

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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](#)

[Memorias](#)

[Capítulos publicados](#)

[Reportes técnicos](#)

4.2 Tecnológica y de innovación

[Desarrollos tecnológicos](#)

[Patentes](#)

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

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](#)

8. Evaluaciones

[Evaluaciones CONACYT](#)

9. Premios y distinciones

[Distinciones CONACYT](#)

[Distinciones no CONACYT](#)

10. Lenguas e idiomas

[Idiomas](#)

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Camino al saber, orden y justicia social

CURP: VXCA710117MDFLRL02	Fecha de nacimiento: 17/ene/1971	RFC: VACA710117541
Nombre: ALBA ADRIANA	Primer apellido: VALLEJO	Segundo apellido: CARDONA
Sexo: Femenino	Estado conyugal: Casado(a)	País de nacimiento: México
Entidad federativa: CIUDAD DE MÉXICO		CVU: 50109
Contacto principal: aavallejocardona@hotmail.com		Nacionalidad: Mexicana

Identificadores de autor

ORC ID: 0000-0002-4568-3787

Researcher ID Thomson: G-8039-2019

arXiv Author ID: Alba Adriana Vallejo Cardona

PubMed Author ID: 1

Open ID: 1

Identificación de la población con discapacidad auto reportado

Por una situación de salud o de nacimiento ¿tiene mucha dificultad o no puede realizar alguna de las tareas de la vida diaria? No

Autoadscripción en la determinación de pertenencia étnica

Por sus costumbres y/o tradiciones ¿usted se considera indígena?

null

¿Usted habla alguna lengua indígena?

null

Por sus antepasados, y de acuerdo con sus costumbres y tradiciones ¿usted se considera afromexicano(a), negro(a) o afrodescendiente?

null

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Medios de contacto

Medio de contacto	Categoría de contacto	Correo / Teléfono	Principal
Correo electrónico	Oficial	aavallejocardona@hotmail.com	NO
Correo electrónico	Oficial	avallejo@ciatej.mx	NO
Correo electrónico	Oficial	aavallejoca@conacyt.mx	NO
Correo electrónico	Personal	aavallejocardona@hotmail.com	SI

Domicilio de residencia

Estado o distrito federal: JALISCO Municipio o delegación: GUADALAJARA
 Localidad: GUADALAJARA Código postal: 44270
 Asentamiento: Colonia - Colinas de La Normal

Vialidad de domicilio

Nombre de vialidad:
 CAMINO - Normalistas 800, Colinas de la Normal DERECHO -

Identificación del inmueble

Número exterior: Parte numérica: 800 Parte alfanumérica: - Número exterior anterior: -
 Número interior: Parte numérica: Parte alfanumérica: -

Entre que calles

Nombre de vialidad:
 null null
 null null

Calle posterior

Nombre:
 null

Descripción de la ubicación:
 Calabazas 5, Coto San Francisco, Alta California Fraccionamiento

Formación académica

Grados académicos

Título: TECNICO EN CONSTRUCCIÓN
 Nivel de escolaridad: Especialidad Estatus: Grado obtenido
 Cédula profesional: 1670994 Opciones de titulación: Tesis
 Título de tesis: DISEÑO DE CIMBRAS DE DESEÑOS PLASTICOS PARA EVITAR EL DAÑO POR SALITRE EN LA ZONA DE AZCAPOTZALCO
 Fecha de obtención: 22/jun/1989
 Institución de obtención de grado: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
 País de obtención de grado: México

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería civil **Subdisciplina:** Ingeniería en construcción

Grados académicos

Título: ESPECIALIDAD EN POLIMEROS
Nivel de escolaridad: Especialidad **Estatus:** Grado obtenido
Cédula profesional: 5286849 **Opciones de titulación:** Tesis
Título de tesis: POR CREDITOS
Fecha de obtención: 15/jun/1994
Institución de obtención de grado: ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA QUIMICA E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS
País de obtención de grado: México

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería química **Subdisciplina:** Polímeros

Grados académicos

Título: INGENIERO QUÍMICO INDUSTRIAL
Nivel de escolaridad: Licenciatura **Estatus:** Grado obtenido
Cédula profesional: 5286849 **Opciones de titulación:** Tesis
Título de tesis: ELECTROMERIZACION DE METILMETACRILATO
Fecha de obtención: 12/jul/1999
Institución de obtención de grado: ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA QUIMICA E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS
País de obtención de grado: México

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería química **Subdisciplina:** Química industrial

Grados académicos

Título: MAESTRIA EN CIENCIAS EN LA ESPECIALIDAD DE BIOQUIMICA
Nivel de escolaridad: Maestría **Estatus:** Grado obtenido
Cédula profesional: 10919349 **Opciones de titulación:** Tesis
Título de tesis: "ESTUDIO BIOFISICO DE LA ACTIVACION INTERFACIAL DE LA FOSFOLIPASA A2 UTILIZANDO UN MONITOR LIPIDICO DERIVADO DEL
Fecha de obtención: 01/ago/2003
Institución de obtención de grado: CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL (CINVESTAV)
País de obtención de grado: México

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Bioquímica **Subdisciplina:** Lípidos

Grados académicos

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Título: DOCTOR EN CIENCIAS EN LA ESPECIALIDAD DE BIOQUIMICA

Nivel de escolaridad: Doctorado

Estatus: Grado obtenido

Cédula profesional: 10922088

Opciones de titulación: Tesis

Título de tesis: DETECCION DE DOMINIOS MEMBRANALES DURANTE LA ACCION DE LA FOSFOLIPASA A2

Fecha de obtención: 11/nov/2008

Institución de obtención de grado: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

País de obtención de grado: México

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Bioquímica

Subdisciplina: Lípidos

Trayectoria profesional

Experiencia laboral

Puesto laboral: Investigadores

Institución: CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. (CIATEJ)

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biotecnología

Subdisciplina: Otras

Nombre del puesto / Nombramiento:

Investigador titular B

Logros:

Investigador del área de Biotecnología Médica y Farmacéutica

Inicio: 01/mar/2024

Experiencia laboral

Puesto laboral: Catedrático CONACYT

Comisión: Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco A.C. (CIATEJ)

Institución: CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Polímeros y materiales

Subdisciplina: Otras

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Biología y química
 Polímeros y materiales

Ciencias de la vida
 Otras

Nombre del puesto / Nombramiento:
 Investigador por México (CATEDRÁTICO CONACYT)

Logros:
 Gestión para la creación del laboratorio de biomateriales
 Desarrollo de investigaciones para entrega de moléculas activas
 Desarrollo de investigaciones sobre modificación de superficies activas para uso biomédico

Inicio: 25/ago/2014

Experiencia laboral

Puesto laboral: Investigadores
Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Bioquímica **Subdisciplina:** Lípidos

Nombre del puesto / Nombramiento:
 PROFESOR ASOCIADO C

Logros:
 Análisis de diversos compuestos por espectrometría de masas para las diferentes instituciones el IPN, e industria. Investigaciones presentadas en el Congreso Internacional de Nanotecnología en el IPN apoyadas por el programa Institucional del IPN Alumna becada por el programa BEIFI del IPN Aceptación de alumna para Servicio Social Aceptación de alumnos de verano por el programa DELFIN

Inicio: 16/abr/2013

Fin: 30/sep/2014

Experiencia laboral

Puesto laboral: Investigadores
Institución: INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería petrolera y petroquímica **Subdisciplina:** Sistemas de hidrocarburos

Nombre del puesto / Nombramiento:
 INVESTIGADORA

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Ingeniería y tecnología
 Ingeniería petrolera y petroquímica

Ingeniería
 Sistemas de hidrocarburos

INVESTIGADORA

Logros:

Detección de diferencias espectrofluorométricas en el comportamiento intermolecular de distintas emulsiones de hidrocarburos.

Inicio: 30/nov/2011

Fin: 04/mar/2013

Experiencia laboral

Puesto laboral: Investigadores

Institución: INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Bioquímica

Subdisciplina: Lípidos

Nombre del puesto / Nombramiento:

DOCTOR EN CIENCIAS ESPECIALIDAD EN BIOQUIMICA

Logros:

OBTENCION DE PARTICULAS LIPIDICAS PARA LA EXTRACCION DE HIDROCARBUROS

Inicio: 01/jul/2011

Fin: 30/nov/2011

Experiencia laboral

Puesto laboral: Investigadores

Institución: CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL (CINVESTAV)

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Química física

Subdisciplina: Electroquímica

Nombre del puesto / Nombramiento:

DOCTOR EN CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN BIOQUÍMICA

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Biología y química
 Química física

Ciencias de la vida
 Electroquímica

DOCTOR EN CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN BIOQUÍMICA

Logros:

MODIFICACIÓN DE SUPERFICIE DE CARBON VITREO POR ELECTROQUÍMICA CON LÍPIDOS Y PEPTIDOS

Inicio: 01/ago/2009

Fin: 30/sep/2010

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución: ASOCIACION NACIONAL DE UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias Sociales

Campo: Formación docente

Disciplina: Formación docente para otros servicios educativos

Subdisciplina: Educación adultos

Nombre del puesto / Nombramiento:

INGENIERO QUIMICO INDUSTRIAL

Logros:

Impartir de manera excelente y dinámica las clases en la Universidad CETU, universidad privada <http://www.universidadcet.edu.mx/index.html>

Inicio: 09/sep/1999

Fin: 30/sep/2003

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución: DISTRIBUIDORA INTEGRAL DE EQUIPOS, SERVICIOS Y ACCESORIOS S.A. DE C.V.

Sector industrial SCIAN

Sector: Construcción

Subsector: Trabajos especializados para la construcción

Rama: Otros trabajos especializados para la construcción

Subrama: Otros trabajos especializados para la construcción

Clase: Otros trabajos especializados para la construcción

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Construcción
 Trabajos especializados para la construcción
 Otros trabajos especializados para la construcción
 Otros trabajos especializados para la construcción
 Otros trabajos especializados para la construcción

Sector industrial OCDE

Sector: Construcción
División: Actividades especializadas de construcción
Grupo: Instalaciones eléctricas y de fontanería y otras instalaciones para obras de construcción
Clase: Otras actividades especializadas de construcción

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería civil **Subdisciplina:** Construcción

Nombre del puesto / Nombramiento:
 INGENIERO QUIMICO INDUSTRIAL

Logros:
 COMENZAR Y MANTENER FUNCIONANDO UNA EMPRESA INDEPENDIENTE ASESORIA ARQUITECTONICA Y SISTEMAS DE COMPUTO

Inicio: 03/jun/1996 **Fin:** 24/jul/2006

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro
Institución: CHRYSLER DE MEXICO S.A. DE C.V.

Sector industrial SCIAN

Sector: Industrias manufactureras
Subsector: Otras industrias manufactureras
Rama: Otras industrias manufactureras
Subrama: Otras industrias manufactureras
Clase: Otras industrias manufactureras

Sector industrial OCDE

Sector: Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas
División: Comercio al por mayor y al por menor y reparación de vehículos automotores y motocicletas
Grupo: Venta de vehículos automotores
Clase: No aplica

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Industrias manufactureras

Otras industrias manufactureras

Otras industrias manufactureras

Otras industrias manufactureras

Otras industrias manufactureras

Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas

Comercio al por mayor y al por menor y reparación de vehículos automotores y motocicletas

Venta de vehículos automotores

No aplica

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería mecánica

Subdisciplina: Industrias automotrices

Nombre del puesto / Nombramiento:

INGENIERO QUIMICO INDUSTRIAL-Supervisor de sellado por parte de CEMEDINE

Logros:

Asesore sobre el manejo de los selladores automotrices, durante todo el proceso de armado automotriz, y detectamos selladores que contaminaban las tintas de primer

Inicio: 01/sep/1995

Fin: 30/may/1996

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución: IMPERMEABILIZANTES Y AISLANTES TERMICOS FALCON S.A. DE C.V.

Sector industrial SCIAN

Sector: Industrias manufactureras

Subsector: Industria química

Rama: Fabricación de pinturas, recubrimientos y adhesivos

Subrama: Fabricación de pinturas y recubrimientos

Clase: Fabricación de pinturas y recubrimientos

Sector industrial OCDE

Sector: Industrias manufactureras

División: Fabricación de sustancias y productos químicos

Grupo: Fabricación de otros productos químicos

Clase: Fabricación de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Industrias manufactureras

Industria química

Fabricación de pinturas, recubrimientos y adhesivos

Fabricación de pinturas y recubrimientos

Fabricación de pinturas y recubrimientos

Industrias manufactureras

Fabricación de sustancias y productos químicos

Fabricación de otros productos químicos

Fabricación de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería química

Subdisciplina: Ingeniería química

Nombre del puesto / Nombramiento:

INGENIERO QUIMICO INDUSTRIAL

Logros:

Desarrolle productos para el sellado automotriz

Inicio: 01/jul/1994

Fin: 31/ago/1995

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución: LABORATORIOS SANFER S.A. DE C.V.

Sector industrial SCIAN

Sector: Industrias manufactureras

Subsector: Industria química

Rama: Fabricación de productos farmacéuticos

Subrama: Fabricación de productos farmacéuticos

Clase: Fabricación de preparaciones farmacéuticas

Sector industrial OCDE

Sector: Industrias manufactureras

División: Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico

Grupo: Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico

Clase: No aplica

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Industrias manufactureras
 Industria química
 Fabricación de productos farmacéuticos
 Fabricación de productos farmacéuticos
 Fabricación de preparaciones farmacéuticas

Industrias manufactureras
 Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
 Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
 No aplica

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química
Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Farmacia
Subdisciplina: Otras

Nombre del puesto / Nombramiento:
 PRACTICANTE DE INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL

Logros:
 Elaboración del manual de empaque para los medicamentos, de acuerdo a la norma que regía en ese tiempo

Inicio: 01/mar/1994 **Fin:** 30/jun/1994

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro
Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología
Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería química
Subdisciplina: Química industrial

Nombre del puesto / Nombramiento:
 PRESTADORA DE SERVICIO SOCIAL

Logros:
 Búsqueda y detección de los materiales mas resistentes para la elaboración del sellador industrial, en los laboratorios de polímeros de la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas.

Inicio: 01/sep/1993 **Fin:** 31/mar/1994

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Ingeniería y tecnología

Ingeniería química

Ingeniería

Química industrial

PRESTADORA DE SERVICIO SOCIAL

Búsqueda y detección de los materiales mas recistentes para la elaboración del sellador industrial, en los laboratorios de polímeros de la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas.

01/sep/1993

31/mar/1994

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución: LICONSA S.A. DE C.V.

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería química

Subdisciplina: Tecnología de alimentos

Nombre del puesto / Nombramiento:

PRACTICANTE DE INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL

Logros:

Verificar los puntos críticos a controlar durante el proceso de reconstitución de leche En la empresa LEDESA, resconstituidora de leche para LICONSA

Inicio: 01/abr/1993

Fin: 31/may/1993

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución: CELULOSA Y DERIVADOS S.A. DE C.V.

Sector industrial SCIAN

Sector: Industrias manufactureras

Subsector: Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir

Rama: Fabricación de otros productos textiles, excepto prendas de vestir

Subrama: Fabricación de otros productos textiles no clasificados en otra parte

Clase: Fabricación de redes y otros productos de cordelería

Sector industrial OCDE

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Industrias manufactureras

Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir

Fabricación de otros productos textiles, excepto prendas de vestir

Fabricación de otros productos textiles no clasificados en otra parte

Fabricación de redes y otros productos de cordelería

Sector: Industrias manufactureras

División: Fabricación de productos textiles

Grupo: Hilatura, tejedura y acabado de productos textiles

Clase: Preparación e hilatura de fibras textiles

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería textil	Subdisciplina: Diseño

Nombre del puesto / Nombramiento:
 PRACTICANTE DE INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL

Logros:
 Estudio para minimizar los tiempos y movimientos del chequeo en el departamento de control de calidad

Inicio: 01/nov/1992 **Fin:** 31/dic/1992

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución: GRUPO BIMBO

Sector industrial SCIAN

Sector: Industrias manufactureras

Subsector: Industria alimentaria

Rama: Elaboración de azúcares, chocolates, dulces y similares

Subrama: Elaboración de dulces, chicles y productos de confitería que no sean de chocolate

Clase: Elaboración de dulces, chicles y productos de confitería que no sean de chocolate

Sector industrial OCDE

Sector: Industrias manufactureras

División: Elaboración de productos alimenticios

Grupo: Elaboración de otros productos alimenticios

Clase: Elaboración de cacao y chocolate y de productos de confitería

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Industrias manufactureras

Industria alimentaria

Elaboración de azúcares, chocolates, dulces y similares

Elaboración de dulces, chicles y productos de confitería que no sean de chocolate

Elaboración de dulces, chicles y productos de confitería que no sean de chocolate

Industrias manufactureras

Elaboración de productos alimenticios

Elaboración de otros productos alimenticios

Elaboración de cacao y chocolate y de productos de confitería

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería química

Subdisciplina: Química industrial

Nombre del puesto / Nombramiento:

PRACTICANTE DE INGENIERIA QUÍMICA INDUSTRIAL

Logros:

REPORTE DE LA DETECCIÓN DE FUGA DE ENERGÍA ÚTIL Y SOLUCIONES DE CONTENSIÓN. LA EMPRESA FUE: PRODUCTOS DE LECHE CORONADO, S.A. DE C.V. S.L.P

Inicio: 01/abr/1992

Fin: 31/may/1992

Estancia Investigación

Nombre de estancia: POSDOCTORAL EN ELECTROQUIMICA

Tipo de estancia: Posdoctoral

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Fecha Inicio: 01/sep/2009

31/ago/2010

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química
Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Bioquímica
Subdisciplina: Bioquímica física

Producción científica, tecnológica y de innovación

Publicación de artículos

ISSN impreso: 00039861
ISSN electrónico:
Nombre: Arch. Biochem. Biophys.
País: México
Título del artículo: LATERAL ORGANIZATION OF MIXED, TWO-PHOSPHATIDYLCHOLINE LIPOSOMES AS INVESTIGATED BY GPS, THE SLOPE OF LAURDAN
Número de la revista: 1
Volumen de la revista: 466
Año de edición:
Año de publicación: 2007
Páginas de: 145
a: 154
Palabra clave 1: LAURDAN
Palabra clave 2: GPS
Palabra clave 3: RIPPLE PHASE

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química
Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Bioquímica
Subdisciplina: Lípidos

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

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
ALBA A. VALLEJO	MANUAL	Autor
JESÚS B. VELÁZQUEZ	MANUAL	Autor
Marta S. Fernández	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 00039861
ISSN electrónico:
Nombre: Archives of Biochemistry and Biophysics
País: México
Título del artículo: FRET BETWEEN NON-SUBSTRATE PROBES DETECTS LIPID DOMAIN FORMATION DURING PHOSPHOLIPASE A2 INTERFACIAL ACTIVITY
Número de la revista: 1
Volumen de la revista: 480
Año de edición:
Año de publicación: 2008
Páginas de: 1
a: 10
Palabra clave 1: FRET
Palabra clave 2: LIPID DOMAINS
Palabra clave 3: PLA2 INTERFACIAL ACTIVITY

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química
Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Bioquímica
Subdisciplina: Lípidos

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

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
FERNÁNDEZ M.S.	MANUAL	Autor
VALLEJO A.A.	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 00162361	ISSN electrónico:	
Nombre: FUEL		
País: México		
Título del artículo: Demulsification of heavy crude oil-in-water emulsions: A comparative study between microwave and thermal heating, ISSN: 0016-2361		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 113	
Año de edición:	Año de publicación: 2013	
Páginas de: 407	a: 414	
Palabra clave 1: MICROWAVE	Palabra clave 2: FLUORESCENCE	Palabra clave 3: EMULSION

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ciencias tecnológicas
Disciplina: Tecnología del carbón y del petróleo	Subdisciplina: Petróleo crudo

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
CHÁVEZ	MANUAL	Autor
CERÓN-CAMACHO	MANUAL	Autor
REYES	MANUAL	Autor
CASTELLANOS	MANUAL	Autor
VALLEJO	MANUAL	Autor
VILLANUEVA-NEGRETÉ	MANUAL	Autor
Jorge Aburto null	MANUAL	Autor
KARAMATH	MANUAL	Autor
MARTÍNEZ-PALOU	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 01853899	ISSN electrónico:	
Nombre: Ingeniería Petrolera		
País: México		
Título del artículo: Desarrollo de un proceso integral para el transporte de crudos pesados. Estudio par la formación y ruptura de emulsiones O/W mediante		
Número de la revista: 4	Volumen de la revista: 54	
Año de edición:	Año de publicación: 2014	
Páginas de: 233	a: 247	
Palabra clave 1: EMULSIÓN	Palabra clave 2: TENSOACTIVOS	Palabra clave 3: DESEMULSIFICANTES

