

1. Datos básicos[Datos generales](#)[Domicilio de residencia](#)**2. Formación académica**[Grados Académicos](#)**3. Trayectoria profesional**[Experiencia laboral](#)[Estancias de investigación](#)**4. Producción científica, tecnológica y de innovación****4.1 Científica**[Publicación de artículos](#)[Capítulos publicados](#)**4.2 Tecnológica y de innovación****5. Formación de capital humano****5.1 Docencia**[Programas en PNPC](#)[Programas no PNPC](#)**5.2 Tesis dirigidas**[Programas en PNPC](#)[Programas no PNPC](#)**5.3 Diplomados**[Diplomados](#)**6. Comunicación pública de la ciencia, tecnológica y de innovación****6.1 Difusión**[Publicación de artículos](#)**6.3 Divulgación**[Divulgación](#)[Participación en congresos](#)**7. Vinculación**[Redes Temáticas CONACYT](#)[Redes de investigación](#)[Proyectos de investigación](#)[Grupos de investigación](#)**8. Evaluaciones**[Evaluaciones CONACYT](#)[Evaluaciones no CONACYT](#)**9. Premios y distinciones**[Distinciones CONACYT](#)[Distinciones no CONACYT](#)**10. Lenguas e idiomas**[Idiomas](#)[Lenguas indígenas](#)

CONACYT

Datos generales

CURP: FAMM680101MOCRRS08	Fecha de nacimiento: 01/ene/1968	RFC: FAMM680101FH6
Nombre: MISAELA	Primer apellido: FRANCISCO	Segundo apellido: MARQUEZ
Sexo: Femenino	Estado conyugal: Unión libre	País de nacimiento: México
Entidad federativa: OAXACA	CVU: 37424	
Contacto principal: mfrancisco@ipn.mx	Nacionalidad: Mexicana	

Identificadores de autor

ORC ID: 0000-0003-3591-0613
Researcher ID Thomson:
arXiv Author ID:
PubMed Author ID:
Open ID:

Medios de contacto

Medio de contacto	Categoría de contacto	Correo / Teléfono	Principal
Correo electrónico	Oficial	mfrancisco@ipn.mx	SI

Domicilio de residencia

Estado o distrito federal: CIUDAD DE MÉXICO	Municipio o delegación: IZTAPALAPA
Localidad: IZTAPALAPA	Código postal: 09240
Asentamiento: Colonia - Progresista	

Vialidad de domicilio

Nombre de vialidad: Albarrada

Identificación del inmueble

Número exterior:	Parte numérica: 2	Parte alfanumérica: 09240	Número exterior anterior: 2
Número interior:	Parte numérica: 101	Parte alfanumérica: 101	

Entre que calles

Nombre de vialidad: CALLE Albarrada y CALLE Josue Escobedo

Calle posterior

Nombre: EJE VIAL Eje 6 Sur
Descripción de la ubicación: A una cuadra del Eje 6 Sur, antes de llegar a la Secundaria Técnica 91

CONACYT

Grados académicos

Título: QUIMICO**Nivel de escolaridad:** Licenciatura**Estatus:** Grado obtenido**Cédula profesional:** 3216746**Opciones de titulación:** Tesis**Título de tesis:** PROYECTO TERMINAL**Fecha de obtención:** 24/may/1999**Institución de obtención de grado:** Universidad Autonoma Metropolitana (UAM)**País de obtención de grado:** México

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química**Campo:** Química**Disciplina:** Química general**Subdisciplina:** Química general,

Grados académicos

Título: MAESTRA EN CIENCIAS (QUÍMICA)**Nivel de escolaridad:** Maestría**Estatus:** Grado obtenido**Opciones de titulación:** Tesis**Título de tesis:** MECANISMOS DE LAS REACCIONES DE OXIDACIÓN DEL ISOPRENO EN LA ATMOSFERA**Fecha de obtención:** 25/jul/2002**Institución de obtención de grado:** Universidad Autonoma Metropolitana (UAM)**País de obtención de grado:** México

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química**Campo:** Química**Disciplina:** Química teórica**Subdisciplina:** Química teórica

Grados académicos

Título: DOCTORA EN CIENCIAS (QUÍMICA)**Nivel de escolaridad:** Doctorado**Estatus:** Grado obtenido**Opciones de titulación:** Tesis**Título de tesis:** MECANISMOS DE LA OXIDACION TROPOSFERICA DE LOS DIENOS**Fecha de obtención:** 06/oct/2006**Institución de obtención de grado:** Universidad Autonoma Metropolitana (UAM)**País de obtención de grado:** México

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química**Campo:** Química**Disciplina:** Química teórica**Subdisciplina:** Química teórica

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otros Investigadores**Institución:** Instituto Politecnico Nacional

CONACYT

Áreas de conocimiento

Área:	Ingeniería y tecnología	Campo:	Ingeniería
Disciplina:	Ingeniería industrial	Subdisciplina:	Programación y manufactura

Nombre del puesto / Nombramiento:

Profesor investigado de tiempo completo (Titular B)

Logros:

publicaciones internacionales con factor de impacto

Inicio: 01/ene/2016

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otros Investigadores

Institución: Instituto Politecnico Nacional

Áreas de conocimiento

Área:	Ingeniería y tecnología	Campo:	Ingeniería
Disciplina:	Ingeniería industrial	Subdisciplina:	Programación y manufactura

Nombre del puesto / Nombramiento:

Coordinadora de la Maestría en Ingeniería Industrial

Logros:

Reingreso de la Maestría en Ingeniería Industrial al Programa Nacional de Posgrado de Calidad en marzo del 2016.

Inicio: 01/sep/2014

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otros Investigadores

Institución: Instituto Politecnico Nacional

Áreas de conocimiento

Área:	Biología y química	Campo:	Ciencias de la vida
Disciplina:	Química orgánica	Subdisciplina:	Estructura de las moléculas orgánicas

Nombre del puesto / Nombramiento:

Profesor de Asignatura

CONACYT

Logros:

Publicaciones internacionales con factor de impacto

Inicio: 01/ago/2011

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Nombre del puesto / Nombramiento:

POEFESOR AYUDANTE

Logros:

Estoy elaborando un pequeño problemario con todo datalle para los alumnos de primer año en Química

Inicio: 13/oct/2004

Fin: 13/oct/2007

Estancia Investigación

Nombre de estancia: LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: ESTUDIO TEÓRICO DE MOLÉCULAS DE INTERÉS BIOLÓGICO CON RADICALES OH: ESTRÉS OXIDATIVO Y

Tipo de estancia: Posdoctoral

Institución:

Fecha Inicio: 04/ago/2009

Fecha Fin:

CONACYT

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Estancia Investigación

Nombre de estancia:	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: CONFINAMIENTO DE HIDRÓGENO EN NANOTUBOS DE CARBONO ESTRUCTURALMENTE MODIFICADOS Y
Tipo de estancia:	Posdoctoral
Institución:	
Fecha Inicio:	06/ago/2007
Fecha Fin:	

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Publicación de artículos

ISSN impreso:	14639084	ISSN electrónico:	14639076
Nombre:	Phys. Chem. Chem. Phys.		
País:			
Título del artículo:	THEORETICAL STUDY OF THE REACTION BETWEEN OH AND ISOPRENE IN TROPOSPHERIC CONDITIONS		
Número de la revista:	7	Volumen de la revista:	5
Año de edición:		Año de publicación:	2003
Páginas de:	1392	a:	1399
Palabra clave 1:	ISOPRENE	Palabra clave 2:	TROPOSPHERIC
		Palabra clave 3:	OH RADICALS

Áreas de conocimiento

Área:	Biología y química	Campo:	Química
Disciplina:	Química teórica	Subdisciplina:	Química teórica

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Annik Vivier Bunge	MANUAL	Autor
Annia Galano	MANUAL	Autor
Juan Raúl Álvarez Idaboy	MANUAL	Autor
Misaela Francisco Márquez	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	14639084	ISSN electrónico:	14639076
Nombre:	Phys. Chem. Chem. Phys.		
País:			
Título del artículo:	ON THE ROLE OF S-CIS CONFORMERS IN THE REACTION OF DIENES WITH OH RADICALS		
Número de la revista:	9	Volumen de la revista:	6

CONACYT

Año de edición:		Año de publicación: 2004	
Páginas de: 2237		a: 2244	
Palabra clave 1: Dienes	Palabra clave 2: OH radicals	Palabra clave 3: Density Functional Theory	

Áreas de conocimiento			
Área: Biología y química		Campo: Química	
Disciplina: Química teórica		Subdisciplina: Química teórica	

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí	Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional
-----------------------------	--

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Annia Galano	MANUAL	Autor
Juan Raúl Álvarez Idaboy	MANUAL	Autor
Misaela Francisco Márquez	MANUAL	Autor
Annik Vivier Bunge	MANUAL	Autor

