácidos grasos, para la producción de biodiesel
Nombre del patrocinador	LANCAD, CONACyT
Fecha de inicio	01/01/2018

Fecha de fin del proyecto	31/12/2018
Tipo de patrocinador	Externo
Investigadores participantes	Julio Cesar Armas Perez, Maria de los Angeles Mendoza, Jose Carlos Cardenas Guerra
Alumnos participantes	Kevin Arriola Gonzalez, Karla Jocelyn Delgado Carrillo, Mariana Montserrat Aguilar Hernandez
Actividades realizadas	Computo
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	4
LGACs	2
Título del proyecto	Separacion de etano/etileno usando materiales polimericos
Nombre del patrocinador	LANCAD
Fecha de inicio	01/01/2018
Fecha de fin del proyecto	31/12/2018
Tipo de patrocinador	Externo
Investigadores participantes	Julio Cesar Armas Perez, Dalyndha Aztatzi
Alumnos participantes	Kevin Raul Arriola Gonzalez, Ramon Gonzalez Perez
Actividades realizadas	Simulaciones Monte Carlo en el colectivo gran canonico
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si

Miembros	2
LGACs	5
Título del proyecto	Diseño y desarrollo de un programa de cómputo para la determinación de coeficientes de actividad de electrolitos en mezclas multicomponentes
Nombre del patrocinador	Universidad de Guanajuato
Fecha de inicio	01/01/2018
Fecha de fin del proyecto	31/12/2018
Tipo de patrocinador	Interno
Investigadores participantes	Julio Cesar Armas Perez, Jose Antonio Reyes Aguilera, Maria de los Angeles Mendoza
Alumnos participantes	LEÓN PÉREZ KATHIA, CERNA LUIS EDUARDO, BEDOLLA MONTIEL EDWIN ARMANDO
Actividades realizadas	Programacion
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	4
LGACs	2
Título del proyecto	Equilibrio de fases de estereatos, así como el estudio de la purificación de ácido fosfórico por sistemas acuosos de dos fases
Nombre del patrocinador	Laboratorio nacional de Cómputo de Alto Desempeño (LANCAD)
Fecha de inicio	01/01/2019
Fecha de fin del proyecto	31/07/2019

Tipo de patrocinador	Externo
Investigadores participantes	Susana Figueroa Gerstenmaier, María de los Ángeles Mendoza, José Antonio Reyes Aguilera, María de los Ángeles mendoza, María del Pilar González Muñoz, Guadalupe Falcón Millán
Alumnos participantes	Kevin Raul Arriola González, Karla Jocelyn Delgado Carrillo
Actividades realizadas	Estudio del equilibrio de fases de moléculas (ésteres metílicos) de importancia para la obtención de biodiesel
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	4
LGACs	3
Título del proyecto	Modelado molecular de las interacciones entre el β -amiloide y diversos aductos de fullereno c60 involucrados en un posible tratamiento del alzheimer
Nombre del patrocinador	LANCAD CONACyT
Fecha de inicio	01/01/2019
Fecha de fin del proyecto	31/12/2019
Tipo de patrocinador	Externo
Investigadores participantes	Miguel Angel Balderas Altamirano, Gustavo Basurto Islas
Alumnos participantes	Kevin Arriola, Ramon Gonzalez
Actividades realizadas	Investigacion via Dinamica Molecular
Para considerar en el currículum	Si

de cuerpo académico	
Miembros	0
LGACs	0
Título del proyecto	Mecanismo de la auto agregación de la proteína Tau
Nombre del patrocinador	Laboratorio de Supercómputo del Bajío, CIMAT
Fecha de inicio	01/01/2020
Fecha de fin del proyecto	31/12/2020
Tipo de patrocinador	Externo
Investigadores participantes	Gustavo Basurto
Alumnos participantes	Kevin Arriola
Actividades realizadas	Simulación molecular
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Título del proyecto	estudio del efecto de fullerenos funcionalizados con galantamina como inhibidores duales de acetilcolinesterasa y de la polimerización del beta-amiloide
Nombre del patrocinador	LANCAD CONACyT
Fecha de inicio	01/01/2020
Fecha de fin del proyecto	31/12/2020
Tipo de patrocinador	Externo