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ciencias tecnológicas
Disciplina: Tecnología energética **Subdisciplina:** Energía

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
RICADO CERÓN	MANUAL	Autor
RAFAEL MARTÍNEZ PALOU	MANUAL	Autor
BENJAMÍN CHAVEZ GÓMEZ	MANUAL	Autor
GRACIELA GARCÍA COLOCA	MANUAL	Autor
MARI	MANUAL	Autor
ALBA ADRIANA VALLEJO CARDONA	MANUAL	Autor
JESÚS REYES ÁVILA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 10.18143/JISM_v1i1 **ISSN electrónico:**
Nombre: Journal of International Society of Microbiota
País: México
Título del artículo: CIPROFLOXACINAGAVE FRUCTAN IMMEDIATE RELEASE HYDROGEL INDUCED ALTERATIONS OF THE HUMAN GUT MICROBIOTA. DOI:
Número de la revista: 1 **Volumen de la revista:** 1
Año de edición: **Año de publicación:** 2015
Páginas de: 1 **a:** 1
Palabra clave 1: FRUCTAN **Palabra clave 2:** HYDROGEL **Palabra clave 3:** MICROBIOTA

Áreas de conocimiento

Área: Medicina y ciencias de la salud **Campo:** Ingeniería biomédica
Disciplina: Electrónica, instrumentación, biomecánica **Subdisciplina:** Ingeniería biomolecular e Ingeniería del tejido celular

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
ROSA MARIA CAMACHO-RUIZ	MANUAL	Autor
ALBA ADRIANA VALLEJO CARDONA	MANUAL	Autor
BLANCA ELIZABETH RUIZ-ALVAREZ	MANUAL	Autor
ZAIRA YUNUEN GARCIA CARVAJAL	MANUAL	Autor
PATRICIA SALAZARCARRASCO	MANUAL	Autor
LORENA MORENO-VILET	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 0920-415 **ISSN electrónico:**

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre: Journal of Petroleum Science and Engineering
País: México
Título del artículo: Relative performance of several surfactants used for heavy crude oil emulsions as studied by AFM & force spectroscopy. ISSN:0920-415
Número de la revista: 1 **Volumen de la revista:** 135
Año de edición: **Año de publicación:** 2015
Páginas de: 652 **a:** 659
Palabra clave 1: EMULSIONES **Palabra clave 2:** AFM **Palabra clave 3:** SURFACTANTES

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería petrolera y petroquímica **Subdisciplina:** Sistemas de hidrocarburos

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
JAMES R. KARAMATH	MANUAL	Autor
VICENTE GARIBAY-FEBLES	MANUAL	Autor
A. ADRIANA VALLEJO-CARDONA	MANUAL	Autor
RICARDO CERÓN-CAMACHO	MANUAL	Autor
ICOQUIH N. ZAPATA-PEÑASCO	MANUAL	Autor
JORGE ABURTO	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 02552701 **ISSN electrónico:**
Nombre: Chemical Engineering and Processing
País: México
Título del artículo: Study of the formation and breaking of extra-heavy-crude-oil-in-water emulsions. A proposed strategy for transporting extra heavy crude
Número de la revista: 1 **Volumen de la revista:** 98
Año de edición: **Año de publicación:** 2015
Páginas de: 112 **a:** 122
Palabra clave 1: SURFACTANTES **Palabra clave 2:** HIDROCARBURO **Palabra clave 3:** AMINOACIDOS

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería petrolera y petroquímica **Subdisciplina:** Sistemas de hidrocarburos

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
MARIO RAMÍREZ-DE-SANTIAGO	MANUAL	Autor
JESÚS REYES	MANUAL	Autor
DIANA VILLANUEVA	MANUAL	Autor
· ALBA A. VALLEJO	MANUAL	Autor
· JORGE ABURT	MANUAL	Autor
RAFAEL MARTÍNEZ-PALOU	MANUAL	Autor
RICARDO CERÓN-CAMACHO	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 3-1097-0010	ISSN electrónico:	
Nombre: J Sci Food Agric.		
País: México		
Título del artículo: EFFECT OF BOROJO (BOROJOA PATINOI CUATRECASAS) THREE-PHASE COMPOSITION AND GUM ARABIC ON THE GLASS TRANSITION		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 96	
Año de edición:	Año de publicación: 2015	
Páginas de: 1027	a: 1036	
Palabra clave 1: BOROJO	Palabra clave 2: GLASS TRANSITION	Palabra clave 3: CARBOHYDRATES

Áreas de conocimiento		
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida	
Disciplina: Tecnología de alimentos	Subdisciplina: Otras	

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
QUINTANILLA-CARVAJAL MX.	MANUAL	Autor
GUTIÉRREZ-LÓPEZ G	MANUAL	Autor
PEREA-FLORES MJ	MANUAL	Autor
TELLO E	MANUAL	Autor
VALLEJO-CARDONA AA	MANUAL	Autor
RODRÍGUEZ-BERNAL JM1	MANUAL	Autor
FLORES-ANDRADE E	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 20076150	ISSN electrónico:	
Nombre: Boletín UPIITA		
País: México		
Título del artículo: Evaluación de los Tamaños de Liposomas con Farmaco Encapsulado. ISSN: 2007-6150		
Número de la revista: 24	Volumen de la revista: 54	
Año de edición:	Año de publicación: 2016	

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Páginas de: 1

a: 3

Palabra clave 1: LIPOSOMAS

Palabra clave 2: CRYO-TEM

Palabra clave 3: DLS

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ciencias tecnológicas

Disciplina: Tecnología de materiales

Subdisciplina: Polímeros

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
CESAR RAYMUNDO GONZÁLEZ VARGAS	MANUAL	Autor
Alba Adriana Vallejo Cardona	MANUAL	Autor
JANNA DOUDA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 00144894

ISSN electrónico: 00144894

Nombre: EXPERIMENTAL PARASITOLOGY

País:

Título del artículo: Identification of immunogenic proteins from ovarian tissue and recognized in larval extracts of Rhipicephalus (Boophilus) microplus, through

Número de la revista: 1

Volumen de la revista: 170

Año de edición:

Año de publicación: 2016

Páginas de: 227

a: 235

Palabra clave 1: Rhipicephalus

Palabra clave 2: immunogenic

Palabra clave 3: ovarian

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biotecnología

Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Patricia Berenice Ramirez Rodriguez null	WOK	Autor
Delia Ines Dominguez Garcia null	WOK	Autor
Rodrigo Rosario Cruz null	WOK	Autor
Rodolfo Hernandez Gutierrez null	WOK	Autor
Rodolfo Esteban Lagunes Quintanilla null	WOK	Autor
Daniel Ortuno Sahagun null	WOK	Autor
Celia Gonzalez Castillo null	WOK	Autor
Abel Gutierrez Ortega null	WOK	Autor
Sara Elisa Herrera Rodriguez null	WOK	Autor

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Adriana Vallejo Cardona null	WOK	Autor
Moises Martinez Velazquez null	WOK	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 1743422X	ISSN electrónico: 1743422X	
Nombre: VIROLOGY JOURNAL		
País:		
Título del artículo: Self-assembly of hexahistidine-tagged tobacco etch virus capsid protein into microfilaments that induce IgG2-specific response against a		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 13	
Año de edición:	Año de publicación: 2016	
Páginas de: 1	a: 6	
Palabra clave 1: tobacco	Palabra clave 2: virus	Palabra clave 3: microfilaments

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biotecnología	Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Carlos Alberto Manuel-Cabrera null	WOK	Autor
Alba Adriana Vallejo-Cardona null	WOK	Autor
Eduardo Padilla-Camberos null	WOK	Autor
Rodolfo Hernandez-Gutierrez null	WOK	Autor
Sara Elisa Herrera-Rodriguez null	WOK	Autor
Abel Gutierrez-Ortega null	WOK	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 23377297	ISSN electrónico: 23277610	
Nombre: Frontiers in Sensors (FS)		
País: México		
Título del artículo: Transformation of Photoluminescence Spectra at the Liposomal Encapsulation of Quantum Dots. ISSN Online: 2327-7610, ISSN Print: 2337-7297		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 4	
Año de edición:	Año de publicación: 2016	
Páginas de: 27	a: 32	
Palabra clave 1: DOTS	Palabra clave 2: LIPOSOMES	Palabra clave 3: PHOTOLUMINESCENCE

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biotecnología	Subdisciplina: Otras

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
A.A. VALLEJO CARDONA	MANUAL	Autor
C.R. GONZÁLEZ VARGAS	MANUAL	Autor
J. DOUDA	MANUAL	Autor
J.L. CASAS ESPINOLA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 00144894	ISSN electrónico:	
Nombre: Experimental Parasitology		
País: México		
Título del artículo: Identification of immunogenic proteins from ovarian tissue and recognized in larval extracts of Rhipicephalus (Boophilus) microplus,		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 170	
Año de edición:	Año de publicación: 2016	
Páginas de: 227	a: 235	
Palabra clave 1: BOOPHILIUS MICROPLUS	Palabra clave 2: TICK	Palabra clave 3: VACCINE

Áreas de conocimiento		
Área: Medicina y ciencias de la salud	Campo: Ciencias médicas	
Disciplina: Biología humana	Subdisciplina: Proteínas	

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
DELIA INES DOMÍNGUEZ GARCÍA	MANUAL	Autor
RODOLFO ESTEBAN LAGUNES QUINTANILLA	MANUAL	Autor
PATRICIA BERENICE RAMÍREZ RODRÍGUEZ	MANUAL	Autor
RODRIGO ROSARIO CRUZ	MANUAL	Autor
DANIE	MANUAL	Autor
RODOLFO HERNANDEZ GUTIERREZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 1743422X	ISSN electrónico:	
Nombre: Virology Journal		
País: México		
Título del artículo: Self-assembly of hexahistidine-tagged tobacco etch virus capsid protein into microfilaments that induce IgG2-specific response against a		
Número de la revista: 13	Volumen de la revista: 196	
Año de edición:	Año de publicación: 2016	
Páginas de: 1	a: 6	
Palabra clave 1: TOBACCO ETCH VIRUS	Palabra clave 2: CAPSID PROTEIN	Palabra clave 3: ADJUVANT

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

Área: Medicina y ciencias de la salud **Campo:** Ciencias médicas
Disciplina: Bioquímica **Subdisciplina:** Proteínas

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
RODOLFO HERNÁNDEZ-GUTIÉRREZ	MANUAL	Autor
SARA ELISA HERRERA-RODRÍGUEZ	MANUAL	Autor
ALBA ADRIANA VALLEJO-CARDONA	MANUAL	Autor
EDUARDO PADILLA-CAMBEROS	MANUAL	Autor
Abel Gutiérrez-Ortega	MANUAL	Autor
CARLOS ALBERTO MANUEL-CABRERA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 01884999 **ISSN electrónico:**
Nombre: Revista Internacional de Contaminación Ambiental
País: México
Título del artículo: HIDROQUÍMICA Y CONTAMINANTES EMERGENTES EN AGUAS RESIDUALES URBANO INDUSTRIALES. ISSN de la versión electrónica en trámite
Número de la revista: 2 **Volumen de la revista:** 33
Año de edición: **Año de publicación:** 2017
Páginas de: 221 **a:** 235
Palabra clave 1: CONTAMINANTES **Palabra clave 2:** METALES **Palabra clave 3:** REÚSO AGRICOLA

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología **Campo:** Biotecnología
Disciplina: Biotecnología ambiental **Subdisciplina:** Otras

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
VICTOR HUGO ROBLEDO ZACARÍAS	MANUAL	Autor
MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA	MANUAL	Autor
JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA	MANUAL	Autor
JOSÉ LUIS MONTAÑEZ SOTO	MANUAL	Autor
MARÍA DOLORES LÓP	MANUAL	Autor
ALBA ADRIANA VALLEJO CARDONA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 00037028 **ISSN electrónico:**
Nombre: Applied Spectroscopy

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

País: México

Título del artículo: A Study of the Effect of Surfactants on the Aggregation Behavior of Crude Oil Aqueous Dispersions through Steady-State Fluorescence

Número de la revista: 7

Volumen de la revista: 71

Año de edición:

Año de publicación: 2017

Páginas de: 1519

a: 1529

Palabra clave 1: SURFACTANTS

Palabra clave 2: FLUORESCENCE

Palabra clave 3: CRUDE OIL DISPERSIONS

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería petrolera y petroquímica

Subdisciplina: Sistemas de hidrocarburos

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
RICARDO CERÓN-CAMACHO	MANUAL	Autor
ALBA A. VALLEJO-CARDONA	MANUAL	Autor
RAFAEL MARTÍNEZ-PALOU	MANUAL	Autor
JAMES R.KARAMATH	MANUAL	Autor
JORGE ABURTO	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 00236438

ISSN electrónico:

Nombre: LWT-Food Science and Technology

País: México

Título del artículo: Effect of steroidal saponins from Agave on the polysaccharide cell wall composition of *Saccharomyces cerevisiae* and *Kluyveromyces*

Número de la revista: 1

Volumen de la revista: 77

Año de edición:

Año de publicación: 2017

Páginas de: 430

a: 439

Palabra clave 1: AGAVE SAPONINS

Palabra clave 2: CONTINUOUS CULTURE

Palabra clave 3: YEAST CELL WALL

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ciencias tecnológicas

Disciplina: Tecnología de los alimentos

Subdisciplina: Microbiología industrial

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
TOBIAS KIND	MANUAL	Autor
MONTSERRAT ALCAZAR	MANUAL	Autor
OLIVER FIEHN	MANUAL	Autor
EU	MANUAL	Autor
ANNE GSCHAEGLER	MANUAL	Autor
INOCENCIO HIGUERA	MANUAL	Autor
MARK SILVERIA	MANUAL	Autor
ADRIANA VALLEJO	MANUAL	Autor
JAVIER ARRIZON	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 01889532	ISSN electrónico:	
Nombre: Revista Mexicana de Ingeniería Biomédica [en línea]		
País: México		
Título del artículo: Colágenas Recombinantes para Andamios de Ingeniería de Tejidos		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 38	
Año de edición:	Año de publicación: 2017	
Páginas de: 103	a: 114	
Palabra clave 1: andamios	Palabra clave 2: tejidos	Palabra clave 3: colagenas

Áreas de conocimiento		
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ciencias tecnológicas	
Disciplina: Tecnología médica	Subdisciplina: Órganos artificiales	
¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí	Fondo/Programa: Programa CONACYT - Otro	

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Alba Adriana Vallejo Cardona	MANUAL	Autor
Alvar Paredes Puerto	MANUAL	Autor
Tanya Camacho Villegas	MANUAL	Autor
Hugo Esquivel Solis	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 19326203	ISSN electrónico: 0170985	
Nombre: PLOS ONE		
País: México		
Título del artículo: Demulsification of crude oil-in-water emulsions by means of fungal spores. ISSN:1932-6203. e0170985. doi:10.1371/journal.pone.0170985		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 12	
Año de edición:	Año de publicación: 2017	
Páginas de: 1	a: 17	

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Palabra clave 1: DEMULSIFICATION

Palabra clave 2: EMULSIONS

Palabra clave 3: SPORES

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ciencias tecnológicas
Disciplina: Tecnología del carbón y del petróleo **Subdisciplina:** Petróleo crudo

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
JAIRO GUERRA-CAMACHO	MANUAL	Autor
GRACIELA GARCÍA-CALOCA	MANUAL	Autor
JESÚS RE	MANUAL	Autor
RICARDO CERÓN-CAMACHO	MANUAL	Autor
BENJAMÍN CHÁVEZ-GÓMEZ	MANUAL	Autor
RAFAEL MARTÍNEZ-PALOU	MANUAL	Autor
ALBA ADRIANA VALLEJO-CARDONA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 0264410X **ISSN electrónico:** 0264410X
Nombre: Vaccine
País:
Título del artículo: Immune response elicited by two rBCG strains devoid of genes involved in c-di-GMP metabolism affect protection versus challenge with M.
Número de la revista: 16 **Volumen de la revista:** 36
Año de edición: **Año de publicación:** 2018
Páginas de: 2069 **a:** 2078
Palabra clave 1: tuberculosis **Palabra clave 2:** di-GMP **Palabra clave 3:** rBCG

Áreas de conocimiento

Área: Medicina y ciencias de la salud **Campo:** Investigación médica
Disciplina: Enfermedades infecciosas, bacteriología clínica, virología clínica **Subdisciplina:** Enfermedades infecciosas, bacteriología clínica, virología clínica

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Cristian Alfredo Segura-Cerda null	SCOPUS	Autor
Michel de Jesús Aceves-Sánchez null	SCOPUS	Autor
Brenda Marquina-Castillo null	SCOPUS	Autor
Dulce Mata-Espinoza null	SCOPUS	Autor
Jorge Barrios-Payán null	SCOPUS	Autor
Perla Jazmín Vega-Domínguez null	SCOPUS	Autor

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
César Pedroza-Roldán null	SCOPUS	Autor
Jorge Bravo-Madrigal null	SCOPUS	Autor
Alba Adriana Vallejo-Cardona null	SCOPUS	Autor
Rogelio Hernández-Pando null	SCOPUS	Autor
Mario Alberto Flores-Valdez null	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 01616374	ISSN electrónico: 25761579	
Nombre: ECS Transactions		
País:		
Título del artículo: Electrochemical Surface Modification of Glassy Carbon by Using Mediated oxidation of Palmitate Anion in Acetonitrile		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 94	
Año de edición:	Año de publicación: 2019	
Páginas de: 199	a: 210	
Palabra clave 1: Modification	Palabra clave 2: Palmitate	Palabra clave 3: oxidation

Áreas de conocimiento		
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida	
Disciplina: Biotecnología	Subdisciplina: Otras	

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Guadalupe Trujano-Ortiz null	MANUAL	Autor
Andrés Minakata-Comparán null	MANUAL	Autor
Andrés Ramírez-Gómez null	MANUAL	Autor
Walter Plascencia-Corona null	MANUAL	Autor
M Salas-Reyes null	MANUAL	Autor
Alba Adriana Vallejo-Cardona null	MANUAL	Autor
Pablo Daniel Astudillo-Sánchez null	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 21678359	ISSN electrónico: 21678359	
Nombre: PEERJ		
País:		
Título del artículo: Isolation and functional characterization of two dioxygenases putatively involved in bixin biosynthesis in annatto (Bixa orellana L.)		
Número de la revista: e7064	Volumen de la revista: 7	
Año de edición:	Año de publicación: 2019	
Páginas de: 1	a: 24	
Palabra clave 1: Bixa orellana	Palabra clave 2: dioxygenase	Palabra clave 3: bixine

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química
Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biotecnología
Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Yair Cardenas-Conejo null	WOK	Autor
Victor Manuel Carballo-Uicab null	WOK	Autor
Alba Adriana Vallejo-Cardona null	WOK	Autor
Margarita Aguilar-Espinosa null	WOK	Autor
Jacobo Rodriguez-Campos null	WOK	Autor
Hugo Serrano-Posada null	WOK	Autor
Jose Alberto Narvaez-Zapata null	WOK	Autor
Felipe Vazquez-Flota null	WOK	Autor
Renata Rivera-Madrid null	WOK	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 21905509
ISSN electrónico: 21905509
Nombre: Applied Nanoscience (Switzerland)
País:
Título del artículo: Modifications of the optical properties of quantum dots on liposome encapsulation for applications in theranostic liposomes
Número de la revista: 5
Volumen de la revista: 9
Año de edición:
Año de publicación: 2019
Páginas de: 925
a: 935
Palabra clave 1: liposome
Palabra clave 2: theragnostic
Palabra clave 3: optical

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química
Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biotecnología
Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Janna Douda null	SCOPUS	Autor
C. R. González Vargas null	SCOPUS	Autor
L. G. Vega-Macotella null	SCOPUS	Autor
A. A. Vallejo Cardona null	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 18686958
ISSN electrónico: 18686958

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre: CANCER NANOTECHNOLOGY

País:

Título del artículo: Nanomedicine review: clinical developments in liposomal applications

Número de la revista: 1

Volumen de la revista: 10

Año de edición:

Año de publicación: 2019

Páginas de: 1

a: 40

Palabra clave 1: liposomal

Palabra clave 2: applications

Palabra clave 3: Cancer

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biotecnología

Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Esteban Beltran-Gracia null	WOK	Autor
Adolfo Lopez-Camacho null	WOK	Autor
Inocencio Higuera-Ciajara null	WOK	Autor
Jesus B. Velazquez-Fernandez null	WOK	Autor
Alba A. Vallejo-Cardona null	WOK	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 20403364

ISSN electrónico: 20403364

Nombre: NANOSCALE

País:

Título del artículo: Novel anti-HER2 peptide-conjugated theranostic nanoliposomes combining NaYF₄:Yb,Er nano-particles for NIR-activated bioimaging and

Número de la revista: 43

Volumen de la revista: 11

Año de edición:

Año de publicación: 2019

Páginas de: 20598

a: 20613

Palabra clave 1: nanoparticles

Palabra clave 2: NIR-activated

Palabra clave 3: theranostic

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biotecnología

Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Gonzalo Ramirez-Garcia null	WOK	Autor
Sandeep Surendra Panikar null	WOK	Autor
Alba A. Vallejo-Cardona null	WOK	Autor
Nehla Banu null	WOK	Autor
Olga A. Patron-Soberano null	WOK	Autor
Dana Cialla-May null	WOK	Autor
Tanya A. Camacho-Villegas null	WOK	Autor
Elder de la Rosa null	WOK	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 19326254	ISSN electrónico: 19326254	
Nombre: JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE		
País:		
Título del artículo: Advanced hydrogels for treatment of diabetes		
Número de la revista: 8	Volumen de la revista: 13	
Año de edición:	Año de publicación: 2019	
Páginas de: 1375	a: 1393	
Palabra clave 1: hydrogels	Palabra clave 2: diabetes	Palabra clave 3: treatment

Áreas de conocimiento		
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida	
Disciplina: Biotecnología	Subdisciplina: Otras	

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Juana E. Reyes-Martinez null	WOK	Autor
Juan A. Ruiz-Pacheco null	WOK	Autor
Mario A. Flores-Valdez null	WOK	Autor
Mohamed A. Elsayy null	WOK	Autor
Alba A. Vallejo-Cardona null	WOK	Autor
Luis A. Castillo-Diaz null	WOK	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 24058440	ISSN electrónico: 24058440	
Nombre: Heliyon		
País:		
Título del artículo: In silico analysis of antidiabetic potential of phenolic compounds from blue corn (Zea mays L.) and black bean (Phaseolus vulgaris L.)		
Número de la revista: 3	Volumen de la revista: 6	
Año de edición:	Año de publicación: 2020	

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Páginas de: 1 a: 13

Palabra clave 1: diabetes Palabra clave 2: polyphenols Palabra clave 3: blue corn

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biotecnología Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
E. Marino-Marmolejo null	SCOPUS	Autor
D. Milenkovic null	SCOPUS	Autor
L. Figueroa-Yáñez null	SCOPUS	Autor
I. Higuera-Ciagara null	SCOPUS	Autor
A. Vallejo-Cardona null	SCOPUS	Autor
E. Lugo-Cervantes null	SCOPUS	Autor
K. Damián-Medina null	SCOPUS	Autor
Y. Salinas-Moreno null	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 09639969 ISSN electrónico: 09639969

Nombre: Food Research International

País:

Título del artículo: Thermal properties and volatile compounds profile of commercial dark-chocolates from different genotypes of cocoa beans (Theobroma

Número de la revista: 1 Volumen de la revista: 136

Año de edición: Año de publicación: 2020

Páginas de: 1 a: 14

Palabra clave 1: Chemometrics Palabra clave 2: Differential scanning calorimetry Palabra clave 3: Polymorphism

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biotecnología Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
S. J. Calva-Estrada null	SCOPUS	Autor
M. Utrilla-Vázquez null	SCOPUS	Autor
A. Vallejo-Cardona null	SCOPUS	Autor
D. B. Roblero-Pérez null	SCOPUS	Autor

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
E. Lugo-Cervantes null	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 10177825	ISSN electrónico:	
Nombre: Journal of Microbiology and Biotechnology		
País:		
Título del artículo: Transcriptional and Mycolic Acid Profiling in Mycobacterium bovis BCG In Vitro Show an Effect for c-di-GMP and Overlap between Dormancy		
Número de la revista: 30	Volumen de la revista: 6	
Año de edición:	Año de publicación: 2020	
Páginas de: 811	a: 821	
Palabra clave 1: Mycolic acids	Palabra clave 2: Tuberculosis	Palabra clave 3: biofilms

Áreas de conocimiento		
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida	
Disciplina: Biotecnología	Subdisciplina: Otras	

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Diana Rodríguez-Valverde null	MANUAL	Autor
Jacobo Rodríguez-Campos null	MANUAL	Autor
Jonahatan Lira-Chávez null	MANUAL	Autor
Jorge Bravo-Madrigal null	MANUAL	Autor
Alba Adriana Vallejo-Cardona null	MANUAL	Autor
Miguel Angel De la Cruz-Villegas null	MANUAL	Autor
Miguel A. Ares null	MANUAL	Autor
Mario Alberto Flores-Valdez null	MANUAL	Autor
Iris Denisse Cota Núñez null	MANUAL	Autor
Michel de Jesús Aceves-Sánchez null	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico: 2049632X	
Nombre: FEMS Pathogens and Disease		
País:		
Título del artículo: Proteomic characterization of a second-generation version of the BCGBCG1419c vaccine candidate by means of Electrospray-ionization		
Número de la revista: 70	Volumen de la revista: fraa070	
Año de edición:	Año de publicación: 2021	
Páginas de: 1	a: 9	
Palabra clave 1: Proteomic	Palabra clave 2: vaccine	Palabra clave 3: spectrometry

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química
Disciplina: Bioquímica
Campo: Ciencias de la vida
Subdisciplina: Proteínas

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Jesús Bernardino Velázquez Fernández	MANUAL	Autor
GHMF Ferreira Souza	MANUAL	Autor
Jacobo Rodríguez Campos	MANUAL	Autor
MJ Aceves Sánchez	MANUAL	Autor
Jorge Bravo Madrigal	MANUAL	Autor
Alba Adriana Vallejo Cardona	MANUAL	Autor
Mario Alberto Flores Valdez	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 00222313
Nombre: J Luminescence
País:
Título del artículo: Ligand-targeted Theranostic Liposomes combining Methylene Blue attached upconversion nanoparticles for NIR activated Bioimaging and
Número de la revista: 237
Año de edición:
Páginas de: 1
Palabra clave 1: Theranostic
ISSN electrónico:
Volumen de la revista: 118143
Año de publicación: 2021
a: 10
Palabra clave 2: Liposomes
Palabra clave 3: NIR

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química
Disciplina: Bioquímica
Campo: Ciencias de la vida
Subdisciplina: Lípidos

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Sandeep Panikar S	MANUAL	Autor
G Ramírez García	MANUAL	Autor
N Banu null	MANUAL	Autor
Alba Adriana Vallejo Cardona	MANUAL	Autor
Pavel Lugo null	MANUAL	Autor
Tanya Camacho Villegas	MANUAL	Autor
S Salas null	MANUAL	Autor
Elder De la Rosa null	MANUAL	Autor

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Publicación de artículos

ISSN impreso: _____ **ISSN electrónico:** 23048158
Nombre: Foods
País: _____
Título del artículo: Cocoa Nanoparticles to Improve the physicochemical and functional properties of whey protein-based films to extend the shelf life of muffins
Número de la revista: 10(11) **Volumen de la revista:** 2672
Año de edición: _____ **Año de publicación:** 2021
Páginas de: 1 **a:** 10
Palabra clave 1: Nanoparticles **Palabra clave 2:** cocoa **Palabra clave 3:** films

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Bioquímica **Subdisciplina:** Proteínas

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Sergio Calva Estrada	MANUAL	Autor
Maribel Jiménez Fernandez	MANUAL	Autor
Alba Adriana Vallejo Cardona	MANUAL	Autor
GA Castillo Herrera	MANUAL	Autor
Eugenia Lugo Cervantes	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 01689452 **ISSN electrónico:** _____
Nombre: Plant Sci
País: _____
Título del artículo: Identifying Bixa orellana L. new carotenoid cleavage dioxygenases 1 and 4 potentially involved in bixin biosynthesis
Número de la revista: 29089 **Volumen de la revista:** 13
Año de edición: _____ **Año de publicación:** 2022
Páginas de: 1 **a:** 16
Palabra clave 1: dioxygenases **Palabra clave 2:** bixin **Palabra clave 3:** carotenoid

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Bioquímica **Subdisciplina:** Biosíntesis

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí **Fondo/Programa:** Programa CONACYT - Estancias Posdoctorales

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Rosa Us Camas	MANUAL	Autor
Margarita Aguilar Espinosa	MANUAL	Autor
Jacobo Rodríguez Campos	MANUAL	Autor
Alba Adriana Vallejo Cardona	MANUAL	Autor
Victor Manuel Carballo Uicab	MANUAL	Autor
Serrano-Posada Serrano Posada	MANUAL	Autor
Renata Rivas Madrid	MANUAL	Autor

Capítulos publicados		
ISBN: derecho de autor	Título del libro: CIATEJ: SU INCURSIÓN EN LA BIOTECNOLOGÍA MÉDICA Y FARMACÉUTICA, Y LA	
Editorial: CIATEJ		
Número de edición: 1	Año de edición: 2014	
Título del capítulo: MODIFICACIÓN DE SUPERFICIES Y ENCAPSULAMIENTO PARA APLICACIONES EN SALUD		
Número de capítulo: 1	Páginas de: sn	a: sn
Resumen: COMPENDIO DE ESTUDIOS REALIZADOS DENTRO DEL AREA DE BIOTECNOLOGÍA MÉDICA Y FARMACÉUTICA DENTRO DEL CIATEJ		

Áreas de conocimiento		
Área: Medicina y ciencias de la salud	Campo: Ciencias médicas	
Disciplina: Biología humana	Subdisciplina: Farmacología molecular	
¿Recibió apoyo CONACYT? No		

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Alba Adriana Vallejo Cardona	MANUAL	Autor

Capítulos publicados		
ISBN: 9786079661960	Título del libro: Laboratorios de Investigación en Biotecnología Médica	
Editorial: CIATEJ		
Número de edición: 1	Año de edición: 2015	
Título del capítulo: Consideraciones básicas para un laboratorio de nanotecnología aplicada		
Número de capítulo: V	Páginas de: 1	a: 34
Resumen: Consideraciones de espacio y material mínimo requerido para un laboratorio de nanotecnología		

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química
Disciplina: Biotecnología
Campo: Ciencias de la vida
Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Tanya Camacho null	MANUAL	Autor
Alba Adriana Vallejo null	MANUAL	Autor
Zaira García null	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN: 9786077190059
Título del libro: Congreso Internacional Biología, Química y Agronomía, Ciencia e Innovación Tecnológica:
Editorial: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUADAL
Número de edición: 1
Año de edición: 2015
Título del capítulo: AGAVE FRUCTANS AS FUNCTIONAL PHARMACEUTICAL EXCIPIENT IN A GASTRORETENTIVE SUSTAINEDRELEASE CRYOGEL
Número de capítulo: sc
Páginas de: 1409
a: 1418
Resumen:
 El uso de los fructanos transportados en hidrogeles para beneficio de la generación de la microbiota intestinal.

Áreas de conocimiento

Área: Medicina y ciencias de la salud
Disciplina: Ciencias de la nutrición
Campo: Ciencias médicas
Subdisciplina: Alimentos proteínicos

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Alba Adriana Vallejo Cardona	MANUAL	Autor
Patricia Salazar null	MANUAL	Autor
Zaira García Carbajal	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN: 9786079742102
Título del libro: Laboratorios de Investigación en Biotecnología Médica, Aspectos funcionales y de diseño:
Editorial: CIATEJ
Número de edición: 1
Año de edición: 2016
Título del capítulo: Ensayos preclínicos de inmunotoxinas para la terapia de cáncer de mama
Número de capítulo: XII
Páginas de: 109
a: 117

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Resumen:

Consideraciones de laboratorio para ensayos preclínicos de inmunotoxinas

Áreas de conocimiento

Área: Medicina y ciencias de la salud **Campo:** Ciencias médicas
Disciplina: Otras especialidades médicas **Subdisciplina:** Otras

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Alba Adriana Vallejo Cardona	MANUAL	Autor
Sandeep Panikar null	MANUAL	Autor
Elia Reza null	MANUAL	Autor
Tanya Camacho Villegas	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN: 978-607-97548-3 **Título del libro:** TECNOLOGÍAS DE NANO/MICROENCAPSULACIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS
Editorial: CIATEJ **Año de edición:** 2017
Número de edición: 1
Título del capítulo: Liposomas
Número de capítulo: 11 **Páginas de:** 164 **a:** 169
Resumen:
 El uso de los liposomas en el área alimentaria

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Bioquímica **Subdisciplina:** Lípidos

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Jesús Velázquez Fernández	MANUAL	Autor
Alba Adriana Vallejo Cardona	MANUAL	Autor
Tanya Camacho Villegas	MANUAL	Autor

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Capítulos publicados

ISBN: 978-607-97548-3 **Título del libro:** TECNOLOGÍAS DE NANO/MICROENCAPSULACIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS
Editorial: CIATEJ
Número de edición: 1 **Año de edición:** 2017
Título del capítulo: Tensoactivos y Lípidos
Número de capítulo: 2 **Páginas de:** 13 **a:** 25
Resumen:
 Introducción a las moléculas que se consideran de naturaleza lipídica y las que se consideran tensoactivas

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Bioquímica **Subdisciplina:** Lípidos

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Alba Adriana Vallejo Cardona	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN: 9786078695041 **Título del libro:** Handbook T-IV CIERMMI Mujeres en la Ciencia
Editorial: Ecorfan-México
Número de edición: 1 **Año de edición:** 2019
Título del capítulo: Research in Mexico regarding to biotechnological drugs, tissue engineering and biosensors for diagnostics
Número de capítulo: IV **Páginas de:** 50 **a:** 55
Resumen:

Research groups who develop scientific advances in bioinformatics and biotechnological drugs, biomaterials for tissue engineering and diagnostics methods based in nanotechnology already exist in Mexico. This chapter presents basic and introductory aspects of the definitions and outreach of each discipline, as well as an extensive list of the research groups and institutions where pertinent studies are carried out to provide an update about the main focus of each investigation team. The information provided may be useful to create inter and multidisciplinary teams and thereby foster substantial improvements in these research areas. In addition, national regulations required on the field of biotechnological drugs, biomaterials for tissue engineering and diagnostics devices are presented with the

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Biotecnología **Subdisciplina:** Otras

¿Recibió apoyo CONACYT? No

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Alba Vallejo Cardona	MANUAL	Autor
Andrea Gabriela Ochoa Ruiz	MANUAL	Autor
Tanya Amanda Camacho Villegas	MANUAL	Autor

Reportes técnicos

Título DISEÑO DE BIOMATERIALES PARA INCREMENTAR LA RECUPERACIÓN DE HIDROCARBUROS EN YACIMIENTOS COMPLEJOS

Institución que presenta el reporte: INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO

Fecha de entrega: 30/sep/2011 **Fecha de publicación:** 30/sep/2011 **Número de páginas:** 20

Origen del reporte técnico
Actividad tecnológica

Descripción:
Reporte de protocolos establecidos para la extracción lipídica total y esterificación de consorcios bacterianos

Objetivos
Establecer y caracterizar la composición lipídica de cepas de consorcios bacterianos nativos en fase de crecimiento logarítmica y estacionaria.

Palabra clave 1: PROTOCOLOS **Palabra clave 2:** CONSORCIOS BACTERIANOS **Palabra clave 3:** HIDROCARBUROS

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Participantes

Alba Adriana Vallejo Cardona
Ana María Muñoz Colunga

Reportes técnicos

Título DISEÑO DE BIOMATERIALES PARA INCREMENTAR LA RECUPERACIÓN DE HIDROCARBUROS EN YACIMIENTOS COMPLEJOS

Institución que presenta el reporte: INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO

Fecha de entrega: 29/oct/2011 **Fecha de publicación:** 31/oct/2011 **Número de páginas:** 38

Origen del reporte técnico
Actividad tecnológica

Descripción:
Identificación de lípidos de la membrana de consorcios bacterianos termófilos por GC, MS-GC

Objetivos
Identificar y caracterizar los compuestos lipídicos de las membranas microbianas de diferentes consorcios termófilos por cromatografía de gases-masas (GC-MS), e identificar y cuantificar sus productos de la fermentación durante el crecimiento bacteriano p

Palabra clave 1: LÍPIDOS **Palabra clave 2:** CONSORCIO **Palabra clave 3:** CROMATOGRAFÍA

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Participantes

Alba Adriana Vallejo Cardona

Ana María Muñoz Colunga

Reportes técnicos

Título DISEÑO DE BIOMATERIALES PARA INCREMENTAR LA RECUPERACIÓN DE HIDROCARBUROS EN YACIMIENTOS COMPLEJOS

Institución que presenta el reporte: INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO

Fecha de entrega: 30/nov/2011

Fecha de publicación: 30/nov/2011

Número de páginas: 35

Origen del reporte técnico

Actividad tecnológica

Descripción:

Caracterización de la fluidez membranal de cepas nativas por métodos biofotónicos

Objetivos

Identificar la fluidez membranal de los lípidos de membranas de cepas nativas, en vesículas unilamelares pequeñas (SUV), utilizando la metodología biofotónica que ofrece el LAURDAN.

Palabra clave 1: MEMBRANA

Palabra clave 2: LIPIDOS

Palabra clave 3: LAURDAN

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Participantes

Alba Adriana Vallejo Cardona

Ana María Muñoz Colunga

Reportes técnicos

Título DESARROLLO DE BIOTENSOACTIVOS PARA EL TRANSPORTE DE CRUDO PESADO Y EXTRAPESADO MEDIANTE EMULSIONES EN AGUA Y SU RUPTURA

Institución que presenta el reporte: INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO

Fecha de entrega: 30/nov/2012

Fecha de publicación: 30/nov/2012

Número de páginas: 7

Origen del reporte técnico

Actividad tecnológica

Descripción:

Evaluación espectrofluorométrica del comportamiento de las interacciones hidrocarburo-biotensoactivo

Objetivos

Establecer los parámetros espectrofluorométricos que identifican la interacción hidrocarburo-tensoactivo en emulsiones aceite en agua.

Palabra clave 1: FLUORESCENCIA

Palabra clave 2: EMULSION

Palabra clave 3: TENSOACTIVO

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Participantes

Adriana Vallejo Cardona
 Jorge Aburto Anell

Reportes técnicos

Título DESARROLLO DE BIOTENSOACTIVOS PARA EL TRANSPORTE DE CRUDOS PESADOS Y EXTRAPESADOS MEDIANTE EMULSIONES EN AGUA Y SU
Institución que presenta el reporte: INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO
Fecha de entrega: 20/dic/2012 **Fecha de publicación:** 20/dic/2012 **Número de páginas:** 40
Origen del reporte técnico
 Actividad tecnológica

Descripción:

Emulsificación y Desemulsificación de emulsiones con crudos extrapesados

Objetivos

Evaluar la efectividad de emulsificantes comerciales y propios del IMP, para formar emulsiones. Así como evaluar y seleccionar los mejores desemulsificantes propios del IMP para romper las emulsiones del crudo extrapesado.

Palabra clave 1: EMULSIFICANTE **Palabra clave 2:** DESEMULSIFICANTE **Palabra clave 3:** CRUDO

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Participantes

JESÚS REYES ÁVILA
 RAFAEL RODRÍGUEZ PÉREZ
 JORGE ABURTO ANELL.
 ALBA ADRIANA VALLEJO CARDONA
 BENJAMÍN CHAVEZ RODRÍGUEZ
 RICARDO CERÓN CAMACHO

Reportes técnicos

Título Evaluación comparativa de análisis por patrón de masas entre cápsula y tequila
Institución que presenta el reporte: DIAGEO MEXICO, S.A. DE C.V.
Fecha de entrega: 26/oct/2017 **Fecha de publicación:** 26/oct/2017 **Número de páginas:** 16
Origen del reporte técnico
 Actividad de consultoría

Descripción:

Se realizará un análisis de espectrometría de masas comparativo, entre una muestra de tequila y una cápsula, ambas muestras proporcionadas por el cliente DIAGEO.