Publicación de artículos			
ISSN impreso: 0013936X		ISSN electrónico: 15205851	
Nombre: Environ. Sci. and Technol.			
País:			
Título del artículo: A POSSIBLE MECHANISM FOR FURAN FORMATION IN THE TROPOSPHERIC OXIDATION OF DIENES, ISSN: 0013-936X PRINT, 1520-5851 WEB			
Número de la revista: 22		Volumen de la revista: 39	
Año de edición:		Año de publicación: 2005	
Páginas de: 8797		a: 8802	
Palabra clave 1: Isoprene	Palabra clave 2: 3-methylfuran	Palabra clave 3: Tropospheric chemistry	

Áreas de conocimiento			
Área: Biología y química		Campo: Química	
Disciplina: Química teórica		Subdisciplina: Química teórica	

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí	Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional
-----------------------------	--

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Annia Galano	MANUAL	Autor
Annik Vivier Bunge	MANUAL	Autor
Juan Raúl Álvarez Idaboy	MANUAL	Autor
Misaela Francisco Márquez	MANUAL	Autor

Publicación de artículos			
ISSN impreso:		ISSN electrónico: 03010104	
Nombre: Chemical Physics			

CONACYT

País:

Título del artículo: QUANTUM CHEMISTRY AND TST STUDY OF THE MECHANISM AND KINETICS OF THE BUTADIENE AND ISOPRENE REACTIONS WITH

Número de la revista: 22

Volumen de la revista: 344

Año de edición:

Año de publicación: 2008

Páginas de: 273

a: 280

Palabra clave 1: SH RADICAL

Palabra clave 2: ATMOSPHERIC OXIDATION

Palabra clave 3: NEGATIVE ACTIVATION ENERGY

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Química

Disciplina: Química teórica

Subdisciplina: Química teórica

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Annik Vviver Bunge	MANUAL	Autor
Juan Raúl Álvarez Idaboy	MANUAL	Autor
Annia Galano	MANUAL	Autor
Misaela Francisco Márquez	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 03010104

Nombre: Chemical Physics

País:

Título del artículo: REACTIVITY OF SILICON AND GERMANIUM DOPED CNTS TOWARD AROMATIC SULFUR COMPOUNDS: A THEORETICAL APPROACH, ISSN:

Número de la revista: 1

Volumen de la revista: 345

Año de edición:

Año de publicación: 2008

Páginas de: 87

a: 94

Palabra clave 1: SILICON

Palabra clave 2: GERMANIUM

Palabra clave 3: AROMATIC

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Química

Disciplina: Química teórica

Subdisciplina: Química teórica

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Estancias Posdoctorales

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Annia Galano	MANUAL	Autor
Misaela Francsico Márquez	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 15206106

ISSN electrónico: 15205207

CONACYT

Nombre: J. Phys. Chem. B**País:****Título del artículo:** Role of the sulfur atom on the reactivity of methionine toward OH radicals: comparison with norleucine**Número de la revista:** 14**Volumen de la revista:** 113**Año de edición:****Año de publicación:** 2009**Páginas de:** 4947**a:** 4952**Palabra clave 1:** OH radicals**Palabra clave 2:** Density functional theory**Palabra clave 3:** Alzheimer disease

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química**Campo:** Química**Disciplina:** Química teórica**Subdisciplina:** Química teórica**¿Recibió apoyo CONACYT?:** No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Annia Galano	MANUAL	Autor
Misaela Francisco Márquez	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 05388066**ISSN electrónico:** 10974601**Nombre:** International Journal of Chemical Kinetics**País:****Título del artículo:** Rate constants of the gasphase reactions of OH radicals with trans2hexenal, trans2octenal, and trans2nonenal**Número de la revista:** 7**Volumen de la revista:** 41**Año de edición:****Año de publicación:** 2009**Páginas de:** 483**a:** 489**Palabra clave 1:** OH radicals**Palabra clave 2:** rate constant**Palabra clave 3:** unsaturated aldehydes

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química**Campo:** Ciencias Ambientales**Disciplina:** Química del ambiente**Subdisciplina:** Química del ambiente**¿Recibió apoyo CONACYT?:** No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Jean M Andino	MANUAL	Autor
Tingting Gao	MANUAL	Autor
Carlos C Rivera	MANUAL	Autor
Misaela Franscisco Márquez	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

CONACYT

ISSN impreso: 15206106		ISSN electrónico: 15205207	
Nombre: The Journal of Physical Chemistry B			
País:			
Título del artículo: Reactions of OOH Radical with -Carotene, Lycopene, and Torulene: Hydrogen Atom Transfer and Adduct Formation Mechanisms			
Número de la revista: 32		Volumen de la revista: 113	
Año de edición:		Año de publicación: 2009	
Páginas de: 11338		a: 11345	
Palabra clave 1: OOH radicals	Palabra clave 2: Hydrogen atom transfer (HAT)	Palabra clave 3: -carotene, lycopene, and	

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Química
Disciplina: Química teórica	Subdisciplina: Química teórica

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Annia Galano	MANUAL	Autor
Misaela Francisco Márquez	MANUAL	Autor

Publicación de artículos			
ISSN impreso: 15206106		ISSN electrónico: 15205207	
Nombre: The Journal of Physical Chemistry B			
País:			
Título del artículo: Peroxyl-radical-scavenging activity of garlic: 2-propenesulfenic acid versus allicin			
Número de la revista: 49		Volumen de la revista: 113	
Año de edición:		Año de publicación: 2009	
Páginas de: 16077		a: 16081	
Palabra clave 1: allicin	Palabra clave 2: OOH radical		Palabra clave 3: activity of garlic

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Química
Disciplina: Química teórica	Subdisciplina: Química teórica

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Misaela Francisco Márquez	MANUAL	Autor
Annia Galano	MANUAL	Autor

Publicación de artículos	
ISSN impreso: 19327447	ISSN electrónico: 19327455

CONACYT

Nombre: J. Phys. Chem C

País:

Título del artículo: On the Free Radical Scavenging Capability of Carboxylated Single-Walled Carbon Nanotubes

Número de la revista: 14

Volumen de la revista: 114

Año de edición:

Año de publicación: 2010

Páginas de: 6363

a: 6370

Palabra clave 1: Carbon nanotubes

Palabra clave 2: Density functional theory

Palabra clave 3: free radical

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Química

Disciplina: Química teórica

Subdisciplina: Química teórica

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Misaela Francisco Márquez	MANUAL	Autor
Annia Galano	MANUAL	Autor
Ana Martínez	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 19327447

ISSN electrónico: 19327455

Nombre: J. Phys. Chem.,C

País:

Título del artículo: Effect of Different Functional Groups on the Free Radical Scavenging Capability of Single-Walled Carbon Nanotubes

Número de la revista: 35

Volumen de la revista: 114

Año de edición:

Año de publicación: 2010

Páginas de: 14734

a: 14739

Palabra clave 1: OH radical

Palabra clave 2: reactivity

Palabra clave 3: SWCNT

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Química

Disciplina: Química teórica

Subdisciplina: Química teórica

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Fondo institucional

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Ana Martínez	MANUAL	Autor
Misaela Francisco Márquez	MANUAL	Autor
Annia Galano	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

CONACYT

ISSN impreso:		ISSN electrónico: 14322234	
Nombre: Theor .Chem. Acc.			
País:			
Título del artículo: MOLECULAR STRUCTURE AND SPECTROSCOPIC PROPERTIES OF POLYAROMATIC HETEROCYCLES BY FIRST PRINCIPLE CALCULATIONS:			
Número de la revista: 1-2		Volumen de la revista: 125	
Año de edición:		Año de publicación: 2010	
Páginas de: 83		a: 95	
Palabra clave 1: SPECTROSCOPIC		Palabra clave 2: ADSORPTION	
		Palabra clave 3: POLYAROMATIC	

Áreas de conocimiento			
Área: Biología y química	Campo: Química		
Disciplina: Química teórica	Subdisciplina: Química teórica		

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Claro Ignacio Sainz Díaz	MANUAL	Autor
Misaela Francisco Márquez	MANUAL	Autor
Annik Vivier Bunge	MANUAL	Autor

Publicación de artículos			
ISSN impreso: 10895639		ISSN electrónico: 15205215	
Nombre: J. Phys. Chem., A			
País:			
Título del artículo: Mechanism and Branching Ratios of Hydroxy Ethers + -OH Gas phase Reactions: Relevance of H Bond Interactions			
Número de la revista: 28		Volumen de la revista: 114	
Año de edición:		Año de publicación: 2010	
Páginas de: 7525		a: 7536	
Palabra clave 1: theoretical study	Palabra clave 2: gas phase		Palabra clave 3: reactions

Áreas de conocimiento			
Área: Biología y química	Campo: Química		
Disciplina: Química teórica	Subdisciplina: Química teórica		

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Annia Galano	MANUAL	Autor
Juan Raúl Álvarez Idaboy	MANUAL	Autor
Misaela Francisco Márquez	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 10895639		ISSN electrónico: 15205215	
Nombre: J. Phys. Chem., A			
País:			
Título del artículo: WATER COMPLEXES OF IMPORTANT AIR POLLUTANTS: GEOMETRIES, COMPLEXATION ENERGIES, CONCENTRATIONS, INFRARED SPECTRA			
Número de la revista: 18		Volumen de la revista: 114	
Año de edición:		Año de publicación: 2010	
Páginas de: 5796		a: 5809	
Palabra clave 1: WATER	Palabra clave 2: AIR-POLLUTANTS	Palabra clave 3: RACTIVITY	

