

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](#)

4.2 Tecnológica y de innovación

[Capítulos publicados](#)

[Reportes técnicos](#)

[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](#)

[Participación en congresos](#)

6.3 Divulgación

[Divulgación](#)

7. Vinculación

[Redes Temáticas CONACYT](#)

[Redes de investigación](#)

8. Evaluaciones

[Evaluaciones CONACYT](#)

9. Premios y distinciones

[Distinciones CONACYT](#)

[Distinciones no CONACYT](#)

10. Lenguas e idiomas

[Idiomas](#)

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Caminata, s/Ver, colonia Mescalitoles, Apartado postal 1010, Habitación null, Dato generales null, Real null, Por null, null, null, ¿Usted null, Por null

CURP: VXCA710117MDFLRL02

Nombre: ALBA ADRIANA

Sexo: Femenino

Entidad federativa: CIUDAD DE MÉXICO

Contacto principal: aavallejocardona@hotmail.com

Fecha de nacimiento: 17/ene/1971

Primer apellido: VALLEJO

Estado conyugal: Casado(a)

País de nacimiento: México

Nacionalidad: Mexicana

RFC: VACA710117541

Segundo apellido: CARDONA

CVU: 50109

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 interior:	Parte numérica:	Parte alfanumérica: -

Entre que calles		
Nombre de vialidad:	null	null
null	null	

Calle posterior	
Nombre:	null

Descripción de la ubicación:	
Calabasas 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
Cédula profesional:	5286849
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
Cédula profesional:	5286849
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
Cédula profesional:	10919349
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 espectrofluoremétricas 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 LIPIDOS 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.universidadcetu.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 tinas 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 impresión 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 impresión y masillas

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería química

Subdisciplina: Ingeniería química

Nombre del puesto / Nombramiento:

INGENIERO QUÍMICO INDUSTRIAL

Logros:

Desarrolló 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:

Busqueda 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

Busqueda 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.

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, reconstituidora 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	Fin:	31/ago/2010

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química
 Disciplina: Bioquímica

Campo: Ciencias de la vida
 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:
 Páginas de: 145
 Palabra clave 1: LAURDAN

Año de publicación: 2007
 a: 154
 Palabra clave 2: GPS
 Palabra clave 3: RIPPLE PHASE

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química
 Disciplina: Bioquímica

Campo: Ciencias de la vida
 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:
 Páginas de: 1
 Palabra clave 1: FRET

Año de publicación: 2008
 a: 10
 Palabra clave 2: LIPID DOMAINS
 Palabra clave 3: PLA2 INTERFACIAL ACTIVITY

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química
 Disciplina: Bioquímica

Campo: Ciencias de la vida
 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-NEGRET	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
RICARDO 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

JAMES R. KARAMATH

Origen

Rol participación

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-		
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: BOOPHILUS 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?: Sí

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 steroid 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

Coautor	Coautores	Rol participación
TOBIAS KIND	Origen MANUAL	Autor
MONTSERRAT ALCAZAR	MANUAL	Autor
OLIVER FIEHN	MANUAL	Autor
EU	MANUAL	Autor
ANNE GSCHAEDLER	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 linea]

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

Coautor	Coautores	Rol participación
Alba Adriana Vallejo Cardona	Origen 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: tuerculosis

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 dioxygenasese 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: bixin

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
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
 Disciplina: Biotecnología

Campo: Ciencias de la vida
 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-Macotela 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-Ciapara 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. Elsawy 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-Ciapara 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
Jonahtan 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

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Bioquímica

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

ISSN electrónico:

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

Volumen de la revista: 118143

Año de edición:

Año de publicación: 2021

Páginas de: 1

a: 10

Palabra clave 1: Theranostic

Palabra clave 2: Liposomes

Palabra clave 3: NIR

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
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:			
Páginas de:	1		
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	Campo:	Ciencias de la vida
Disciplina:	Biotecnología	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	Campo:	Ciencias médicas
Disciplina:	Ciencias de la nutrición	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

Número de edición: 1

Año de edición: 2017

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 EMULLSIONES 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 espectrofluormétricos 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 peso 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: 50. 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 FARMACÉUTICA, Y LA TRANSFERENCIA TECNOLOGICA DE IMPACTO EN LA

Tipo de desarrollo: Nuevo servicio Documento de respaldo: Derecho de autor

Objetivo del desarrollo:
 DESARROLLAR DIVERSAS ESTRETEGIAS BIOTECNOLOGÍACAS 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
Grupo: Extracción de petróleo crudo

División: Extracción de petróleo crudo y gas natural
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, trasnsportarlo 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	Documento de respaldo: Patente
Tipo de desarrollo: Mejora de proceso	
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; metalurgía

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 SUBSTANTIALY, AND ENABLING 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

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

Año de publicación: 2017

¿Quién lo explota?