Objetivos

El objetivo de este estudio es identificar comparativamente la presencia de alguna masa de la pastilla dentro de la muestra de tequila

Palabra clave 1: pastilla **Palabra clave 2:** tequila **Palabra clave 3:** masas

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Participantes

Alba Adriana Vallejo Cardona

Reportes técnicos

Título IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE SAPOGENINAS EN JARABE DE AGAVE

Institución que presenta el reporte:

Fecha de entrega: 03/feb/2017

Fecha de publicación:

Número de páginas: 5

Origen del reporte técnico

Actividad de consultoría

Descripción:

cuantificación de sapogeninas totales presentes en el jarabe de agave y la identificación de 5 sapogeninas características de los jarabes antes analizados.

Objetivos

El objetivo de este estudio cuantificar sapogeninas totales e identificar 5 sapogeninas características de los jarabes de agave que la empresa lidea nos proporcione.

Palabra clave 1: agave

Palabra clave 2: sapogeninas

Palabra clave 3: jarabe

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Participantes

Alba Adriana Vallejo Cardona

Reportes técnicos

Título ANALISIS CUALITATIVO POR ESI-MS DE LA PRESENCIA DE CONTAMINANTE EN SOLUCIÓN ACUOSA

Institución que presenta el reporte: PHARMACOS EXAKTA, S.A. DE C.V.

Fecha de entrega: 26/oct/2017

Fecha de publicación:

Número de páginas: 4

Origen del reporte técnico

Actividad de consultoría

Descripción:

Se identificará por el método de espectrometría de masas, la presencia de una o mas masas de moléculas que difieran de la muestra control, este análisis será cualitativo. La técnica de espectrometría de masas permite identificar el pesos molecular

Objetivos

El objetivo de este estudio es identificar cualitativamente la presencia de algún contaminante presente en una solución salina de alcohol polivinílico (PVA).

Palabra clave 1: pva

Palabra clave 2: contaminante

Palabra clave 3: gotas

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Participantes

Alba Adriana Vallejo Cardona

Memorias

Título de la memoria: 5o. Congreso Internacional de Biología, Química y Agronomía "Ciencia e Innovación Tecnológica: Estrategia para la Solución

Título de la obra:

Autor de la obra: Alba Adriana Vallejo Cardona

Título de la publicación: Agave fructans as functional pharmaceutical **Páginas de:** 1409 **a:** 1418

Año de publicación: 2015 **País:** México

Palabra clave 1: fructans **Palabra clave 2:** cryogel **Palabra clave 3:** excipient

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biotecnología

Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Memorias

Título de la memoria: 3rd ISM World Congress on Targeting Microbiota

Título de la obra:

Autor de la obra: Alba Adriana Vallejo Cardona

Título de la publicación: Ciprofloxacin-Agave Fructan Immediate **Páginas de:** 1 **a:** 2

Año de publicación: 2015 **País:** México

Palabra clave 1: fructan **Palabra clave 2:** ciprofloxacin **Palabra clave 3:** agave

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biotecnología

Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Memorias

Título de la memoria: Capítulos temáticos de Biología, Química y Agronomía. Ciencia e innovación para la salud

Título de la obra:

Autor de la obra: Alba Adriana Vallejo Cardona

Título de la publicación: ANÁLISIS DE LA ESTABILIDAD Y CAPACIDAD **Páginas de:** 998 **a:** 1010

Año de publicación: 2017 **País:** México

Palabra clave 1: anticuerpo **Palabra clave 2:** terapeutico **Palabra clave 3:** vNAR

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biotecnología

Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT? No

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Participantes

Omar García García
 Alma Licea Navarro
 Alba Adriana Vallejo Cardona
 Tanya Amanda Camacho Villegas

Memorias

Título de la memoria: Congreso Internacional de Biología, Química y Agronomía de la Universidad Autónoma de Guadalajara
Título de la obra:
Autor de la obra: Alba Adriana Vallejo Cardona
Título de la publicación: NANO ENCAPSULACIÓN DE EXTRACTOS DE **Páginas de:** 816 **a:** 824
Año de publicación: 2017 **País:** México
Palabra clave 1: nano encapsulación **Palabra clave 2:** radiación **Palabra clave 3:** protector

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Biotecnología **Subdisciplina:** Otras

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Participantes

Eduardo Martínez Candela
 Daniel Padilla de la Rosa
 Alba Adriana Vallejo Cardona

Desarrollos tecnológicos

Nombre del desarrollo: CIATEJ: SU INCRUSION EN LA BIOTECNOLOGÍA MÉDICA Y FACRMACÉUTICA, Y LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA DE IMPACTO EN LA
Tipo de desarrollo: Nuevo servicio **Documento de respaldo:** Derecho de autor
Objetivo del desarrollo:
 DESARROLLAR DIVERSAS ESTRATEGIAS BIOTECNOLOGÍAS PARA EL ÁREA MÉDICA Y FARMACÉUTICA.

Resumen del desarrollo:
 DESCRIPCIÓN DE DIVERSOS MÉTODOS DE DESARROLLOS BIOTECNOLÓGICOS PARA EL ÁREA MÉDICA Y FARMACÉUTICA. NUEVOS DESARROLLOS TANTO EN FASE INICIAL COMO AVANZADAS.

Apoyo CONACYT: No

Sector industrial SCIAN

Sector: Servicios profesionales, científicos y técnicos **Subsector:** Servicios profesionales, científicos y técnicos
Rama: Servicios de investigación científica y **Subrama:** Servicios de investigación científica y **Clase:** Servicios de investigación científica y

Sector industrial OCDE

Sector: Actividades profesionales, científicas y técnicas **División:** Investigación científica y desarrollo
Grupo: Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las **Clase:** No aplica

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química
Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biotecnología
Subdisciplina: Otras

Generación de valor y/o impacto para el beneficiario:

OBTENCIÓN DE DIVERSOS ESTUDIOS Y DESARROLLOS BIOTECNOLÓGICOS QUE SE DESARROLLAN DENTRO DEL CIATEJ POR EL ÁREA MÉDICO Y FARMACÉUTICO

Formación de recursos humanos u otros resultados:

NINGUNO

Desarrollos tecnológicos

Nombre del desarrollo: Manual de procedimientos para la determinación de la interacción aceite crudo agua-tensoactivo en emulsiones de aceite crudo en agua
Tipo de desarrollo: Mejora de servicio
Documento de respaldo: Derecho de autor
Objetivo del desarrollo:
 Uso de la fluorescencia de los hidrocarburos para identificar las interacciones entre el agua-tensoactivo de las emulsiones W/O u O/W

Resumen del desarrollo:

El manual describe como se puede identificar y evaluar diferentes emulsiones formadas con hidrocarburos y diversos tensoactivos, por medio de técnicas de fluorescencia.

Apoyo CONACYT: No

Sector industrial SCIAN

Sector: Minería
Subsector: Extracción de petróleo y gas
Rama: Extracción de petróleo y gas
Subrama: Extracción de petróleo y gas
Clase: Extracción de petróleo y gas

Sector industrial OCDE

Sector: Explotación de minas y canteras
División: Extracción de petróleo crudo y gas natural
Grupo: Extracción de petróleo crudo
Clase: No aplica

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología
Campo: Ciencias tecnológicas
Disciplina: Tecnología del carbón y del petróleo
Subdisciplina: Petróleo crudo

Generación de valor y/o impacto para el beneficiario:

El manual es una guía para identificar emulsiones de hidrocarburos con diferente grado de fluidez

Formación de recursos humanos u otros resultados:

Artículos

Desarrollos tecnológicos

Nombre del desarrollo: Manual para la determinación del punto de agregación. la constante de disociación y polaridad de crudos ligeros, pesados y

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Tipo de desarrollo: Nuevo proceso **Documento de respaldo:** Derecho de autor

Objetivo del desarrollo:

Utilizar la espectrometría de fluorescencia para cuantificar el punto de agregación, la constante de disociación y la polaridad de los crudos en emulsión.

Resumen del desarrollo:

Este manual indica como calcular el punto de agregación, la constante de disociación y la polaridad de crudos en un sistema de emulsión, identificando si es una emulsión de hidrocarburo ligero, pesado o extrapesado.

Apoyo CONACYT: No

Sector industrial SCIAN

Sector: Minería **Subsector:** Extracción de petróleo y gas
Rama: Extracción de petróleo y gas **Subrama:** Extracción de petróleo y gas **Clase:** Extracción de petróleo y gas

Sector industrial OCDE

Sector: Explotación de minas y canteras **División:** Extracción de petróleo crudo y gas natural
Grupo: Extracción de petróleo crudo **Clase:** No aplica

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ciencias tecnológicas
Disciplina: Tecnología del carbón y del petróleo **Subdisciplina:** Petróleo crudo

Generación de valor y/o impacto para el beneficiario:

Se puede identificar y cuantificar el punto de agregación de los hidrocarburos en emulsión e identificar si la procedencia del hidrocarburo es de grado ligero, pesado o extrapesado.

Formación de recursos humanos u otros resultados:

Artículo

Desarrollos tecnológicos

Nombre del desarrollo: PROCESS FOR DEMULSIFICATION OF CRUDE OIL IN WATER EMULSIONS BY MEANS OF NATURAL OR SYNTHETIC AMINO ACID-BASED

Tipo de desarrollo: Mejora de proceso **Documento de respaldo:** Patente

Objetivo del desarrollo:

Separation from crude oil emulsions using surfactants as demulsifying agents derived from natural or synthetic amino acids, which are water soluble

Resumen del desarrollo:

The present invention relates to a process for breaking of preferred, but not exclusive, oil-in-water emulsions (O/W) and water separation from crude oil emulsions using surfactants as demulsifying agents derived from natural or synthetic amino acids, which are water soluble. The surfactants are of the methanesulfonate series of glycine ester derivatives with hydrocarbon chains, preferably between C10 and C16, at a concentration between 450 and 900 ppm, at a temperature range of 30

Apoyo CONACYT: No

Sector industrial SCIAN

Sector: Minería **Subsector:** Extracción de petróleo y gas
Rama: Extracción de petróleo y gas **Subrama:** Extracción de petróleo y gas **Clase:** Extracción de petróleo y gas

Sector industrial OCDE

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Sector: Explotación de minas y canteras

División: Extracción de petróleo crudo y gas natural

Grupo: Extracción de petróleo crudo

Clase: No aplica

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ciencias tecnológicas

Disciplina: Tecnología del carbón y del petróleo

Subdisciplina: Petróleo crudo

Generación de valor y/o impacto para el beneficiario:

Extraer de manera eficiente el hidrocarburo extrapesado, transportarlo y romper eficientemente con los desemulsificantes base amino

Formación de recursos humanos u otros resultados:

null

Desarrollos tecnológicos

Nombre del desarrollo: PROCESS FOR OBTAINING IONIC AMINO ACID ESTERS

Tipo de desarrollo: Mejora de proceso

Documento de respaldo: Patente

Objetivo del desarrollo:

efficient methods and processes for preparing ionic amino acid esters from a specific synthesis route

Resumen del desarrollo:

Embodiments of the present invention provide for efficient methods and processes for preparing ionic amino acid esters from a specific synthesis route. The disclosed embodiments consist of a single reaction step: reacting a natural or synthetic unprotected amino acid with an aliphatic, branched or aromatic fatty alcohol of even or odd number of carbon atoms from 6 to 20 with or without unsaturation(s), in stoichiometric amounts, in the presence of an organic acid (HX) like

Apoyo CONACYT: No

Sector industrial SCIAN

Sector: Minería

Subsector: Extracción de petróleo y gas

Rama: Extracción de petróleo y gas

Subrama: Extracción de petróleo y gas

Clase: Extracción de petróleo y gas

Sector industrial OCDE

Sector: Explotación de minas y canteras

División: Extracción de petróleo crudo y gas natural

Grupo: Extracción de petróleo crudo

Clase: No aplica

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ciencias tecnológicas

Disciplina: Tecnología del carbón y del petróleo

Subdisciplina: Petróleo crudo

Generación de valor y/o impacto para el beneficiario:

Generación de compuestos que eleven el valor comercial

Formación de recursos humanos u otros resultados:

null

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Patentes

Nombre o título: Improved process for obtaining ionic amino acid esters
Tipo de patente: Patente como invención
Estado de patente: Dictamen de conclusión - concesión **Número de trámite:** CA 2903564 A1
Fecha de solicitud: 08/sep/2015 **Fecha de registro:** 08/mar/2016 **Expediente:** C07C 227/18 (2006.01) B01F 17/18
Clasificación internacional de patentes: Técnicas industriales diversas; transporte

Resumen:

The present invention relates to the field of organic chemistry and relates to a synthesis process of ionic amino acid esters using a simple pressure reactor of glass or steel reactor with a vent attachment; which allows to carry out chemical reactions under autogenous pressure without hazardous giving high yields over conventional synthesis methods such as pressurized flasks, ultrasound and microwaves. These compounds are of great interest because of the wide variety of applications, particularly but not exclusively, be used as biosurfactants for breaking oil-water emulsions, water in oil, mixed; or in washing the crude oil contained in contaminated soils. Ionic amino acid esters can be obtained in a single reaction stage or "one pot" following the green chemistry statements by simultaneous esterification and protonation of the amino group to generate an ammonium cation group. Additionally, none or a minimum amount of waste is generated, since all reagents are part

¿Explotación industrial?

No

¿Quién lo explota?

null

Año de publicación: 2016

País: Canada

Participantes

RAFAEL MARTINEZ PALOU
 RICARDO CERON CAMACHO
 ALBA ADRIANA VALLEJO CARDONA
 ROMEO JESUS REYES AVILA
 JUAN DE LA CRUZ CLAVEL LOPEZ
 MARIO RAMIREZ DE SANTIAGO
 CESAR BERNARL HUICOCHEA
 JORGE ARTURO ABURTO ANELL

Patentes

Nombre o título: Process for demulsification of crude oil in water emulsions by means of natural or synthetic amino acid-based demulsifiers
Tipo de patente: Patente como invención
Estado de patente: Dictamen de conclusión - concesión **Número de trámite:** CA2852865 A1
Fecha de solicitud: 30/may/2014 **Fecha de registro:** 05/dic/2014 **Expediente:** 2852865
Clasificación internacional de patentes: Química; metalurgia

Resumen:

THE PRESENT INVENTION IS RELATED TO THE BREAKING OF PREFERRED, BUT NO EXCLUSIVE, OIL-IN-WATER EMULSIONS (O/W) AND WATER SEPARATION FROM CRUDE OIL EMULSIONS USING SURFACTANTS AS DEMULSIFYING AGENTS DERIVED FROM NATURAL OR SYNTHETIC AMINO ACIDS, WHICH ARE WATE SOLUBLE. DEMONSTRATING ITS EFFICIENCY WITH THE SURFACTANTS OF THE METHANESULFONATE SERIES OF GLYCINE ESTER DERIVATIVES WITH HYDROCARBON CHAINS, PREFERABLY BETWEEN C10 AND C16, AT A CONCENTRATION BETWEEN 450 AND 80 RPM, AT A TEMPERATURE RANGE OF 30 TO 60 C. THE REMOVAL OF WATER FROM THE CRUDE OIL Y USING NATURAL OR SYNTHETIC AMINO ACID-BASED DEMULSIFIERS IS HIGHLY EFFICIENT (ABOUT 80%) AND COMPLEMENTED WITH THE ACTION OF AN ELECTRIC FIELD TYPICALLY USED IN ELECTROSTATIC SEPARATION IN CRUDE OIL TERMINALS AND OIL REFINERIES, INCREASING THE EFFICIENCY OF WATEER SEPARATION SUBSTANTIALLY, AND ENABING THE PRODUCTION OF DEHYDRATED CRUDE OIL FOR FURTHER PROCESSING

¿Explotación industrial?

No

¿Quién lo explota?

null

Año de publicación: 2016

País: Canada

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Participantes

ROMEO JESUS REYES AVILA
 RAFAEL MARTINEZ PALOU
 RICARDO CERON CAMACHO
 ALBA ADRIANA VALLEJO CARDONA
 RAFAEL RODRIGUEZ DOMINGUEZ
 BENJAMIN CHAVEZ GOMEZ
 JORGE ARTURO ABURTO ANELL

Patentes

Nombre o título: Process for demulsification of crude oil in water emulsions by means of natural or synthetic amino acid-based demulsifiers
Tipo de patente: Patente como invención
Estado de patente: Dictamen de conclusión - concesión **Número de trámite:** US20140360920 A1
Fecha de solicitud: 04/jun/2014 **Fecha de registro:** 11/dic/2014 **Expediente:** 14/296,130
Clasificación internacional de patentes: Química; metalurgia

Resumen:

The present invention relates to a process for breaking of preferred, but not exclusive, oil-in-water emulsions (O/W) and water separation from crude oil emulsions using surfactants as demulsifying agents derived from natural or synthetic amino acids, Which are water soluble. The surfactants are of the methanesulfonate series of glycine ester derivatives With hydrocarbon chains, preferably between C10 and C16, at a concentration between 450 and 900 ppm, at a temperature range of 30 to 60° C. The removal of water from the crude oil by using natural or synthetic amino acid-based demulsifiers is highly efficient (about 80%) and complemented With the action of an electric field typically used in electrostatic separators in crude oil terminals ad oil refineries, increasing the efficiency of water separation substantially, and enabling the production of dehydrated crude oil for further processing.

¿Explotación industrial?

No

¿Quién lo explota?

null

Año de publicación: 2014

País: United States of America

Participantes

ROMEO JESUS REYES AVILA
 RAFAEL MARTINEZ PALOU
 RICARDO CERON CAMACHO
 ALBA ADRIANA VALLEJO CARDONA
 RAFAEL RODRIGUEZ DOMINGUEZ
 BENJAMIN CHAVEZ GOMEZ
 JORGE ARTURO ABURTO ANELL

Patentes

Nombre o título: Fructanos de agave como excipiente farmacéutico funcional de dosificación de liberación inmediata
Tipo de patente: Patente como invención
Estado de patente: En proceso **Número de trámite:** MX2015013850
Fecha de solicitud: 29/sep/2015 **Fecha de registro:** 29/sep/2015 **Expediente:** 6887190
Clasificación internacional de patentes: Necesidades corrientes de la vida

Resumen:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

La presente invención se refiere a composiciones poliméricas seme-sintéticas de utilidad en la preparación de nuevas formas de dosificación, seguras, eficaces y estables, para la liberación inmediata de sustancias farmacéuticas. La composición polimérica semi-sintética de la invención con una base de PVA y una mezcla de fructanos ha demostrado un gran impacto en el perfil de liberación de principios activos, previniendo fluctuaciones no deseadas del ingrediente activo en el sitio de acción en donde habrá de ser liberado, y promoviendo el buen estado de salud al prevenir la desestabilización de la microbiota intestinal causada por la administración de ingredientes activos tales como los antibióticos. En adición, el uso de excipientes de origen vegetal como en el caso de los fructanos, resulta altamente ventajoso dado que las plantas, recurso renovable, pueden ser fuentes constantes de materias primas.

¿Explotación industrial?

No

¿Quién lo explota?

CIATEJ

Año de publicación: 2017

País: México

Participantes

MARISELA GONZALEZ AVILA

ROSA MARIA CAMACHO RUIZ

ALBA ADRIANA VALLEJO CARDONA

ZAIRA YUNUEN GARCIA CARVAJAL

BLANCA ELIZABETH RUIZ ALVAREZ

PATRICIA SALAZAR CARRASCO

Patentes

Nombre o título: Process for obtaining ionic amino acid esters

Tipo de patente: Patente como invención

Estado de patente: Dictamen de conclusión - concesión

Número de trámite: US0160068471 A1

Fecha de solicitud: 08/sep/2015

Fecha de registro: 10/mar/2016

Expediente: CO7C209/68

Clasificación internacional de patentes: Química; metalurgia

Resumen:

EMBODIMENTS OF THE PRESENT INVENTION PROVIDE FOR EFFICIENT METHODS AND PROCESSES FOR PREPARING IONIC AMINO ACID ESTERS FROM A SPECIFIC SYNTHESIS ROUTE. THE DISCLOSED EMBODIMENTS CONSIST OF A SINGLE REACTION STEP: REACTING A NATURAL OR SYNTHETIC UNPROTECTED AMINO ACID WITH AN ALIPHATIC, BRANCHED OR AROMATIC FATTY ALCOHOL OF EVEN OR ODD NUMBER OF CARBON ATOMS FROM 6 TO 20 WITH OR WITHOUT UNSATURATION (S), IN STOICHIOMETRIC AMOUNTS, IN THE PRESENCE OF AN ORGANIC ACID (HX) LIKE CARBOXYLATE, MESYLATE, TOSYLATE OR SULFONATE, EMPLOYED AS CATALYSIS AND UNDER CONVENTIONAL HEATING (CC9 OF 1 TO 3 HOURS AT A TEMPERATURE IN THE RANGE OF APPROXIMATELY 60 TO 150 C. AND PRESSURE THE RANGE OF APPROXIMATELY 0 TO APPROXIMATELY 250 PSI; THE PRODUCT OBTAINED IS COOLED AND RECRYSTALLIZED FROM ETHANOL.