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Química
Disciplina: Química teórica	Subdisciplina: Química teórica

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Annia Galano	MANUAL	Autor
Marcela Narciso López	MANUAL	Autor
Misaela Francisco Márquez	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 19327447		ISSN electrónico: 19327455	
Nombre: J. Phys. Chem. C			
País:			
Título del artículo: Influence of Point Defects on the Free-Radical Scavenging Capability of Single-Walled Carbon Nanotubes			
Número de la revista: 18		Volumen de la revista: 114	
Año de edición:		Año de publicación: 2010	
Páginas de: 8302		a: 8308	
Palabra clave 1: activity	Palabra clave 2: free-radical		Palabra clave 3: SWCNTs

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Química
Disciplina: Química teórica	Subdisciplina: Química teórica

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Annia Galano	MANUAL	Autor
Misaela Francisco Márquez	MANUAL	Autor
Ana Martínez	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 14639076		ISSN electrónico: 14639084	
Nombre: Phys. Chem. Chem. Phys			
País:			
Título del artículo: Mechanism and kinetics studies on the antioxidant activity of sinapinic acid			
Número de la revista: 23		Volumen de la revista: 13	
Año de edición:		Año de publicación: 2011	
Páginas de: 11119		a: 11205	
Palabra clave 1: OOH radical	Palabra clave 2: sinapinic acid		Palabra clave 3: H atom transfer

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Química
Disciplina: Química teórica	Subdisciplina: Química teórica

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Annia Galano	MANUAL	Autor
Misaela Francisco Márquez	MANUAL	Autor
Juan Raúl Álvarez Idaboy	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 0013936X		ISSN electrónico: 15205851	
Nombre: Environ. Chem.			
País:			
Título del artículo: Adsorption of polyaromatic heterocycles on pyrophyllite surface by means of different theoretical approaches			
Número de la revista: 4		Volumen de la revista: 8	
Año de edición:		Año de publicación: 2011	
Páginas de: 429		a: 440	
Palabra clave 1: Volatile organic	Palabra clave 2: phyllosilicate surface	Palabra clave 3: mechanisms	

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Química
Disciplina: Química teórica	Subdisciplina: Química teórica

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
C. Ignacio Sainz Díaz	MANUAL	Autor
Misaela Francisco Márquez	MANUAL	Autor
Annik Vivier Bunge	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 15206106		ISSN electrónico: 15205207	
Nombre: J. Phys. Chem. B			
País:			
Título del artículo: Physicochemical insights on the free radical scavenging activity of sesamol: importance of the acid/base equilibrium			
Número de la revista: 44		Volumen de la revista: 115	
Año de edición:		Año de publicación: 2011	
Páginas de: 13101		a: 13109	
Palabra clave 1: Sesamol	Palabra clave 2: Free radicals		Palabra clave 3: Physiological conditions

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Química
Disciplina: Química teórica	Subdisciplina: Química teórica

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Annia Galano	MANUAL	Autor
Juan Raúl Álvarez Idaboy	MANUAL	Autor
Misaela Francisco Márquez	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 15206106		ISSN electrónico: 15205207	
Nombre: J. Phys. Chem. B			
País:			
Título del artículo: Canolol: A Promising Chemical Agent against Oxidative Stress			
Número de la revista: 26		Volumen de la revista: 115	
Año de edición:		Año de publicación: 2011	
Páginas de: 8590		a: 8596	
Palabra clave 1: Canolol	Palabra clave 2: Rate Constants		Palabra clave 3: OOH radical

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Química
Disciplina: Química teórica	Subdisciplina: Química teórica

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Annia Galano	MANUAL	Autor
Misaela Francisco Márquez	MANUAL	Autor
Juan Raúl Alvarez Idaboy	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	14322234
Nombre:	Theor. Chem. Acc	
País:		
Título del artículo:	A quantum chemical study on the free radical scavenging activity of tyrosol and hydroxytyrosol	
Número de la revista:	3	Volumen de la revista: 131
Año de edición:		Año de publicación: 2012
Páginas de:	1171	a: 1173
Palabra clave 1:	Rate constant	Palabra clave 2: Mechanism of reaction
		Palabra clave 3: UV-vis spectra

Áreas de conocimiento

Área:	Biología y química	Campo:	Química
Disciplina:	Química teórica	Subdisciplina:	Química teórica

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Annia Galano	MANUAL	Autor
Juan Raúl Alvarez Idaboy	MANUAL	Autor
Misaela Francisco Márquez	MANUAL	Autor
Manuel E. Medina	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	10933263
Nombre:	Journal of Molecular Graphics and Modelling	
País:		
Título del artículo:	Crystal structure, stability and spectroscopic properties of methane and CO2 hydrates	
Número de la revista:	00	Volumen de la revista: 44
Año de edición:		Año de publicación: 2013
Páginas de:	253	a: 265
Palabra clave 1:	Methane hydrate	Palabra clave 2: Clathrates
		Palabra clave 3: CO2 hydrates

Áreas de conocimiento

Área:	Biología y química	Campo:	Química
Disciplina:	Química teórica	Subdisciplina:	Química teórica

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Rúben Martos Villa	MANUAL	Autor
Misaela Francisco Márquez	MANUAL	Autor
María del Pilar Mata	MANUAL	Autor
CLaro Ignacio Sainz Díaz	MANUAL	Autor

Publicación de artículos			
ISSN impreso: 16102940		ISSN electrónico: 09485023	
Nombre: Journal of Molecular Modeling			
País:			
Título del artículo: On the chemical behavior of C60 hosting H2O and other isoelectronic neutral molecules			
Número de la revista: 8		Volumen de la revista: 20	
Año de edición:		Año de publicación: 2014	
Páginas de: 2400		a: 2412	
Palabra clave 1: Fullerene	Palabra clave 2: Rate constants		Palabra clave 3: Reactivity indexes

Áreas de conocimiento		
Área: Biología y química	Campo: Química	
Disciplina: Química teórica	Subdisciplina: Química teórica	

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Annia Galano	MANUAL	Autor
Adriana Pérez González	MANUAL	Autor
Lourdes del Olmo	MANUAL	Autor
Misaela Francisco Márquez	MANUAL	Autor
Jorge Rafael León Carmona	MANUAL	Autor

Publicación de artículos			
ISSN impreso: 0893228X		ISSN electrónico: 15205010	
Nombre: Chemical Research in Toxicology			
País:			
Título del artículo: Ellagic Acid: An Unusually Versatile Protector against Oxidative Stress			
Número de la revista: 5		Volumen de la revista: 27	
Año de edición:		Año de publicación: 2014	
Páginas de: 904		a: 918	
Palabra clave 1: Ellagic Acid	Palabra clave 2: oxidative stress		Palabra clave 3: free radicals

CONACYT

Áreas de conocimiento

Área:	Biología y química	Campo:	Química
Disciplina:	Química teórica	Subdisciplina:	Química teórica

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Annia Galano	MANUAL	Autor
Misaela Francisco Márquez	MANUAL	Autor
Adriana Pérez González	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	2210271X
Nombre:	Computational and Theoretical Chemistry	
País:		
Título del artículo:	Anthranilic acid as a secondary antioxidant: Implications to the inhibition of OH production and the associated oxidative stress	
Número de la revista:	00	Volumen de la revista: 1077
Año de edición:		Año de publicación: 2016
Páginas de:	18	a: 24
Palabra clave 1:	Metal chelator	Palabra clave 2: Free radical scavenger
		Palabra clave 3: OH-inactivating ligand

Áreas de conocimiento

Área:	Biología y química	Campo:	Química
Disciplina:	Química teórica	Subdisciplina:	Química teórica

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Misaela Francisco Márquez	MANUAL	Autor
Mario Aguilar Fernández	MANUAL	Autor
Annia Galano	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	19327447	ISSN electrónico:	19327455
Nombre:	The Journal of Physical Chemistry C		
País:			
Título del artículo:	Silicon-Doped Carbon Nanotubes: Promising CO ₂ /N ₂ Selective Agents for Sequestering Carbon Dioxide		
Número de la revista:	42	Volumen de la revista:	120
Año de edición:		Año de publicación:	2016
Páginas de:	24476	a:	24481
Palabra clave 1:	carbon nanotubes	Palabra clave 2:	CO ₂
		Palabra clave 3:	SWSiCNT models

CONACYT

Áreas de conocimiento

Área:	Biología y química	Campo:	Química
Disciplina:	Química teórica	Subdisciplina:	Química teórica

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Misaela Francisco Márquez	MANUAL	Autor
Annia Galano	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	19327447	ISSN electrónico:	19327455
Nombre:	The Journal of Physical Chemistry C		
País:			
Título del artículo:	Adsorption of sulfonamides on phyllosilicate surfaces by molecular modeling calculations		
Número de la revista:	5	Volumen de la revista:	121
Año de edición:		Año de publicación:	2017
Páginas de:	2905	a:	2914
Palabra clave 1:	Sulfamides	Palabra clave 2:	clay minerals
		Palabra clave 3:	physicochemical properties