CIATEJ

País: México

Participantes

MARISELA GONZALEZ AVILA
 ROSA MARIA CAMACHO RUIZ
 ALBA ADRIANA VALLEJO CARDONA
 ZAIRA YNUEN 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; metalurgía

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 ALOPHTIC, BRANCHED OR AROMATIC FATTY ALCOHOL OF EVEN OR ODD NUMBER OF CARBON ATOMS FROM 6 TO 20 WITH OR WITHOUT UNDSTURATION (S), IN STOICHIMETRIC AMOUNTS, IN THE PRESENCE OF AN ORGANIC ACID (HX) LIKE CARBOCYLATE, MESYLATE, TOSYLATE OR SULFONATE, EMPLOYED AS CATALYSSIS 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 ES COOLED AND RECRYSTALLIZED FROM ETHANOL.

¿Explotación industrial?

No

Año de publicación: 2016

¿Quién lo explota?

null

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; metalurgía

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; metalurgía

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 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 patogenias humanas 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: Nanoeritrosomas 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; metalurgía

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 teragnóstico 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?

No

¿Quién lo explota?

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; metalurgía

Resumen:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Reacción de modificación de moléculas AINES con glucidos.

¿Explotación industrial?

No

Año de publicación: null

¿Quién lo explota?

null

País: México

Participantes

Jonahntan 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: Estadistica

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 Nutracéuticos

Fecha inicio: 04/ene/2016

Fecha fin: 28/abr/2017

Horas totales: 4

Áreas de conocimiento

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Área: Biología y química
 Disciplina: Biotecnología

Campo: Ciencias de la vida
 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
 Disciplina: Biotecnología

Campo: Ciencias de la vida
 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: Métodología 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
 Disciplina: Biotecnología

Campo: Ciencias de la vida
 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
 Disciplina: Bioquímica

Campo: Ciencias de la vida
 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
 Disciplina: Biofísica

Campo: Ciencias de la vida
 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 SÍNTESIS 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 transducción electroquímico para la detección y cuantificación de anticuerpos IgE e IgG específicos a lisozima y caseína

Nombre del autor

Nombre: Andrea Gabriela Ochoa Ruiz

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
 Disciplina: Biotecnología

Campo: Ciencias de la vida
 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

Disciplina: Biotecnología

Campo: Ciencias de la vida

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

Disciplina: Bioprocessos

Campo: 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 y evaluación de inmunoconjungados 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: Inmunoquímica

Tesis - Programas No PNPC

Institución: UNIVERSIDAD TECNOLOGICA 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 TECNOLOGICA 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 Albaran

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
 Disciplina: Biotecnología

Campo: Ciencias de la vida
 Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas No PNPC

Institución: INSTITUTO TECNOLOGICO 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
 Fecha de aprobación: 26/ago/2019

Grado académico de la tesis: Licenciatura
 Fecha de obtención de grado: 26/ago/2019
 País: México

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química
 Disciplina: Química macromolecular

Campo: Ciencias de la vida
 Subdisciplina: Polipéptidos y proteínas

Tesis - Programas No PNPC

Institución: INSTITUTO TECNOLOGICO 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
 Fecha de aprobación: 26/ago/2019

Grado académico de la tesis: Licenciatura
 Fecha de obtención de grado: 26/ago/2019
 País: México

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química
 Disciplina: Química macromolecular

Campo: Ciencias de la vida
 Subdisciplina: Polipéptidos y proteínas

Tesis - Programas No PNPC

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA 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
 Fecha de aprobación: 11/dic/2019

Grado académico de la tesis: Licenciatura
 Fecha de obtención de grado: 11/dic/2019
 País: México

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología
 Disciplina: Biotecnología vegetal

Campo: Biotecnología
 Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas No PNPC

Institución: INSTITUTO TECNOLOGICO 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
 Disciplina: Bioquímica

Campo: Ciencias de la vida
 Subdisciplina: Lípidos

Tesis - Programas No PNPC

Institución: CENTRO UNIVERSITARIO DE TONALA

Título de la tesis:

Evaluación de nanosistemas funcionales para uso teranóstico 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
 Disciplina: Biotecnología

Campo: Ciencias de la vida
 Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas No PNPC

Institución: INSTITUTO TECNOLOGICO 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
 Disciplina: Biotecnología

Campo: Ciencias de la vida
 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 interfasas membranales de nanoestructuras hidrofóbicas

Nombre del autor

Nombre: Williams López Vega
 Estado de la tesis: En proceso
 Fecha de aprobación:

Grado académico de la tesis: Licenciatura
 Fecha de obtención de grado:
 País: México

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química
 Disciplina: Biotecnología

Campo: Ciencias de la vida
 Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas No PNPC

Institución: INSTITUTO TECNOLOGICO 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
 Fecha de aprobación:

Grado académico de la tesis: Licenciatura
 Fecha de obtención de grado:
 País: México

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química
 Disciplina: Bioquímica

Campo: Ciencias de la vida
 Subdisciplina: Bioquímica física

Tesis - Programas No PNPC

Institución: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

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
 Fecha de aprobación:

Grado académico de la tesis: Licenciatura
 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 membranal 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 TECNOLOGICO 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:

studio 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 Macias 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
 Disciplina: Tecnología de materiales
 Campo: Ciencias tecnológicas
 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: Adofo López Camacho
 Estado de la tesis: En proceso
 Fecha de aprobación:
 Grado académico de la tesis: Licenciatura
 Fecha de obtención de grado:
 País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología
 Disciplina: Tecnología de materiales
 Campo: Ciencias tecnológicas
 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: Leonardo Enrique Meza Castelló
 Estado de la tesis: En proceso
 Fecha de aprobación:
 Grado académico de la tesis: Licenciatura
 Fecha de obtención de grado:
 País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología
 Disciplina: Tecnología de materiales
 Campo: Ciencias tecnológicas
 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
 Año de edición: null
 Páginas de: 1
 Palabra clave 1: liposomas
 Palabra clave 2: tamaño
 Volumen de la revista: 1
 Año de publicación: 2016
 a: 1
 Palabra clave 2: fármaco

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química
 Disciplina: Biotecnología
 Campo: Ciencias de la vida
 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
 Disciplina: Química orgánica
 Campo: Ciencias de la vida
 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 Área 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: EMISIONES

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. OLMO-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 BILOGÍ, QUÍMICA Y AGRONOMÍA

Título del trabajo: AGAVE FRUCTANS AS FUNTIONAL PHARMACEUTICAL EXCIPIENT IN A GASTRORETENTIVE SUSTAINEDRELEASE 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 YNUEN 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 Fisicoquímico de inmunonanoeritrosomas: Un nanoconjunto 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: Fromación 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: 5O 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: 5O CONGRESO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE JALISCO Y LAS POLÍTICAS

Título del trabajo: Funcionalización de Naproxeno y Ácido Slicílico 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 estrategas 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 nanoperitrosomas 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: XXXXXXXXXXXXXXXXXX

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: Simposium

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-BIOLÓGICO 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: lipidos

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: Simposium

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: ECOALTERNAUTIVAS

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 NACIONALInstituto 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: nullCentro 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: nullDirección 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: nullCIATEJ

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:

Disciplina:

¿Pertenece al S. N. I.? : null

Tiempo de colaboración:

Campo:

Subdisciplina:

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 Glutatión 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 fosfocolinas

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 PÉRZ LUNA

Sexo:

Nombre: NAYELI ARELI PÉRZ 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: JONAH TAN LIRA CHÁVEZ

Sexo:

Nombre: JOSUÉ TAPIA RENDÓN

Sexo:

Nombre: NADIA ELIZABETH RODRÍGUEZ LUGO

Sexo:

Nombre: PATRICIA SALAZAR CARRASCO

Sexo:

Nombre: ZAIRA YNUEN 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 CIENTÍFICAS (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: JONAH TAN 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 antioxidante 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 conversación: Intermedio

Nivel de lectura: Intermedio

Nivel de escritura: Intermedio

Fecha de evaluación: 14/jul/1994

¿Cuenta con certificación? No

Documento probatorio: REGENCY SCHOOL DE RAMSGATE INGLATERRA

Vigencia de: null

a

Puntos / porcentaje: 0

Nivel conferido:

Institución que otorgó certificado: Ramsgate School