¿Explotación industrial?

No

¿Quién lo explota?

null

Año de publicación: 2016

País: United States of America

Participantes

RAFAEL MARTINEZ PALOU

RICARDO CERON CAMACHO

ALBA ADRIANA VALLEJO CARDONA

ROMEO JESUS REYES AVILA

JUAN DE LA CRUZ CLAVEL LOPEZ

CESAR BERNAL HUICOCHEA

MARIO RAMIREZ DE SANTIAGO

JORGE ARTURO ABURTO ANELL

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Patentes

Nombre o título: Formulación de Vehículo liposomal para liberación controlada de moléculas activas

Tipo de patente: Patente como invención

Estado de patente: En proceso

Número de trámite: MX2019015378

Fecha de solicitud: 17/dic/2019

Fecha de registro: null

Expediente: MX/a/2019015378

Clasificación internacional de patentes: Necesidades corrientes de la vida

Resumen:

La presente invención pertenece a los campos de la biotecnología, farmacología y química orgánica, particularmente con relación en encapsulamiento con materiales naturales, biológicos y lipídicos y con función prebiótica para elaborar vehículos de transporte de uso médico o trasportes con funcionalidad gastro-intestinal.

¿Explotación industrial?

No

¿Quién lo explota?

null

Año de publicación: null

País: México

Participantes

Alba Adriana Vallejo Cardona

Nadia Elizabeth Rodríguez Lugo

Marisela González Ávila

Zaira Yunuén García Carvajal

Manuel Reinhart Kirchmayr

Rosa María Camacho Ruíz

Patentes

Nombre o título: Formulación a base de liposomas para el encapsulamiento de metoprolol.

Tipo de patente: Patente como invención

Estado de patente: En proceso

Número de trámite: MX2017016593A

Fecha de solicitud: 18/dic/2017

Fecha de registro: 19/jun/2019

Expediente: MX2017016593A

Clasificación internacional de patentes: Química; metalurgia

Resumen:

La presente patente muestra una formulación que permite obtener liposomas de diferentes tamaños según los fosfolípidos que se utilicen para su preparación. Particularmente está relacionada con un proceso para obtener liposomas de tamaños controlados entre 100 y 200nm para su uso intravenoso, que contienen metoprolol encapsulado. Este tipo de híbrido de liposoma con metoprolol permitió obtener el efecto farmacológico más prolongado por casi 3 veces, sin una reducción en la presión sanguínea muy drástica a niveles muy bajos, que llega a provocar mareos en los pacientes. Este efecto permitiría reducir a su vez las dosis de fármaco hasta por 3 veces y por lo tanto, se reduciría la toxicidad de fármaco (efecto secundario para los pacientes).

¿Explotación industrial?

No

¿Quién lo explota?

null

Año de publicación: 2019

País: México

Participantes

Janna Douda null

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Participantes

Pedro López Sánchez
 César Raymundo González Vargas
 Alba Adriana Vallejo Cardona

Patentes

Nombre o título: Obtención de microfilamentos recombinantes y su uso como adyuvantes en vacunas subunitarias
Tipo de patente: Patente como invención
Estado de patente: En proceso **Número de trámite:** MX2017015316A
Fecha de solicitud: 28/nov/2017 **Fecha de registro:** 29/may/2019 **Expediente:** MX2017015316A
Clasificación internacional de patentes: Química; metalurgia

Resumen:
 La presente invención se refiere a microfilamentos adyuvantes, los microfilamentos son VLPs que están compuestas por proteínas de la cápside del Virus del Grabado del Tabaco etiquetadas con 6xHis. Los microfilamentos de TEV-CP-His muestran actividad adyuvante, estimulando la respuesta inmune adaptativa cuando se mezclan con un antígeno, lo que da lugar a su utilidad en la elaboración y producción de una vasta gama de composiciones inmunogénicas y/o para el desarrollo y producción de vacunas de subunidades. La invención cuenta con el importante atributo de biocompatibilidad, a diferencia de otros adyuvantes su naturaleza proteica y origen no relacionado con patógenos humanos favorecen su función disminuyendo el riesgo de efectos adversos.

¿Explotación industrial? No **¿Quién lo explota?** null
Año de publicación: 2019 **País:** México

Participantes

Abel Gutiérrez Ortega
 Carlos Alberto Manuel Cabrera
 Lorena Cuellar Zapata
 Alba Adriana Vallejo Cardona
 Eduardo Padilla Caberos
 Rodolfo Gutiérrez Hernández
 Sara Elisa Herrera Rodríguez
 Martínez Velázquez Moisés

Patentes

Nombre o título: Inóculo degradador de hidrocarburos y su uso para bioalimentación y degradación de hidrocarburos en suelos contaminados
Tipo de patente: Patente como invención
Estado de patente: En proceso **Número de trámite:** MX2019014821
Fecha de solicitud: 28/nov/2019 **Fecha de registro:** null **Expediente:** MX/a/2019/014821
Clasificación internacional de patentes: Necesidades corrientes de la vida

Resumen:
 La presente invención está relacionada con el uso de la biotecnología, particularmente en biotecnología ambiental para restauración de suelos, y más particularmente está relacionada con un inóculo que comprende un consorcio de bacterias degradadoras de hidrocarburos y promotoras del crecimiento de plantas que elimina contaminantes del suelo y favorece la fertilidad del mismo.

¿Explotación industrial? **¿Quién lo explota?**

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

No null

Año de publicación: 2019 País: México

Participantes

Silvia Maribel Contreras Ramos

Alba Adriana Vallejo Cardona

Luis Alberto Gómez Guzman

Zaira García Carbajal

Patentes

Nombre o título: Nanoeritosomas como vehículo de transporte, Método de obtención y uso

Tipo de patente: Patente como invención

Estado de patente: En proceso **Número de trámite:** MX2019015380

Fecha de solicitud: 17/dic/2019 **Fecha de registro:** null **Expediente:** MX/a/2019/015380

Clasificación internacional de patentes: Química; metalurgia

Resumen:

La presente invención tiene su campo de aplicación en biotecnología, más particularmente está relacionada con vehículos de transporte de anticuerpos o nanopartículas para uso terapéutico y su proceso de producción a partir de eritrocitos, así como a un nano-conjugado como sistema de distribución de drogas con dirección a un linaje celular específico, para el tratamiento y diagnóstico de enfermedades como el Glioma.

¿Explotación industrial? ¿Quién lo explota?

No null

Año de publicación: null País: México

Participantes

Alba Adriana Vallejo Cardona

Miguel Juan Beltran García

Tanya Amanda Camacho Villegas

Inocencio Higuera Ciapara

Alejandro Arturo Canales Aguirre

Jonahtan Lira Chávez

Erick René Espindola Pérez

Esteban Beltran Gracia

Patentes

Nombre o título: Método de obtención de antiinflamatorios derivados de glucósidos de naproxeno y ácido salicílico

Tipo de patente: Patente como invención

Estado de patente: En proceso **Número de trámite:** MX/E/2020/015376

Fecha de solicitud: 06/mar/2020 **Fecha de registro:** 06/mar/2020 **Expediente:** MX/a/2020/002637

Clasificación internacional de patentes: Química; metalurgia

Resumen:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Reacción de modificación de moléculas AINES con glucidos.

¿Explotación industrial?

No

¿Quién lo explota?

null

Año de publicación: null

País: México

Participantes

Jonahthan Lira Chávez
 Esteban Beltran Gracias
 Alba Vallejo Cardona
 Jacobo Rodríguez Campos
 Eduardo Padilla Camberos
 Ricardo Cerón Camacho
 Jesús Bernardino Velázquez Fernández

Formación de capital humano

Docencia - Programas PNPC

Institución: CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL.

Nombre del programa: 001577

Nombre del curso o asignatura: FisicoQuímica

Fecha inicio: 01/sep/2004

Fecha fin: 05/nov/2004

Horas totales: 40

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Bioquímica

Subdisciplina: Bioquímica física

Docencia - Programas PNPC

Institución: CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO AC

Nombre del programa: 002520

Nombre del curso o asignatura: Probabilidad y Estadística

Fecha inicio: 03/mar/2014

Fecha fin: 29/ago/2014

Horas totales: 64

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ciencias tecnológicas

Disciplina: Ingeniería y tecnología del medio ambiente

Subdisciplina: Eliminación de residuos

Docencia - Programas PNPC

Institución: CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO AC

Nombre del programa: 002520

Nombre del curso o asignatura: Estadística

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Fecha inicio: 01/jul/2015

Fecha fin: 28/ago/2015

Horas totales: 48

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ciencias tecnológicas

Disciplina: Ingeniería y tecnología del medio ambiente

Subdisciplina: Regeneración del agua

Docencia - Programas PNPC

Institución: CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO AC

Nombre del programa: 005579

Nombre del curso o asignatura: Técnicas Instrumentales de Análisis Aplicadas a Procesos

Fecha inicio: 01/sep/2015

Fecha fin: 15/dic/2015

Horas totales: 6

Áreas de conocimiento

Área: Medicina y ciencias de la salud

Campo: Ingeniería biomédica

Disciplina: Electrónica, instrumentación, biomecánica

Subdisciplina: Ingeniería biomolecular e Ingeniería del tejido celular

Docencia - Programas PNPC

Institución: CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO AC

Nombre del programa: 002520

Nombre del curso o asignatura: Técnicas instrumentales de análisis aplicadas a procesos agroindustriales

Fecha inicio: 01/sep/2015

Fecha fin: 18/dic/2015

Horas totales: 76

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Tecnología de alimentos

Subdisciplina: Investigación

Docencia - Programas PNPC

Institución: CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO AC

Nombre del programa: 004277

Nombre del curso o asignatura: Bioquímica de proteína

Fecha inicio: 04/ene/2016

Fecha fin: 29/jun/2016

Horas totales: 52

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biotecnología

Subdisciplina: Otras

Docencia - Programas PNPC

Institución: CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO AC

Nombre del programa:
Nombre del curso o asignatura: Alimentos Funcionales y Nutraceuticos

Fecha inicio: 04/ene/2016

Fecha fin: 28/abr/2017

Horas totales: 4

Áreas de conocimiento

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biotecnología

Subdisciplina: Otras

Docencia - Programas PNPC

Institución: CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO AC

Nombre del programa: 004277

Nombre del curso o asignatura: CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO DE CAPACITACIÓN EN TÉCNICAS PARA EL ANÁLISIS DE PROTEÍNAS

Fecha inicio: 06/jun/2016

Fecha fin: 10/jun/2016

Horas totales: 40

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biotecnología

Subdisciplina: Otras

Docencia - Programas PNPC

Institución: CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO AC

Nombre del programa: 004277

Nombre del curso o asignatura: Metodología de la Investigación e Innovación

Fecha inicio: 01/ago/2016

Fecha fin: 16/dic/2016

Horas totales: 10

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biotecnología

Subdisciplina: Otras

Docencia - Programas PNPC

Institución: CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO AC

Nombre del programa: 004277

Nombre del curso o asignatura: Biotecnología Avanzada

Fecha inicio: 01/feb/2017

Fecha fin: 29/jul/2016

Horas totales: 3

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Bioquímica

Subdisciplina: Biosíntesis

Docencia - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NAYARIT

Nombre del programa:

Nombre del curso o asignatura: FisicoQuímica

Fecha inicio: 21/feb/2017

Fecha fin: 10/jul/2017

Horas totales: 52

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biofísica

Subdisciplina: Otras

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Docencia - Programas PNPC

Institución: CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO AC

Nombre del programa:

Nombre del curso o asignatura: Bioquímica

Fecha inicio: 22/ago/2017

Fecha fin: 19/dic/2017

Horas totales: 20

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biotecnología

Subdisciplina: Otras

Docencia - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA

Nombre del programa:

Nombre del curso o asignatura: MÉTODOS ESPECTROFOTOMÉTRICOS

Fecha inicio: 08/sep/2017

Fecha fin: 23/dic/2017

Horas totales: 52

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería energética

Subdisciplina: Energía solar

Docencia - Programas PNPC

Institución: CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO AC

Nombre del programa:

Nombre del curso o asignatura: Técnicas de separación cromatográfica aplicadas a matrices ambientales

Fecha inicio: 01/feb/2018

Fecha fin: 31/jul/2018

Horas totales: 64

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biotecnología

Subdisciplina: Otras

Docencia - Programas PNPC

Institución: CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO AC

Nombre del programa:

Nombre del curso o asignatura: Bioquímica

Fecha inicio: 01/ago/2018

Fecha fin: 19/dic/2018

Horas totales: 64

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biotecnología

Subdisciplina: Otras

Docencia - Programas PNPC

Institución: CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO AC

Nombre del programa:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre del curso o asignatura: Innovación Biotecnológica

Fecha inicio: 21/may/2019

Fecha fin: 21/may/2019

Horas totales: 4

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biotecnología

Subdisciplina: Otras

Docencia - Programas PNPC

Institución: CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO AC

Nombre del programa:

Nombre del curso o asignatura: Bioquímica

Fecha inicio: 01/ago/2019

Fecha fin: 19/dic/2019

Horas totales: 64

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biotecnología

Subdisciplina: Otras

Docencia - Programas no PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Nombre del programa: Titulación CECyT 11

Nombre del curso o asignatura: SEMINARIO DE TITULACION EN CONSTRUCCION

Fecha inicio: 06/ene/1988

Fecha fin: 30/ene/1989

Horas totales: 96

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería civil

Subdisciplina: Construcción

Docencia - Programas no PNPC

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE LA CIUDAD DE MEXICO

Nombre del programa: ninguno

Nombre del curso o asignatura: HOW TO WRITE A SCIENTIFIC PAPER IN ENGLISH

Fecha inicio: 07/feb/2005

Fecha fin: 25/feb/2005

Horas totales: 36

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Bioquímica

Subdisciplina: Lípidos

Docencia - Programas no PNPC

Institución: CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. (CIATEJ)

Nombre del programa: Posgrado de Ciencias de la Innovación Biotecnológica y PICYT

Nombre del curso o asignatura: Instrumentación Analítica

Fecha inicio: 01/feb/2017

Fecha fin: 30/jun/2017

Horas totales: 39

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Biotecnología **Subdisciplina:** Otras

Docencia - Programas no PNPC

Institución: CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. (CIATEJ)
Nombre del programa: EDUCACION CONTINUA
Nombre del curso o asignatura: CURSO TEÓRICO-DEMOSTRATIVO DE SINTESIS DE PÉPTIDOS EN FASE SÓLIDA
Fecha inicio: 22/mar/2017 **Fecha fin:** 24/mar/2017 **Horas totales:** 27

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Biotecnología **Subdisciplina:** Otras

Docencia - Programas no PNPC

Institución: CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. (CIATEJ)
Nombre del programa: EDUCACION CONTINUA
Nombre del curso o asignatura: CURSO TEÓRICO-DEMOSTRATIVO DE SÍNTESIS DE PEPTIDOS EN FASE SÓLIDA
Fecha inicio: 27/mar/2017 **Fecha fin:** 31/mar/2017 **Horas totales:** 45

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Biotecnología **Subdisciplina:** Otras

Docencia - Programas no PNPC

Institución: CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. (CIATEJ)
Nombre del programa: Educación Continua
Nombre del curso o asignatura: Curso Básico de LC-ESI-QTOF MS, MS/MS
Fecha inicio: 19/feb/2018 **Fecha fin:** 23/feb/2018 **Horas totales:** 40

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Biotecnología **Subdisciplina:** Otras

Docencia - Programas no PNPC

Institución: CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. (CIATEJ)
Nombre del programa: Educación Continua
Nombre del curso o asignatura: Síntesis peptídica en fase sólida
Fecha inicio: 11/jul/2018 **Fecha fin:** 13/jul/2018 **Horas totales:** 24

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Biotecnología **Subdisciplina:** Otras

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Tesis - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Título de la tesis:

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DE LIPOSOMAS PARA ENCAPSULAMIENTO DE FÁRMACOS

Nombre del autor

Nombre: César Raymundo González Vargas

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 27/ene/2017

Fecha de obtención de grado: 27/ene/2017

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ciencias tecnológicas

Disciplina: Tecnología de materiales

Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas PNPC

Institución: CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO AC

Título de la tesis:

ESTUDIO FISICO-QUIMICO DE NANOERITROSOMAS: UN PROSIBLE VEHÍCULO PARA NANOPARTICULAS DE ORO IMPREGNADAS EN TEMOZOLAMIDA CON DOXORRUBICINA PARA TRATAMIENTO DE GLIOBLASTOMA MULTIFORME

Nombre del autor

Nombre: ESTEBAN BELTRÁN GARCÍA

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 01/jun/2016

Fecha de obtención de grado: 26/jul/2019

Áreas de conocimiento

Área: Medicina y ciencias de la salud

Campo: Ingeniería biomédica

Disciplina: Electrónica, instrumentación, biomecánica

Subdisciplina: Ingeniería biomolecular e Ingeniería del tejido celular

Tesis - Programas PNPC

Institución: CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO AC

Título de la tesis:

Development of theranostics upconversion nanocomplex and sers diagnosis platforms for cancer

Nombre del autor

Nombre: Sandeep Panilar Surendra

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 29/nov/2019

Fecha de obtención de grado: 29/nov/2019

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Disciplina: Biotecnología

Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas PNPC

Institución: CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO AC

Título de la tesis:

Desarrollo de un sistema de transduccion electroquimico para la deteccion y cuantificacion de anticuerpos IgE e IgG especificos a lisozima y caseina

Nombre del autor

Nombre: Andrea Gabriela Ochoa Ruíz

Estado de la tesis: En proceso

País: México

Fecha de aprobación:

Fecha de obtención de grado: null

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biotecnología

Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Título de la tesis:

Funcionalización de naproxeno y ácido salicílico a través del acoplamiento de glucósidos vía química

Nombre del autor

Nombre: Jonahtan Lira Chávez

Estado de la tesis: En proceso

País: México

Fecha de aprobación:

Fecha de obtención de grado: null

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Farmacología

Subdisciplina: Biofarmacia

Tesis - Programas PNPC

Institución: CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA DE YUCATAN AC

Título de la tesis:

Caracterización Bioquímica de tres CCDs de Bixa orellana L. Potencialmente Involucrada en la síntesis de Bixina

Nombre del autor

Nombre: Juana Guadalupe Hernández Reséndiz

Estado de la tesis: En proceso

País: México

Fecha de aprobación:

Fecha de obtención de grado: null

Áreas de conocimiento

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biotecnología

Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas PNPC

Institución: CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO AC

Título de la tesis:

Desarrollo de un recubrimiento comestible a base de proteínas de suero de leche y licor de cacao emulsificado

Nombre del autor

Nombre: Sergio de Jesús Calva Estrada

Estado de la tesis: En proceso

País: México

Fecha de aprobación:

Fecha de obtención de grado: null

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biotecnología

Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NAYARIT

Título de la tesis:

Obtención de enzimas recombinantes con actividad catecol 1,2 diosigenasas y catecol 2,3 dioxigenasa para su uso en biorremediación

Nombre del autor

Nombre: Govanny Naim Melchor Partida

Estado de la tesis: Trunca

País: México

Fecha de aprobación:

Fecha de obtención de grado: null

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Bioprocesos

Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas PNPC

Institución: CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO AC

Título de la tesis:

Desarrollo y evaluación de inmunoconjugados para terapia contra glioblastoma

Nombre del autor

Nombre: Elia Reza Escobar

Estado de la tesis: En proceso

País: México

Fecha de aprobación:

Fecha de obtención de grado: null

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

Área: Medicina y ciencias de la salud **Campo:** Ciencias médicas
Disciplina: Biología humana **Subdisciplina:** Inmunología

Tesis - Programas No PNPC

Institución: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE JALISCO
Título de la tesis:
Extracción, caracterización y purificación de lecitina de yema de huevo de pata (*Anas platyrhynchos domesticus*)