Áreas de conocimiento

Área:	Biología y química	Campo:	Química
Disciplina:	Química teórica	Subdisciplina:	Química teórica

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Otro

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Misaela Francisco Márquez	MANUAL	Autor
Catalina Soriano Correa	MANUAL	Autor
C. Ignacio Sainz Díaz	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:		ISSN electrónico:	10933263
Nombre:	Journal of Molecular Graphics and Modelling		
País:			
Título del artículo:	Computational study of substituent effects on the acidity, toxicity and chemical reactivity of bacteriostatic sulfonamides		
Número de la revista:	00	Volumen de la revista:	81
Año de edición:		Año de publicación:	2018
Páginas de:	116	a:	124
Palabra clave 1:	activity of sulfonamides	Palabra clave 2:	chemical reactivity
		Palabra clave 3:	quantum chemical

CONACYT

Áreas de conocimiento

Área:	Biología y química	Campo:	Química
Disciplina:	Química teórica	Subdisciplina:	Química teórica

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Sí	Fondo/Programa:	Programa CONACYT - Otro
--------------------------	----	-----------------	-------------------------

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Catalina Soriano Correa	MANUAL	Autor
Carolina Barrientos Salcedo	MANUAL	Autor
Misaela Francisco Márquez	MANUAL	Autor
C. Ignacio Sainz Díaz	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	00223549
Nombre:	Journal of Pharmaceutical Sciences	
País:		
Título del artículo:	Polymorphism, Intermolecular Interactions, and Spectroscopic Properties in Crystal Structures of Sulfonamides	
Número de la revista:	1	Volumen de la revista: 107
Año de edición:		Año de publicación: 2018
Páginas de:	273	a: 285
Palabra clave 1:	antibiotics family of	Palabra clave 2: crystal polymorphs
		Palabra clave 3: quantum mechanical

Áreas de conocimiento

Área:	Biología y química	Campo:	Química
Disciplina:	Química teórica	Subdisciplina:	Química teórica

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Sí	Fondo/Programa:	Programa CONACYT - Otro
--------------------------	----	-----------------	-------------------------

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
C. Ignacio Sainz Díaz	MANUAL	Autor
Misaela Francisco Márquez	MANUAL	Autor
Catalina Soriano Correa	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	18577881	ISSN electrónico:	18577431
Nombre:	European Scientific Journal		
País:			
Título del artículo:	Impacto Del Factor Iluminación Y Psicosocial En El Desempeño Laboral Del Personal De Apoyo Y Asistencia A La Educación. Caso: UPIICSA		
Número de la revista:	4	Volumen de la revista:	14
Año de edición:		Año de publicación:	2018
Páginas de:	223	a:	248

CONACYT

Palabra clave 1: Impacto

Palabra clave 2: Factores

Palabra clave 3: Ergonomía

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería industrial

Subdisciplina: Seguridad industrial

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
María Guadalupe Obregón Sánchez	MANUAL	Autor
Misaela Francisco Márquez	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 16102940

ISSN electrónico: 09485023

Nombre: Journal of Molecular Modeling

País:

Título del artículo: The reactions of plant hormones with reactive oxygen species: chemical insights at a molecular level

Número de la revista: 225

Volumen de la revista: 24

Año de edición:

Año de publicación: 2018

Páginas de: 1

a: 9

Palabra clave 1: Reaction mechanisms

Palabra clave 2: Kinetics

Palabra clave 3: Scavenging activity

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Química

Disciplina: Química teórica

Subdisciplina: Química teórica

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Misaela Francisco Márquez	MANUAL	Autor
Annia Galano	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 1549960X

ISSN electrónico: 15499596

Nombre: Journal of Chemical Information and Modeling

País:

Título del artículo: Detailed Investigation of the Outstanding Peroxyl Radical Scavenging Activity of Two Novel Amino-Pyridinol-Based Compounds

Número de la revista: 59

Volumen de la revista: No aplica

Año de edición:

Año de publicación: 2019

Páginas de: 3494

a: 3505

Palabra clave 1: Oxidative stress

Palabra clave 2: Amino-pyridinol

Palabra clave 3: Peroxyl radical

CONACYT

Áreas de conocimiento

Área:	Biología y química	Campo:	Química
Disciplina:	Química teórica	Subdisciplina:	Química teórica

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Misaela Francisco Márquez	MANUAL	Autor
Annia Galano	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN:	Título del libro: Contaminación Atmosférica V		
Editorial: EL COLEGIO NACIONAL DE MEXICO			
Número de edición:		Año de edición: 2006	
Título del capítulo: DETERMINACIÓN TEÓRICA DE MECANISMOS Y PARÁMETROS CINÉTICOS DE REACCIONES TROPOSFÉRICAS.			
Número de capítulo:	Páginas de:		a:
Resumen:			

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Capítulos publicados

ISBN:	Título del libro: Molecular System: Theory and Modeling		
Editorial: TRANSWORD RESEACH NETWORK			
Número de edición:		Año de edición: 2011	
Título del capítulo: QUANTUM CHEMISTRY AND COMPUTATIONAL KINETICS STUDY OF THE REACTIONS OF DIENES WITH FREE RADICALS			
Número de capítulo:	Páginas de:		a:
Resumen:			

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

CONACYT

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Docencia - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD VERACRUZANA

Nombre del programa: 001559

Nombre del curso o asignatura: Electroquímica

Fecha inicio: 08/abr/2011

Fecha fin: 08/abr/2011

Horas totales: 8

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Química

Disciplina: Electroquímica

Subdisciplina: Electroquímica

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Nombre del programa:

Nombre del curso o asignatura: SEMINARIO DEPARTAMENTAL I

Fecha inicio: 24/ene/2017

Fecha fin: 16/jun/2017

Horas totales: 36

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería industrial

Subdisciplina: Planeación

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Nombre del programa:

Nombre del curso o asignatura: SEMINARIO DEPARTAMENTAL III

Fecha inicio: 24/ene/2017

Fecha fin: 16/jun/2017

Horas totales: 36

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería industrial

Subdisciplina: Planificación industrial

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Nombre del programa:

Nombre del curso o asignatura: SEMINARIO DEPARTAMENTAL II

Fecha inicio: 24/ene/2017

Fecha fin: 16/jun/2017

Horas totales: 36

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería industrial

Subdisciplina: Planeación

Docencia - Programas PNPC

CONACYT

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Nombre del programa:

Nombre del curso o asignatura: SEMINARIO DEPARTAMENTAL II

Fecha inicio: 08/ago/2017

Fecha fin: 11/nov/2017

Horas totales: 36

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería industrial

Subdisciplina: Investigación de operaciones

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Nombre del programa:

Nombre del curso o asignatura: ESTADÍSTICA APLICADA

Fecha inicio: 08/ago/2017

Fecha fin: 12/dic/2017

Horas totales: 54

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería industrial

Subdisciplina: Investigación de operaciones

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Nombre del programa:

Nombre del curso o asignatura: Química Industrial Practica

Fecha inicio: 16/ene/2018

Fecha fin: 06/jul/2018

Horas totales: 34

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Química

Disciplina: Química general

Subdisciplina: Química general,

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Nombre del programa:

Nombre del curso o asignatura: Procesos Industriales/Lab de PI

Fecha inicio: 16/ene/2018

Fecha fin: 06/jul/2018

Horas totales: 34

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Química

Disciplina: Química general

Subdisciplina: Química general,

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Nombre del programa:

Nombre del curso o asignatura: Estadística Aplicada

CONACYT

Fecha inicio: 16/ene/2018

Fecha fin: 06/jul/2018

Horas totales: 51

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería industrial

Subdisciplina: Investigación de operaciones

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Nombre del programa:

Nombre del curso o asignatura: Seminario Departamental III

Fecha inicio: 16/ene/2018

Fecha fin: 06/jul/2018

Horas totales: 34

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería industrial

Subdisciplina: Investigación de operaciones

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Nombre del programa:

Nombre del curso o asignatura: Procesos Industriales/Lab de PI

Fecha inicio: 16/ene/2018

Fecha fin: 06/jul/2018

Horas totales: 34

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Química

Disciplina: Química general

Subdisciplina: Química general,

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Nombre del programa:

Nombre del curso o asignatura: ESTADÍSTICA APLICADA

Fecha inicio: 19/ene/2018

Fecha fin: 23/jun/2018

Horas totales: 54

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería industrial

Subdisciplina: Investigación de operaciones

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Nombre del programa:

Nombre del curso o asignatura: SEMINARIO DEPARTAMENTAL II

Fecha inicio: 23/ene/2018

Fecha fin: 23/jun/2018

Horas totales: 36

Áreas de conocimiento

CONACYT

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	Subdisciplina: Investigación de operaciones

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Nombre del programa:		
Nombre del curso o asignatura: SEMINARIO DEPARTAMENTAL III		
Fecha inicio: 06/ago/2018	Fecha fin: 14/dic/2018	Horas totales: 36

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	Subdisciplina: Control y medición de procesos productiva