Investigadores participantes	Custavo Basurto, Julio Armas, Miguel Angel Balderas, Melchor Martínez
Alumnos participantes	Kevin Arriola
Actividades realizadas	Simulación molecular
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	2
Título del proyecto	Propiedades reológicas y ópticas de nuevos medios de montaje y sus mezclas, así como la purificación de ácido fosfórico por sistemas de dos fases(ATPS)
Nombre del patrocinador	Laboratorio Nacional de Cómputo de Alto Desempeño (LANCAD) CONACyT
Fecha de inicio	01/01/2020
Fecha de fin del proyecto	31/12/2020
Tipo de patrocinador	Externo
Investigadores participantes	Julio César Armas Pérez, José Antonio Reyes Aguilera, María de los Angeles Mendoza, María del Pilar González Muñoz, Guadalupe Falcón Millán, Valeria Piazza
Alumnos participantes	Mariana Montserrat Aguilar Hernández, Alfredo Torres Martínez
Actividades realizadas	Experimentos y simulación molecular
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	4
LGACs	3

Título del proyecto	Evaluación in silico de fullerenos funcionalizados como inhibidores duales de la acetilcolinesterasa y la autoagregación de β -amiloides
Nombre del patrocinador	Universidad de Guanajuato
Fecha de inicio	01/01/2020
Fecha de fin del proyecto	31/12/2020
Tipo de patrocinador	Interno
Investigadores participantes	Julio César Armas Pérez, Gustavo Basurto Islas, Miguel Angel Balderas Altarmirano, Melchor Martínez Herrera
Alumnos participantes	no hubo estudiantes interesados
Actividades realizadas	Simulación molecular, comparación contra información experimental
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	2
Título del proyecto	Dinámica molecular de grano grueso de la auto agregación de proteínas Tau involucrada en la enfermedad de Alzheimer
Nombre del patrocinador	LANCAD CONACyT
Fecha de inicio	01/01/2021
Fecha de fin del proyecto	31/12/2021
Tipo de patrocinador	Externo
Investigadores participantes	Gustavo Basurto

Alumnos participantes	Luciano Robert Jimenez
Actividades realizadas	Simulación molecular
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Título del proyecto	Modelado molecular de grano grueso de la auto agregación de proteínas Tau
Nombre del patrocinador	Universidad de Guanajuato
Fecha de inicio	01/01/2021
Fecha de fin del proyecto	31/12/2021
Tipo de patrocinador	Interno
Investigadores participantes	Gustavo Basurto
Alumnos participantes	Juan Donald Dueñas Perez
Actividades realizadas	Simulación molecular
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Título del proyecto	Efectos cuánticos del almacenaje de hidrógeno en polímero semicristalinos mediante adsorción
Nombre del patrocinador	LANCAD CONACYT

Fecha de inicio	01/01/2022
Fecha de fin del proyecto	31/12/2022
Tipo de patrocinador	Externo
Investigadores participantes	Alejandro Gil-Villegas
Alumnos participantes	Kevin Arriola
Actividades realizadas	Simulación molecular
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Título del proyecto	Modelado molecular de dos sistemas de interés en Ingeniería Química
Nombre del patrocinador	Universidad de Guanajuato
Fecha de inicio	01/05/2016
Fecha de fin del proyecto	31/12/2017
Tipo de patrocinador	Interno
Investigadores participantes	Jose Antonio Reyes Aguilera
Alumnos participantes	Karina Ivette Sanchez Barroso
Actividades realizadas	Modelado molecular y calculos
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	2

LGACs	2
Título del proyecto	Statistical Mechanics of Soft Matter in Non-Euclidean Spaces
Nombre del patrocinador	Ciencia Básica CONACyT
Fecha de inicio	01/07/2018
Fecha de fin del proyecto	15/09/2022
Tipo de patrocinador	Interno
Investigadores participantes	Ramón Castañeda, Erick Sarmiento
Alumnos participantes	Kevin Arriola, Luciano Robert
Actividades realizadas	Simulación molecular
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Título del proyecto	SÍNTESIS Y MODELADO DE NANOPARTICULAS PRODUCIDAS POR MÉTODOS AMBIENTALMENTE AMIGABLES, SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA
Nombre del patrocinador	SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA, PROMEP
Fecha de inicio	01/08/2011
Fecha de fin del proyecto	31/08/2012
Tipo de patrocinador	Externo
Investigadores participantes	MA. GUADALUPE DE LA ROSA ALVAREZ , JOSÉ ANTONIO REYES AGUILERA , SUSANA FIGUEROA GERSTENMAIER

Alumnos participantes	
Actividades realizadas	Trabajo experimental
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	3
LGACs	3
Título del proyecto	Separación de olefinas/parafinas mediante una membrana de poliestireno sindiotáctico
Nombre del patrocinador	PRODEP
Fecha de inicio	01/08/2017
Fecha de fin del proyecto	31/07/2018
Tipo de patrocinador	Externo
Investigadores participantes	Julio Cesar Armas Perez, Jose Carlos Cardenas Guerra
Alumnos participantes	Dalyndha Aztatzi Pluma
Actividades realizadas	Computo
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	0
LGACs	0
Título del proyecto	Modelado molecular de las interacciones entre el β -amiloide y diversos aductos de fullereno C60 involucrados en un posible tratamiento del Alzheimer

Nombre del patrocinador	CONACyT
Fecha de inicio	01/08/2018
Fecha de fin del proyecto	31/07/2019
Tipo de patrocinador	Externo
Investigadores participantes	Miguel Angel Balderas Altamirano, Gustavo Basurto Islas
Alumnos participantes	
Actividades realizadas	Simulacion molecular
Para considerar en el curriculum de cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Título del proyecto	Modelado molecular de procesos de separación en Ingeniería Química
Nombre del patrocinador	PRODEP-SEP
Fecha de inicio	01/08/2018
Fecha de fin del proyecto	31/07/2019
Tipo de patrocinador	Externo
Investigadores participantes	Dalyndha Aztatzi Pluma
Alumnos participantes	
Actividades realizadas	Simulacion molecular
Para considerar en el curriculum	Si

de cuerpo académico	
Miembros	0
LGACs	0
Título del proyecto	Estudio del efecto de fullerenos funcionalizados con galantamina como inhibidores duales de acetilcolinesterasa y de la polimerización del β -amiloide
Nombre del patrocinador	CONACyT
Fecha de inicio	01/08/2018
Fecha de fin del proyecto	31/07/2020
Tipo de patrocinador	Externo
Investigadores participantes	Miguel Angel Balderas Altamirano, Gustavo Basurto Islas
Alumnos participantes	
Actividades realizadas	Modelado molecular de procesos del Alzheimer
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	0
LGACs	1
Título del proyecto	DESARROLLO DE METODOLOGÍAS NOVEDOSAS PARA LA RECUPERACIÓN DE CR (VI) POR MEDIO DE MEMBRANAS LÍQUIDAS DE FIBRA HUECA A PARTIR DE EFLUENTES LÍQUIDOS GENERADOS POR LA LIXIVIACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS CON ALTO CONTENIDO DE CROMO
Nombre del patrocinador	SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA, PROMEP

Fecha de inicio	01/10/2010
Fecha de fin del proyecto	01/11/2012
Tipo de patrocinador	Externo
Investigadores participantes	JOSE ANTONIO REYES AGUILERA , SUSANA FIGUEROA GERSTENMAIER , MARÍA DEL PILAR GUTIÉRREZ MUÑOZ
Alumnos participantes	XOCHITL VANESSA ROJAS LEVA
Actividades realizadas	Viabilidad técnica de extracción líquido-líquido de Cr (VI) a partir de fuentes alcalinas.
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	1
Título del proyecto	Incorporacion del programa educativo de maestria en ciencias aplicadas de la UG-CL al PNPC de CONACyT
Nombre del patrocinador	Fondos mixtos CONACyT-CONCyTEG
Fecha de inicio	01/10/2014
Fecha de fin del proyecto	30/09/2015
Tipo de patrocinador	Externo
Investigadores participantes	
Alumnos participantes	
Actividades realizadas	Se adquirieron una serie de cosas que se necesitaban para arrancar la maestria
Para considerar en el currículum	No

de cuerpo académico	
Miembros	0
LGACs	0
Título del proyecto	ESPECIACION DE ARSENICO EN LOS PROCESOS DE BIODISPONIBILIDAD Y FITOACCESIBILIDAD EN JALES XICHU UTILIZANDO RADIACION SINCROTRÓN
Nombre del patrocinador	DAIP, Universidad de Guanajuato
Fecha de inicio	01/11/2011
Fecha de fin del proyecto	30/11/2012
Tipo de patrocinador	Interno
Investigadores participantes	MA. GUADALUPE DE LA ROSA ALVAREZ , GUSTAVO CRUZ JIMÉNEZ , DIANA OLIVIA ROCHA AMADOR , SUSANA FIGUEROA GERSTENMAIER
Alumnos participantes	
Actividades realizadas	Trabajo experimental
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	1
Título del proyecto	Fuerzas de estabilización coloidal y diagrama de fase de proteínas
Nombre del patrocinador	DAIP, Universidad de Guanajuato
Fecha de inicio	01/11/2011
Fecha de fin del proyecto	31/10/2012

Tipo de patrocinador	Interno
Investigadores participantes	Ramón Castañeda Priego, Alejandro Gil-Villegas Montiel
Alumnos participantes	Kevin Arriola González
Actividades realizadas	Implementación y procesamiento de simulaciones usando Dinámica Molecular
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Título del proyecto	Degradación de colorantes en efluentes industriales utilizando nanopartículas de TiO ₂ producidas mediante química verde
Nombre del patrocinador	Universidad de Guanajuato
Fecha de inicio	03/03/2014
Fecha de fin del proyecto	30/09/2015
Tipo de patrocinador	Interno
Investigadores participantes	Jose Antonio Reyes Aguilera, Susana Figueroa Gerstenmaier, Ma. Guadalupe de la Rosa Alvarez, Gustavo Rangel Porras, Florina Lourdes Vilches Aguado
Alumnos participantes	Nicolas Pinedo Balderas, Jorge Alberto Vazquez Ortiz, Jose de Jesus Ibarra Sanchez
Actividades realizadas	Varias experimentales
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	3

LGACs	2
Título del proyecto	Modelado molecular de polisacáridos en solución acuosa
Nombre del patrocinador	Universidad de Guanajuato
Fecha de inicio	08/04/2019
Fecha de fin del proyecto	31/12/2019
Tipo de patrocinador	Interno
Investigadores participantes	Edgar Vazquez, Gustavo Basurto, Florian Muller-Plathe
Alumnos participantes	Kevin Arriola, Ramon Gonzalez, Rosario Romero
Actividades realizadas	Investigación via Dinámica Molecular
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	2
Título del proyecto	Construcción y equipamiento de un laboratorio de investigación para los CAs de Q e IQ e IB
Nombre del patrocinador	Universidad de Guanajuato
Fecha de inicio	10/09/2015
Fecha de fin del proyecto	30/11/2016
Tipo de patrocinador	Interno
Investigadores participantes	Jose Antonio Reyes, Ma. Guadalupe de la Rosa, Víctor Hernández, Arturo González, Susana Figueroa, Carlos Villaseñor, Guillermo Mendoza, Florinda Vilchez, Carlos

	Cardenas, Angeles Mendoza, Edgar Vazquez, Julio Armas, Gustavo Basurto
Alumnos participantes	Carlos Bravo, Jesus Mendoza, Arturo Navarro, Martin Falcon, Osvaldo Castro, Veronica del Angel, Kevin Arriola, Sofia Villanueva, Mariana Escobedo, Karen Castaño
Actividades realizadas	Construccion y equipamiento del laboratorio, y algunos resultados de investigacion
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	0
LGACs	0
Título del proyecto	Formación de especies de iones metálicos con formación de complejos en soluciones acuosas
Nombre del patrocinador	CONACYT
Fecha de inicio	12/07/2012
Fecha de fin del proyecto	21/01/2015
Tipo de patrocinador	Externo
Investigadores participantes	
Alumnos participantes	
Actividades realizadas	
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	0

LGACs	0
Título del proyecto	Modelado molecular de las interacciones entre el beta-amiloide y diversos aductos de fulereno C60 involucrados en un posible tratamiento del Alzheimer
Nombre del patrocinador	LABORATORIO NACIONAL DE SUPERCÓMPUTO DEL SURESTE DE MÉXICO
Fecha de inicio	17/08/2018
Fecha de fin del proyecto	18/08/2019
Tipo de patrocinador	Externo
Investigadores participantes	Miguel Angel Balderas Altamirano, Gustavo Basurto Islas
Alumnos participantes	
Actividades realizadas	Simulación molecular
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Título del proyecto	Modelado molecular de sistemas poliméricos
Nombre del patrocinador	CONACyT
Fecha de inicio	19/10/2016
Fecha de fin del proyecto	18/10/2017
Tipo de patrocinador	Interno
Investigadores participantes	Florian Muller-Plathe

Alumnos participantes	
Actividades realizadas	Simulación molecular
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Título del proyecto	Formación de especies de iones metálicos con formación de complejos en solución acuosa
Nombre del patrocinador	SEP-CONACyT-ANUIES
Fecha de inicio	21/01/2015
Fecha de fin del proyecto	15/05/2017
Tipo de patrocinador	Externo
Investigadores participantes	Ana Laura Benavides Obregón, José Torres Arenas, Alejandro Gil-Villegas, Susana Figueroa Gerstenamier
Alumnos participantes	José Miguel Ramos Moreno, Mariana Eugenia Farías Anguiano
Actividades realizadas	Estudio teórico experimental de electrolitos en solución
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Título del proyecto	Utilización de Técnicas de Modelado Molecular para la caracterización de diversos materiales porosos

Nombre del patrocinador	PROMEPE
Fecha de inicio	27/08/2010
Fecha de fin del proyecto	12/12/2012
Tipo de patrocinador	Externo
Investigadores participantes	Arturo González Vega, Alejandro Gil-Villegas Montiel, Ramón Castañeda Priego
Alumnos participantes	Karina Ivette Sánchez Barroso
Actividades realizadas	Puesta a punto de programas para el modelado de diversos sistemas de adsorción
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Título del proyecto	Determinación de cromo total en efluentes, cuando se utilizan complejos de coordinación de Cr(III) en el proceso de curtido
Nombre del patrocinador	Secretaría de Ciencia, Innovación y Educación Superior
Fecha de inicio	27/08/2019
Fecha de fin del proyecto	27/02/2020
Tipo de patrocinador	Externo
Investigadores participantes	María de los Angeles, Jose Antonio Reyes Aguilera, Susana Figueroa Gerstenmaier, Carlos Villasenor Mora
Alumnos participantes	Por definir

Actividades realizadas	Análisis de efluentes producidos en el proceso de curtido en la ciudad de León Cto.
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	3
LGACs	2
Título del proyecto	Apoyo al 9º Taller de Dinámica Molecular
Nombre del patrocinador	Universidad de Guanajuato
Fecha de inicio	29/07/2019
Fecha de fin del proyecto	02/08/2019
Tipo de patrocinador	Interno
Investigadores participantes	Julio Armas, Ana Laura Benavides, Susana Figueroa
Alumnos participantes	varios estudiantes apoyados
Actividades realizadas	apoyo y organización del taller
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	5

Beneficios PROMEP			
IES de la solicitud	Solicitud	Vigencia	Estado
Universidad de Guanajuato	Apoyo a la Incorporación de NPTC	01/08/2010-31/07/2011	Vencido
Universidad de Guanajuato	Reconocimiento a Perfil Deseable	20/06/2011-19/06/2014	Vencido

Universidad de Guanajuato	Reconocimiento a Perfil Deseable y Apoyo	16/07/2014-15/07/2017	Vencido
Universidad de Guanajuato	Reconocimiento a Perfil Deseable	19/07/2017-18/07/2020	Vencido
Universidad de Guanajuato	Reconocimiento a Perfil Deseable	12/10/2020-11/10/2023	Vigente

Cuerpo Académico		
Nombre del cuerpo académico	Clave	Grado de consolidación
INGENIERÍA QUÍMICA, MEDIO AMBIENTE Y MATERIALES	UGTO-CA-132	EN CONSOLIDACIÓN
Línea(s) que cultiva el cuerpo académico		
Desarrollo y aplicación de nuevos materiales primordialmente nanoestructurados		
Estudios y atención a problemas medioambientales		

Programas Educativos Actualizados		
Programa educativo	Fecha	Tipo de actualización
División de Ciencias e Ingenierías --> Física	22/01/2016	Otro
División de Ciencias e Ingenierías --> Ingeniería Biomédica	22/01/2016	Otro
División de Ciencias e Ingenierías --> Ingeniería Física	22/01/2016	Otro
División de Ciencias e Ingenierías --> Ingeniería Química Sustentable	22/01/2016	Otro

FUNDAMENTO LEGAL

- 1.- ELIMINADO el sexo, por ser un dato personal, de conformidad con el Artículo 77, Fracción I de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Guanajuato, así como del Artículo 3, Fracción VII de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Guanajuato.
- 2.- ELIMINADO el RFC, por ser un dato personal, de conformidad con el Artículo 77, Fracción I de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Guanajuato, así como del Artículo 3, Fracción VII de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Guanajuato.
- 3.- ELIMINADO el CURP, por ser un dato personal, de conformidad con el Artículo 77, Fracción I de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Guanajuato, así como del Artículo 3, Fracción VII de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Guanajuato.
- 4.- ELIMINADO el lugar de nacimiento, por ser un dato personal, de conformidad con el Artículo 77, Fracción I de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Guanajuato, así como del Artículo 3, Fracción VII de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Guanajuato.
- 5.- ELIMINADO el lugar de nacimiento, por ser un dato personal, de conformidad con el Artículo 77, Fracción I de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Guanajuato, así como del Artículo 3, Fracción VII de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Guanajuato.