Nombre del autor

Nombre: Marlon Cervantes Torres
Estado de la tesis: Terminada **Grado académico de la tesis:** Especialidad
Fecha de aprobación: 15/ene/2016 **Fecha de obtención de grado:** 15/ene/2016 **País:** México

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Biotecnología **Subdisciplina:** Otras

Tesis - Programas No PNPC

Institución: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CENTRO DE VERACRUZ
Título de la tesis:
Nanoencapsulación de Hesperidina y ácido Ferúlico para el desarrollo de un protector solar

Nombre del autor

Nombre: Eduardo Martínez Candelas
Estado de la tesis: Terminada **Grado académico de la tesis:** Licenciatura
Fecha de aprobación: 26/ago/2016 **Fecha de obtención de grado:** 26/ago/2016 **País:** México

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Biotecnología **Subdisciplina:** Otras

Tesis - Programas No PNPC

Institución: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Título de la tesis:
Optimización del proceso de extracción y purificación de fosfatidilcolina de yema de huevo de gallina y de lecitina de soya (grado alimenticio) para uso biotecnológico

Nombre del autor

Nombre: Nayeli Areli Pérez Padilla
Estado de la tesis: Terminada **Grado académico de la tesis:** Licenciatura
Fecha de aprobación: 06/sep/2016 **Fecha de obtención de grado:** 06/sep/2016 **País:** México

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Biotecnología **Subdisciplina:** Otras

Tesis - Programas No PNPC

Institución: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

Título de la tesis:

Evaluación de liposomas como sistemas de nanoencapsulamiento y su estabilidad con fructanos de agave tequilana en un sistema de digestión ex-vivo

Nombre del autor

Nombre: Nadia Elizabeth Rodríguez Lugo

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 28/feb/2017

Fecha de obtención de grado: 28/feb/2017

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ciencias tecnológicas
Disciplina: Tecnología de materiales **Subdisciplina:** Otras

Tesis - Programas No PNPC

Institución: UNIVERSIDAD POLITECNICA DEL VALLE DE TOLUCA

Título de la tesis:

Estudio del estado agregado de liposomas de lecitina de soya por efecto de la integración de fructanos, polietilenglicol y colesterol a la bicapa

Nombre del autor

Nombre: Ariadna Nabor Albarran

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 15/dic/2017

Fecha de obtención de grado: 15/dic/2017

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Bioquímica **Subdisciplina:** Lípidos

Tesis - Programas No PNPC

Institución: CENTRO UNIVERSITARIO DE TONALA

Título de la tesis:

Encapsulación de bacterias degradadoras de hidrocarburos para la biorremediación de suelos contaminados utilizando micro y nanoliposomas como alimento

Nombre del autor

Nombre: Luis Alfredo Gómez Guzmán

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 14/mar/2019

Fecha de obtención de grado: 14/mar/2019

País: México

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Biotecnología **Subdisciplina:** Otras

Tesis - Programas No PNPC

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE OCCIDENTE, A.C. (ITESO)

Título de la tesis:

Síntesis química en fase sólida de un péptido hidrofóbico

Nombre del autor

Nombre: Ana Valentina Eguiza Velázquez

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 26/ago/2019

Fecha de obtención de grado: 26/ago/2019

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Química macromolecular **Subdisciplina:** Polipéptidos y proteínas

Tesis - Programas No PNPC

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE OCCIDENTE, A.C. (ITESO)

Título de la tesis:

Síntesis química en fase sólida de un péptido hidrofóbico

Nombre del autor

Nombre: David Ismael Ochoa Vázquez

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 26/ago/2019

Fecha de obtención de grado: 26/ago/2019

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Química macromolecular **Subdisciplina:** Polipéptidos y proteínas

Tesis - Programas No PNPC

Institución: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUADALAJARA

Título de la tesis:

ESTRUCTURAS LIPOSOMALES CON SAPONINAS DE AGAVE EVALUADAS COMO INHIBIDORAS DE CRECIMIENTO BACTERIANO

Nombre del autor

Nombre: Andrea Jessica Badillo Mata

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 11/dic/2019

Fecha de obtención de grado: 11/dic/2019

País: México

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología **Campo:** Biotecnología
Disciplina: Biotecnología vegetal **Subdisciplina:** Otras

Tesis - Programas No PNPC

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE OCCIDENTE, A.C. (ITESO)
Título de la tesis:
Encapsulación de betacianina en nanoliposomas para su futuro uso como acarreadores de colorantes para el cabello

Nombre del autor

Nombre: Alejandra Elizabeth Del Palacio Salas
Estado de la tesis: Terminada **Grado académico de la tesis:** Licenciatura
Fecha de aprobación: 10/ene/2020 **Fecha de obtención de grado:** 10/ene/2020 **País:** México

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Bioquímica **Subdisciplina:** Lípidos

Tesis - Programas No PNPC

Institución: CENTRO UNIVERSITARIO DE TONALA
Título de la tesis:
Evaluación de nanosistemas funcionales para uso terapéutico en cáncer de mama

Nombre del autor

Nombre: Angélica Natalia Ornelas Bretado
Estado de la tesis: En proceso **Grado académico de la tesis:** Licenciatura
Fecha de aprobación: **Fecha de obtención de grado:** **País:** México

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Biotecnología **Subdisciplina:** Otras

Tesis - Programas No PNPC

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE OCCIDENTE, A.C. (ITESO)
Título de la tesis:
Cinética de crecimiento de lactobacilos por prebiótico de agave

Nombre del autor

Nombre: Magali Edith García Novoa
Estado de la tesis: En proceso **Grado académico de la tesis:** Licenciatura
Fecha de aprobación: **Fecha de obtención de grado:** **País:** México

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Biotecnología **Subdisciplina:** Otras

Tesis - Programas No PNPC

Institución: UNIVERSIDAD DE LOS MOCHIS
Título de la tesis:
Síntesis en fase sólida de un péptido útil como linker para anclaje a interfases membranales de nanoestructuras hidrofóbicas

Nombre del autor

Nombre: Williams López Vega
Estado de la tesis: En proceso **Grado académico de la tesis:** Licenciatura
Fecha de aprobación: **Fecha de obtención de grado:** **País:** México

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Biotecnología **Subdisciplina:** Otras

Tesis - Programas No PNPC

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE OCCIDENTE, A.C. (ITESO)
Título de la tesis:
Cinética de liberación de nanosistema teranóstico en células de glioblastoma

Nombre del autor

Nombre: Víctor Manuel Sandoval
Estado de la tesis: En proceso **Grado académico de la tesis:** Licenciatura
Fecha de aprobación: **Fecha de obtención de grado:** **País:** México

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Bioquímica **Subdisciplina:** Bioquímica física

Tesis - Programas No PNPC

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
Título de la tesis:
Evaluación cinética de la liberación de la temozolomida en células U87 y L929

Nombre del autor

Nombre: Joshué Fernández Oseguera
Estado de la tesis: En proceso **Grado académico de la tesis:** Licenciatura
Fecha de aprobación: **Fecha de obtención de grado:** **País:** México

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Bioquímica

Subdisciplina: Lípidos

Tesis - Programas No PNPC

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUADALAJARA

Título de la tesis:

Efecto membranar de la Temozolamida en células cancerígenas resistentes

Nombre del autor

Nombre: Omar Nolasco Gachuzo

Estado de la tesis: En proceso

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación:

Fecha de obtención de grado:

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Bioquímica

Subdisciplina: Lípidos

Tesis - Programas No PNPC

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE XALAPA

Título de la tesis:

Modificación de Fármaco antiinflamatorio con glucosa obtenido por síntesis química a presión constante

Nombre del autor

Nombre: María Francisca Castellanos Cruz

Estado de la tesis: En proceso

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación:

Fecha de obtención de grado:

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biotecnología

Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas No PNPC

Institución: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Título de la tesis:

Estudio de cambios físicos del estado agregado de nano-liposomas de lecitina de soya con fructanos por efecto de la integración naproxeno y ácido salicílico

Nombre del autor

Nombre: Cristian Macías Hernández

Estado de la tesis: En proceso

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación:

Fecha de obtención de grado:

País: México

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ciencias tecnológicas
Disciplina: Tecnología de materiales **Subdisciplina:** Otras

Tesis - Programas No PNPC

Institución: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Título de la tesis:

Estudio de cambios físicos del estado agregado de nano-liposomas de lecitina de soya por efecto de la integración de fructanos, polietilenglicol y colesterol a la bicapa

Nombre del autor

Nombre: Adolfo López Camacho

Estado de la tesis: En proceso

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación:

Fecha de obtención de grado:

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ciencias tecnológicas
Disciplina: Tecnología de materiales **Subdisciplina:** Otras

Tesis - Programas No PNPC

Institución: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Título de la tesis:

studio de cambios físicos del estado agregado de nano-liposomas de lecitina de soya por efecto de la integración de fructanos, polietilenglicol y colesterol a la bicapa

Nombre del autor

Nombre: Leonardo Enrique Meza Castelló

Estado de la tesis: En proceso

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación:

Fecha de obtención de grado:

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ciencias tecnológicas
Disciplina: Tecnología de materiales **Subdisciplina:** Otras

Comunicación pública de la ciencia, tecnológica y de innovación

Publicación de artículos

ISSN impreso: 20076150

ISSN electrónico: null

Nombre: Boletín UPIITA

País: México

Título del artículo: Evaluación de los Tamaños de Liposomas con Fármaco Encapsulado

Número de la revista: 54

Volumen de la revista: 1

Año de edición: null

Año de publicación: 2016

Páginas de: 1

a: 1

Palabra clave 1: liposomas

Palabra clave 2: tamaño

Palabra clave 2: fármaco

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química
Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biotecnología
Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Publicación de artículos

ISSN impreso: 01889532 **ISSN electrónico:** 23959126
Nombre: Revista Mexicana de Ingeniería Biomédica
País: México
Título del artículo: Colágenas Recombinantes para Andamios de Ingeniería de Tejidos. ISSN:0188-9532, ISSNe:2395-9126
Número de la revista: 1 **Volumen de la revista:** 38
Año de edición: null **Año de publicación:** 2017
Páginas de: 114 **a:** 103
Palabra clave 1: COLÁGENO **Palabra clave 2:** ANDAMIOS **Palabra clave 2:** INGENIERÍA DE TEJIDOS

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química
Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Química orgánica
Subdisciplina: Polímeros compuestos

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
A. PAREDES-PUERTO	MANUAL	Autor
H. ESQUIVEL-SOLÍS	MANUAL	Autor
T. CAMACHO-VILLEGAS	MANUAL	Autor
A. VALLEJO-CARDONA	MANUAL	Autor

Participación en congresos

Nombre del congreso: XIII CONGRESO DE BIOENERGETICA Y BIOMEMBRANAS DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE BIOQUIMICA
Título del trabajo: ESTUDIO BIOFÍSICO DE LA ACTIVACIÓN INTERFACIAL DE LA FOSFOLIPASA A2, UTILIZANDO UN MONITOR LIPÍDICO
Título de participación congreso: Ponencia
Fecha: 01/ene/2003 **País:** México
Palabra clave 1: PHOSPHOLIPASA A2 **Palabra clave 2:** **Palabra clave 2:**

Colaboradores

Nombre: M.S.FERNANDEZ
Sexo:

Participación en congresos

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre del congreso: V IBERO-AMERICAN CONGRESO OF BIOPHYSICS

Título del trabajo: INTERFACIAL ACTIVATION OF PHOSPHOLIPASE A2 STUDIED WITH THE FLUORESCENT PRODUCT ANALOG C12-NBD-FA

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2003

País: Brazil

Palabra clave 1: INTERNACIONAL

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: FERNÁNDEZ M.S.

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XIV CONGRESO DE BIOENERGETICA Y BIOMEMBRANAS DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE BIOQUIMICA

Título del trabajo: DETECCIÓN DE DOMINIOS DURANTE LA ACCIÓN INTERFACIAL DE LA FOSFOLIPASA A2.

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2005

País: México

Palabra clave 1: FOSFOLIPASA A2

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: MARTA S. FERNANDEZ

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXVI CONGRESO NACIONAL DE BIOQUIMICA

Título del trabajo: HETEROGENEIDADES MEMBRANALES DETECTADAS POR FRET, FENÓMENO DE ACTIVACIÓN INTERFACIAL DE LA

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2006

País: México

Palabra clave 1: FOSFOLIPASA A2

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: M.S.FERNANDEZ

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 3a. Reunión del Area Biológica del CINVESTAV-IPN

Título del trabajo: DETECCIÓN DE DOMINIOS DURANTE LA ACCIÓN DE LA FOSFOLIPASA A2

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2006

País: México

Palabra clave 1: FOSFOLIPASA A2

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

Colaboradores

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre: M.S.FERNANDEZ

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXVII CONGRESO NACIONAL DE BIOQUÍMICA

Título del trabajo: FRET EN EL ESTUDIO DE HETEROGENEIDADES MEMBRANALES DISTINTAS DE LOS RAFTS

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2008

País: México

Palabra clave 1:

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: FERNÁNDEZ M.S.

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: SEMANA DE LA CIENCIA Y LA INOVACION 2010

Título del trabajo: MODIFICACION ELECTROQUIMICA DE SUPERFICIES DE CARBONO CON LIPIDOS Y PROTEINAS

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2010

País: México

Palabra clave 1: ELECTROQUIMICA

Palabra clave 2: MEMBRANAS

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: Alba Adriana Vallejo Cardona

Sexo: Femenino

Medio de contacto: Correo electrónico

Categoría de medio de contacto: Oficial

Correo: avallejo@ciatej.mx

Nombre: Felipe González

Sexo: Masculino

Medio de contacto: Correo electrónico

Categoría de medio de contacto: Oficial

Correo: fgonzale@cinvestav.mx

Participación en congresos

Nombre del congreso: XV JORNADAS CIENTIFICAS DE QFB. UAN

Título del trabajo: USODE BACTERIAS PARA RECUPERAR PETROLEO

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2011

País: México

Palabra clave 1: BACTERIAS

Palabra clave 2: PETROLEO

Palabra clave 2:

Participación en congresos

Nombre del congreso: BIOCINVES

Título del trabajo: ESTUDIO DE FRET Y DOMINIOS MEMBRANALES

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2012

País: México

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Palabra clave 1: FRET

Palabra clave 2: DOMINIOS

Palabra clave 2: MEMBRANA

Colaboradores

Nombre: FERNANDEZ MARTA S.

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: CONGRESO MEXICANO DEL PETROLEO 2013

Título del trabajo: DESARROLLO DE UNA TECNOLOGIA INTEGRAL PARA EL TRASPORTE DE CRUDOS PESADOS. ESTUDIO PARA LA

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2013

País: México

Palabra clave 1: EMUSIONES

Palabra clave 2: HIDROCARBUROS

Palabra clave 2: BIODEGRADABLES

Colaboradores

Nombre: RAFAEL MARTÍNEZ-PALOU

Sexo:

Nombre: RICARDO CERÓN-CAMACHO

Sexo:

Nombre: ALBA ADRIANA VALLEJO-CARDONA

Sexo:

Nombre: JESÚS REYES-ÁVILA

Sexo:

Nombre: BENJAMÍN CHÁVEZ-GÓMEZ

Sexo:

Nombre: GRACIELA GARCÍA-CALOCA

Sexo:

Nombre: MARIO RAMÍREZ DE SANTIAGO

Sexo:

Nombre: CÉSAR BERNAL-HUICOCHEA

Sexo:

Nombre: JUAN DE LA CRUZ CLAVEL

Sexo:

Nombre: JORGE ABURTO

Sexo:

Participación en congresos

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre del congreso: International Congress on Applications of Nanotechnology 2014
Título del trabajo: HYDROCHEMISTRY AND CHARACTERIZATION OF EMERGING CONTAMINANTS IN WASTEWATER MORELIA, MICHOACÁN
Título de participación congreso: Ponencia
Fecha: 01/ene/2014 **País:** México
Palabra clave 1: ESI-MS **Palabra clave 2:** CONTAMINANTS **Palabra clave 2:** PEG

Colaboradores

Nombre: M. D. LÓPEZ-CALVILLO

Sexo:

Nombre: V. H. ROBLEDO-ZACARÍAS

Sexo:

Nombre: M. A. VELÁZQUEZ-MACHUCA

Sexo:

Nombre: J. L. MONTAÑEZ-SOTO

Sexo:

Nombre: J. L. PIMENTEL-EQUIHUA

Sexo:

Nombre: A.A. VALLEJO-CARDONA

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: International Congress on Applications of Nanotechnology 2014
Título del trabajo: FUNCTIONALIZATION OF POLYMERS WITH GLUTATHIONE S-TRANSFERASE (GST) FOR WATER- AND SOIL-BIOREMEDIATION
Título de participación congreso: Póster
Fecha: 01/ene/2014 **País:** México
Palabra clave 1: ESI-MS **Palabra clave 2:** GST **Palabra clave 2:** POLIMER

Colaboradores

Nombre: E. H. OLMOS-CERDA

Sexo:

Nombre: A. L. BAUTISTA

Sexo:

Nombre: J.V. VELAZQUEZ-FERNÁNDEZ

Sexo:

Nombre: G. N. MELCHOR-PARTIDA

Sexo:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre: M.J. PEREA

Sexo:

Nombre: A. PEÑA

Sexo:

Nombre: N. CAYETANO

Sexo:

Nombre: R. BORJA

Sexo:

Nombre: H. MARTÍNEZ

Sexo:

Nombre: J.A.R. MORENO

Sexo:

Nombre: I. P. HERNÁNDEZ-ROSALES

Sexo:

Nombre: A. A. VALLEJO-CARDONA

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: International Congress on Applications of Nanotechnology 2014

Título del trabajo: OPTICAL PROPERTIES OF LIPOSOMES

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2014

País: México

Palabra clave 1: LIPOSOMES

Palabra clave 2: FLUORESCENCE

Palabra clave 2: QP

Colaboradores

Nombre: CESAR RAYMUNDO GONZÁLEZ VARGAS

Sexo:

Nombre: J. DOUDA

Sexo:

Nombre: I. HERNÁNDEZ LIMA

Sexo:

Nombre: A. A. VALLEJO CARDONA

Sexo:

Nombre: E. V. BASIUK

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Sexo:

Nombre: N. ALZATE CARVAJAL

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 5o CONGRESO INTERNACIONAL DE BILOGÍA, QUÍMICA Y AGRONOMÍA

Título del trabajo: AGAVE FRUCTANS AS FUNCTIONAL PHARMACEUTICAL EXCIPIENT IN A GASTRORETENTIVE SUSTAINED RELEASE CRYOGEL

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2015

País: México

Palabra clave 1: EXCIPIENT

Palabra clave 2: FRUCTANS

Palabra clave 2: CRYOGEL

Colaboradores

Nombre: SALAZAR CARRASCO PATRICIA

Sexo:

Nombre: MORENO VILET LORENA

Sexo:

Nombre: CAMACHO RUIZ ROSA MARÍA

Sexo:

Nombre: VALLEJO CARDONA ALBA ADRIANA

Sexo:

Nombre: FLORES MONTAÑO JOSÉ LUIS

Sexo:

Nombre: GONZÁLEZ ÁVILA MARISELA

Sexo:

Nombre: RUIZ ÁLVARES BLANCA ELIZABETH

Sexo:

Nombre: TEPOSTE ANDRADE MIGUEL ANGEL

Sexo:

Nombre: GACIA CARVAJAL ZAIRA YUNUEN

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: SYMPOSIUM AT THE XXIV INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS

Título del trabajo: TRANSFORMATION OF PHOTOLUMINESCENCE SPECTRA AT THE LIPOSOMAL ENCAPSULATION OF QUANTUM DOTS

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2015

País: México

Palabra clave 1: LIPOSOMAL

Palabra clave 2: QUANTUM DOTS

Palabra clave 2: PHOTOLUMINESCENCE

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Colaboradores

Nombre: JANA DOUDA

Sexo:

Nombre: CESAR RAYMUNDO GONZÁLEZ

Sexo:

Nombre: ALBA ADRIANA VALLEJO CARDONA

Sexo:

Nombre: JOSE LUIS CASAS ESPINDOLA

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 3rd ISM World Congress on Targeting Microbiota

Título del trabajo: CIPROFLOXACINAGAVE FRUCTAN IMMEDIATE RELEASE HYDROGEL INDUCED ALTERATIONS OF THE HUMAN GUT

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 21/oct/2015

País: France

Palabra clave 1: ciprofloxacinagave

Palabra clave 2: hydrogel

Palabra clave 2: microbiota

Colaboradores

Nombre: ZAIRA YUNUEN GARCIA CARVAJAL

Sexo:

Nombre: BLANCA ELIZABETH RUIZ ALVAREZ

Sexo:

Nombre: PATRICIA SALAZAR CARRASCO

Sexo:

Nombre: ROSA MARIA CAMACHO RUIZ

Sexo:

Nombre: LORENA MORENO VILET

Sexo:

Nombre: ALBA ADRIANA VALLEJO CARDONA

Sexo:

Nombre: JOSE LUIS FLORES MONTAÑO

Sexo:

Nombre: MARISELA GONZÁLEZ ÁVILA

Sexo:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Participación en congresos

Nombre del congreso: SYMPOSIUM AT THE XXV INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS
Título del trabajo: LIPOSOME-METOPROLOL HYBRIDS FOR HYPERTENSION TREATING
Título de participación congreso: Póster
Fecha: 01/ene/2016 **País:** México
Palabra clave 1: HYPERTENSION **Palabra clave 2:** LIPOSOME **Palabra clave 2:** METOPROLOL

Colaboradores

Nombre: JANNA DOUDA

Sexo:

Nombre: ALBA ADRIANA VALLEJO CARDONA

Sexo:

Nombre: CESAR RAYMUNDO GONZALEZ VARGAS

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XII Congreso de Ciencias Naturales
Título del trabajo: Respuesta Inmune Inducidas por proteínas de cápside del virus del tabaco contra el virus del síndrome respiratorio y
Título de participación congreso: Ponencia
Fecha: 13/sep/2017 **País:** México
Palabra clave 1: virus **Palabra clave 2:** inmune **Palabra clave 2:** tabaco

Colaboradores

Nombre: Alba Adriana Vallejo Cardona

Sexo: Femenino

Participación en congresos

Nombre del congreso: 6o Congreso Internacional Biología, Química y Agronomía
Título del trabajo: Nano Encapsulación de Extractos de subproductos agro industriales para evaluar el efecto protector de la radiación UV
Título de participación congreso: Póster
Fecha: 27/sep/2017 **País:** México
Palabra clave 1: encapsulación **Palabra clave 2:** extractos **Palabra clave 2:** uv

Colaboradores

Nombre: Daniel Padilla de la Rosa

Sexo: Masculino

Nombre: Eduardo Martínez Candela

Sexo: Masculino

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre: Alba Adriana Vallejo Cardona

Sexo: Femenino

Participación en congresos

Nombre del congreso: 6o Congreso Internacional Biología, Química y Agronomía

Título del trabajo: ANÁLISIS DE LA ESTABILIDAD Y CAPACIDAD DE RECONOCIMIENTO MOLECULAR DE UN ANTICUERPO DE DOMINIO

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 27/sep/2017

País: México

Palabra clave 1: anticuerpo

Palabra clave 2: estabilidad

Palabra clave 2: reconocimiento

Colaboradores

Nombre: Omar García García

Sexo: Masculino

Nombre: Tanya Amanda Camacho Villegas

Sexo: Femenino

Nombre: Alba Adriana Vallejo Cardona

Sexo: Femenino

Participación en congresos

Nombre del congreso: V Congreso Nacional de Químico Farmacobiólogo

Título del trabajo: Los desafíos del presente y futuro de la química

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 05/dic/2017

País: México

Palabra clave 1: química

Palabra clave 2: nanomateriales

Palabra clave 2: liposomas

Colaboradores

Nombre: Alba Adriana Vallejo Cardona

Sexo: Femenino

Participación en congresos

Nombre del congreso: XVIII Reunión Internacional de Ciencias Médicas

Título del trabajo: Estudio Físicoquímico de inmunonanoeritrosomas: Un nanoconjugado teragnóstico, propuesto como tratamiento de glioma

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 19/abr/2018

País: México

Palabra clave 1: encapsulación

Palabra clave 2: liposomas

Palabra clave 2: glioma

Colaboradores

Nombre: Miguel Beltrán García

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Sexo: Masculino

Nombre: Esteban Beltrán Gracia

Sexo: Masculino

Nombre: Alba Adriana Vallejo Cardona

Sexo: Femenino

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXIII Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico 2018

Título del trabajo: Formación y Caracterización Fisicoquímica de Hn-eritrosomas con Magnetita y Temozolamida

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 15/ago/2018

País: México

Palabra clave 1: eritrocitos

Palabra clave 2: Temozolamida

Palabra clave 2: Nanopartículas

Colaboradores

Nombre: Nayeli Sarahi Caballero Díaz

Sexo: Femenino

Nombre: Esthela Jordana Caballero Díaz

Sexo: Femenino

Participación en congresos

Nombre del congreso: 50 CONGRESO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE JALISCO Y LAS POLÍTICAS

Título del trabajo: Evaluación fisicoquímica de nanoeritrosomas: Un vehículo teragnóstico, propuesto como tratamiento de glioma

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 20/sep/2018

País: México

Palabra clave 1: glioma

Palabra clave 2: liposomas

Palabra clave 2: teranostico

Colaboradores

Nombre: Miguel Beltran García

Sexo: Masculino

Nombre: Esteban Beltrán Gracia

Sexo: Masculino

Nombre: Alba Adriana Vallejo Cardona

Sexo: Femenino

Participación en congresos

Nombre del congreso: 50 CONGRESO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE JALISCO Y LAS POLÍTICAS

Título del trabajo: Funcionalización de Naproxeno y Ácido Silícico a través del acoplamiento de glucósidos vía química

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 20/sep/2018

País: México

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Palabra clave 1: naproxeno

Palabra clave 2: salicílico

Palabra clave 2: glucósidos

Colaboradores

Nombre: Ricardo Ceron Camacho

Sexo: Masculino

Nombre: Alba Adriana Vallejo Cardona

Sexo: Femenino

Nombre: Jonahtan Lira Chávez

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: Décimo Aniversario de la Carrera de Bioingeniería

Título del trabajo: El mundo nano y las estrategias de entrega de fármacos, vacunas y algo más, desarrollos para tratamientos teragnósticos

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 23/may/2019

País: México

Palabra clave 1: nano

Palabra clave 2: vacunas

Palabra clave 2: teragnóstico

Colaboradores

Nombre: ALBA ADRIANA Vallejo Cardona

Sexo: Femenino

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXIV Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico 2018

Título del trabajo: Formación y Evaluación de la estabilidad de liposomas, eritrosomas y nanoeritrosomas con magnetita y temozolamida

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 15/ago/2019

País: México

Palabra clave 1: liposomas

Palabra clave 2: eritrosomas

Palabra clave 2: temozolamida

Colaboradores

Nombre: Esthela Jordana Caballero Díaz

Sexo: Femenino

Divulgación

Título del trabajo: CONTROL DE RADIACIONES E INGENIERIA, S.A. DE C.V. Y EL CINVESTAV

Tipo de participación: Curso

Tipo de evento: Otro

Institución organizadora: CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL (CINVESTAV)Centro de

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 09/sep/2002

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País: México

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: XXXXXXXXXXXXXXXXX

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Notas periodísticas:
null

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: TALLER DE ESTADISTICA DESCRIPTIVA, INFERENCIAL BASICA UNIVARIADA Y METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CUANTITATIVA

Tipo de participación: Seminario

Tipo de evento:

Institución organizadora: nullnull

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 11/may/2004

Tipo divulgación y difusión: Internacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

Notas periodísticas:
null

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: CURSO "HOW TO WRITE A SCIENTIFIC PAPER IN ENGLISH"

Tipo de participación: Seminario

Tipo de evento:

Institución organizadora: nullnull

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 07/feb/2005

Tipo divulgación y difusión: Internacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

Notas periodísticas:
null

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: 1ER SYMPOSIUM OF BIOLOGICAL CHEMISTRY

Tipo de participación: Symposium

Tipo de evento:

Institución organizadora: nullnull

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Dirigido a: Sector estudiantil Fecha: 06/sep/2006

Tipo divulgación y difusión: Nacional País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: Palabra clave 2: Palabra clave 2:

Notas periodísticas:
Fomentar la interrelacion multidisciplinaria entre las áreas de investigación de Bioquímica y Química

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: CURSO DE TEMAS SELECTOS EN LA INVESTIGACIÓN DE CÉLULAS TRONCALES (CÉLULAS MADRE)

Tipo de participación: Seminario Tipo de evento:

Institución organizadora: nullnull

Dirigido a: Sector estudiantil Fecha: 25/sep/2009

Tipo divulgación y difusión: Nacional País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: CELULAS TRONCALES Palabra clave 2: Palabra clave 2:

Notas periodísticas:
DEFINICIÓN, PRINCIPIO Y FUNCIONES DE LOS TIPOS DE CÉLULAS TRONCALES EMBRIONARIAS, Y SOMATICAS. ASI COMO SUS OPORTUNIDADES TERAPEUTICAS.

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: MOLÉCULAS BIOACTIVAS A LA FRONTERA DE LA QUÍMICA Y LA BIOLOGÍA

Tipo de participación: Simposium Tipo de evento:

Institución organizadora: nullnull

Dirigido a: Sector estudiantil Fecha: 19/mar/2010

Tipo divulgación y difusión: Nacional País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: SIMPOSIUM Palabra clave 2: QUIMICA Y BIOLOGIA Palabra clave 2:

Notas periodísticas:
SIMPOSIO ORGANIZADO POR SIGMA ALDRICH Y EL CINVESTAV, PARA DIFUNDIR ALGUNOS ESTUDIOS ENTRE EL CAMPO DE LA QUÍMICA Y LA BIOLOGÍA.

Productos

Otro

Divulgación

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Título del trabajo: LAS BIOMEMBRANAS EN EL LABORATORIO DE LA DRA. MARTA FERNANDEZ

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento:

Institución organizadora: nullnull

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 20/abr/2010

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: BIOCINVES

Palabra clave 2: BIOMEMBRANAS

Palabra clave 2:

Notas periodísticas:

DAR A CONOCER A CANDIDATOS A POSGRADO LAS DIFERENTES AREAS DE ESTUDIO DENTRO DEL DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA EN EL CINVESTAV-IPN

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: MODIFICACION ELECTROQUIMICA DE SUPERFICIES DE CARBONO CON LIPIDOS Y PROTEINAS

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento:

Institución organizadora: nullnull

Dirigido a: Público en general

Fecha: 26/nov/2010

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: MEMBRANA

Palabra clave 2: ELECTROQUIMICA

Palabra clave 2:

Notas periodísticas:

DIFUSION DE LA INVESTIGACION EN EL AREA QUIMICO-BIOLOGICO DENTRO DEL MARCO DE LA SEMANA DE LA CIENCIA Y LA INOVACION DEL ICYT-DF

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: USO DE BACTERIAS PARA RECUPERAR PETROLEO

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento: Conferencia

Institución organizadora: INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEOInstituto Mexicano del Petróleo

Dirigido a: Sector industrial

Fecha: 09/nov/2011

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País: México

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: BACTERIAS

Palabra clave 2: PETROLEO

Palabra clave 2: lípidos

Notas periodísticas:

CONFERENCIA SOBRE LA PARTICIPACION DEL AREA BIOLOGICA PARA LA NUEVA TECNOLOGIA PETROLERA EN MEXICO

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: ESTUDIOS DE FRET Y DOMINIOS MEMBRANALES EN EL LABORATORIO DE LA DRA. MARTA FERNANDEZ

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento: Conferencia

Institución organizadora: CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL (CINVESTAV)Centro de

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 18/abr/2012

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País: México

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: FRET

Palabra clave 2: DOMINIOS

Palabra clave 2: NBD

Notas periodísticas:

DAR A CONOCER A CANDIDATOS A POSGRADO LAS DIFERENTES AREAS DE ESTUDIO DENTRO DEL DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA EN EL CINVESTAV-IPN

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: ECOALTERNATIVAS BIOLOGICA Y QUIMICA PARA TECNOLOGIAS VERDES

Tipo de participación: Symposium

Tipo de evento: Conferencia

Institución organizadora: INSTITUTO POLITECNICO NACIONALInstituto Politécnico Nacional

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 16/may/2012

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País: México

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: ECOALTERNATIVAS

Palabra clave 2: QUIMICA

Palabra clave 2: BIOLOGIA

Notas periodísticas:

SIMPOSIUM ORGANIZADO POR SIGMA ALDRICH Y EL CINVESTAV-IPN PARA DAR A CONOCER EL AVANCE DE INVESTIGACION QUIMICO BIOLOGICO APLICABLE EN TECNOLOGIAS VERDES

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: FUNDAMENTOS DE ESPECTROMETRIA DE MASAS ESI-QTOF Y MALDI-TOF

Tipo de participación: Seminario

Tipo de evento: Conferencia

Institución organizadora: INSTITUTO POLITECNICO NACIONALInstituto Politécnico Nacional

Dirigido a: Público en general

Fecha: 27/feb/2014

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País: México

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: MADI-TOF

Palabra clave 2: ESI-QTOF

Palabra clave 2: CNMN

Notas periodísticas:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

PRESENTACION DE LOS PRINCIPIOS DE ESPECTROMETRIA DE MASAS Y SUS ALCANCES CON EQUIPOS DEL CNMN-IPN

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: Estudios fisicoquímicos de fenómenos interraciales en estructuras vesiculares y superficies modificadas

Tipo de participación: Seminario

Tipo de evento: Conferencia

Institución organizadora: CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. (CIATEJ)Centro de Investigación

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 04/nov/2014

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País: México

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: FLUORESCENCIA

Palabra clave 2: CONFOCAL

Palabra clave 2: ESPECTROMETRÍA DE

Notas periodísticas:

Estudios biofotonicos utilizados como herramientas cuantitativas y cualitativas en el estudio fisicoquímico de interfaces bioactivas

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: La nanotecnología como herramienta cualitativa y cuantitativa de cambios físicos y químicos de superficie

Tipo de participación: Seminario

Tipo de evento: Conferencia

Institución organizadora: CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. (CIATEJ)Centro de Investigación

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 11/feb/2015

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País: México

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: LIPOSOMAS

Palabra clave 2: SUPERFICIES

Palabra clave 2: BIOMOLÉCULAS

Notas periodísticas:

Introducción de la nanotecnología en dentro del CIATEJ, campos de oportunidad e información del perfil que se ofrecerá dentro de la sub-línea Medicamentos biotecnológicos

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: La nanotecnología como herramienta aplicable en el área de alimentos

Tipo de participación: Seminario

Tipo de evento: Conferencia

Institución organizadora: CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. (CIATEJ)Centro de Investigación

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 05/mar/2015

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Tipo divulgación y difusión: Nacional **País:** México

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: NANOTECNOLOGÍA **Palabra clave 2:** ALIMENTOS **Palabra clave 2:** VESÍCULAS

Notas periodísticas:
 Uso de la nanotecnología en el área de alimentos. Promoción de la sub-línea nueva del CIATEJ

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: Nanotecnología: Encapsulado de activos para entrega de fármacos

Tipo de participación: Conferencia **Tipo de evento:** Público en general

Institución organizadora: MIND MEXICO INNOVACION Y DISEÑO, A.C.Mind México Innovación y Diseño, A.C.

Dirigido a: Público en general **Fecha:** 15/jul/2015

Tipo divulgación y difusión: Nacional **País:** México

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: VESÍCULAS **Palabra clave 2:** FÁRMACOS DIRIGIDOS **Palabra clave 2:** TEJIDOS SINTÉTICOS

Notas periodísticas:
 Divulgación hacia el ambiente empresarial y académico en una zona de promoción empresarial. Difusión de la sub-línea de ingeniería biomédica de medicamentos biotecnológicos e ingeniería de tejidos

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: Caracterización de fructanos: Metodologías de caracterización y su importancia en el área de Biotecnología

Tipo de participación: Revista de divulgación **Tipo de evento:** Exposición interactiva

Institución organizadora: CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. (CIATEJ)Centro de Investigación

Dirigido a: Sector estudiantil **Fecha:** 21/ago/2015

Tipo divulgación y difusión: Nacional **País:** México

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: ESPECTROMETRIA DE **Palabra clave 2:** ESPECTROMETRIA UV-VIS **Palabra clave 2:** MICROSCOPIA CONFOCAL

Notas periodísticas:
 Presentación de algunas metodologías para caracterizar las macromoléculas de fructanos de agave. Dentro de la reunión de la Red de Agave

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: Líneas de investigación dentro del CIATEJ

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Tipo de participación: Radio **Tipo de evento:** Público en general
Institución organizadora: CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT) Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
Dirigido a: Público en general **Fecha:** 09/mar/2016
Tipo divulgación y difusión: Nacional **País:** México
Tipo de medio: Radio
Palabra clave 1: PACLITAXEL **Palabra clave 2:** LIPOSOMAS **Palabra clave 2:** CÁNCER
Notas periodísticas:
 Líneas que se manejan dentro del CIATEJ y el uso de los liposomas con taxol que se esta estudiando dentro del área de biotecnología médica y farmacéutica.

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: Evaluación de los tamaños de liposomas con farmaco encapsulado
Tipo de participación: Revista de divulgación **Tipo de evento:** Otro
Institución organizadora: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL Instituto Politécnico Nacional
Dirigido a: Sector estudiantil **Fecha:** 01/may/2016
Tipo divulgación y difusión: Nacional **País:** México
Tipo de medio: Revista de divulgación
Palabra clave 1: LIPOSOMAS **Palabra clave 2:** FARMACOS **Palabra clave 2:** DLS
Notas periodísticas:
 Reporte de evaluación del cambio de tamaño de los los liposomas cuando son utilizados como vehículos de farmacos

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: Biotaller, ¡ A Conciencia! Talleres de ciencia recreativa
Tipo de participación: Feria científica y tecnológica **Tipo de evento:** Ciencia ciudadana, redes sociales o blogs
Institución organizadora: null Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, AC
Dirigido a: Público infantil **Fecha:** 30/nov/2017
Tipo divulgación y difusión: Nacional **País:**
Tipo de medio: Museo o centro interactivo de ciencia
Palabra clave 1: Biotaller **Palabra clave 2:** ciencia **Palabra clave 2:** taller
Notas periodísticas:
 null

Productos

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Productos

App para tabletas o teléfonos celulares
 Cápsula de radio
 Exposición itinerante
 Talleres de ciencia recreativa
 Animación

Colaboradores

Nombre: Tanya Amanda Camacho Villegas

Sexo: Femenino

Nivel de escolaridad: null

Nacionalidad: null

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Pertenece al S. N. I.?: null

Tiempo de colaboración:

Tipo de colaborador: null

Nombre: Esteban Beltrán Gracia

Sexo: Masculino

Nivel de escolaridad: null

Nacionalidad: null

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Pertenece al S. N. I.?: null

Tiempo de colaboración:

Tipo de colaborador: null

Nombre: Alba Adriana Vallejo Cardona

Sexo: Femenino

Nivel de escolaridad: null

Nacionalidad: null

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Pertenece al S. N. I.?: null

Tiempo de colaboración:

Tipo de colaborador: null

Divulgación

Título del trabajo: Biotaller "Gelatinas para la salud"

Tipo de participación: Feria científica y tecnológica

Tipo de evento: Público en general

Institución organizadora: nullCIATEJ-Papirolas

Dirigido a: Público en general

Fecha: 17/may/2018

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio: Museo o centro interactivo de ciencia

Palabra clave 1: Biotaller

Palabra clave 2: gelatinas

Palabra clave 2: salud

Notas periodísticas:
 null

Productos

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Productos

Exposición itinerante

Colaboradores

Nombre: Jonahtan Lira Chávez

Sexo: **Masculino**

Nivel de escolaridad: **null**

Nacionalidad: **null**

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Pertenece al S. N. I.?: **null**

Tiempo de colaboración:

Tipo de colaborador: **null**

Nombre: Alba Adriana Vallejo Cardona

Sexo: **Femenino**

Nivel de escolaridad: **null**

Nacionalidad: **null**

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Pertenece al S. N. I.?: **null**

Tiempo de colaboración:

Tipo de colaborador: **null**

Nombre: Tanya Amanda Camacho Villegas

Sexo: **Femenino**

Nivel de escolaridad: **null**

Nacionalidad: **null**

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Pertenece al S. N. I.?: **null**

Tiempo de colaboración:

Tipo de colaborador: **null**

Nombre: Esteban Beltrán Gracia

Sexo: **Masculino**

Nivel de escolaridad: **null**

Nacionalidad: **null**

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Pertenece al S. N. I.?: **null**

Tiempo de colaboración:

Tipo de colaborador: **null**

Divulgación

Título del trabajo: Tendencias en Aplicaciones de Materiales Poliméricos en Ciencias de la vida-ISBN 978-607-97894-9-7

Tipo de participación: Revista de divulgación

Tipo de evento: Sector académico

Institución organizadora: nullCentro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, AC

Dirigido a: Público en general

Fecha: 18/jul/2018

Tipo divulgación y difusión: Internacional

País:

Tipo de medio: Revista de divulgación

Palabra clave 1: materiales

Palabra clave 2: tendencias

Palabra clave 2: aplicaciones

Notas periodísticas:
null

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Productos

Desarrollo de nuevos productos

Fortalecimiento y/o desarrollo de grupos de investigación

Fortalecimiento y/o formación de redes

Memoria

Ponencia

Presentación para conferencia

Registro de derechos de autor

Colaboradores

Nombre: Esteban Beltrán Gracia

Sexo: **Masculino**

Nivel de escolaridad: **null**

Nacionalidad: **null**

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Pertenece al S. N. I.?: **null**

Tiempo de colaboración:

Tipo de colaborador: **null**

Nombre: Alba Adriana Vallejo Cardona

Sexo: **Femenino**

Nivel de escolaridad: **null**

Nacionalidad: **null**

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Pertenece al S. N. I.?: **null**

Tiempo de colaboración:

Tipo de colaborador: **null**

Nombre: Inocencio Higuera Ciapara

Sexo: **Masculino**

Nivel de escolaridad: **null**

Nacionalidad: **null**

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Pertenece al S. N. I.?: **null**

Tiempo de colaboración:

Tipo de colaborador: **null**

Divulgación

Título del trabajo: Workshop México-Italia

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento: Sector académico

Institución organizadora: nullCentro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, AC

Dirigido a: Otro

Fecha: 18/jul/2018

Tipo divulgación y difusión: Internacional

País:

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: Workshop

Palabra clave 2: materials

Palabra clave 2: biochemistry

Notas periodísticas:

Difusión por redes sociales dentro de la página del CIATEJ y en su boletín mensual

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Productos

Ponencia
Páginas o portales en Internet

Colaboradores

Nombre: Esteban Beltrán Gracia

Sexo: **Masculino**

Nivel de escolaridad: **null**

Nacionalidad: **null**

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Pertenece al S. N. I.?: **null**

Tiempo de colaboración:

Tipo de colaborador: **null**

Nombre: Alba Adriana Vallejo Cardona

Sexo: **Femenino**

Nivel de escolaridad: **null**

Nacionalidad: **null**

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Pertenece al S. N. I.?: **null**

Tiempo de colaboración:

Tipo de colaborador: **null**

Divulgación

Título del trabajo: Biotaller "Gelatinas para la salud"

Tipo de participación: Taller

Tipo de evento: Exposición interactiva

Institución organizadora: nullCentro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, AC

Dirigido a: Público infantil

Fecha: 06/dic/2018

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: biotaller

Palabra clave 2: gelatina

Palabra clave 2: salud

Notas periodísticas:
null

Productos

Exposición itinerante

Colaboradores

Nombre: Jonahtan Lira Chávez

Sexo: **Masculino**

Nivel de escolaridad: **null**

Nacionalidad: **null**

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Pertenece al S. N. I.?: **null**

Tiempo de colaboración:

Tipo de colaborador: **null**

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre: Esteban Beltrán Gracia

Sexo: **Masculino**

Nivel de escolaridad: **null**

Nacionalidad: **null**

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Pertenece al S. N. I.?: **null**

Tiempo de colaboración:

Tipo de colaborador: **null**

Nombre: Alba Adriana Vallejo Cardona

Sexo: **Femenino**

Nivel de escolaridad: **null**

Nacionalidad: **null**

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Pertenece al S. N. I.?: **null**

Tiempo de colaboración:

Tipo de colaborador: **null**

Divulgación

Título del trabajo: Foro hacia la especialización inteligente del sector salud

Tipo de participación: Otro

Tipo de evento: Otro

Institución organizadora: **null**Dirección de Proyectos MIND México, Innovación y Diseño A.C.

Dirigido a: Otro

Fecha: 19/mar/2019

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: proyectos

Palabra clave 2: gobierno

Palabra clave 2: industria

Notas periodísticas:
null

Productos

Desarrollo de nuevos programas

Divulgación

Título del trabajo: Biotaller, Escuadrón celular

Tipo de participación: Taller

Tipo de evento: Público infantil

Institución organizadora: **null**CIATEJ

Dirigido a: Público infantil

Fecha: 25/may/2019

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio: Museo o centro interactivo de ciencia

Palabra clave 1: biotaller

Palabra clave 2: ciencia

Palabra clave 2: niños

Notas periodísticas:
Nota en gaceta CIATEJ

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Productos

Talleres de ciencia recreativa

Divulgación

Título del trabajo: Edición 16, Mi Verano ITESO

Tipo de participación: Taller

Tipo de evento: Público infantil

Institución organizadora: nullITESO

Dirigido a: Público infantil

Fecha: 09/ago/2019

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: Biotaller

Palabra clave 2: Gelatina

Palabra clave 2: salud

Notas periodísticas:

El pasado 9 de agosto, en el marco de los cursos de verano ITESO, personal científico y tecnológico del CIATEJ impartió talleres de ciencia recreativa para más de 100 niñas y niños. En esta ocasión participaron investigadoras e investigadores de cuatro de las cinco líneas de investigación del CIATEJ a través de los ¿Biotalleres¿: Gelatinas para la salud (Biotecnología Médica y Farmacéutica)Biogranja microscópica (Biotecnología Industrial)Animales polinizadores (Biotecnología Vegetal)Pulgas

Productos

Exposición itinerante

Colaboradores

Nombre: Jorge Valente García Hernández

Sexo: **Masculino**

Nivel de escolaridad: null

Nacionalidad: null

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Pertenece al S. N. I.?: null

Tiempo de colaboración:

Tipo de colaborador: null

Nombre: Alba Adriana Vallejo Cardona

Sexo: **Femenino**

Nivel de escolaridad: null

Nacionalidad: null

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Pertenece al S. N. I.?: null

Tiempo de colaboración:

Tipo de colaborador: null

Nombre: Tanya Amanda Camacho Villegas

Sexo: **Femenino**

Nivel de escolaridad: null

Nacionalidad: null

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Pertenece al S. N. I.?: null

Tiempo de colaboración:

Tipo de colaborador: null

Nombre: Jesús Fuentes González

Sexo: **Masculino**

Nivel de escolaridad: null

Nacionalidad: null

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Área: Campo:
 Disciplina: Subdisciplina:
 ¿Pertenece al S. N. I.?: null
 Tiempo de colaboración: Tipo de colaborador: null

Divulgación

Título del trabajo: Encuentro quiero ser científica
 Tipo de participación: Otro Tipo de evento: Público juvenil
 Institución organizadora: nullCiencia y Tecnología Centro Cultural de España en México Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo
 Dirigido a: Público juvenil Fecha: 04/dic/2019
 Tipo divulgación y difusión: Nacional País:
 Tipo de medio: Otro
 Palabra clave 1: entrevista Palabra clave 2: ciencia Palabra clave 2: estudiantes
 Notas periodísticas:
 null

Productos

Entrevista

Divulgación

Título del trabajo: Biotaller, Mujeres y niñas en la ciencia
 Tipo de participación: Taller Tipo de evento: Público infantil
 Institución organizadora: nullCIATEJ
 Dirigido a: Público infantil Fecha: 11/feb/2020
 Tipo divulgación y difusión: Nacional País:
 Tipo de medio: Prensa
 Palabra clave 1: biotaller Palabra clave 2: ciencia Palabra clave 2: niñas
 Notas periodísticas:
 Noticia
 Gaceta CIATEJ

Productos

Talleres de ciencia recreativa

Colaboradores

Nombre: ALBA ADRIANA VALLEJO CARDONA
 Sexo: Femenino Nivel de escolaridad: null Nacionalidad: null
 Área: Campo:
 Disciplina: Subdisciplina:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

¿Pertenece al S. N. I.?: **null**

Tiempo de colaboración:

Tipo de colaborador: **null**

Nombre: Omar Nolasco

Sexo: **Masculino**

Nivel de escolaridad: **null**

Nacionalidad: **null**

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Pertenece al S. N. I.?: **null**

Tiempo de colaboración:

Tipo de colaborador: **null**

Nombre: Magali Ornelas

Sexo: **Femenino**

Nivel de escolaridad: **null**

Nacionalidad: **null**

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Pertenece al S. N. I.?: **null**

Tiempo de colaboración:

Tipo de colaborador: **null**

Nombre: Jesús Fuentes

Sexo: **Masculino**

Nivel de escolaridad: **null**

Nacionalidad: **null**

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Pertenece al S. N. I.?: **null**

Tiempo de colaboración:

Tipo de colaborador: **null**

Nombre: Tanya Amanda Camacho

Sexo: **Femenino**

Nivel de escolaridad: **null**

Nacionalidad: **null**

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Pertenece al S. N. I.?: **null**

Tiempo de colaboración:

Tipo de colaborador: **null**

Nombre: Joshué Fernández

Sexo: **Masculino**

Nivel de escolaridad: **null**

Nacionalidad: **null**

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Pertenece al S. N. I.?: **null**

Tiempo de colaboración:

Tipo de colaborador: **null**

Vinculación

Redes temáticas CONACYT

Red temática CONACYT: Aprovechamiento Integral Sustentable y Biotecnología de los Agaves

Fecha de ingreso: 01/ene/2016

Redes de investigación

Nombre red: AGARED

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Fecha de creación: 01/may/2015

Fecha de ingreso: 01/ene/2016

Responsable / líder de la red

Nombre: Anne Gaschaedler Mathis

Institución adscripción del responsable de la red: CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C.

Total de integrantes: 250

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biotecnología

Subdisciplina: Otras

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: MODIFICACIÓN ELECTROQUÍMICA DE SUPERFICIES DE CARBONO CON LÍPIDOS Y PROTEINAS

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/sep/2009

Fin: 31/ago/2010

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: DRA. ALBA ADRIANA VALLEJO CARDONA

Sexo:

Nombre: DR. FELIPE DE JESUS GONZALEZ BRAVO

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: DISEÑO DE BIOMATERIALES PARA INCREMENTAR LA RECUPERACION DE HIDROCARBUROS

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/jul/2011

Fin: 30/nov/2011

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: JORGE ABURTO ANELL

Sexo:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre: ALBA ADRIANA VALLEJO CARDONA

Sexo:

Nombre: RAFAEL MARTINEZ PALAO

Sexo:

Nombre: RICARDO CERON CAMACHO

Sexo:

Nombre: BENJAMIN CHAVEZ

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: DESARROLLO DE BIOTENSOACTIVOS PARA EL TRANSPORTE DE CURDO PESADO Y EXTRAPESADO MEDIANTE EMULSIONES EN AGUA

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 30/nov/2011

Fin: 03/may/2013

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: JORGE ABURTO ANELL

Sexo:

Nombre: ALBA ADRIANA VALLEJO CARDONA

Sexo:

Nombre: RAFAEL MARTINEZ PALAO

Sexo:

Nombre: RICARDO CERON CAMACHO

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: Funcionalización de compuestos poliméricos con la enzima Glutathion S transferasa en el saneamiento de suelo y agua

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 30/abr/2013

Fin: 31/dic/2015

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Colaboradores

Nombre: ALBA ADRIANA VALLEJO CARDONA

Sexo:

Nombre: JESUS BERNANRDINO VELAZQUEZ FERNANDEZ

Sexo:

Nombre: HUGO MARTÍNEZ GUTIERREZ

Sexo:

Nombre: MARIA DE JESUS PEREA FLORES

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: Desarrollo de la metodología de acoplamiento de glucósidos a fármacos y fosfolinas

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 03/mar/2015

Fin: 31/ene/2016

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: NAYELI ARELI PÉREZ PADILLA

Sexo:

Nombre: ALBA ADRIANA VALLEJO CARDONA

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: Encapsulamiento de saponinas como alternativa en la inhibición del crecimiento de levaduras.

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 15/ene/2015

Fin: 01/abr/2016

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: MONTSERRAT ALCAZAR

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Sexo:

Nombre: NADIA ELIZABETH RODRÍGUEZ LUGO

Sexo:

Nombre: AIME ESTEFANIA PÉREZ LUNA

Sexo:

Nombre: NAYELI ARELI PÉREZ PADILLA

Sexo:

Nombre: ALBA ADRIANA VALLEJO CARDONA

Sexo:

Nombre: EUGENIA LUGO CERVANTES

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: Evaluación de propiedades Físicas y Químicas de los fructanos

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/jul/2015

Fin: 01/jul/2016

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: JONAHTAN LIRA CHÁVEZ

Sexo:

Nombre: JOSUÉ TAPIA RENDON

Sexo:

Nombre: NADIA ELIZABETH RODRÍGUEZ LUGO

Sexo:

Nombre: PATRICIA SALAZAR CARRASCO

Sexo:

Nombre: ZAIRA YUNUEN GARCÍA

Sexo:

Nombre: ALBA ADRIANA VALLEJO CARDONA

Sexo:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: Interacciones Moleculares en Sistemas Nanoencapsulados

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/sep/2016

Fin: 01/sep/2017

Institución: CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. (CIATEJ)

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biotecnología

Subdisciplina: Otras

Colaboradores

Nombre: Alba Adriana Vallejo Cardona

Sexo: Femenino

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: Biotaller, ¡A Conciencia! Talleres de Ciencia Recreativa

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 22/mar/2017

Fin: 30/nov/2017

Institución: CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. (CIATEJ)

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Polímeros y materiales

Subdisciplina: Otras

Colaboradores

Nombre: Tanya Amanda Camacho Villegas

Sexo: Femenino

Nombre: Alba Adriana Vallejo Cardona

Sexo: Femenino

Nombre: Jesús Fuentes González

Sexo: Masculino

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: DESARROLLO DE DISPOSITIVO LAB-ON-A-CHIP PARA LA DETECCIÓN DE ALERGIAS E INTOLERANCIAS ALIMENTARIAS

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/ene/2020

Fin: 31/dic/2021

Institución: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biotecnología

Subdisciplina: Otras

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Colaboradores

Nombre: Alba Adriana Vallejo Cardona

Sexo: Femenino

Nombre: Andrea Gabriela Ochoa Ruíz

Sexo: Femenino

Nombre: Juan Pablo Esquivel Bojorquez

Sexo: Masculino

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: Centro de Ingeniería Biomédica en medicamentos biotecnológicos y de tejidos

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/sep/2014

Fin: 31/ago/2024

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: HUGO ESQUIVEL SOLIS

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: Combinación de tecnologías de bioremediación de suelos para la remodelación y protección de ecosistemas contaminados con

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 29/may/2015

Fin: null

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: LUIS ALFREDO GÓMEZ GUZMAN

Sexo:

Nombre: SILVIA MARIBEL CONTRERAS

Sexo:

Nombre: ALBA ADRIANA VALLEJO CARDONA

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Sexo:

Nombre: ZAIRA YUNUEN GARCÍA

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: FORTALECIMIENTO DEL ÁREA DE CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL Y ANALÍTICA DE NANO-CIENCIA BÁSICA Y APLICADA PARA

Tipo de proyecto: Consultoría

Inicio: 28/ene/2015

Fin: null

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: JORGE ALBERTO MENDOZA PÉREZ

Sexo:

Nombre: HEBERTO BALMORI RAMIREZ

Sexo:

Nombre: MARÍA DE JESÚS PEREA FLORES

Sexo:

Nombre: ALBA ADRIANA VALLEJO CARDONA

Sexo:

Nombre: RAUL BORJA URBY

Sexo:

Nombre: HUGO MARTINEZ GUTIERREZ

Sexo:

Nombre: ALBERTO PEÑA BARRIENTOS

Sexo:

Nombre: HAYDEE GONZALEZ MARTINEZ

Sexo:

Nombre: JOSE JORGE CHANONA PEREZ

Sexo:

Nombre: DANIEL ARRIETA BAEZ

Sexo:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre: NICOLAS CAYETANO CASTRO

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: ENCAPSULACIÓN DE MEDICAMENTOS CON LECITINA

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/nov/2013

Fin: null

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: CESAR RAYMUNDO GONZÁLEZ VARGAS

Sexo:

Nombre: JANNA DOUDA

Sexo:

Nombre: ALBA ADRIANA VALLEJO CARDONA

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: Desarrollo de la metodología de síntesis química de péptidos

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/ene/2016

Fin: null

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: JONAHTAN LIRA CHÁVEZ

Sexo:

Nombre: ALBA ADRIANA VALLEJO CARDONA

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: Hacia el Impulso de la Investigación Biomédica Preclínica en Jalisco

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 13/nov/2015

Fin: null

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: HUGO ESQUIVEL SOLIS

Sexo:

Nombre: ANA LAURA MÁRQUEZ AGUIRRE

Sexo:

Nombre: ALEJANDRO ARTURO CANALES AGUIRRE

Sexo:

Nombre: EDUARDO PADILLA CAMBEROS

Sexo:

Nombre: HECTOR EMMANUEL DIAZ MARTINEZ

Sexo:

Nombre: TANYA AMANDA CAMACHO VILLEGAS

Sexo:

Nombre: ALVAR PAREDES PUERTO

Sexo:

Nombre: ALBA ADRIANA VALLEJO CARDONA

Sexo:

Evaluaciones

Evaluaciones CONACYT

Nombre del fondo o programa: I0015 INFR-2013-01

Fecha de asignación: 04/jul/2013

Fecha de aceptación: 04/jul/2013

Fecha de evaluación: 12/jul/2013

Dictamen: Aprobado con restricciones

Descripción:

EQUIPO COMPLEMENTARIO PARA ESTUDIOS DE HIDRODINÁMICA MEDIANTE ALTA RESOLUCIÓN TEMPORAL EN UN SISTEMA DE AGITACIÓN BAJO REGIMEN TURBULENTO

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Evaluaciones CONACYT

Nombre del fondo o programa: Programa de Estímulos a la Innovación del CONACyT 2014
Fecha de asignación: 09/dic/2013 **Fecha de aceptación:** 09/dic/2013 **Fecha de evaluación:** 22/dic/2013
Dictamen: Aprobado con restricciones
Descripción:
 Plataforma tecnológica de interoperabilidad para aseguradoras y proveedores médicos

Evaluaciones CONACYT

Nombre del fondo o programa: CB-2013-01
Fecha de asignación: 02/ene/2014 **Fecha de aceptación:** 02/ene/2014 **Fecha de evaluación:** 05/abr/2014
Dictamen: Aprobado con restricciones
Descripción:
 Efecto de la proteína HARPIN sobre el proteoma y genes relacionados con la capacidad antioxidantes en tres variedades de lechuga (Lactuca sativa)

Premios y distinciones

Distinciones CONACYT

Nombre de la distinción: Beca Conacyt
Año: 2003

Distinciones CONACYT

Nombre de la distinción: Candidato
Año: 2011

Distinciones CONACYT

Nombre de la distinción: SNI 1
Año: 2017

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Beca para cursar un Posdoctoral
Institución que otorgó premio o distinción: INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
Año: 2009 **País:** México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Reconocimiento
Institución que otorgó premio o distinción: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NAYARIT
Año: 2014 **País:** México

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Cátedra CONACyT
Institución que otorgó premio o distinción: CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)
Año: 2014 **País:** México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Nivel II del Programa de Estímulos al Desempeño de los Investigadores
Institución que otorgó premio o distinción: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
Año: 2015 **País:** México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Reconocimiento en el concurso de carteles
Institución que otorgó premio o distinción: ACADEMIA JALISCIENSE DE CIENCIAS, A.C.
Año: 2018 **País:** México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Premio Estatal de Innovación, Ciencia y Tecnología de Jalisco
Institución que otorgó premio o distinción: SECRETARIA DE INNOVACION, CIENCIA Y TECNOLOGIA DE JALISCO
Año: 2019 **País:** México

Lenguas e idiomas

Idioma

Idioma: English

Grado de dominio

Grado de dominio: Intermedio Nivel de lectura: Intermedio Fecha de evaluación: 14/jul/1994 Documento probatorio: REGENCY SCHOOL DE RAMSGATE INGLATERRA Puntos / porcentaje: 0 Institución que otorgó certificado: Ramsgate School	Nivel de conversación: Intermedio Nivel de escritura: Intermedio ¿Cuenta con certificación? No Vigencia de: null a Nivel conferido:
--	--