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Nombre del programa:		
Nombre del curso o asignatura: SISTEMAS DE INVENTARIOS		
Fecha inicio: 06/ago/2018	Fecha fin: 14/dic/2018	Horas totales: 54

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	Subdisciplina: Investigación de operaciones

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Nombre del programa:		
Nombre del curso o asignatura: Quimica Aplicada Practica		
Fecha inicio: 06/ago/2018	Fecha fin: 15/ene/2019	Horas totales: 34

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Química
Disciplina: Química general	Subdisciplina: Química general,

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Nombre del programa:		
Nombre del curso o asignatura: Sistemas de Inventarios		
Fecha inicio: 06/ago/2018	Fecha fin: 15/ene/2019	Horas totales: 51

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	Subdisciplina: Investigación de operaciones

CONACYT

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Nombre del programa:

Nombre del curso o asignatura: Química Aplicada Practica

Fecha inicio: 06/ago/2018

Fecha fin: 15/ene/2019

Horas totales: 34

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Química

Disciplina: Química general

Subdisciplina: Química general,

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Nombre del programa:

Nombre del curso o asignatura: Seminario Departamental II

Fecha inicio: 06/ago/2018

Fecha fin: 15/ene/2019

Horas totales: 34

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería industrial

Subdisciplina: Planificación industrial

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Nombre del programa:

Nombre del curso o asignatura: Química Aplicada Industrial

Fecha inicio: 06/ago/2018

Fecha fin: 15/ene/2019

Horas totales: 34

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Química

Disciplina: Química general

Subdisciplina: Química general,

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autonoma Metropolitana (UAM)

Nombre del programa: CIENCIAS BASICAS

Nombre del curso o asignatura: TRANSFORMACIONES QUIMICAS

Fecha inicio: 10/ene/2005

Fecha fin: 30/mar/2005

Horas totales: 20

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Química

Disciplina: Química general

Subdisciplina: Química general,

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autonoma Metropolitana (UAM)

Nombre del programa: CIENCIAS BASICAS

CONACYT

Nombre del curso o asignatura: TRANSFORMACIONES QUIMICAS

Fecha inicio: 25/abr/2005

Fecha fin: 08/feb/2005

Horas totales: 20

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Química

Disciplina: Química general

Subdisciplina: Química general,

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autonoma Metropolitana (UAM)

Nombre del programa: CIENCIAS BASICAS

Nombre del curso o asignatura: TRANSFORMACIONES QUIMICAS

Fecha inicio: 19/sep/2005

Fecha fin: 16/feb/2005

Horas totales: 20

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Química

Disciplina: Química general

Subdisciplina: Química general,

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autonoma Metropolitana (UAM)

Nombre del programa: CIENCIAS BASICAS

Nombre del curso o asignatura: TRANSFORMACIONES QUIMICAS

Fecha inicio: 24/feb/2006

Fecha fin: 21/feb/2006

Horas totales: 20

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Química

Disciplina: Química general

Subdisciplina: Química general,

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autonoma Metropolitana (UAM)

Nombre del programa: CIENCIAS BASICAS

Nombre del curso o asignatura: ESTRUCTURA DE LA MATERIA

Fecha inicio: 18/sep/2006

Fecha fin: 15/dic/2006

Horas totales: 20

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Química

Disciplina: Química general

Subdisciplina: Química general,

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autonoma Metropolitana (UAM)

Nombre del programa: CIENCIAS BASICAS

Nombre del curso o asignatura: ESTRUCTURA DE LA MATERIA

Fecha inicio: 23/abr/2007

Fecha fin: 20/jul/2007

Horas totales: 20

CONACYT

Áreas de conocimiento

Área:	Biología y química	Campo:	Química
Disciplina:	Química general	Subdisciplina:	Química general,

Docencia - Programas no PNPC

Institución:	Universidad Autonoma Metropolitana (UAM)		
Nombre del programa:	CIENCIAS BASICAS		
Nombre del curso o asignatura:	TRANSFORMACIONES QUIMICAS		
Fecha inicio:	17/sep/2007	Fecha fin:	14/dic/2007
		Horas totales:	20

Áreas de conocimiento

Área:	Biología y química	Campo:	Química
Disciplina:	Química general	Subdisciplina:	Química general,

Docencia - Programas no PNPC

Institución:	Instituto Politecnico Nacional		
Nombre del programa:	Ciencias Básicas		
Nombre del curso o asignatura:	Química Aplicada		
Fecha inicio:	15/ago/2011	Fecha fin:	05/dic/2011
		Horas totales:	32

Áreas de conocimiento

Área:	Biología y química	Campo:	Química
Disciplina:	Química general	Subdisciplina:	Química general,

Docencia - Programas no PNPC

Institución:	Instituto Politecnico Nacional		
Nombre del programa:	Ciencias Básicas		
Nombre del curso o asignatura:	Procesos Químicos Industriales		
Fecha inicio:	15/ago/2011	Fecha fin:	05/dic/2011
		Horas totales:	48

Áreas de conocimiento

Área:	Biología y química	Campo:	Química
Disciplina:	Química general	Subdisciplina:	Química general,

Docencia - Programas no PNPC

Institución:	Instituto Politecnico Nacional		
Nombre del programa:	Ciencias Básicas		
Nombre del curso o asignatura:	Química Industrial		
Fecha inicio:	15/ago/2011	Fecha fin:	05/dic/2011
		Horas totales:	32

Áreas de conocimiento

Área:	Biología y química	Campo:	Química
Disciplina:	Química general	Subdisciplina:	Química general,

CONACYT

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Instituto Politecnico Nacional

Nombre del programa: Ciencias Básicas

Nombre del curso o asignatura: Química Industrial

Fecha inicio: 15/ago/2011

Fecha fin: 05/dic/2011

Horas totales: 34

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Química

Disciplina: Química general

Subdisciplina: Química general,

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Instituto Politecnico Nacional

Nombre del programa: Ciencias Básicas

Nombre del curso o asignatura: Química 2

Fecha inicio: 15/ago/2011

Fecha fin: 05/dic/2011

Horas totales: 34

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Química

Disciplina: Química general

Subdisciplina: Química general,

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Instituto Politecnico Nacional

Nombre del programa: Ciencias Básicas

Nombre del curso o asignatura: Aplicación de procesos Químicos Industriales

Fecha inicio: 16/ene/2012

Fecha fin: 04/jun/2012

Horas totales: 32

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Química

Disciplina: Química general

Subdisciplina: Química general,

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Instituto Politecnico Nacional

Nombre del programa: Ciencias Básicas

Nombre del curso o asignatura: Procesos Industriales

Fecha inicio: 16/ene/2012

Fecha fin: 04/jun/2012

Horas totales: 32

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Química

Disciplina: Química general

Subdisciplina: Química general,

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Instituto Politecnico Nacional

Nombre del programa: Ciencias Básicas

CONACYT

Nombre del curso o asignatura: Procesos Industriales I

Fecha inicio: 16/ene/2012

Fecha fin: 04/jun/2012

Horas totales: 48

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Química

Disciplina: Química general

Subdisciplina: Química general,

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Instituto Politecnico Nacional

Nombre del programa: Ciencias Básicas

Nombre del curso o asignatura: Química Industrial I

Fecha inicio: 16/ene/2012

Fecha fin: 04/jun/2012

Horas totales: 32

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Química

Disciplina: Química general

Subdisciplina: Química general,

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Instituto Politecnico Nacional

Nombre del programa: Ciencias Básicas

Nombre del curso o asignatura: Química Aplicada

Fecha inicio: 16/ene/2012

Fecha fin: 04/jun/2012

Horas totales: 32

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Química

Disciplina: Química general

Subdisciplina: Química general,

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Instituto Politecnico Nacional

Nombre del programa: Ciencias Básicas

Nombre del curso o asignatura: Aplicación de procesos industriales 2

Fecha inicio: 16/ene/2012

Fecha fin: 04/jun/2012

Horas totales: 32

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Química

Disciplina: Química general

Subdisciplina: Química general,

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Instituto Politecnico Nacional

Nombre del programa: Ciencias Básicas

Nombre del curso o asignatura: Química Industrial

Fecha inicio: 16/ene/2012

Fecha fin: 04/jun/2012

Horas totales: 32

CONACYT

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Química
Disciplina: Química general	Subdisciplina: Química general,

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Instituto Politecnico Nacional		
Nombre del programa: Ciencias Básicas		
Nombre del curso o asignatura: Química Energética Ambiental Experimental		
Fecha inicio: 16/ene/2012	Fecha fin: 04/jun/2012	Horas totales: 32

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Química
Disciplina: Química general	Subdisciplina: Química general,

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Instituto Politecnico Nacional		
Nombre del programa: Ciencias Básicas		
Nombre del curso o asignatura: Química Industrial 2		
Fecha inicio: 13/ago/2012	Fecha fin: 03/dic/2012	Horas totales: 32

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Química
Disciplina: Química general	Subdisciplina: Química general,

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Instituto Politecnico Nacional		
Nombre del programa: Ciencias Básicas		
Nombre del curso o asignatura: Química Industrial 2		
Fecha inicio: 13/ago/2012	Fecha fin: 03/dic/2012	Horas totales: 32

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Química
Disciplina: Química general	Subdisciplina: Química general,

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Instituto Politecnico Nacional		
Nombre del programa: Ciencias Básica		
Nombre del curso o asignatura: Aplicación de procesos industriales 2		
Fecha inicio: 13/ago/2012	Fecha fin: 03/dic/2012	Horas totales: 32

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Química
Disciplina: Química general	Subdisciplina: Química general,

CONACYT

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Instituto Politecnico Nacional

Nombre del programa: Ciclo Básico

Nombre del curso o asignatura: Procesos Industriales I: Laboratorio

Fecha inicio: 13/ago/2012

Fecha fin: 03/dic/2012

Horas totales: 32

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Química

Disciplina: Química general

Subdisciplina: Química general,

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Instituto Politecnico Nacional

Nombre del programa: Ciencias Básicas

Nombre del curso o asignatura: Química Aplicada (laboratorio)

Fecha inicio: 14/ene/2013

Fecha fin: 30/may/2014

Horas totales: 64

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería industrial

Subdisciplina: Investigación de operaciones

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Instituto Politecnico Nacional

Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

Nombre del curso o asignatura: LABORATORIO DE QUÍMICA APLICADA

Fecha inicio: 08/ago/2017

Fecha fin: 13/ene/2018

Horas totales: 36

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería industrial

Subdisciplina: Manejo de desperdicios sólidos y tratamientos

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Instituto Politecnico Nacional

Nombre del programa: INGENIERÍA EN TRANSPORTE

Nombre del curso o asignatura: LABORATORIO DE QUÍMICA ENERGÉTICA Y AMBIENTAL

Fecha inicio: 08/ago/2017

Fecha fin: 16/dic/2017

Horas totales: 36

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería energética

Subdisciplina: Otras

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Instituto Politecnico Nacional

Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

CONACYT

Nombre del curso o asignatura: LABORATORIO QUÍMICA INDUSTRIAL (TRES CURSOS DE 36 HORAS)

Fecha inicio: 08/ago/2017

Fecha fin: 16/dic/2017

Horas totales: 108

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería industrial

Subdisciplina: Manejo de desperdicios sólidos y tratamientos

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Instituto Politecnico Nacional

Nombre del programa: INGENIERÍA INDUSTRIAL

Nombre del curso o asignatura: LABORATORIO DE QUÍMICA INDUSTRIAL

Fecha inicio: 16/ene/2018

Fecha fin: 09/jun/2018

Horas totales: 36

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería industrial

Subdisciplina: Manejo de desperdicios sólidos y tratamientos

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Instituto Politecnico Nacional

Nombre del programa: LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN INDUSTRIAL

Nombre del curso o asignatura: LABORATORIO DE PROCESOS INDUSTRIALES (DOS ASIGNATURAS DE 36 HORAS)

Fecha inicio: 23/ene/2018

Fecha fin: 09/jun/2018

Horas totales: 72

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias Sociales

Campo: Administración y negocios

Disciplina: Administración y gestión

Subdisciplina: Administración en el ámbito de la ingeniería y la construcción

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Instituto Politecnico Nacional

Nombre del programa: INGENIERÍA INDUSTRIAL

Nombre del curso o asignatura: LABORATORIO DE QUÍMICA INDUSTRIAL (DOS ASIGNATURAS DE 36 HORAS)

Fecha inicio: 06/ago/2018

Fecha fin: 14/dic/2018

Horas totales: 72

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería industrial

Subdisciplina: Manejo de desperdicios sólidos y tratamientos

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Instituto Politecnico Nacional

Nombre del programa: INGENIERÍA INDUSTRIAL

Nombre del curso o asignatura: LABORATORIO DE QUÍMICA INDUSTRIAL

Fecha inicio: 06/ago/2018

Fecha fin: 14/dic/2018

Horas totales: 36

CONACYT

Áreas de conocimiento

Área:	Ingeniería y tecnología	Campo:	Ingeniería
Disciplina:	Ingeniería industrial	Subdisciplina:	Manejo de desperdicios sólidos y tratamientos

Tesis - Programas PNPC

Institución:	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
Título de la tesis:	Mecanismos para mejorar la productividad en el proceso de secado de maíz.

Nombre del autor

Nombre: Nora Abigail Wilson García	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 08/jul/2016	Fecha de obtención de grado: 17/ago/2016

Áreas de conocimiento

Área:	Ingeniería y tecnología	Campo:	Ingeniería
Disciplina:	Ingeniería industrial	Subdisciplina:	Control y medición de procesos productiva

Tesis - Programas PNPC

Institución:	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
Título de la tesis:	UN MODELO PARA LA PLANEACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN EN UNA EMPRESA DE PRODUCTOS DE LIMPIEZA Y CUIDADO PERSONAL

Nombre del autor

Nombre: Yuenem Reyes Zotelo Reyes Zotelo	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 10/jun/2016	Fecha de obtención de grado: 23/sep/2016

Áreas de conocimiento

Área:	Ingeniería y tecnología	Campo:	Ingeniería
Disciplina:	Ingeniería industrial	Subdisciplina:	Planeación

Tesis - Programas PNPC

Institución:	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
Título de la tesis:	REDISEÑO DE LA FUNCIÓN DE ALMACENAJE EN LA EMPRESA EN LA EMPRESA DE CONFECCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN KANANHIT S.A. DE C.V.

Nombre del autor

Nombre: ALEJANDRO OSEGUERA HERNÁNDEZ	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 07/sep/2017	Fecha de obtención de grado: 20/oct/2017

CONACYT

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	Subdisciplina: Manufactura

Tesis - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
Título de la tesis: MODELO PARA LA PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN CON AMBIENTE DE TALLER DE FLUJO EN LA EMPRESA DUCTOS ELÉCTRICOS Y TELEFÓNICOS

Nombre del autor

Nombre: MARÍA MONTSERRAT TORRES RODRÍGUEZ	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 31/ago/2018	Fecha de obtención de grado: 31/oct/2018

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	Subdisciplina: Investigación de operaciones

Tesis - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
Título de la tesis: Diseño de un modelo para la administración de competencias del personal operativo de una organismo de evaluación de la conformidad

Nombre del autor

Nombre: Nadia Farfán Flores	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 09/nov/2018	Fecha de obtención de grado: 18/ene/2019

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias Sociales	Campo: Ciencias económicas
Disciplina: Gestión de la calidad	Subdisciplina: Evaluación y diagnóstico

Tesis - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
Título de la tesis: Factores que afectan la competitividad de una pyme en el sector transporte

Nombre del autor

Nombre: Arturo Elvis Báez Caballero	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 11/dic/2018	Fecha de obtención de grado: 01/ago/2019

CONACYT

Áreas de conocimiento

Área:	Ingeniería y tecnología	Campo:	Ingeniería
Disciplina:	Ingeniería industrial	Subdisciplina:	Investigación de operaciones

Tesis - Programas PNPC

Institución:	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
Título de la tesis:	Reducción de Desperdicios Mediante la Mejora de Preformas en el Proceso De Vulcanizado por Compresión en una Empresa de la Industria Automotriz Usando Solid Work

Nombre del autor

Nombre: Leslie Stefany Sánchez Castillo	
Estado de la tesis: En proceso	País: México
Fecha de aprobación:	Fecha de obtención de grado:

Áreas de conocimiento

Área:	Ingeniería y tecnología	Campo:	Ingeniería
Disciplina:	Ingeniería industrial	Subdisciplina:	Innovación tecnológica

Tesis - Programas PNPC

Institución:	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
Título de la tesis:	Desarrollo de un software para la optimización de los requerimientos de materiales de una empresa

Nombre del autor

Nombre: Carlos Andrés Jiménez Miguel	
Estado de la tesis: En proceso	País: México
Fecha de aprobación:	Fecha de obtención de grado:

Áreas de conocimiento

Área:	Ingeniería y tecnología	Campo:	Ingeniería
Disciplina:	Ingeniería industrial	Subdisciplina:	Innovación tecnológica

Tesis - Programas PNPC

Institución:	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
Título de la tesis:	Sistema de inventarios para productos perecederos en una tienda mayorista con demanda variable

Nombre del autor

Nombre: Ramón Oscar Hernández Rodriguez	
Estado de la tesis: En proceso	País: México
Fecha de aprobación: 31/oct/2019	Fecha de obtención de grado:

CONACYT

Áreas de conocimiento

Área:	Ingeniería y tecnología	Campo:	Ingeniería
Disciplina:	Ingeniería industrial	Subdisciplina:	Investigación de operaciones

Tesis - Programas PNPC

Institución:	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Título de la tesis:	IMPLEMENTACIÓN DE UNA METODOLOGÍA DE GESTIÓN DEL RIESGO OPERATIVO PARA UNA LINEA DE NEGOCIO DE UNA ENTIDAD FINANCIERA		

Nombre del autor

Nombre:	Nelson Yamid Cely Salamanca		
Estado de la tesis:	En proceso	País:	México
Fecha de aprobación:	Fecha de obtención de grado:		

Áreas de conocimiento

Área:	Ingeniería y tecnología	Campo:	Ingeniería
Disciplina:	Ingeniería industrial	Subdisciplina:	Planeación

Tesis - Programas PNPC

Institución:	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Título de la tesis:	DE LA CADENA DE FRÍO DE UNA EMPRESA DEL SECTOR CLÍNICO		

Nombre del autor

Nombre:	Juan Carlos Carranza Cantorán		
Estado de la tesis:	En proceso	País:	México
Fecha de aprobación:	Fecha de obtención de grado:		

Áreas de conocimiento

Área:	Ingeniería y tecnología	Campo:	Ingeniería
Disciplina:	Ingeniería industrial	Subdisciplina:	Investigación de operaciones

Participación en congresos

Nombre del congreso:	EL COLEGIO NACIONAL		
Título del trabajo:	MECANISMOS DE LAS REACCIONES DE OXIDACION DEL ISOPRENO		
Título de participación congreso:	Póster		
Fecha:	01/ene/2002	País:	México
Palabra clave 1:	SH	Palabra clave 2:	DIENOS
		Palabra clave 2:	

Colaboradores

Nombre: J. R. ALVAREZ

Sexo:

Nombre: ANNIA GALANO

Sexo:

Nombre: ANNIK VIVIER- BUNGE

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: PRIMERA REUNION MEXICANA DE FISICOQUÍMICA TEÓRICA

Título del trabajo: MECANISMOS DE ADICION DEL RADICAL OH AL CIS Y TRANS BUTADIENO E ISOPRENO

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2002

País: México

Palabra clave 1: BUTADIENO

Palabra clave 2: ISOPRENO

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: J. R ALVAREZ

Sexo:

Nombre: ANNIA GALANO

Sexo:

Nombre: ANNIK VIVIER-BUNGE

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: IV Simposio de Contaminación Atmosférica

Título del trabajo: MECANISMOS DE LAS REACCIONES DE OXIDACIÓN DEL ISOPRENO EN LA ATMÓSFERA

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2002

País: México

Palabra clave 1: CONTAMINACION

Palabra clave 2: ISOPRENO

Palabra clave 2: ATMOSFERICA

Colaboradores

Nombre: J. R. ALVAREZ-IDABOY

Sexo:

Nombre: ANNIA GALANO

Sexo:

Nombre: ANNIK VIVIER

Sexo:

CONACYT

Participación en congresos

Nombre del congreso: III Congreso Iberoamericano de Física y Química Ambiental**Título del trabajo:** MECANISMOS DE ADICION DEL RADICAL OH AL CIS Y TRANS BUTADIENO E ISOPRENO**Título de participación congreso:** Ponencia**Fecha:** 01/ene/2003**País:** México**Palabra clave 1:** RADICAL**Palabra clave 2:** CIS-BUTADIENES**Palabra clave 2:** CIS-ISOPRENE

Colaboradores

Nombre: RAÚL ALVAREZ**Sexo:****Nombre:** ANNIA GALANO**Sexo:****Nombre:** ANNIK VIVIER-BUNGE**Sexo:**

Participación en congresos

Nombre del congreso: Segunda Reunión Mexicana de Físico-Química Teórica**Título del trabajo:** REACCIONES DE ALQUENOS Y DIENOS CON EL RADICAL SH**Título de participación congreso:** Póster**Fecha:** 01/ene/2003**País:** México**Palabra clave 1:** RADICAL-SH**Palabra clave 2:** ALQUENOS**Palabra clave 2:**

Colaboradores

Nombre: M. FRANCISCO-MÁRQUE**Sexo:****Nombre:** A. VIVIER-BUNGE**Sexo:**

Participación en congresos

Nombre del congreso: 2003 Pan_American Workshop on Molecular and Materials Sciences: Theoretical Computational Aspect**Título del trabajo:** MECHANISM OF FURAN FORMATION IN THE OXIDATION OF DIENES**Título de participación congreso:** Póster**Fecha:** 01/ene/2003**País:** México**Palabra clave 1:** FURAN**Palabra clave 2:** DIENES**Palabra clave 2:**

Colaboradores

Nombre: RAÚL ALVAREZ**Sexo:**

Nombre: ANNIA GALANO

Sexo:

Nombre: ANNIK VIVIER-BUNGE

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: SEGUNDA REUNIÓN MEXICANA DE FISICOQUÍMICA TEÓRICA

Título del trabajo: ESTUDIO TEÓRICO DE LAS REACCIONES TROPOSFÉRICAS DE ISOPRENO Y BUTADIENO Y LA FORMACIÓN DE FURANOS

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2003

País: México

Palabra clave 1: FURANOS

Palabra clave 2: TROPOSFERICAS

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: RAÚL ALVAREZ

Sexo:

Nombre: ANNIA GALANO

Sexo:

Nombre: ANNIK VIVIER-BUNGE

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXX Congresso dos Químicos Teóricos de Expressão Latina

Título del trabajo:

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2004

País: Portugal

Palabra clave 1: FURANOS

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: FRANCISCO-MÁRQUEZ

Sexo:

Nombre: ANNIA. GALANO

Sexo:

Nombre: J. R. ÁLVAREZ-ID

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXX Congresso dos Químicos Teóricos de Expressão Latina

Título del trabajo: POSIBLE MECANISMOS PARA LA FORMACION DE FURANOS EN LA OXIDACION TROPOSFERICA DE DIENOS

CONACYT

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2004

País: Portugal

Palabra clave 1: OXIDACION

Palabra clave 2: DIENOS

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: RAUL ALVAREZ

Sexo:

Nombre: ANNIA GALANO

Sexo:

Nombre: ANNIK VIVIER

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: Tercera Reunión Mexicana de Físico-Química Teórica

Título del trabajo: FORMACIÓN DE FURANOS EN LA OXIDACIÓN TROPOSFÉRICA DE DIENOS: PROPUESTA DE MECANISMO

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2004

País: México

Palabra clave 1: OXIDACIÓN

Palabra clave 2: FURANOS

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: MISAELE FRANCISCO-MÁRQUEZ

Sexo:

Nombre: ANNIA. GALANO

Sexo:

Nombre: J. R. ÁL

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 29eme Congres International des Chimistes Théoriciens d' Expression Latine

Título del trabajo: MECANISMO DE ADICION DEL RADICAL OH AL CIS Y TRANS BUTADIENO E ISOPRENO

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2005

País: Morocco

Palabra clave 1: RADICAL

Palabra clave 2: ISOPRENO

Palabra clave 2: BUTADIENO

Colaboradores

Nombre: RAÚL ALVAREZ

Sexo:

Nombre: ANNIA GALANO**Sexo:****Nombre:** ANNIK VIVIER-BUNGE**Sexo:**

Participación en congresos

Nombre del congreso: II encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia**Título del trabajo:** ESTUDIOS MÉCANICO-CUÁNTICOS EN LA QUÍMICA TROPOSFÉRICA**Título de participación congreso:** Póster**Fecha:** 01/ene/2005**País:** México**Palabra clave 1:** TROPOSFERA**Palabra clave 2:** QUÍMICA AMBIENTAL**Palabra clave 2:**

Colaboradores

Nombre: RAÚL ALVAREZ**Sexo:****Nombre:** ANNIA GALANO**Sexo:****Nombre:** ANNIK VIVIER-BUNGE**Sexo:**

Participación en congresos

Nombre del congreso: V Simposio de Contaminación Atmosférica**Título del trabajo:** ESTUDIOS TEORICO DE LAS REACCIONES DE DIENOS CON EL RADICAL SH**Título de participación congreso:** Póster**Fecha:** 01/ene/2005**País:** México**Palabra clave 1:** DIENOS**Palabra clave 2:** RADICAL-SH**Palabra clave 2:**

Colaboradores

Nombre: RAÚL ALVAREZ**Sexo:****Nombre:** ANNIA GALANO**Sexo:****Nombre:** ANNIK VIVIER-BUNGE.**Sexo:**

Participación en congresos

Nombre del congreso: IV Tercera Reunión Mexicana de Físico-Química Teórica**Título del trabajo:** CONSTANTES DE VELOCIDADES PARA LAS REACCIONES DE DIENOS CON EL RADICAL SH

CONACYT

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2005

País: México

Palabra clave 1: ALQUENOS

Palabra clave 2: SH

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: M. FRANCISCO-MÁRQUEZ

Sexo:

Nombre: ANNIK VIVIER-BUNGE

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: Electronic Structure: Principles and Aplications

Título del trabajo: THEORETICAL ESTIMATE OF THE RATE CONSTANT OF THE GAS PHASE REACTION OF HEXACLOROBUTADIENE WITH OH

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2006

País: Spain

Palabra clave 1: BUTSDIENE

Palabra clave 2: RADICALS

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: MISAELA FRANCISCO-MÁRQUEZ

Sexo:

Nombre: ANNIK VIVIER-BUNGE

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: V REUNION MEXICANA DE FISICOQUIMICA TEORICA

Título del trabajo: DETERMINACION DE CONSTANTES DE VELOCIDAD DE LAS REACCIONES DE PROPADIENO CON LOS RADICALES OH Y SH

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2006

País: México

Palabra clave 1: VELOCIDADES

Palabra clave 2: PEOPADIENO

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: J. RAÚL ALVAREZ

Sexo:

Nombre: ANNIA GALANO

Sexo:

Nombre: ANNIK VIVIER-BUNGE

Sexo:

CONACYT

Participación en congresos

Nombre del congreso: VI Reunión Mexicana de Fisico-Química Teórica**Título del trabajo:** NANOTUBOS DE CARBONO DOPADOS SI Y GE EN EL PROCESO DE REMOCION DE COMPUESTOS AROMATICOS**Título de participación congreso:** Póster**Fecha:** 01/ene/2007**País:** México**Palabra clave 1:** NANOTUBOS**Palabra clave 2:** SULFURADOS**Palabra clave 2:**

Colaboradores

Nombre: ANNIA GALANO**Sexo:**

Participación en congresos

Nombre del congreso: I congreso Internacional Avances de la mujeres**Título del trabajo:** ESTUDIO TEÓRICO DE METIONINA CON RADICALES OH: IMPLICACIONES PARA LA ENFERMEDAD ALZHEIMER**Título de participación congreso:** Póster**Fecha:** 01/ene/2008**País:** México**Palabra clave 1:** METIONINA**Palabra clave 2:** ALZHEIMER**Palabra clave 2:** OH

Colaboradores

Nombre: ANNIA GALANO-JIMENEZ**Sexo:**

Participación en congresos

Nombre del congreso: VIII Reunión Mexicana de FisicoQuímica Teórica**Título del trabajo:** ESTUDIO TEORICO DE LAS REACCIONES DE RADICALES PEROXILO CON B-CAROTENO, LICOPENO Y TORULENO**Título de participación congreso:** Póster**Fecha:** 01/ene/2009**País:** México**Palabra clave 1:** LICOPENO**Palabra clave 2:** CAROTENO**Palabra clave 2:**

Colaboradores

Nombre: J. R.**Sexo:****Nombre:** ALVAREZ IDABOY**Sexo:****Nombre:** A.GALANO JIMENEZ**Sexo:**

Participación en congresos

Nombre del congreso: Goldschmidt Conference**Título del trabajo:** ADSORPTION OF POLLUTANTS ON SILICATE SURFACES FROM AEROSOLS BY COMPUTATIONAL CHEMISTRY

CONACYT

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2009

País: México

Palabra clave 1: SILICATE

Palabra clave 2: AEROSOLS

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: M.FRANCISCO-MÁRQUEZ

Sexo:

Nombre: A. VIVIER-BUNGE

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: International Conference of Medical Geology

Título del trabajo: ADSORPTION OF SULFONAMIDES ON PHYLLOSILICATE SURFACES AS MODELS OF SLOW RELEASE NANOMATERIALS BY

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2011

País: México

Palabra clave 1: SULFONAMIDES

Palabra clave 2: NANOMATERIALS

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: M.FRANCISCO-MÁRQUEZ

Sexo:

Nombre: CATALINA SORIANO

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: Congreso Internacional de Logística y Cadena de Suministro (CiLOG)

Título del trabajo: Desarrollo de una herramienta para la planeación y automatización de cortes en la producción para cumplir las necesidades

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 10/oct/2019

País: México

Palabra clave 1: Planeación

Palabra clave 2: software

Palabra clave 2: programación lineal

Colaboradores

Nombre: Carlos Andrés Jiménez Miguel

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: Congreso Internacional de Logística y Cadena de Suministro (CiLOG)

Título del trabajo: PROCESO DE IMPLEMENTACIÓN Y SUPERVISIÓN DE UN MODELO DE CONTROL DEL RIESGO OPERATIVO PARA UNA SOFIPO

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 11/oct/2019

País: México

Palabra clave 1: Riesgo Operacional

Palabra clave 2: COSO

Palabra clave 2: SOFIPO, ISO31000

CONACYT

Colaboradores

Nombre: Nelson Yamid Cely Salamanca

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: Congreso Internacional de Logística y Cadena de Suministro (CiLOG)

Título del trabajo: Sistema de inventarios para productos perecederos en una tienda mayorista con demanda variable

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 11/oct/2019

País: México

Palabra clave 1: Sistemas de inventarios

Palabra clave 2: inventarios probabilísticos

Palabra clave 2: Clasificación ABC

Colaboradores

Nombre: Ramón Oscar Hernández Rodríguez

Sexo: Masculino

Divulgación

Título del trabajo: Maestría en Ingeniería Industrial

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento: Sector académico

Institución organizadora: La Universidad Autónoma de la Ciudad de México

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 07/sep/2017

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: Maestría

Palabra clave 2: pronosticos

Palabra clave 2: manufactura

Notas periodísticas:

Productos

Entrevista

Redes de investigación

Nombre red: Red de Nanociencia y Micro-nanotecnología

Fecha de creación: 31/dic/2006

Fecha de ingreso: 16/mar/2018

Responsable / líder de la red

Nombre: Misaela Francisco Márquez

Institución adscripción del responsable de la red: Instituto Politecnico Nacional

Total de integrantes: 86

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias biomédicas

CONACYT

Disciplina: Salud ambiental

Subdisciplina: Salud ambiental

Redes de investigación

Nombre red: Red de Nanociencia y Micro Nanotecnología

Fecha de creación: 01/abr/2009

Fecha de ingreso: 17/dic/2018

Responsable / líder de la red

Nombre: Misaela Francisco Márquez

Institución adscripción del responsable de la red: Instituto Politecnico Nacional

Total de integrantes: 75

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Química

Disciplina: Química teórica

Subdisciplina: Química teórica

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: ESTUDIO TEÓRICO DE LA ACTIVIDAD ANTIOXDIANTE DE COMPUESTOS PRESENTES EN ALIMENTOS DE CONSUMO HUMANO

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/ene/2011

Fin: 01/ene/2014

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: RAÚL ÁLVAREZ IDABOY

Sexo:

Nombre: MISAELA FRANCISCO MARQUEZ

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: ESTUDIO DE REACCIONES RADICAL-MOLÉCULA RELEVANTES EN LA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DEL ESTRÉS OXIDATIVO

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/ene/2011

Fin: 01/ene/2014

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

CONACYT

Colaboradores

Nombre: ANNIA GALANO JIMENEZ

Sexo:

Nombre: MISAELA FRANCISCO MARQUEZ

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: ESTUDIO TEÓRICO DE LAS REACCIONES DE CO₂, CH₄, N₂ Y CO SOBRE NANOPARTÍCULAS DE CARBONO PURAS Y MODIFICADAS

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/ene/2014

Fin: 31/dic/2014

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: MISAELA FRANCISCO MARQUEZ

Sexo:

Nombre: MISAELA FRANCISCO MÁRQUEZ

Sexo:

Nombre: ANNIA GALANO JIMENEZ

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: MECANISMOS DE LA OXIDACIÓN TROPOSFÉRICA DE LOS COMPUESTOS HIDROCLOROFLUOROCARBONADOS CON RADICALES LIBRES

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/ene/2015

Fin: 31/dic/2015

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: ANNIA GALANO JIMENEZ

Sexo:

Proyectos de investigación

CONACYT

Nombre del proyecto: Estudio Teórico del Mecanismo y la Cinética de Reacción del Limoneno con Radicales libres halogenados y azufrados: implicaciones

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/ene/2017

Fin: 31/dic/2017

Institución: Instituto Politecnico Nacional

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Química

Disciplina: Química teórica

Subdisciplina: Química teórica

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: Nuevos antioxidantes derivado del piridinol para la inhibición del estrés oxidativo

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/ene/2018

Fin: 31/dic/2018

Institución: Instituto Politecnico Nacional

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Química

Disciplina: Química teórica

Subdisciplina: Química teórica

Distinciones CONACYT

Nombre de la distinción: SNI 1

Año: 2014

Distinciones CONACYT

Nombre de la distinción: SNI 1

Año: 2017

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: MEDALLA AL MÉRITO UNIVERSITARIO

Institución que otorgó premio o distinción: Universidad Autonoma Metropolitana (UAM)

Año: 2002

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: CERTIFICATE OF APPRECIATION

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 2011

País: United States of America

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: PROGRAMA DE ESTÍMULOS AL DESEMPEÑO DE LOS INVESTIGADORES

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 2015

País: México

Distinciones no CONACYT

CONACYT

Nombre de la distinción: Profesor colegiado

Institución que otorgó premio o distinción: Instituto Politecnico Nacional

Año: 2016

País: México

Idioma

Idioma: English

Grado de dominio

Grado de dominio:

Nivel de conversación: Intermedio

Nivel de lectura: Avanzado

Nivel de escritura: Intermedio

Fecha de evaluación: 21/sep/2006

¿Cuenta con certificación?

Documento probatorio: TOEFL

Puntos / porcentaje: 543

Institución que otorgó certificado:

Idioma

Idioma: Spanish

Grado de dominio

Grado de dominio:

Nivel de conversación: Avanzado

Nivel de lectura: Avanzado

Nivel de escritura: Avanzado

¿Cuenta con certificación?

Documento probatorio:

Puntos / porcentaje: 0

Institución que otorgó certificado: