

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

1. Datos básicos

[Datos generales](#)

[Domicilio de residencia](#)

2. Formación académica

[Grados Académicos](#)

[Certificaciones Médicas](#)

[Otro](#)

3. Trayectoria profesional

[Experiencia laboral](#)

[Estancias de investigación](#)

4. Producción científica, tecnológica y de innovación

4.1 Científica

[Publicación de artículos](#)

[Publicación de libros](#)

[Capítulos publicados](#)

[Reportes técnicos](#)

4.2 Tecnológica y de innovación

[Desarrollos tecnológicos](#)

[Innovación](#)

[Patentes](#)

5. Formación de capital humano

5.1 Docencia

[Programas en PNP](#)

[Programas no PNP](#)

5.2 Tesis dirigidas

[Programas en PNP](#)

[Programas no PNP](#)

5.3 Diplomados

[Diplomados](#)

6. Comunicación pública de la ciencia, tecnológica y de innovación

6.1 Difusión

[Publicación de artículos](#)

[Publicación de libros](#)

6.3 Divulgación

[Divulgación](#)

[Capítulos publicados](#)

[Participación en congresos](#)

7. Vinculación

[Proyectos de investigación](#)

8. Evaluaciones

[Evaluaciones CONACYT](#)

[Evaluaciones no CONACYT](#)

9. Premios y distinciones

[Distinciones CONACYT](#)

[Distinciones no CONACYT](#)

10. Lenguas e idiomas

[Idiomas](#)

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Caminati, sVer, or bja Msc alit es Apent d l s Opiem al s Habl null Real null Por NA null null ¿Ust NA Por NA

CURP: BAMJ780103HDFRDR02

Fecha de nacimiento: 03/ene/1978

RFC: BAMJ7801032V3

Nombre: JORGE

Primer apellido: BRAVO

Segundo apellido: MADRIGAL

Sexo: Masculino

Estado conyugal: Casado(a)

País de nacimiento: México

Entidad federativa: CIUDAD DE MÉXICO

CVU: 105153

Contacto principal: jbravo@ciatej.mx

Nacionalidad: Mexicana

Identificadores de autor

ORC ID: 0000-0001-6977-9778

Researcher ID Thomson: ND

arXiv Author ID: ND

PubMed Author ID: ND

Open ID: ND

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?

NA

¿Usted habla alguna lengua indígena?

NA

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

NA

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Disciplina: Microbiología

Subdisciplina: Fisiología bacteriana

Grados académicos

Título: MAESTRÍA EN BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGÍA MOLECULAR

Nivel de escolaridad: Maestría

Estatus: Grado obtenido

Cédula profesional: 5745304

Opciones de titulación: Tesis

Título de tesis: Búsqueda de señales de fosforilación sobre tirosina, treonina y serina previo y durante la reorganización del citoesqueleto de células HEP-2

Fecha de obtención: 15/dic/2004

Institución de obtención de grado: ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

País de obtención de grado: México

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Microbiología

Subdisciplina: Fisiología bacteriana

Grados académicos

Título: DOCTORADO EN BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGÍA MOLECULAR

Nivel de escolaridad: Doctorado

Estatus: Grado obtenido

Cédula profesional: 10979592

Opciones de titulación: Tesis

Título de tesis: Estudio de Microbiota asociada a la Mariposa Monarca, *Danaus plexippus* durante el periodo de hibernación en los bosques mexicanos.

Fecha de obtención: 18/ene/2008

Institución de obtención de grado: ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

País de obtención de grado: México

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Microbiología

Subdisciplina: Microbiología

Otro

Formación continua: Diplomado

Nombre: DIPLOMADO EN OFICINAS DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

Institución:

Año: 2011

Horas totales: 0

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Otro

Formación continua: Diplomado

Nombre: DIPLOMADO UNIVERSITARIO EN ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS

Institución:

Año: 2012

Horas totales: 0

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

Área: _____ **Campo:** _____
Disciplina: _____ **Subdisciplina:** _____

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: Microbiología **Subdisciplina:** Microbiología

Nombre del puesto / Nombramiento:
 Investigador Titular C

Logros:
 Publicación de artículos JCR, formación de estudiantes de postgrado y pregrado, gestión y ejecución de proyectos de investigación y servicios tecnológicos, generación de propiedad intelectual (patentes y derechos de autor).

Inicio: 15/mar/2010

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro
Institución: ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica **Subdisciplina:** Análisis bioquímico

Nombre del puesto / Nombramiento:
 CONTRATO DE 17 HRS PROFESOR ASIGNATURA B / ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

Logros:
 Consolidación como profesor titular de teoría y laboratorio en las siguientes asignaturas teóricas y prácticas: Métodos de análisis, Química clínica, Sistemas de control de calidad, Bioquímica.

Inicio: 02/feb/2004

Fin: 12/feb/2010

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Biología y química

Ciencias de la vida

Química analítica

Análisis bioquímico

CONTRATO DE 17 HRS PROFESOR ASIGNATURA B / ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

Consolidación como profesor titular de teoría y laboratorio en las siguientes asignaturas teóricas y prácticas: Métodos de análisis, Química clínica, Sistemas de control de calidad, Bioquímica.

02/feb/2004

12/feb/2010

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución: OTRO

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Farmacia

Subdisciplina: Otras

Nombre del puesto / Nombramiento:

JEFE DE CONTROL DE CALIDAD EN FARMACIA

Logros:

Iniciar y conformar un sistema de evaluación de la calidad en una empresa de productos farmacéuticos homeopáticos

Inicio: 01/abr/2002

Fin: 28/feb/2005

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución: OTRO

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Microbiología

Subdisciplina: Microbiología clínica

Nombre del puesto / Nombramiento:

JEFE DE BACTERIOLOGÍA EN LABORATORIO CLÍNICO

Logros:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Biología y química

Microbiología

Ciencias de la vida

Microbiología clínica

JEFE DE BACTERIOLOGÍA EN LABORATORIO CLÍNICO

Contribución al crecimiento de la empresa, desarrollo de nuevas campos diagnósticos

Inicio: 01/jun/1999

Fin: 30/ago/2002

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución: OTRO

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Microbiología

Subdisciplina: Microbiología clínica

Nombre del puesto / Nombramiento:
TÉCNICO LABORATORISTA CLÍNICO

Logros:

Experiencia en el trabajo de laboratorio en las áreas de hematología, química clínica, inmunología, parasitología, bacteriología, micología, toma de muestra, y bioseguridad

Inicio: 02/ene/1995

Fin: 30/abr/1999

Estancia Investigación

Nombre de estancia: Estancia en el laboratorio de Medicina de conservación para el diagnóstico de enfermedades de vida silvestre

Tipo de estancia: Académica

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Fecha Inicio: 03/ene/2005

12/mar/2010

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Erika Nahomy Marino-Marmolejo null	WOK	Autor
Flor Yohana Flores-Hernandez null	WOK	Autor
Mario Alberto Flores-Valdez null	WOK	Autor
Luis Felipe Garcia-Morales null	WOK	Autor
Ana Cecilia Gonzalez-Villegas null	WOK	Autor
Jorge Bravo-Madrigal null	WOK	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: Señalización	Palabra clave 2: c-di-GMP
	Palabra clave 3: Mycobacterium

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica	Subdisciplina: Análisis bioquímico

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

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Michel de Jesús Aceves-Sánchez null	SCOPUS	Autor
Brenda Marquina-Castillo null	SCOPUS	Autor
Cristian Alfredo Segura-Cerda null	SCOPUS	Autor
Dulce Mata-Espinoza null	SCOPUS	Autor
Jorge Barrios-Payán null	SCOPUS	Autor
Perla Jazmín Vega-Domínguez null	SCOPUS	Autor
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: 00236438	ISSN electrónico: 00236438
Nombre: LWT - Food Science and Technology	
País:	

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Título del artículo: In vitro evaluation of prebiotic activity, pathogen inhibition and enzymatic metabolism of intestinal bacteria in the presence of fructans
Número de la revista: No aplica **Volumen de la revista:** 92
Año de edición: **Año de publicación:** 2018
Páginas de: 380 **a:** 387
Palabra clave 1: probioticos **Palabra clave 2:** antimicrobiano **Palabra clave 3:** microbiota

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Microbiología **Subdisciplina:** Microbiología clínica

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

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Ricardo García Gamboa null	SCOPUS	Autor
Rosa Isela Ortiz Basurto null	SCOPUS	Autor
Montserrat Calderón Santoyo null	SCOPUS	Autor
Jorge Bravo Madrigal null	SCOPUS	Autor
Blanca Elizabeth Ruiz Álvarez null	SCOPUS	Autor
Marisela González Avila null	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 15493296 **ISSN electrónico:** 15493296
Nombre: Journal of Biomedical Materials Research - Part A
País:
Título del artículo: Sterilized chitosan-based composite hydrogels: Physicochemical characterization and in vitro cytotoxicity
Número de la revista: 1 **Volumen de la revista:** 108
Año de edición: **Año de publicación:** 2019
Páginas de: 81 **a:** 93
Palabra clave 1: hydrogels **Palabra clave 2:** cytotoxicity **Palabra clave 3:** scaffolds

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica **Subdisciplina:** Análisis bioquímico

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí **Fondo/Programa:** Fondos y Apoyos Institucionales Programa Estímulos a la

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Rogelio Rodríguez-Rodríguez null	SCOPUS	Autor
Cristina Velasquillo-Martínez null	SCOPUS	Autor
Peter Knauth null	SCOPUS	Autor
Zaira López null	SCOPUS	Autor
Maira Moreno-Valtierra null	SCOPUS	Autor
Jorge Bravo-Madrigal null	SCOPUS	Autor
Gabriel Luna-Bárceñas null	SCOPUS	Autor
Inés Jiménez-Palomar null	SCOPUS	Autor
Hugo Espinosa-Andrews null	SCOPUS	Autor
Zaira Y. García-Carvajal null	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 21596859	ISSN electrónico: 21596867	
Nombre: MRS Communications		
País:		
Título del artículo: Development of thermosensitive hybrid hydrogels based on xylan-type hemicellulose from agave bagasse: Characterization and antibacterial		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 10	
Año de edición:	Año de publicación: 2020	
Páginas de: 1	a: 8	
Palabra clave 1: liberación prolongada	Palabra clave 2: antibióticos	Palabra clave 3: biomaterial

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Química farmacéutica	Subdisciplina: Diseño, síntesis y estudio de nuevos fármacos

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Lorena Arellano Sandoval	MANUAL	Autor
Tanya Amanda Camacho Villegas	MANUAL	Autor
Pavel H. Lugo Fabres	MANUAL	Autor
Bravo Madrigal Jorge	MANUAL	Autor
G Toriz null	MANUAL	Autor
Lorena García Uriostegui	MANUAL	Autor
E Delgado null	MANUAL	Autor
R. Manríquez González	MANUAL	Autor

Desarrollos tecnológicos	
Nombre del desarrollo: SISTEMA DE SANITIZACIÓN DE CRISTAL PARA ENVASADO DE MEDICAMENTO HOMEOPÁTICO (SECRETO INDUSTRIAL)	
Tipo de desarrollo:	Documento de respaldo:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Objetivo del desarrollo:

EFICIENTAR LOS PROCEDIMIENTOS DE SANTIZACIÓN DE ENVASES PARA MEDICAMENTO HOMEOPATICO

Resumen del desarrollo:

EL SISTEMA DESARROLLADO PERMITE EL AHORRO EN LOS TIEMPOS DE SANITIZACIÓN DE RECIPIENTES PARA ENVASADO EN UN 90%, DISMINUYENDO TAMBIEN LA MERMA UN 80%, GENERANDO AHORROS EN UN 10% DE AHORRO FINAL EN EL PRODUCTO.

Apoyo CONACYT: No

Áreas de conocimiento

Área:
Campo:
Disciplina:
Subdisciplina:
Generación de valor y/o impacto para el beneficiario:

DISMINUCIÓN EN COSTOS Y TIEMPO, MEJORAMIENTO DEL PROCESO DE SANITIZACIÓN

Formación de recursos humanos u otros resultados:

Logros

LA INNOVACIÓN ESTÁ REFLEJADA EN LA APLICACIÓN CONJUNTA DE LOS ELEMENTOS DISEÑADOS PARA FACILITAR EL PROCEDIMIENTO AHORRANDO TIEMPO Y

Etapas de desarrollo

Etapa de desarrollo	Horas hombre invertidas	Costo	Fecha inicio	Fecha fin
	null	20000	04/feb/2003	25/mar/2003

Mecanismos de transferencia

Tipo de mecanismo de transferencia	A quién fue transferido	País
	TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA DIRECTAMENTE AL	México

Desarrollos tecnológicos

Nombre del desarrollo: SISTEMA DE PLANIFICACIÓN DE PRODUCCIÓN (SECRETO INDUSTRIAL)

Tipo de desarrollo:
Documento de respaldo:
Objetivo del desarrollo:

MEJORAR LA EFICIENCIA EN LA PRODUCCIÓN, EVITAR EL DESPERDICIO DE RECURSOS, EVITAR LA ACUMULACIÓN DE MEDICAMENTOS

Resumen del desarrollo:

SISTEMA DE PLANEACIÓN DE PRODUCCIÓN, BASADO EN ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD, QUE PERMITE ESTIMAR LA PRODUCCIÓN NECESARIA DE MEDICAMENTO BASADO EN UN COEFICIENTE DE DEMANDA MOVIL AJUSTADO, EL CUAL PREDICE CON UN 95% DE CONFIABILIDAD, LA CANTIDAD NECESARIA D

Apoyo CONACYT: No

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

Área: _____ **Campo:** _____
Disciplina: _____ **Subdisciplina:** _____

Generación de valor y/o impacto para el beneficiario:

DISMINUCIÓN EN LAS PERDIDAS DEBIDO A MERMA, DISMINUCIÓN DE TIEMPOS DE PRODUCCIÓN, AHORRO POR DISMINUCIÓN DE RECURSOS USADOS,

Formación de recursos humanos u otros resultados:

Logros

LA INNOVACIÓN SE BASA EN LA APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS ESTADÍSTICAS Y PROBABILÍSTICAS APLICADAS A ESTIMAR LA PRODUCCIÓN DE MEDICAMENTOS CON

Etapas de desarrollo

Etapa de desarrollo	Horas hombre invertidas	Costo	Fecha inicio	Fecha fin
	null	25000	06/may/2002	30/ago/2002

Mecanismos de transferencia

Tipo de mecanismo de transferencia	A quién fue transferido	País
	TRANSFERENCIA TECNOLÓGICAS DIRECTA AL	México

Desarrollos tecnológicos

Nombre del desarrollo: SISTEMA DE ELABORACIÓN DE GEL TIPO COSMETICOS (SECRETO INDUSTRIAL)

Tipo de desarrollo: _____ **Documento de respaldo:** _____

Objetivo del desarrollo:

OBTENER UN METODO PARA INTEGRAR TINTURAS TRITURACIONES Y MACERADOS HIDROALCOHOLICOS EN BASES DE CARBOMEROS, CON ADITIVOS PRESERVATIVOS

Resumen del desarrollo:

DISEÑO DE UN METODO DE INTEGRACIÓN DE FORMULAS FARMACEUTICAS HOMEOPATICAS EN EXCIPIENTES BASADOS EN CARBOMEROS

Apoyo CONACYT: No

Áreas de conocimiento

Área: _____ **Campo:** _____
Disciplina: _____ **Subdisciplina:** _____

Generación de valor y/o impacto para el beneficiario:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

OFRECER PRODUCTOS NUEVOS DE APLICACIÓN TOPICA CON MEDICAMENTO HOMEOPATICOS CUYO MERCADO NO HA SIDO EXPLOTADO

Formación de recursos humanos u otros resultados:

Logros

LA INNOVACIÓN SE BASA EN LA APLICACIÓN DE MEDICAMENTO HOMEOPATICO EN BASE GEL, EN EL TRATAMIENTO DE DIVERSAS SINTOMATOLOGÍAS.

Etapas de desarrollo

Etapa de desarrollo	Horas hombre invertidas	Costo	Fecha inicio	Fecha fin
	null	50000	25/mar/2003	06/ene/2004

Mecanismos de transferencia

Tipo de mecanismo de transferencia	A quién fue transferido	País
	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DIRECTA HACIA	México

Desarrollos tecnológicos

Nombre del desarrollo: ELABORACIÓN DE UNA FORMULACIÓN HOMEOPATICA CONTRA EL INSOMNIO

Tipo de desarrollo: Documento de respaldo:

Objetivo del desarrollo:
OBTENER UNA FORMULA EN BASE JARABE CON ACTIVOS ANTIINSOMNIO DE ORIGEN HOMEOPATICO

Resumen del desarrollo:

ELABORACIÓN DE UNA FORMULA TIPO JARABE CON ACTIVOS HOMEOPATICOS PARA AYUDAR A DISMINUIR LOS EPISODIOS DE INSOMNIO EN PACIENTES

Apoyo CONACYT: No

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Generación de valor y/o impacto para el beneficiario:

ALTERNATIVAS PARA EL TRATAMIENTO AUXILIAR DE TRASTORNOS NEUROLÓGICOS BASADOS EN EXTRACTOS NATURALES HOMEOPATIZADOS.

Formación de recursos humanos u otros resultados:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Logros

FORMULAS NATURALES PARA EL TRATAMIENTO AUXILIAR DEL INSOMNIO

Etapas de desarrollo

Etapa de desarrollo	Horas hombre invertidas	Costo	Fecha inicio	Fecha fin
	null	20000	13/ene/2004	21/mar/2004

Mecanismos de transferencia

Tipo de mecanismo de transferencia	A quién fue transferido	País
	TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA DEL DESARROLLO	null

Desarrollos tecnológicos

Nombre del desarrollo: Cepa de Streptococcus pyogenes y su aplicación en un procedimiento para generar un modelo in vivo de otitis externa bacteriana en

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

Objetivo del desarrollo:

El objetivo de la invención es un procedimiento para la generación de un modelo de otitis externa en ratón utilizando una cepa de Streptococcus pyogenes, con la cual se pueda evaluar la efectividad de preparaciones farmacéuticas destinadas a tratar la inflamación en infección del oído externo.

Generar un método que sea un instrumento de recolección de datos que sea reproducible, confiable y objetivo, mediante el uso de una cepa obtenida en el

Resumen del desarrollo:

Esta tecnología se refiere a un modelo in vivo de otitis externa bacteriana generado mediante el empleo de una cepa de Streptococcus pyogenes para la evaluación cuantitativa de la efectividad de preparaciones y/o sustancias farmacéuticas diseñadas para el tratamiento de cuadros de inflamación e infección bacteriana en oído externo.

Apoyo CONACYT: Si

Fondo/Programa: Fondos y Apoyos Institucionales Programa Estímulos a la Innovación (PEI)

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

Áreas de conocimiento

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

Generación de valor y/o impacto para el beneficiario:

Disponibilidad de un método cuantitativo confiable y objetivo para evaluar preparaciones farmacéuticas destinadas a tratar infecciones óticas externas..

Además de que la presente tecnología, permite la disminución en el numero de animales, uno de los objetivos que se deben buscar a fin de contribuir a disminuir o evitar el sufrimiento de los animales de laboratorio.

Formación de recursos humanos u otros resultados:

No aplica.

Logros

1.-Con la invención desarrollada se pudo evaluar la efectividad de un medicamento desarrollado por una empresa farmacéutica, el medicamento era una

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Etapas de desarrollo

Etapa de desarrollo	Horas hombre invertidas	Costo	Fecha inicio	Fecha fin
Prueba de concepto	120	30000	01/jun/2012	03/sep/2012
Prototipo final	80	60000	29/sep/2012	14/dic/2012
Prototipo en ambiente	30	45000	16/ago/2022	01/ago/2012
Prototipo en ambiente real	30	40000	30/ago/2012	01/oct/2012
Prototipo en laboratorio	120	90000	01/feb/2013	30/may/2013

Mecanismos de transferencia

Tipo de mecanismo de transferencia	A quién fue transferido	País
Uso propio	CIATEJ	México

Patentes

Nombre o título: CEPA DE STREPTOCOCCUS PYOGENES Y SU APLICACIÓN EN UN PROCEDIMIENTO PARA GENERAR UN MODELO IN VIVO DE OTITIS EXTERNA

Tipo de patente: Patente como invención

Estado de patente: Dictamen de conclusión - concesión **Número de trámite:** 2013015019

Fecha de solicitud: 18/dic/2013 **Fecha de registro:** 10/feb/2021 **Expediente:** MX/A/2013/015019

Clasificación internacional de patentes: Necesidades corrientes de la vida

Resumen:

Esta invención es un modelo que simula una infección dérmica causada por bacterias en la cual se puede experimentar la efectividad de medicamentos con propiedades anti-inflamatorias y antibacterianas.

¿Explotación industrial?

No

¿Quién lo explota?

Año de publicación: 2021

País: México

Participantes

Jorge Bravo Madrigal
 Erika Nahomy Marino Marmolejo
 Flor Yohana Flores Hernández
 Mario Alberto Flores Valdez

Patentes

Nombre o título: Método de diferenciación de células troncales provenientes de diferentes nichos para la obtención de células productoras de insulina

Tipo de patente: Patente como invención

Estado de patente: En proceso **Número de trámite:** 2017016586

Fecha de solicitud: 18/dic/2017 **Fecha de registro:** 18/dic/2017 **Expediente:** 01808

Clasificación internacional de patentes: Necesidades corrientes de la vida

Resumen:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Método que mejora la capacidad de diferenciación de células mesénquimales a células productoras de insulina

¿Explotación industrial?

No

Año de publicación: null

¿Quién lo explota?

null

País: México

Participantes

FLOR YOHANA FLORES HERNANDEZ

LAURA GARCIA TORRES

ERIKA NAHOMY MARINO MARMOLEJO

JORGE GAONA BERNAL

JORGE BRAVO MADRIGAL

SANGHAMITA KANDHUAL null

Patentes

Nombre o título: ELICITOR DE PÉPTIDOS ANTIMICROBIANOS LITOCOIL OLEATO COMO AGENTE ANTIVIRAL

Tipo de patente: Patente como invención

Estado de patente: En proceso

Número de trámite: 2018014045

Fecha de solicitud: 15/nov/2018

Fecha de registro: null

Expediente: MX/A/2018/014045

Clasificación internacional de patentes: Necesidades corrientes de la vida

Resumen:

La presente invención se refiere al diseño de nuevas formulaciones farmacéuticas basadas en elicitores de péptidos antimicrobianos clase II para tratar infecciones virales. Particularmente, la invención se refiere al litocoil oleato, que tiene la 5 capacidad de promover la expresión de los genes CAMP y DEFB1 para producir respectivamente los péptidos antimicrobianos catelicidina (LL-37) y beta defensina 1 humana (hBD-1). El litocoil oleato promueve de esta manera que las células hospederas desarrollen una respuesta más robusta contra las infecciones virales mediante la liberación de dichos péptidos antimicrobianos. La invención se refiere 10 también al diseño de formulaciones en la cuales el litocoil oleato actúa sinérgicamente con otros agentes antivirales para limitar la infección viral de manera más efectiva, y para aumentar el tiempo de vida útil de los antivirales al disminuir las probabilidades de generación de resistencia en los virus

¿Explotación industrial?

No

Año de publicación: null

¿Quién lo explota?

null

País: México

Participantes

ERNESTO PRADO MONTES DE OCA

JORGE BRAVO MADRIGAL

Formación de capital humano

Docencia - Programas PNPC

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

Nombre del programa: POSGRADO INTERINSTITUCIONAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Nombre del curso o asignatura: Temas selectos de Biotecnología Productiva 1: Bioinformática

Fecha inicio: 09/ene/2012

Fecha fin: 30/abr/2012

Horas totales: 64

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias biomédicas
Disciplina: Bioinformática **Subdisciplina:** Bioinformática

Docencia - Programas PNPC

Institución: CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO AC
Nombre del programa: POSGRADO INTERINSTITUCIONAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Nombre del curso o asignatura: Temas selectos de Biotecnología productiva 1: Genética Microbiana
Fecha inicio: 16/abr/2012 **Fecha fin:** 20/abr/2012 **Horas totales:** 64

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Genética **Subdisciplina:** Ingeniería genética

Docencia - Programas PNPC

Institución: CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO AC
Nombre del programa: POSGRADO INTERINSTITUCIONAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Nombre del curso o asignatura: IMUNIDAD E INFECCIÓN
Fecha inicio: 14/ene/2013 **Fecha fin:** 30/abr/2013 **Horas totales:** 64

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Inmunología **Subdisciplina:** Inmunopatología

Docencia - Programas PNPC

Institución: CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO AC
Nombre del programa: POSGRADO INTERINSTITUCIONAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Nombre del curso o asignatura: Patogénesis Molecular
Fecha inicio: 14/ene/2013 **Fecha fin:** 30/abr/2013 **Horas totales:** 64

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Microbiología **Subdisciplina:** Fisiología bacteriana

Docencia - Programas PNPC

Institución: CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO AC
Nombre del programa: POSGRADO INTERINSTITUCIONAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Nombre del curso o asignatura: GENETICA MICROBIANA
Fecha inicio: 06/may/2013 **Fecha fin:** 30/ago/2013 **Horas totales:** 64

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Genética **Subdisciplina:** Ingeniería genética

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Docencia - Programas PNPC

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

Nombre del programa: POSGRADO INTERINSTITUCIONAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Nombre del curso o asignatura: BIOINFORMATICA

Fecha inicio: 14/feb/2014

Fecha fin: 28/mar/2014

Horas totales: 64

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias biomédicas

Disciplina: Bioinformática

Subdisciplina: Bioinformática

Docencia - Programas PNPC

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

Nombre del programa: POSGRADO INTERINSTITUCIONAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Nombre del curso o asignatura: BIOINFORMATICA

Fecha inicio: 12/feb/2015

Fecha fin: 19/mar/2015

Horas totales: 64

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias biomédicas

Disciplina: Bioinformática

Subdisciplina: Bioinformática

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: INTRODUCCIÓN A LA BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL

Fecha inicio: 04/feb/2016

Fecha fin: 18/feb/2016

Horas totales: 64

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Microbiología

Subdisciplina: Procesos microbianos

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: BIOINFORMATICA

Fecha inicio: 08/feb/2016

Fecha fin: 28/mar/2016

Horas totales: 64

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias biomédicas

Disciplina: Bioinformática

Subdisciplina: Bioinformática

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: BIOLOGIA CELULAR
Fecha inicio: 05/abr/2016 **Fecha fin:** 26/abr/2016 **Horas totales:** 64

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Biología celular **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: INSTRUMENTACIÓN ANALITICA
Fecha inicio: 21/abr/2016 **Fecha fin:** 19/may/2016 **Horas totales:** 64

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica **Subdisciplina:** Análisis bioquímico

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: Metodología de la Investigación
Fecha inicio: 01/ago/2016 **Fecha fin:** 16/dic/2016 **Horas totales:** 64

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Otras especialidades de la biología **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: BIOESTADÍSTICA
Fecha inicio: 07/feb/2017 **Fecha fin:** 15/jul/2017 **Horas totales:** 64

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Biomatemáticas **Subdisciplina:** Bioestadística

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: BIOINFORMATICA
Fecha inicio: 07/feb/2017 **Fecha fin:** 15/jul/2017 **Horas totales:** 68

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias biomédicas
Disciplina: Bioinformática **Subdisciplina:** Bioinformática

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: INTRODUCCIÓN A LA BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL
Fecha inicio: 07/feb/2017 **Fecha fin:** 15/jul/2017 **Horas totales:** 64

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Microbiología **Subdisciplina:** Procesos microbianos

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: Metodología de la Investigación
Fecha inicio: 03/jul/2017 **Fecha fin:** 16/dic/2016 **Horas totales:** 64

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Otras especialidades de la biología **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: BIOINFORMATICA
Fecha inicio: 05/feb/2018 **Fecha fin:** 29/jun/2018 **Horas totales:** 64

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias biomédicas
Disciplina: Bioinformática **Subdisciplina:** Bioinformática

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: Administración de proyectos
Fecha inicio: 02/jul/2018 **Fecha fin:** 14/dic/2018 **Horas totales:** 64

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias Sociales **Campo:** Administración y negocios
Disciplina: Administración y gestión **Subdisciplina:** Administración de la Innovación

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: Metodología de la Investigación

Fecha inicio: 02/jul/2018

Fecha fin: 17/dic/2018

Horas totales: 64

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Otras especialidades de la biología

Subdisciplina: Otras

Docencia - Programas no PNPC

Institución: ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLOGICAS

Nombre del programa: LICENCIATURA EN QUÍMICO BACTERIÓLOGO PARASITÓLOGO

Nombre del curso o asignatura: BIOQUÍMICA CLÍNICA LABORATORIO

Fecha inicio: 02/feb/2004

Fecha fin: 22/jun/2004

Horas totales: 108

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Química analítica

Subdisciplina: Análisis bioquímico

Docencia - Programas no PNPC

Institución: ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLOGICAS

Nombre del programa: LICENCIATURA EN QUÍMICO BACTERIÓLOGO PARASITÓLOGO

Nombre del curso o asignatura: METODOS DE ANÁLISIS LABORATORIO

Fecha inicio: 02/ago/2004

Fecha fin: 17/dic/2004

Horas totales: 108

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Química analítica

Subdisciplina: Análisis bioquímico

Docencia - Programas no PNPC

Institución: ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLOGICAS

Nombre del programa: LICENCIATURA EN QUÍMICO BACTERIÓLOGO PARASITÓLOGO

Nombre del curso o asignatura: SISTEMAS DE CONTROL DE CALIDAD T/P

Fecha inicio: 02/ago/2004

Fecha fin: 17/dic/2004

Horas totales: 72

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Química analítica

Subdisciplina: Análisis bioquímico

Docencia - Programas no PNPC

Institución: ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLOGICAS

Nombre del programa: LICENCIATURA EN QUÍMICO BACTERIÓLOGO PARASITÓLOGO

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica **Subdisciplina:** Análisis bioquímico

Docencia - Programas no PNPC

Institución: ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
Nombre del programa: LICENCIATURA EN QUÍMICO BACTERIÓLOGO PARASITÓLOGO
Nombre del curso o asignatura: SISTEMAS DE CONTROL DE CALIDAD T/P
Fecha inicio: 31/jul/2006 **Fecha fin:** 08/dic/2006 **Horas totales:** 144

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica **Subdisciplina:** Análisis bioquímico

Docencia - Programas no PNPC

Institución: ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
Nombre del programa: LICENCIATURA EN QUÍMICO BACTERIÓLOGO PARASITÓLOGO
Nombre del curso o asignatura: MÉTODOS DE ANÁLISIS
Fecha inicio: 31/jul/2006 **Fecha fin:** 08/dic/2006 **Horas totales:** 72

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica **Subdisciplina:** Análisis bioquímico

Docencia - Programas no PNPC

Institución: ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
Nombre del programa: SEMINARIO DE TITULACIÓN
Nombre del curso o asignatura: BIOQUÍMICA CLÍNICA
Fecha inicio: 07/ago/2006 **Fecha fin:** 18/dic/2006 **Horas totales:** 20

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica **Subdisciplina:** Análisis bioquímico

Docencia - Programas no PNPC

Institución: ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
Nombre del programa: LICENCIATURA EN QUÍMICO BACTERIÓLOGO PARASITÓLOGO
Nombre del curso o asignatura: BIOQUÍMICA CLÍNICA
Fecha inicio: 29/ene/2007 **Fecha fin:** 15/jun/2007 **Horas totales:** 72

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica **Subdisciplina:** Análisis bioquímico

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Docencia - Programas no PNPC

Institución: ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERIA BIOQUÍMICA
Nombre del curso o asignatura: MÉTODOS DE ANÁLISIS
Fecha inicio: 29/ene/2007 **Fecha fin:** 15/jun/2007 **Horas totales:** 72

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica **Subdisciplina:** Análisis bioquímico

Docencia - Programas no PNPC

Institución: ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
Nombre del programa: SEMINARIO DE TITULACIÓN
Nombre del curso o asignatura: BIOQUÍMICA CLÍNICA
Fecha inicio: 26/feb/2007 **Fecha fin:** 09/ago/2007 **Horas totales:** 24

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica **Subdisciplina:** Análisis bioquímico

Docencia - Programas no PNPC

Institución: ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
Nombre del programa: LICENCIATURA EN QUÍMICO BACTERIÓLOGO PARASITÓLOGO
Nombre del curso o asignatura: MÉTODOS DE ANÁLISIS
Fecha inicio: 06/ago/2007 **Fecha fin:** 07/dic/2007 **Horas totales:** 72

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica **Subdisciplina:** Análisis bioquímico

Docencia - Programas no PNPC

Institución: ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
Nombre del programa: LICENCIATURA EN QUÍMICO BACTERIÓLOGO PARASITÓLOGO
Nombre del curso o asignatura: SISTEMAS DE CONTROL DE CALIDAD T/P
Fecha inicio: 06/ago/2007 **Fecha fin:** 07/dic/2007 **Horas totales:** 144

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica **Subdisciplina:** Análisis bioquímico

Docencia - Programas no PNPC

Institución: ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERIA BIOQUÍMICA

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre del curso o asignatura: MÉTODOS DE ANÁLISIS
Fecha inicio: 21/ene/2008 **Fecha fin:** 13/jun/2008 **Horas totales:** 72

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica **Subdisciplina:** Análisis bioquímico

Docencia - Programas no PNPC

Institución: ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
Nombre del programa: LICENCIATURA EN QUÍMICO BACTERIÓLOGO PARASITÓLOGO
Nombre del curso o asignatura: BIOQUÍMICA CLÍNICA
Fecha inicio: 21/ene/2008 **Fecha fin:** 13/jun/2008 **Horas totales:** 72

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica **Subdisciplina:** Análisis bioquímico

Docencia - Programas no PNPC

Institución: ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
Nombre del programa: LICENCIATURA EN QUÍMICO BACTERIÓLOGO PARASITÓLOGO
Nombre del curso o asignatura: BIOQUÍMICA CLÍNICA LABORATORIO
Fecha inicio: 21/ene/2008 **Fecha fin:** 13/jun/2008 **Horas totales:** 90

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica **Subdisciplina:** Análisis bioquímico

Docencia - Programas no PNPC

Institución: ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
Nombre del programa: LICENCIATURA EN QUÍMICO BACTERIÓLOGO PARASITÓLOGO
Nombre del curso o asignatura: SISTEMAS DE CONTROL DE CALIDAD T/P
Fecha inicio: 04/ago/2008 **Fecha fin:** 10/dic/2008 **Horas totales:** 144

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica **Subdisciplina:** Análisis bioquímico

Docencia - Programas no PNPC

Institución: ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
Nombre del programa: LICENCIATURA EN QUÍMICO BACTERIÓLOGO PARASITÓLOGO
Nombre del curso o asignatura: METODOS DE ANÁLISIS LABORATORIO
Fecha inicio: 07/ago/2008 **Fecha fin:** 10/dic/2008 **Horas totales:** 108

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica **Subdisciplina:** Análisis bioquímico

Docencia - Programas no PNPC

Institución: ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
Nombre del programa: LICENCIATURA EN QUÍMICO BACTERIÓLOGO PARASITÓLOGO
Nombre del curso o asignatura: MÉTODOS DE ANÁLISIS
Fecha inicio: 07/ago/2008 **Fecha fin:** 10/dic/2008 **Horas totales:** 72

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica **Subdisciplina:** Análisis bioquímico

Docencia - Programas no PNPC

Institución: ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
Nombre del programa: LICENCIATURA EN QUÍMICO BACTERIÓLOGO PARASITÓLOGO
Nombre del curso o asignatura: BIOQUÍMICA CLÍNICA
Fecha inicio: 26/ene/2009 **Fecha fin:** 26/jun/2009 **Horas totales:** 72

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica **Subdisciplina:** Análisis bioquímico

Docencia - Programas no PNPC

Institución: ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
Nombre del programa: LICENCIATURA EN QUÍMICO FARMACÉUTICO INDUSTRIAL
Nombre del curso o asignatura: BIOQUÍMICA GENERAL LABORATORIO
Fecha inicio: 26/ene/2009 **Fecha fin:** 26/jun/2009 **Horas totales:** 90

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica **Subdisciplina:** Análisis bioquímico

Docencia - Programas no PNPC

Institución: ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERIA BIOQUÍMICA
Nombre del curso o asignatura: METODOS DE ANÁLISIS LABORATORIO
Fecha inicio: 26/ene/2009 **Fecha fin:** 26/jun/2009 **Horas totales:** 108

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica **Subdisciplina:** Análisis bioquímico

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre: PERLA JAZMIN VEGA DOMINGUEZ

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 12/dic/2014

Fecha de obtención de grado: 12/dic/2014

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Microbiología

Subdisciplina: Fisiología bacteriana

Tesis - Programas PNPC

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

Título de la tesis:

CAMBIOS EN LA MICROBIOTA INTESTINAL DE INDIVIDUOS DE DIFERENTES ETAPAS DE VIDA Y SU RELACION CON EFECTOS CLINICOS Y NUTRICIONALES OBSERVADOS CON EL CONSUMO DE STEVIA

Nombre del autor

Nombre: BLANCA ELIZABETH RUIZ ÁLVAREZ

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 08/ene/2018

Fecha de obtención de grado: 08/ene/2018

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Microbiología

Subdisciplina: Fisiología bacteriana

Tesis - Programas PNPC

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

Título de la tesis:

Caracterización espectral e identificación de bacterias del genero Clostridium mediante esparcimiento Raman

Nombre del autor

Nombre: DEYANIRA BERENICE GUZMÁN OTHON

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 02/mar/2018

Fecha de obtención de grado: 02/mar/2018

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Química analítica

Subdisciplina: Espectroscopía raman

Tesis - Programas PNPC

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

Título de la tesis:

Estudio de la dinámica de mutación de la hemaglutinina del virus de influenza AH1N1

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre del autor

Nombre: HILDA EUGENIA LÓPEZ GONZÁLEZ

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 26/feb/2019

Fecha de obtención de grado: 26/feb/2019

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Virología

Subdisciplina: Virus respiratorios

Tesis - Programas PNPC

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

Título de la tesis:

EVALUACIÓN DEL EFECTO DE COMPUESTOS INHIBIDORES, PRESENTES EN LAS VINAZAS TEQUILERAS, EN LA TRANSCRIPCIÓN Y EL FUNCIONAMIENTO DE ENZIMAS INVOLUCRADAS EN LA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO POR CLOSTRIDIUM ACETOBUTYLICUM ATCC 824

Nombre del autor

Nombre: SARA GISELA SÁNCHEZ UREÑA

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: Microbiología

Subdisciplina: Metabolismo bacteriano

Tesis - Programas PNPC

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

Título de la tesis:

DISEÑO DE UNA BIOTINTA A BASE DE COLÁGENO PARA IMPRESIÓN DE ANDAMIOS 3D CON POTENCIAL USO PARA DIFERENCIACIÓN DE CELULAS MESENQUIMALES DE PULPA DENTAL

Nombre del autor

Nombre: ANA ISABEL AVILES SAUCEDA

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: Polímeros y 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:

Evaluación del efecto de quercetina en la diferenciación de células troncales mesenquimales de cordón umbilical hacia células productoras de insulina

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre del autor

Nombre: TERESA LARA ESTRADA

Estado de la tesis: En proceso

País: México

Fecha de aprobación:

Fecha de obtención de grado: null

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias biomédicas

Disciplina: Biología del desarrollo / embriología

Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas No PNPC

Institución: ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

Título de la tesis:

Estrategias actuales para la obtención, transporte y conservación de muestras clínicas para el diagnóstico bacteriológico.

Nombre del autor

Nombre: Iliana Karina González Ortiz

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 18/dic/2006

Fecha de obtención de grado: 07/feb/2007

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Microbiología

Subdisciplina: Microbiología clínica

Tesis - Programas No PNPC

Institución: ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

Título de la tesis:

Estrategias actuales en las pruebas de susceptibilidad bacteriana y su control de calidad

Nombre del autor

Nombre: Arely Vazquez García

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 18/dic/2006

Fecha de obtención de grado: 09/feb/2007

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Microbiología

Subdisciplina: Antibióticos

Tesis - Programas No PNPC

Institución: ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

Título de la tesis:

Sistemas de identificación de bacterias de importancia clínica

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre del autor

Nombre: Lucía Soriano Sánchez

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 18/dic/2006

Fecha de obtención de grado: 23/feb/2007

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Microbiología

Subdisciplina: Microbiología clínica

Tesis - Programas No PNPC

Institución: ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

Título de la tesis:

Administración de la calidad en el laboratorio de Bacteriología

Nombre del autor

Nombre: Perla Fragoso Velazquez

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 18/dic/2006

Fecha de obtención de grado: 04/may/2007

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Microbiología

Subdisciplina: Microbiología clínica

Tesis - Programas No PNPC

Institución: ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

Título de la tesis:

Inducción de anticuerpos contra el antígeno del Virus del Oeste del Nilo utilizando un inmunomodulador

Nombre del autor

Nombre: Josue Oscar Zaragoza Campirano

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 01/abr/2008

Fecha de obtención de grado: 06/jun/2008

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Inmunología

Subdisciplina: Inmunización

Tesis - Programas No PNPC

Institución: ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

Título de la tesis:

Estudio de la diversidad bacteriana en coana de pelícanos de las islas del golfo de california

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre del autor

Nombre: Rosa Leandra Gordillo Moreno

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 21/abr/2008

Fecha de obtención de grado: 28/nov/2008

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Microbiología

Subdisciplina: Bacteriología

Tesis - Programas No PNPC

Institución: ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

Título de la tesis:

Diversidad bacteriana en muestras anales de crías de lobos marinos (*Zalophus californianus*) del Golfo de California

Nombre del autor

Nombre: Arturo Barbachano Guerrero

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 09/jun/2008

Fecha de obtención de grado: 05/ago/2009

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Microbiología

Subdisciplina: Bacteriología

Tesis - Programas No PNPC

Institución: ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

Título de la tesis:

Método de identificación bacteriana mediante secuenciación del RNA ribosoma 16S

Nombre del autor

Nombre: Mariano García Martínez

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 14/dic/2009

Fecha de obtención de grado: 12/ene/2010

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología molecular

Subdisciplina: Biología molecular de microorganismos

Tesis - Programas No PNPC

Institución: ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

Título de la tesis:

Métodos de cultivo para *Mycobacterium leprae*

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre del autor

Nombre: Sergio Sánchez Bautista

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 14/dic/2009

Fecha de obtención de grado: 12/ene/2010

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Microbiología

Subdisciplina: Microbiología clínica

Tesis - Programas No PNPC

Institución: ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

Título de la tesis:

Estudio del producto herbario sobre el sistema inmunitario en ratones BALB/c con cancer

Nombre del autor

Nombre: Sara Marbelodet Sosa Delgado

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 06/ago/2010

Fecha de obtención de grado: 01/oct/2010

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Inmunología

Subdisciplina: Inmunización

Tesis - Programas No PNPC

Institución: ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

Título de la tesis:

Diagnóstico de influenza aviar tipo A por RT-PCR en tiempo real en aves silvestres migratorias y residentes en cinco humedales de Sinaloa ----TESIS EN CURSO

Nombre del autor

Nombre: Araceli Posadas Mondragón

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 27/feb/2011

Fecha de obtención de grado: 27/feb/2011

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Virología

Subdisciplina: Virus respiratorios

Tesis - Programas No PNPC

Institución: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE SINALOA

Título de la tesis:

DETERMINACIÓN DE CONDICIONES EXPERIMENTALES PARA LA EVALUACIÓN DE ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE MOLÉCULAS CONTRA HELICOBACTER PYLORI

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre del autor

Nombre: Mónica Leticia Ojeda Vaca

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 16/dic/2015

Fecha de obtención de grado: 17/dic/2015

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Microbiología

Subdisciplina: Bacteriología

Diplomado

Institución:

Nombre del diplomado: COLEGIO DE QUIMICOS BACTERIOLOGOS Y PARASITOLOGOS A.C.

Nombre del curso o asignatura: ACTUALIZACIÓN EN EL LABORATORIO CLINICO

Año: 2008

Horas totales: 25

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Diplomado

Institución: ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLOGICAS

Nombre del diplomado: DIPLOMADO EN BIOQUÍMICA CLINICA

Nombre del curso o asignatura: BIOQUÍMICA CLINICA

Año: 2005

Horas totales: 160

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Química analítica

Subdisciplina: Análisis bioquímico

Comunicación pública de la ciencia, tecnológica y de innovación

Publicación de artículos

ISSN impreso: 01878786

ISSN electrónico: 01878786

Nombre: LA CIENCIA Y EL HOMBRE

País: México

Título del artículo: Tuberculosis bovina: ¿zoonosis reemergente?

Número de la revista: 3

Volumen de la revista: 20

Año de edición: null

Año de publicación: 2007

Páginas de: 56

a: 51

Palabra clave 1: Tuberculosis

Palabra clave 2: Fauna silvestre

Palabra clave 2: zoonosis

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Microbiología

Subdisciplina: Microbiología clínica

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Inmunología

Subdisciplina: Vacunas

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
JOSE CARLOS VEGA SÁNCHEZ	MANUAL	Autor
JORGE BRAVO MADRIGAL	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: null ISSN electrónico: 26318970

Nombre: Current Trends in Vaccines and Vaccinology

País: null

Título del artículo: Vaccine Impact on Glycosylation Evolution of Influenza A H1N1

Número de la revista: 1 Volumen de la revista: 2

Año de edición: null Año de publicación: 2019

Páginas de: 5 a: 1

Palabra clave 1: GLICOSILACIÓN Palabra clave 2: HEMAGLUTININA Palabra clave 2: VACUNAS

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Virología

Subdisciplina: Virus respiratorios

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
HILDA EUGENIA LOPEZ GONZALEZ	MANUAL	Autor
DARWIN EDUARDO ELIZONDO QUIROGA	MANUAL	Autor
ERIKA NAHOMY MARINO MARMOLEJO	MANUAL	Autor
FLOR YOHANA FLORES HERNANDEZ	MANUAL	Autor
JORGE BRAVO MADRIGAL	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN: 9789688179086 Título del libro: Manual de Atención de Emergencias Hidroecológicas por Muerte Masiva de Peces

Editorial: CONAGUA

Número de edición: 1 Año de edición: 2009

Título del capítulo: Signología y Enfermedades

Número de capítulo: IV Páginas de: 85 a: 119

Resumen:

Se presenta un capítulos sobre las principales enfermedades infecciosas que se presentan en los peces de agua dulce, así mismo se detalla la signología para facilitar el diagnóstico ante casos de mortandad masiva.

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología **Campo:** Pesca
Disciplina: Acuicultura **Subdisciplina:** Acuicultura

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
ANA LILIA SANDOVAL SÁNCHEZ	MANUAL	Autor
ALAN ALFREDO ZAVALA NORZAGARAY	MANUAL	Autor
JORGE BRAVO MADRIGAL	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN: 9789688179086 **Título del libro:** Manual de Atención de Emergencias Hidroecológicas por Muerte Masiva de Peces
Editorial: CONAGUA
Número de edición: 1 **Año de edición:** 2009
Título del capítulo: Técnicas de Análisis para determinar el Diagnóstico de Enfermedad
Número de capítulo: VII **Páginas de:** 121 **a:** 151
Resumen:
 Se detallan los procedimientos de muestreo, técnicas de necropsia y envío de muestras para constatación de resultados.

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología **Campo:** Pesca
Disciplina: Acuicultura **Subdisciplina:** Acuicultura

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
ANA LILIA SANDOVAL SANCHEZ	MANUAL	Autor
ALAN ALFREDO ZAVALA NORZAGARAY	MANUAL	Autor
JORGE BRAVO MADRIGAL	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN: 9786079661960 **Título del libro:** Laboratorios de Investigación en Biotecnología Médica Aspectos funcionales y diseño
Editorial: CIATEJ
Número de edición: 1 **Año de edición:** 2015
Título del capítulo: Área de Microbiología, Puesta en marcha de un laboratorio de experimentación microbiológica
Número de capítulo: IV **Páginas de:** 96 **a:** 127
Resumen:
 Se presenta de manera general los aspectos necesarios a considerar, para el diseño e implementación de un laboratorio que efectúe investigación en el área microbiológica

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

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

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
JORGE BRAVO MADRIGAL	MANUAL	Autor
ERIKA NAHOMY MARINO MARMOLEJO	MANUAL	Autor
OFELIA YADIRA LUGO MELCHOR	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN: 9786079742102 **Título del libro:** Laboratorios de Investigación en Biotecnología Médica Estudios preclínicos en
Editorial: CIATEJ
Número de edición: 1 **Año de edición:** 2016
Título del capítulo: Implementación de un modelo metodológico para la evaluación de células beta pancreática diferenciadas a partir de células troncales
Número de capítulo: xv **Páginas de:** 169 **a:** 182
Resumen:
 Se propone un modelo para la evaluación de células productoras de insulina que fueron diferenciadas de células mesenquimales mediante diversos protocolos.

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Biología celular **Subdisciplina:** Cultivo de tejidos

¿Recibió apoyo CONACYT? Sí **Fondo/Programa:** Fondo Sectorial de Investigación en Salud y Seguridad Social

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
FLOR YOHANA FLORES HERNANDEZ	MANUAL	Autor
ERIKA NAHOMY MARINO MARMOLEJO	MANUAL	Autor
EMMANUEL DIAZ MARTINEZ	MANUAL	Autor
JORGE BRAVO MADRIGAL	MANUAL	Autor
JORGE GAONA BERNAL	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN: 9786079754860 **Título del libro:** AVANCES EN LA SEGURIDAD Y ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE SUSTANCIAS BIOACTIVAS Y
Editorial: CIATEJ
Número de edición: 1 **Año de edición:** 2017
Título del capítulo: EVALUACIÓN DE PROPIEDADES ANTIBACTERIANAS Y/O ANTIINFLAMATORIAS DE NUEVAS MOLÉCULAS, MEDICAMENTOS Y/O SUSTANCIAS
Número de capítulo: 13 **Páginas de:** 172 **a:** 179
Resumen:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

SE PRESENTA UNA PROPUESTA DE MODELO PARA LA EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA Y ANTIINFLAMATORIA DE SUSTANCIAS NATURALES Y/O DERIVADOS DE LA MEDICINA TRADICIONAL.

Áreas de conocimiento

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

¿Recibió apoyo CONACYT? Sí **Fondo/Programa:** Fondos y Apoyos Institucionales Programa Estímulos a la Innovación (PEI)

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
JORGE BRAVO MADRIGAL	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN: 9786079754860 **Título del libro:** AVANCES EN LA SEGURIDAD Y ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE SUSTANCIAS BIOACTIVAS Y
Editorial: CIATEJ
Número de edición: 1 **Año de edición:** 2017
Título del capítulo: BIODISPONIBILIDAD EN UN MODELO MURINO: ANTIOXIDANTES DE GRANADA Y COENZIMA Q10 NANOENCAPSULADOS.
Número de capítulo: 11 **Páginas de:** 154 **a:** 161

Resumen:

El aumento de las enfermedades crónico-degenerativas se ha convertido en uno de los principales problemas de salud a nivel mundial. Lo que ha provocado un aumento en el interés por investigar posibles factores preventivos. Un rubro importante en la investigación radica en los compuestos bioactivos derivados de frutas, verduras y plantas. Los antioxidantes, son un grupo de compuestos bioactivos con capacidad de prevenir los procesos degenerativos asociados con un exceso de

Áreas de conocimiento

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

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
FLOR YOHANA FLORES HERNÁNDEZ	MANUAL	Autor
JORGE BRAVO MADRIGAL	MANUAL	Autor
ERIKA NAHOMY MARINO MARMOLEJO	MANUAL	Autor

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXII Congreso Nacional de Microbiología Guanajuato GTO
Título del trabajo: CARACTERIZACIÓN DEL TIPO DE SEÑAL DE TRANSDUCCIÓN INDUCIDA POR ESCHERICHIA COLI ENTEROTOXIGÉNICA AL
Título de participación congreso: Póster
Fecha: 01/ene/2001 **País:** México
Palabra clave 1: ETEC **Palabra clave 2:** FOSFORILACIÓN DE **Palabra clave 2:** CELULAS HEP-2

Colaboradores

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre: JORGE BRAVO MADRIGAL

Sexo:

Nombre: ARACELI MÁRQUEZ MUÑOZ

Sexo:

Nombre: NORMA ANGELICA ALCÁNTAR GONZÁL

Sexo:

Nombre: RICARDO MONDRAGÓN FLORES

Sexo:

Nombre: HÉCTOR MANUEL ZEPEDA LÓPEZ

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 101 General Meeting American Society for Microbiology Orlando FL, USA

Título del trabajo: SIGNAL TRANSDUCTION IN EPITHELIAL CELLS BY ENTEROTOXIGENIC ESCHERICHIA COLI

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2001

País: United States of America

Palabra clave 1: SIGNAL PATHWAY

Palabra clave 2: EPITHELIAL CELLS

Palabra clave 2: ETEC

Colaboradores

Nombre: NORMA ANGELICA ALCÁNTARA GONZÁ

Sexo:

Nombre: JORGE BRAVO MADRIGAL

Sexo:

Nombre: ARACELI MÁRQUEZ MUÑOZ

Sexo:

Nombre: RICARDO MONDRAGÓN FLORES

Sexo:

Nombre: HÉCTOR MANUEL ZEPEDA LÓPEZ

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 102 General Meeting American Society for Microbiology

Título del trabajo: BACTERIAL INTERNALIZATION "IN VIVO" ENTEROTOXIGENIC ESCHERICHIA COLI

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2002

País: United States of America

Palabra clave 1: ETEC

Palabra clave 2: BACTERIAL

Palabra clave 2: CITOSKELETON

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Colaboradores

Nombre: NORMA ANGÉLICA ALCÁNTARA GONZÁ

Sexo:

Nombre: MUNICH GUEVARA RUBIO

Sexo:

Nombre: JOSÉ RONAL MORENO GONZÁLEZ

Sexo:

Nombre: ARACELI MARQUEZ MUÑOZ

Sexo:

Nombre: JORGE BRAVO MADRIGAL

Sexo:

Nombre: ANA LILIA SANDOVAL SÁNCHEZ

Sexo:

Nombre: RICARDO MONDRAGÓN FLORES

Sexo:

Nombre: HÉCTOR MANUEL ZEPEDA LÓPEZ

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 103 General Meeting American Society for Microbiology Washington D.C. USA

Título del trabajo: KINETIC PENETRATION "IN VIVO" BY ENTEROTOXIGENIC ESCHERICHIA COLI

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2003

País: United States of America

Palabra clave 1: ETEC

Palabra clave 2: PENETRATION

Palabra clave 2: H10407

Colaboradores

Nombre: NORMA ANGÉLICA ALCÁNTARA GONZÁ

Sexo:

Nombre: RICARDO MONDRAGÓN FLORES

Sexo:

Nombre: JORGE BRAVO MADRIGAL

Sexo:

Nombre: ANA LILIA SANDOVAL SÁNCHEZ

Sexo:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre: ARACELI MÁRQUEZ MUÑOZ

Sexo:

Nombre: HÉCTOR MANUEL ZEPEDA LÓPEZ

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 105 General Meeting American Society for Microbiology Atlanta GA, USA

Título del trabajo: MORTALITY OF WINTERING MONARCH BUTTERFLIES: ARE EMERGING PATHOGENS THE CAUSE OF DECLINING

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2005

País: United States of America

Palabra clave 1: MONARCH BUTTERFLY

Palabra clave 2: EMERGING PATHOGENS

Palabra clave 2: OVERWINTERING

Colaboradores

Nombre: HÉCTOR MANUEL ZEPEDA LÓPEZ

Sexo:

Nombre: ANA LILIA SANDOVAL SÁNCHEZ

Sexo:

Nombre: JORGE BRAVO MADRIGAL

Sexo:

Nombre: ARACELI MÁRQUEZ MUÑOZ

Sexo:

Nombre: DAVID RAMÍREZ

Sexo:

Nombre: NAYELLY GABRIELA JIMÉNEZ

Sexo:

Nombre: DAVID L. SORIANO

Sexo:

Nombre: SERVANDO RODRÍGUEZ

Sexo:

Nombre: ROCIO MONDRAGÓN

Sexo:

Nombre: M. BERNAL

Sexo:

Nombre: EDUARDO RENDÓN

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Sexo:

Nombre: A. AGUIRRE

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 105 General Meeting American Society for Microbiology Atlanta GA USA

Título del trabajo: TYROSINE, SERINE, THREONINE PHOSPHORYLATION INDUCED BY ENTEROTOXIGENIC ESCHERICHIA COLI IN HEP-2 CELLS

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2005

País: United States of America

Palabra clave 1: PHOSPHORYLATION

Palabra clave 2: ETEC

Palabra clave 2: EPITHELIAL CELLS

Colaboradores

Nombre: JORGE BRAVO MADRIGAL

Sexo:

Nombre: ARACELI MÁRQUEZ MUÑOZ

Sexo:

Nombre: NORMA ANGELICA ALCÁNTARA

Sexo:

Nombre: ANA LILIA SANDOVAL SÁNCHEZ

Sexo:

Nombre: SERVANDO RODRÍGUEZ

Sexo:

Nombre: ROCIO MONDRAGÓN

Sexo:

Nombre: VIANNEY ROMERO ALFARO

Sexo:

Nombre: ERNESTO ALARCÓN HERNÁNDEZ

Sexo:

Nombre: HÉCTOR MANUEL ZEPEDA LÓPEZ

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 7º Congreso de Investigación en Medicina

Título del trabajo: ESTUDIO DEL DAÑO PULMONAR OCASIONADO POR STENOTROPHOMONAS MALTOPHILIA EN RATONES BALB/C

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2006

País: México

Palabra clave 1: STENOTROPHOMONAS

Palabra clave 2: DAÑO PULMONAR

Palabra clave 2: CITOCINAS

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Colaboradores

Nombre: DAVID RAMÍREZ

Sexo:

Nombre: GABRIELA NALLELY JIMÉNEZ

Sexo:

Nombre: DAVID LEANDRO SORIANO

Sexo:

Nombre: ANA LILIA SANDOVAL SÁNCHEZ

Sexo:

Nombre: JORGE BRAVO MADRIGAL

Sexo:

Nombre: HÉCTOR MANUEL ZEPEDA LÓPEZ

Sexo:

Nombre: JOSÉ LEOPOLDO AGUILAR FAISAL

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 7º Congreso de Investigación en Medicina

Título del trabajo: ESTUDIO DE LA DIVERSIDAD BACTERIANA EN CLOACAS DE PELÍCANOS DE ISLAS DEL GOLFO DE CALIFORNIA

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2006

País: México

Palabra clave 1: PELICANO PARDO

Palabra clave 2: CLOACA

Palabra clave 2: DIVERSIDA BACTERIANA

Colaboradores

Nombre: VIANNEY ROMERO ALFARO

Sexo:

Nombre: JORGE BRAVO MADRIGAL

Sexo:

Nombre: HÉCTOR ADRIÁN HERNÁNDEZ

Sexo:

Nombre: DAVID RAMÍREZ

Sexo:

Nombre: MARIO MENDOZA

Sexo:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre: ENRIQUE FLORES

Sexo:

Nombre: ROSA LEANDRA GORDILLO

Sexo:

Nombre: ANA LILIA SANDOVAL SÁNCHEZ

Sexo:

Nombre: JOSÉ LEOPOLDO AGUILAR FAISAL

Sexo:

Nombre: HÉCTOR MANUEL ZEPEDA LÓPEZ

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 7º Congreso de Investigación en Medicina

Título del trabajo: MORTANDAD DE MARIPOSAS MONARCA HIBERNANTES ¿SON PÁTOGENOS EMERGENTES LA CAUSA DE POBLACIONES

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2006

País: México

Palabra clave 1: DANAUS PLEXIPPUS

Palabra clave 2: PATÓGENOS EMERGENTES

Palabra clave 2: MARIPOSA MONARCA

Colaboradores

Nombre: HÉCTOR MANUEL ZEPEDA LÓPEZ

Sexo:

Nombre: JOSÉ LEOPOLDO AGUILAR FAISAL

Sexo:

Nombre: ANA LILIA SANDOVAL SÁNCHEZ

Sexo:

Nombre: JORGE BRAVO MADRIGAL

Sexo:

Nombre: ARACELI MARQUEZ MUÑOZ

Sexo:

Nombre: DAVID RAMÍREZ

Sexo:

Nombre: GABRIELA NALLELY JIMÉNEZ

Sexo:

Nombre: DANIEL HERNÁNDEZ

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Sexo:

Nombre: CLAUDIA HERNANDEZ

Sexo:

Nombre: ARTURO BARBACHANO

Sexo:

Nombre: ENRIQUE FLORES

Sexo:

Nombre: ALONSO AGUIRRE ALVAREZ

Sexo:

Nombre: DAVID LEANDRO SORIANO

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 7º Congreso de Investigación en Medicina

Título del trabajo: DIFERENCIACIÓN DEL GEN QUE CODIFICA PARA LAS DIFERENTES ACTIVIDADES DE ESCHERICHIA COLI

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2006

País: México

Palabra clave 1: EHEC

Palabra clave 2: GENES

Palabra clave 2: SLT

Colaboradores

Nombre: HÉCTOR MANUEL ZEPEDA LÓPEZ

Sexo:

Nombre: ANA LILIA SANDOVAL SÁNCHEZ

Sexo:

Nombre: JOSÉ LEOPOLDO AGUILAR FAISAL

Sexo:

Nombre: ERNÉSTO ALARCÓN HERNÁNDEZ

Sexo:

Nombre: JORGE BRAVO MADRIGAL

Sexo:

Nombre: DAVID RAMÍREZ

Sexo:

Nombre: VIANNEY ROMERO ALFARO

Sexo:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre: MARIO MENDOZA

Sexo:

Nombre: HÉCTOR ADRIÁN HERNÁNDEZ

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 7º Congreso de Investigación en Medicina

Título del trabajo: ESTUDIO DEL TROPISMO DE LAS ACTIVIDADES BIOLÓGICAS DE LA CITOTOXINA PRODUCIDA POR ESCHERICHIA COLI

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2006

País: México

Palabra clave 1: EHEC

Palabra clave 2: TROPISMO

Palabra clave 2: TOXINAS

Colaboradores

Nombre: ANA LILIA SANDOVAL SÁNCHEZ

Sexo:

Nombre: HÉCTOR MANUEL ZEPEDA LÓPEZ

Sexo:

Nombre: JOSÉ LEOPOLDO AGUILAR FAISAL

Sexo:

Nombre: ERNÉSTO ALARCÓN HERNÁNDEZ

Sexo:

Nombre: JORGE BRAVO MADRIGAL

Sexo:

Nombre: DAVID RAMÍREZ

Sexo:

Nombre: VIANNEY ROMERO ALFARO

Sexo:

Nombre: HÉCTOR ADRIÁN HERNÁNDEZ

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 7º Congreso de Investigación en Medicina

Título del trabajo: ESTUDIO DE LA PREVALENCIA DE S. MATOPHILIA EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL Y SU RELACIÓN CON AFECCIONES

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2006

País: México

Palabra clave 1: STENOTROPHOMONAS

Palabra clave 2: EPIDEMIOLOGÍA

Palabra clave 2: ENFERMEDADES

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Colaboradores

Nombre: UBALDO ALMAZÁN

Sexo:

Nombre: DAVID RAMÍREZ

Sexo:

Nombre: GABRIELA NAYELLY JIMÉNEZ

Sexo:

Nombre: JORGE BRAVO MADRIGAL

Sexo:

Nombre: ANALILIA SANDOVAL

Sexo:

Nombre: HÉCTOR MANUEL ZEPEDA LÓPEZ

Sexo:

Nombre: JOSÉ LEOPOLDO AGUILAR

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 7º Congreso de Investigación en Medicina

Título del trabajo: BÚSQUEDA DE SEÑALES DE FOSFORILACIÓN SOBRE TIROSINA TREONINA Y SERINA PREVIO Y DURANTE LA

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2006

País: México

Palabra clave 1: ETEC

Palabra clave 2: FOSFORILACIÓN

Palabra clave 2: SEÑALES

Colaboradores

Nombre: JORGE BRAVO MADRIGAL

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 7º Congreso de Investigación en Medicina

Título del trabajo: DETERMINACIÓN DE LAS PROTEÍNAS FOSFORILADAS SOBRE TIROSINA, SERINA Y TREONINA DE LAS CÉLULAS HEP-2 EN LA

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2006

País: México

Palabra clave 1: ETEC

Palabra clave 2: CÉLULAS HEP-2

Palabra clave 2: FOSFORILACIÓN

Colaboradores

Nombre: JORGE BRAVO MADRIGAL

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: X Simposio sobre Venados en México

Título del trabajo: DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE PARATUBERCULOSIS A PARTIR DE ADN OBTENIDO DE HECES DE VENADO

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 01/ene/2006

País: México

Palabra clave 1: TUBERCULOSIS

Palabra clave 2: VENADOS

Palabra clave 2: DIAGNÓSTICO MOLECULAR

Colaboradores

Nombre: LORENA LÓPEZ DE BUEN

Sexo:

Nombre: NORMA GUADALUPE JAIMES MEJÍA

Sexo:

Nombre: OSCAR HERNÁNDEZ CRUZ

Sexo:

Nombre: MARCO ANTONIO SANTILLÁN FLORES

Sexo:

Nombre: MARCELO ARANA

Sexo:

Nombre: JORGE BRAVO MADRIGAL

Sexo:

Nombre: HÉCTOR ZEPEDA LÓPEZ

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 106 General Meeting American Society for Microbiology Orlando FL, USA

Título del trabajo: BACTERIAL DIVERSITY PRESENTE IN YOUTH WILD BROWN PELICAN FROM GULF OF CALIFORNIA ISLANDS

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2006

País: United States of America

Palabra clave 1: BACTERIAL MICROBIOTA

Palabra clave 2: PELICANS

Palabra clave 2: GULF OF CALIFORNIA

Colaboradores

Nombre: JORGE BRAVO MADRIGAL

Sexo:

Nombre: VIANNEY ROMERO ALFARO

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Sexo:

Nombre: ANA LILIA SANDOVAL SÁNCHEZ

Sexo:

Nombre: DAVID RAMÍREZ

Sexo:

Nombre: HÉCTOR ADRIÁN HERNÁNDEZ

Sexo:

Nombre: CARLOS GODÍNEZ

Sexo:

Nombre: KARINA SANTOS DEL PRADO

Sexo:

Nombre: JOSÉ LEOPOLDO AGUILAR FAISAL

Sexo:

Nombre: JOSÉ MARÍA MOTA

Sexo:

Nombre: A. A. AGUIRRE

Sexo:

Nombre: HÉCTOR ZEPEDA LÓPEZ

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 7º Congreso de Investigación en Medicina

Título del trabajo: ESTUDIO DE LA PREVALENCIA DE ANTICUERPOS ANTI-VIRUS DEL OESTE DEL NILO EN COCODRILOS DE ALGUNAS

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2006

País: México

Palabra clave 1: VON

Palabra clave 2: COCODRILOS

Palabra clave 2: VIDA SILVESTRE

Colaboradores

Nombre: NALLELY GABRIELA JIMÉNEZ

Sexo:

Nombre: DAVID LEANDRO SORIANO

Sexo:

Nombre: LOURDES RAMÍREZ

Sexo:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre: JOSUÉ ZARAGOZA

Sexo:

Nombre: JORGE BRAVO MADRIGAL

Sexo:

Nombre: DAVID RAMÍREZ

Sexo:

Nombre: ANA LILIA SANDOVAL SÁNCHEZ

Sexo:

Nombre: HÉCTOR MANUEL ZEPEDA LÓPEZ

Sexo:

Nombre: JOSÉ LEOPOLDO AGUILAR FAISAL

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 7º Congreso de Investigación en Medicina

Título del trabajo: EXPRESIÓN DE LA TOXINA VACUOLIZANTE PRODUCIDA POR VIBRIO CHOLERAE NO-O1 EN CULTIVOS CELULARES

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2006

País: México

Palabra clave 1: VIBRIO CHOLERAE

Palabra clave 2: TOXINA VACUOLIZANTE

Palabra clave 2: CULTIVOS CELULARES

Colaboradores

Nombre: ANA LILIA SANDOVAL SÁNCHEZ

Sexo:

Nombre: JOSÉ LEOPOLDO AGUILAR FAISAL

Sexo:

Nombre: JORGE BRAVO MADRIGAL

Sexo:

Nombre: VIANNEY ROMERO ALFARO

Sexo:

Nombre: HÉCTOR ADRIÁN HERNÁNDEZ

Sexo:

Nombre: DAVID RAMÍREZ

Sexo:

Nombre: HÉCTOR MANUEL ZEPEDA LÓPEZ

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: V Jornadas y Aniversario del Posgrado en Biomedicina y Biotecnología Molecular ENCB - IPN

Título del trabajo: DIAGNÓSTICO DE TUBERCULOSIS EN ANIMALES DE ZOOLÓGICO POR MEDIO DE MÉTODOS ALTERNATIVOS NO INVASIVOS

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2007

País: México

Palabra clave 1: TUBERCULOSIS

Palabra clave 2: ZOOLOGICOS

Palabra clave 2: VIDA SILVESTRE

Colaboradores

Nombre: ANA BEATRIZ CELMA

Sexo:

Nombre: JORGE BRAVO MADRIGAL

Sexo:

Nombre: FERNANDO CORTÉS

Sexo:

Nombre: HÉCTOR MANUEL ZEPEDA LÓPEZ

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 107 General Meeting American Society for Microbiology Toronto, ON, Canada

Título del trabajo: FIBROPAPILLOMATOSIS IN MEXICAN SEA TURTLES

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2007

País: Canada

Palabra clave 1: FIBROPAPILLOMATOSIS

Palabra clave 2: SEA TURTLE

Palabra clave 2: GTFP

Colaboradores

Nombre: VIANNEY ROMERO ALFARO

Sexo:

Nombre: DAVID L. SORIANO

Sexo:

Nombre: LEOPOLDO AGUILAR FAISAL

Sexo:

Nombre: JORGE BRAVO MADRIGAL

Sexo:

Nombre: LEOPOLDO AGUILAR FAISAL

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Sexo:

Nombre: M. OLIVERA

Sexo:

Nombre: M. HARFUSH

Sexo:

Nombre: E. O. LÓPEZ

Sexo:

Nombre: A. A. AGUIRRE

Sexo:

Nombre: JOSE MARIA MOTA

Sexo:

Nombre: HÉCTOR MANUEL ZEPEDA LÓPEZ

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 107 General Meeting American Society for Microbiology Toronto, ON, Canada

Título del trabajo: WEST NILE VIRUS IN MEXICAN CROCODILES: MOLECULAR BIOLOGY AND IMMUNOLOGY

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2007

País: Canada

Palabra clave 1: WNV

Palabra clave 2: CROCODILES

Palabra clave 2: IMMUNOLOGY

Colaboradores

Nombre: ANA LILIA SANDOVAL SÁNCHEZ

Sexo:

Nombre: JOSÉ LEOPOLDO AGUILAR FAISAL

Sexo:

Nombre: NAYELLY GABRIELA JIMÉNEZ

Sexo:

Nombre: M. L. RAMÍREZ

Sexo:

Nombre: O. J. ZARAGOZA

Sexo:

Nombre: JORGE BRAVO MADRIGAL

Sexo:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre: VIANNEY ROMERO ALFARO

Sexo:

Nombre: HÉCTOR ADRIAN HERNÁNDEZ

Sexo:

Nombre: JOSÉ MARÍA MOTA

Sexo:

Nombre: A. AGUIRRE

Sexo:

Nombre: HÉCTOR MANUEL ZEPEDA LÓPEZ

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXIV Simposium Sobre Fauna Silvestre en México

Título del trabajo: INTERÉS DEL ESTUDIO DE LOS AGENTES PATÓGENOS EN POBLACIONES DE FAUNA SILVESTRE CINEGÉTICA EN MÉXICO;

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2007

País: México

Palabra clave 1: PARATUBERCULOSIS

Palabra clave 2: TUBERCULOSIS BOVINA

Palabra clave 2: FAUNA SILVESTRE

Colaboradores

Nombre: FERNANDO CORTÉS

Sexo:

Nombre: CELMA ANA POHENZ

Sexo:

Nombre: LÓPEZ DE BUEN LORENA

Sexo:

Nombre: MARCO ANTONIO SANTILLAN

Sexo:

Nombre: XIMENA NORIEGA

Sexo:

Nombre: JORGE BRAVO MADRIGAL

Sexo:

Nombre: AGUILAR FAISAL JOSÉ LEOPOLDO

Sexo:

Nombre: ANA LILIA SANDOVAL

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Sexo:

Nombre: ALONSO AGUIRRE

Sexo:

Nombre: HÉCTOR M. ZEPEDA LÓPEZ

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: V CONGRESO INTERNACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA

Título del trabajo: MEDICINA DE CONSERVACION Y TUBERCULOSIS EN VIDA SILVESTRE

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 01/ene/2007

País: México

Palabra clave 1: TUBERCULOSIS

Palabra clave 2: ZOONOSIS

Palabra clave 2: MEDICINA DE

Colaboradores

Nombre: CELMA POHLENZ ANA BEATRIZ

Sexo:

Nombre: CORTES FERNANDO

Sexo:

Nombre: LOPEZ DE BUEN LORENA

Sexo:

Nombre: SANTILLAN MARCO ANTONIO

Sexo:

Nombre: NORIEGA NORIEGA XIMENA

Sexo:

Nombre: BRAVO MADRIGAL JORGE

Sexo:

Nombre: AGUILAR FAISAL JOSÉ LEOPOLDO

Sexo:

Nombre: SANDOVAL SANCHEZ ANA LILIA

Sexo:

Nombre: AGUIRRE ALONSO

Sexo:

Nombre: ZEPEDA LOPEZ HECTOR MANUEL

Sexo:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Participación en congresos

Nombre del congreso: International Meeting on Rabies in the Americas XVIII Guanajuato, México

Título del trabajo: MONITOREO DE RABIA EN MURCIÉLAGOS HEMATÓFAGOS Y NO HEMATÓFAGOS DE LA HUASTECA POTOSINA

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2007

País: México

Palabra clave 1: RABIA

Palabra clave 2: VIDA SILVESTRE

Palabra clave 2: MURCIELAGOS

Colaboradores

Nombre: ZEPEDA

Sexo:

Nombre: GRACIELA

Sexo:

Nombre: JIMÉNEZ NAYELI

Sexo:

Nombre: JIMÉNEZ ALEJANDRO

Sexo:

Nombre: AMEZCUA IGNACIO

Sexo:

Nombre: CLIMACO RICARDO.

Sexo:

Nombre: LECUONA LUIS.

Sexo:

Nombre: BARBACHANO ARTURO.

Sexo:

Nombre: SANDOVAL A.

Sexo:

Nombre: BRAVO MADRIGAL JORGE

Sexo:

Nombre: ZAVALA NORZAGARAY ALAN.

Sexo:

Nombre: AGUILAR FAISAL JOSÉ LEOPOLDO.

Sexo:

Nombre: ZEPEDA LÓPEZ HECTOR MANUEL.

Sexo:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Participación en congresos

Nombre del congreso: Primer Encuentro Nacional de Atención de muerte masiva de Peces en Cuerpo de Agua Nacionales

Título del trabajo: SIGNOLOGÍA Y ENFERMEDADES EN PECES

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2007

País: México

Palabra clave 1: PECES

Palabra clave 2: VIDA SILVESTRE

Palabra clave 2: ENFERMEDADES

Colaboradores

Nombre: JORGE BRAVO MADRIGAL

Sexo:

Nombre: ANA LILIA SANDOVAL SÁNCHEZ

Sexo:

Nombre: ALAN ZAVALA NORZAGARAY

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: VIII Congreso de Investigación en Medicina de la Escuela Superior de Medicina

Título del trabajo: IDENTIFICACIÓN DE MORBILLIVIRUS EN LOBOS MARINOS (ZALOPHUS CALIFORNIANUS) DEL GOLFO DE CALIFORNIA

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2010

País: México

Palabra clave 1: MORBILLIVIRUS

Palabra clave 2: LOBOS MARINOS

Palabra clave 2: GOLFO DE CALIFORNIA

Colaboradores

Nombre: RIVERA GÓMEZ NORA YUKIE DE JES

Sexo:

Nombre: BARBACHANO GUERRERO ARTURO

Sexo:

Nombre: VASQUEZ AGUILAR ANTONIO ACINI

Sexo:

Nombre: VAZQUEZ PÉREZ JOEL ARMANDO

Sexo:

Nombre: JORGE BRAVO MADRIGAL

Sexo:

Nombre: SANTOS DEL PRADO KARINA

Sexo:

Nombre: GODINES REYES CARLOS

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Sexo:

Nombre: AGUILAR FAISAL JOSÉ LEOPOLDO

Sexo:

Nombre: ZEPEDA LÓPEZ HÉCTOR MANUEL

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: VIII Congreso de Investigación en Medicina de la Escuela Superior de Medicina

Título del trabajo: REGISTRO DE HUELLA GENICA EN DELFINES TURCIOPS TRUNCATUS EN MÉXICO MEDIANTE ANÁLISIS DE SECUENCIAS

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2010

País: México

Palabra clave 1: DELFINES

Palabra clave 2: HUELLA GENICA

Palabra clave 2: VIDA SILVESTRE

Colaboradores

Nombre: BERRIOS RUEDA ANGELICA

Sexo:

Nombre: MONATÑO VALDEZ MARISELA SARITA

Sexo:

Nombre: ZARATE PAOLA

Sexo:

Nombre: MUÑOZ SORIA EVANGELINA

Sexo:

Nombre: VAZQUEZ PÉREZ JOEL

Sexo:

Nombre: ZEPEDA LÓPEZ HÉCTOR MANUEL

Sexo:

Nombre: AGUILAR FAISAL JOSÉ LEOPOLDO

Sexo:

Nombre: JORGE BRAVO MADRIGAL

Sexo:

Nombre: MILIAR GARCÍA ANGEL

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 16 Convención científica de ingeniería y arquitectura

Título del trabajo: EVALUACIÓN DE ACTIVIDADES ENZIMÁTICAS ASOCIADAS AL METABOLISMO DEL ALMIDÓN EN ARBOLES DE LIMÓN

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 26/nov/2012

País: Cuba

Palabra clave 1: Huanglongbing

Palabra clave 2: Limón

Palabra clave 2: Metabolismo

Colaboradores

Nombre: Alejandra Ivet Pérez Molina

Sexo: Femenino

Medio de contacto: Teléfono

Categoría de medio de contacto: Oficial

Teléfono: 8444155392

Nombre: Roberto Arredondo Valdez

Sexo: Masculino

Medio de contacto: Teléfono

Categoría de medio de contacto: Oficial

Teléfono: 8444155392

Nombre: Ana Iliana

Sexo: Femenino

Medio de contacto: Teléfono

Categoría de medio de contacto: Oficial

Teléfono: 8444155392

Nombre: Gabriel Rincón Enriquez

Sexo: Masculino

Medio de contacto: Teléfono

Categoría de medio de contacto: Oficial

Teléfono: 3333455200

Nombre: José Luis Martínez Hernández

Sexo: Masculino

Medio de contacto: Teléfono

Categoría de medio de contacto: Oficial

Teléfono: 8444155392

Nombre: Jorge Bravo Madrigal

Sexo: Masculino

Medio de contacto: Teléfono

Categoría de medio de contacto: Oficial

Teléfono: 3333455200

Participación en congresos

Nombre del congreso: Congreso Nacional de Manejo de Cuencas Hidrograficas

Título del trabajo: DETERMINACIÓN DE SALMONELLA, CICLODIENOS Y 17 B-ESTRADIOL EN EL RÍO SANTIAGO Y

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2013

País: México

Palabra clave 1: PLAGICIDAS

Palabra clave 2: SALMONELLA

Palabra clave 2: CICLODIENOS

Colaboradores

Nombre: F. C. GONZÁLEZ-GUERRERO

Sexo:

Nombre: R. E. BOLAÑOS-ROSALES

Sexo:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre: E. N. MARINO-MARMOLEJO

Sexo:

Nombre: F. Y. FLORES-HERNÁNDEZ

Sexo:

Nombre: J. BRAVO-MADRIGAL

Sexo:

Nombre: O. Y. LUGO MELCHOR

Sexo:

Nombre: S.M. CONTRERAS-RAMOS

Sexo:

Nombre: G. DAVILA-VAZQUEZ

Sexo:

Nombre: J. DEL REAL OLVERA

Sexo:

Nombre: J. J. DÍAZ TORRES

Sexo:

Nombre: H. ESQUIVEL SOLÍS

Sexo:

Nombre: L. HERNÁNDEZ MENA

Sexo:

Nombre: E. LEÓN BECERRIL

Sexo:

Nombre: A. LÓPEZ LÓPEZ

Sexo:

Nombre: M. A. MURILLO TOVAR

Sexo:

Nombre: E. VILLEGAS GARCÍA

Sexo:

Nombre: J. GALLARDO-VALDEZ

Sexo:

Nombre: L. DE ANDA-TRUJILLO

Sexo:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Participación en congresos

Nombre del congreso: Biological Processes IWA-Mexico 2013 Young Water Professionals
Título del trabajo: ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO Y DETERMINACIÓN DE CICLODIENOS EN EL RÍO SANTIAGO Y AFLUENTES, DENTRO DEL
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso
Fecha: 24/abr/2013 **País:** México
Palabra clave 1: Agua **Palabra clave 2:** Contaminación **Palabra clave 2:** Ambiental

Colaboradores

Nombre: Flor Yohana Flores Hernández

Sexo: Femenino

Medio de contacto: Teléfono

Categoría de medio de contacto: Oficial

Teléfono: 3333455200

Nombre: Gustavo Davila Vazquez

Sexo: Masculino

Medio de contacto: Teléfono

Categoría de medio de contacto: Oficial

Teléfono: 3333455200

Nombre: Juan Gallardo Valdez

Sexo: Masculino

Medio de contacto: Teléfono

Categoría de medio de contacto: Oficial

Teléfono: 3333455200

Nombre: Ofelia Yadira Lugo Melchor

Sexo: Femenino

Medio de contacto: Teléfono

Categoría de medio de contacto: Oficial

Teléfono: 3333455200

Nombre: Roberto E. Bolaños González

Sexo: Masculino

Medio de contacto: Teléfono

Categoría de medio de contacto: Oficial

Teléfono: 3333455200

Nombre: Erika Nahomy Marino Marmolejo

Sexo: Femenino

Medio de contacto: Teléfono

Categoría de medio de contacto: Oficial

Teléfono: 3333455200

Nombre: Silvia Maribel Contreras Ramos

Sexo: Femenino

Medio de contacto: Teléfono

Categoría de medio de contacto: Oficial

Teléfono: 3333455200

Nombre: Jorge Bravo Madrigal

Sexo: Masculino

Medio de contacto: Teléfono

Categoría de medio de contacto: Oficial

Teléfono: 3333455200

Participación en congresos

Nombre del congreso: 5to Congreso Internacional de Biología, Química y Agronomía "Ciencia e Innovación Tecnológica: Estrategia para la
Título del trabajo: COMPARISON OF SPECIFICITY AND SENSITIVITY OF SECONDARY ANTIBODIES DEVELOPED IN EGG AND GOAT FOR
Título de participación congreso: Póster
Fecha: 01/ene/2015 **País:** México

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Palabra clave 1: IGY

Palabra clave 2: PURIFICATION

Palabra clave 2: ANTIBODIE

Colaboradores

Nombre: DANIELA RIVERA MARTINEZ

Sexo:

Nombre: JORGE ISAAC CASTRO ALDRETE

Sexo:

Nombre: CARLOS ORDOÑEZ SÁNCHEZ

Sexo:

Nombre: ABEL GUTIERREZ ORTEGA

Sexo:

Nombre: JOSÉ CARLOS VEGA SÁNCHEZ

Sexo:

Nombre: DEYANIRA BERENICE LÓPEZ DIMAS

Sexo:

Nombre: JORGE BRAVO MADRIGAL

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL BIOLOGÍA QUÍMICA Y AGRONOMIA

Título del trabajo: EFECTO DE LA HESPERIDINA EN LA DIFERENCIACIÓN DE CÉLULAS TRONCALES MESENQUIMALES DE CORDON UMBILICA

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 29/sep/2017

País: México

Palabra clave 1: DIABETES

Palabra clave 2: DIFERENCIACION CELULAR

Palabra clave 2: MESENQUIMALES

Colaboradores

Nombre: LAURA VILLA GARCÍA TORRES

Sexo: Femenino

Nombre: ERIKA NAHOMY MARINO MARMOLEJO

Sexo: Femenino

Nombre: FLOR YOHANA FLORES HERNANDEZ

Sexo: Femenino

Nombre: SÁNCHEZ GÓMEZ ISRAEL

Sexo: Masculino

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre: JORGE BRAVO MADRIGAL

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: 2nd Biotechnology World Symposium

Título del trabajo: EFFECT OF INHIBITORY COMPOUNDS AT CONCENTRATIONS FOUND IN TEQUILA VINASSES IN FERMENTATIVE PROCESS OF

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 16/oct/2018

País: México

Palabra clave 1: HIDROGENO

Palabra clave 2: CLOSTRIDIUM

Palabra clave 2: VINASAS

Colaboradores

Nombre: JORGE BRAVO MADRIGAL

Sexo: Masculino

Nombre: SARA GISELA SANCHEZ UREÑA

Sexo: Femenino

Nombre: OFELIA YADIRA LUGO MELCHOR

Sexo: Femenino

Nombre: ERIKA NAHOMY MARINO MARMOLEJO

Sexo: Femenino

Nombre: LUIS MANUEL ROSALES COLUNGA

Sexo: Masculino

Divulgación

Título del trabajo: 3ER CURSO DE CAPACITACIÓN MEXICO-ESTADOS UNIDOS SOBRE CAPTURA, IDENTIFICACION Y TRATAMIENTO DEL MURCIELAGO

Tipo de participación: Seminario

Tipo de evento: Ponencia en congreso, seminario o simposio

Institución organizadora: SECRETARIA DE AGRICULTURA GANADERIA DESARROLLO RURAL PESCA Y ALIMENTACION Secretaría de Agricultura Ganadería

Dirigido a: Sector gobierno

Fecha: 01/jul/2007

Tipo divulgación y difusión: Internacional

País: México

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: RABIA

Palabra clave 2: MURCIELAGO HEMATOFAGO

Palabra clave 2: HUASTECA

Notas periodísticas:

No hubo notas

Productos

Fortalecimiento y/o formación de redes

Colaboradores

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre: Jorge Bravo Madrigal
Sexo: Masculino **Nivel de escolaridad:** Maestría **Nacionalidad:** Mexicana
Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Microbiología **Subdisciplina:** Microbiología
¿Pertenece al S. N. I.?: No
Tiempo de colaboración: 20 **Tipo de colaborador:** Catedrático no CONACYT
Medio de contacto: Correo electrónico **Categoría de medio de contacto:** Oficial **Correo:** 57296300

Divulgación

Título del trabajo: TALLER TRINACIONAL DE CAPACITACION EN MONITOREO DE MARIPOSA MONARCA
Tipo de participación: Seminario **Tipo de evento:** Sector gobierno
Institución organizadora: COMISION PARA LA COOPERACION AMBIENTAL Comisión para la Cooperación Ambiental
Dirigido a: Sector gobierno **Fecha:** 27/oct/2008
Tipo divulgación y difusión: Internacional **País:** Canada
Tipo de medio: Otro
Palabra clave 1: MONARCH BUTERFLY **Palabra clave 2:** OVERWINTERING **Palabra clave 2:** DANAUS PLEXIPPUS
Notas periódicas:
 No se generaron notas periódicas

Productos

Fortalecimiento y/o formación de redes

Colaboradores

Nombre: Jorge Bravo Madrigal
Sexo: Masculino **Nivel de escolaridad:** Maestría **Nacionalidad:** Mexicana
Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Microbiología **Subdisciplina:** Microbiología
¿Pertenece al S. N. I.?: No
Tiempo de colaboración: 20 **Tipo de colaborador:** Becario no SNI
Medio de contacto: Correo electrónico **Categoría de medio de contacto:** Oficial **Correo:** 57296300

Nombre: Héctor Manuel Zepeda López
Sexo: Masculino **Nivel de escolaridad:** Doctorado **Nacionalidad:** Mexicana
Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Simbiosis **Subdisciplina:** Otras
¿Pertenece al S. N. I.?: No
Tiempo de colaboración: 30 **Tipo de colaborador:** Investigador no SNI
Medio de contacto: Correo electrónico **Categoría de medio de contacto:** Oficial **Correo:** 57296300

Divulgación

Título del trabajo: CAMINOS DE EXITO DEL QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITÓLOGO

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Tipo de participación: Conferencia **Tipo de evento:** Sector estudiantil
Institución organizadora: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL Instituto Politécnico Nacional
Dirigido a: Sector estudiantil **Fecha:** 10/jun/2009
Tipo divulgación y difusión: Nacional **País:** México
Tipo de medio: Otro
Palabra clave 1: VIDA PROFESIONAL **Palabra clave 2:** EXITO **Palabra clave 2:** ORIENTACIÓN ACADEMICA
Notas periodísticas:
 No se efectuaron notas periodísticas

Productos

Ponencia

Colaboradores

Nombre: Jorge Bravo Madrigal
Sexo: Masculino **Nivel de escolaridad:** Doctorado **Nacionalidad:** Mexicana
Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Microbiología **Subdisciplina:** Microbiología
¿Pertenece al S. N. I.?: No
Tiempo de colaboración: 40 **Tipo de colaborador:** Catedrático no CONACYT
Medio de contacto: Correo electrónico **Categoría de medio de contacto:** Oficial **Correo:** 57296300

Divulgación

Título del trabajo: MODELOS ANIMALES EN LA EVALUACIÓN DE TRATAMIENTOS FARMACÉUTICOS
Tipo de participación: Medio impreso **Tipo de evento:** Periódicos o revistas impresas o digitales
Institución organizadora: EL UNIVERSALEI Universal
Dirigido a: Público en general **Fecha:** 10/dic/2013
Tipo divulgación y difusión: Nacional **País:** México
Tipo de medio: Prensa
Palabra clave 1: EXPERIMENTACIÓN **Palabra clave 2:** MODELOS ANIMALES **Palabra clave 2:** MEDICAMENTOS
Notas periodísticas:
 El Universal.Mx Blogs

Productos

Columna

Colaboradores

Nombre: Jorge Bravo Madrigal
Sexo: Masculino **Nivel de escolaridad:** Doctorado **Nacionalidad:** Mexicana

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Inmunología	Subdisciplina: Inmunización
¿Pertenece al S. N. I.?: Sí	
Tiempo de colaboración: 40	Tipo de colaborador: Investigador SNI
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial Correo: 3333455200

Divulgación

Título del trabajo: CIATEJ: Su incursión en la Biotecnología Médica y Farmacéutica, y la transferencia tecnológica de impacto en la salud nacional	
Tipo de participación: Presentación de revista	Tipo de evento: Periódicos o revistas impresas o digitales
Institución organizadora: nullCentro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco A. C.	
Dirigido a: Público adulto	Fecha: 30/jun/2014
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:
Tipo de medio: Revista	
Palabra clave 1: Biotecnología	Palabra clave 2: Médica Palabra clave 2: Farmacia
Notas periodísticas: null	

Productos

Memoria

Colaboradores

Nombre: **ABEL GUTIERREZ ORTEGA**

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: **MARIO ALBERTO FLORES VALDEZ**

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: **JORGE BRAVO MADRIGAL**

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: FLOR YOHANA FLORES HERNANDEZ

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: EMMANUEL DIAZ MARTINEZ

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: ZAIRA YUNUEN GARCÍA CARVAJAL

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: DARWIN EDUARDO ELIZONDO QUIROGA

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: ERIKA NAHOMY MARINO MARMOLEJO

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: Ciatej desarrolla prueba de diagnóstico temprano de tuberculosis en personas con diabetes

Tipo de participación: Entrevista

Tipo de evento: Ciencia ciudadana, redes sociales o blogs

Institución organizadora: CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT) Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Dirigido a: Público en general

Fecha: 15/feb/2017

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País: México

Tipo de medio: Internet

Palabra clave 1: Diabetes

Palabra clave 2: tuberculosis

Palabra clave 2: diagnóstico

Notas periodísticas:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

No se efectuaron

Productos

Blog

Colaboradores

Nombre: Mario Alberto Flores Valdez

Sexo: **Masculino**

Nivel de escolaridad: **Doctorado**

Nacionalidad: **Mexicana**

Área: **Biología y química**

Campo: **Ciencias de la vida**

Disciplina: **Inmunología**

Subdisciplina: **Reacción antígeno-anticuerpo**

¿Pertenece al S. N. I.?: **Sí**

Tiempo de colaboración: **40**

Tipo de colaborador: **Investigador SNI**

Medio de contacto: Teléfono

Categoría de medio de contacto: **Oficial**

Teléfono: **3333455200**

Medio de contacto: Correo electrónico

Categoría de medio de contacto: **null**

Correo: **null**

Nombre: Jorge Bravo Madrigal

Sexo: **Masculino**

Nivel de escolaridad: **Doctorado**

Nacionalidad: **Mexicana**

Área: **Biología y química**

Campo: **Ciencias de la vida**

Disciplina: **Microbiología**

Subdisciplina: **Microbiología clínica**

¿Pertenece al S. N. I.?: **No**

Tiempo de colaboración: **30**

Tipo de colaborador: **Investigador no SNI**

Medio de contacto: Teléfono

Categoría de medio de contacto: **Oficial**

Teléfono: **3333455200**

Divulgación

Título del trabajo: **CÉLULAS MADRE DE SUPERDIENTES**

Tipo de participación: **Taller**

Tipo de evento: **Exposición interactiva**

Institución organizadora: **nullCentro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco A. C.**

Dirigido a: **Público infantil**

Fecha: **03/dic/2017**

Tipo divulgación y difusión: **Nacional**

País:

Tipo de medio: **Museo o centro interactivo de ciencia**

Palabra clave 1: **células madre**

Palabra clave 2: **dientes**

Palabra clave 2: **medicina regenerativa**

Notas periodísticas:

Página de Facebook Biotaller

Productos

Talleres de ciencia recreativa

Colaboradores

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre: JORGE BRAVO MADRIGAL

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: ERIKA NAHOMY MARINO MARMOLEJO

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: FLOR YOHANA FLORES HERNANDEZ

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: ¿Sabías qué? Conoce las actividades del Centro de Investigación y Asistencia del Estado de Jalisco A.C. (CIATEJ)

Tipo de participación: Guión Museográfico

Tipo de evento: Público en general

Institución organizadora: nullPlanetario y Centro Interactivo de Jalisco, Lunaria

Dirigido a: Público en general

Fecha: 03/dic/2018

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio: Museo o centro interactivo de ciencia

Palabra clave 1: Antivirales

Palabra clave 2: búsqueda

Palabra clave 2: resistencia

Notas periodísticas:

null

Productos

Elementos de museografía científica interactiva

Guión Museográfico

Video

Divulgación

Título del trabajo: En busca de nuevo antivirales

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento: Público en general

Institución organizadora: nullPlanetario y Centro Interactivo de Jalisco, Lunaria

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Dirigido a: Público en general **Fecha:** 06/abr/2019
Tipo divulgación y difusión: Nacional **País:**
Tipo de medio: Planetario
Palabra clave 1: Antivirales **Palabra clave 2:** búsqueda **Palabra clave 2:** resistencia
Notas periodísticas:
<https://www.twigur.com/account/CulturaJalisco/tweet/1114612236746723331>

Productos

Ponencia

Divulgación

Título del trabajo: Exploración de nuevos agentes antimicrobianos y el uso de la nanotecnología
Tipo de participación: Conferencia **Tipo de evento:** Sector estudiantil
Institución organizadora: nullCentro Universitario de Ciencias Exactas de la Universidad de Guadalajara
Dirigido a: Sector estudiantil **Fecha:** 04/oct/2019
Tipo divulgación y difusión: Nacional **País:**
Tipo de medio: Otro
Palabra clave 1: Antivirales **Palabra clave 2:** nanotecnología **Palabra clave 2:** bioinformatica
Notas periodísticas:
Se hace difusión dentro del plantel universitario sobre las conferencias semanales, los días viernes de cada semana.

Productos

Ponencia

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: ESTADO DE SALUD DE LA MARIPOSA MONARCA
Tipo de proyecto: Investigación
Inicio: 08/ago/2005 **Fin:** 16/jun/2006
Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Áreas de conocimiento

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

Colaboradores

Nombre: DAVID RAMIREZ

Sexo:

Nombre: ARACELI URIBE

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Sexo:

Nombre: JOSÉ LEOPOLDO AGUILAR FAISAL

Sexo:

Nombre: HÉCTOR MANUEL ZEPEDA LÓPEZ

Sexo:

Nombre: ANA LILIA SANDOVAL SÁNCHEZ

Sexo:

Nombre: JORGE BRAVO MADRIGAL

Sexo:

Nombre: JOSÉ MARÍA MOTA

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: DISTRIBUCIÓN, ABUNDANCIA Y PRESENCIA DE PATÓGENOS EN ALGUNAS ESPECIES DE AVES MARINAS DE LAS REGIONES CENTRO Y

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 09/ene/2006

Fin: 15/dic/2006

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Microbiología

Subdisciplina: Microbiología

Colaboradores

Nombre: VIANNEY ROMERO ALFARO

Sexo:

Nombre: HÉCTOR ADRIAN HERNÁNDEZ

Sexo:

Nombre: ANA BEATRÍZ CELMA POHLENZ

Sexo:

Nombre: HÉCTOR MANUEL ZEPEDA LÓPEZ

Sexo:

Nombre: LEOPOLDO AGUILAR FAISAL

Sexo:

Nombre: ANA LILIA SANDOVAL SÁNCHEZ

Sexo:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre: JORGE BRAVO MADRIGAL

Sexo:

Nombre: JOSÉ MARÍA MOTA

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DEL VIRUS DE LA RABIA EN ANIMALES DE VIDA SILVESTRE

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 08/ene/2007

Fin: 14/dic/2007

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Virología

Subdisciplina: Virus neurotrópicos

Colaboradores

Nombre: NAYELLY GABRIELA JIMÉNEZ

Sexo:

Nombre: ARTURO BARBACHANO

Sexo:

Nombre: JOSÉ LEOPOLDO AGUILAR FAISAL

Sexo:

Nombre: ANA LILIA SANDOVAL SÁNCHEZ

Sexo:

Nombre: HÉCTOR MANUEL ZEPEDA LÓPEZ

Sexo:

Nombre: JORGE BRAVO MADRIGAL

Sexo:

Nombre: JOSÉ MARÍA MOTA

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: ESTÁNDARIZACIÓN DE TÉCNICAS MOLECULARES PARA EL DIAGNÓSTICO DE TUBERCULOSIS Y PARATUBERCULOSIS EN HATOS DE

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 29/ene/2007

Fin: 31/jul/2008

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

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

Colaboradores

Nombre: LORENA LÓPEZ DE BUEN

Sexo:

Nombre: HÉCTOR MANUEL ZEPEDA LÓPEZ

Sexo:

Nombre: JORGE BRAVO MADRIGAL

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: ESTUDIO DEL EFECTO ANTINEOPLÁSICO DE ALGUNAS PLANTAS MEDICINALES

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 05/ene/2009

Fin: 11/dic/2009

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Química farmacéutica **Subdisciplina:** Diseño, síntesis y estudio de nuevos fármacos

Colaboradores

Nombre: SARA MARBELODET SOSA DELGADO

Sexo:

Nombre: LEOPOLDO AGUILAR FAISAL

Sexo:

Nombre: JORGE BRAVO MADRIGAL

Sexo:

Nombre: JOSE MA. MOTA

Sexo:

Nombre: HECTOR M. ZEPEDA LOPEZ

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: EPIDEMIOLOGIA MOLECULAR DEL VIRUS DEL OESTE DEL NILO AISLADO DE AVES EN LA REPUBLICA MEXICANA

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 05/ene/2009

Fin: 11/dic/2009

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Virología **Subdisciplina:** Arbovirus

Colaboradores

Nombre: ARTURO BARBACHANO GUERRERO

Sexo:

Nombre: HECTOR M. ZEPEDA LOPEZ

Sexo:

Nombre: JORGE BRAVO MADRIGAL

Sexo:

Nombre: JOSÉ MA. MOTA

Sexo:

Nombre: LEOPOLDO AGUILAR FAISAL

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: COMPARACIÓN Y EVALUACIÓN DE MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO DE INFLUENZA A EN HUMANOS (PICDSI09-204)

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 04/may/2009

Fin: 30/abr/2010

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Virología **Subdisciplina:** Virus respiratorios

Colaboradores

Nombre: Jorge Bravo Madrigal

Sexo: Masculino

Medio de contacto: Teléfono

Categoría de medio de contacto: Oficial

Teléfono: 57296300

Nombre: Héctor Manuel Zepeda López

Sexo: Masculino

Medio de contacto: Teléfono

Categoría de medio de contacto: Oficial

Teléfono: 57296300

Nombre: José Leopoldo Aguilar Faisal

Sexo: Masculino

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Medio de contacto: Teléfono

Categoría de medio de contacto: Oficial

Teléfono: 57296300

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: DESARROLLO DE UNA CARACTERIZACIÓN ESPECTROSCÓPICA, TOXICOLÓGICA Y MICROBIOLÓGICA DE UNA FORMULACIÓN

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 15/sep/2010

Fin: 21/mar/2011

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: Química farmacéutica

Subdisciplina: Diseño, síntesis y estudio de nuevos fármacos

Colaboradores

Nombre: JORGE BRAVO MADRIGAL

Sexo:

Nombre: ERIKA NAHOMY MARINO MARMOLEJO

Sexo:

Nombre: FLOR FLORES HERNANDEZ

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: SELECCION, CARACTERIZACIÓN, PRODUCCIÓN DE SEMILLA Y PRUEBAS PRECLINICAS DE UN CANDIDATO A VACUNA DE INFLUENZA

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 03/may/2010

Fin: 24/jun/2011

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: Virología

Subdisciplina: Virus respiratorios

Colaboradores

Nombre: ELIZONDO QUIROGA DARWIN EDUARDO

Sexo:

Nombre: FLORES VALDÉZ MARIO ALBERTO

Sexo:

Nombre: JORGE BRAVO MADRIGAL

Sexo:

Nombre: FLORES HERNÁNDEZ FLOR YOHANA

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Sexo:

Nombre: MARINO MARMOLEJO ERIKA NAHOMY

Sexo:

Nombre: MARQUEZ AGUIRRE ANA LAURA

Sexo:

Nombre: PRADO MONTES DE OCA ERNESTO

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA Y EVALUACIÓN PRECLÍNICA DE UNA SOLUCIÓN OFTÁLMICA LIPOSOMAL CON PROPIEDADES

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 23/sep/2011

Fin: 31/dic/2012

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

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Química farmacéutica

Subdisciplina: Diseño, síntesis y estudio de nuevos fármacos

Colaboradores

Nombre: JORGE BRAVO MADRIGAL

Sexo:

Nombre: EDUARDO PADILLA CAMBEROS

Sexo:

Nombre: ERIKA NAHOMY MARINO MARMOLEJO

Sexo:

Nombre: FLOR YOHANA FLORES HERNANDEZ

Sexo:

Nombre: MARISELA GONZALEZ AVILA

Sexo:

Nombre: SARA ELISA HERRERA RODRIGUEZ

Sexo:

Nombre: MOISES MARTÍNEZ VELÁZQUEZ

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIVIRAL DE LA CHLOREHEXIDINA SOBRE VIRUS DE HERPES HUMANO

Tipo de proyecto: Investigación

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Inicio: 25/mar/2013

Fin: 07/may/2013

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: Química farmacéutica

Subdisciplina: Diseño, síntesis y estudio de nuevos fármacos

Colaboradores

Nombre: JORGE BRAVO MADRIGAL

Sexo:

Nombre: ERIKA NAHOMY MARINO MARMOLEJO

Sexo:

Nombre: FLOR YOHANA FLORES HERNANDEZ

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: EVALUACION PRE-CLINICA Y CARACTERIZACIÓN FISICOQUIMICA DE UNA SOLUCIÓN OFTÁLMICA LIPOSOMAL CON ACIDO HIALURONICO

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 23/sep/2011

Fin: 17/may/2013

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: Química farmacéutica

Subdisciplina: Diseño, síntesis y estudio de nuevos fármacos

Colaboradores

Nombre: JORGE BRAVO MADRIGAL

Sexo:

Nombre: EDUARDO PADILLA CAMBEROS

Sexo:

Nombre: ERIKA NAHOMY MARINO MARMOLEJO

Sexo:

Nombre: FLOR YOHANA FLORES HERNANDEZ

Sexo:

Nombre: MARISELA GONZÁLEZ AVILA

Sexo:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre: SARA ELISA HERRERA RODRIGUEZ

Sexo:

Nombre: MOISES MARTINEZ VELAZQUEZ

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: DESARROLLO DE ANTICUERPOS SECUNDARIOS EN CABRAS Y HUEVO PARA PRUEBAS INMUNOLÓGICAS (VINCULADO A PROINNOVA,

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 18/jun/2013

Fin: 31/mar/2014

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: Inmunología

Subdisciplina: Reacción antígeno-anticuerpo

Colaboradores

Nombre: JORGE BRAVO MADRIGAL

Sexo:

Nombre: CIRO ESTRADA CHAVEZ

Sexo:

Nombre: ABEL GUTIERREZ ORTEGA

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: Obtención y entrega de 5 cepas microbianas de referencia

Tipo de proyecto: Consultoría

Inicio: 03/jul/2015

Fin: 08/oct/2015

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: Microbiología

Subdisciplina: Microbiología

Colaboradores

Nombre: JORGE BRAVO MADRIGAL

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: EVALUACIÓN DE CALIDAD SPF EN ANIMALES GENERADOS EN GRANJAS PRODUCTORAS DE ANIMALES LIBRES DE PATÓGENOS

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 19/jun/2014

Fin: 30/jun/2016

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: Microbiología

Subdisciplina: Microbiología

Colaboradores

Nombre: JORGE BRAVO MADRIGAL

Sexo: Masculino

Nombre: ERIKA NAHOMY MARINO MARMOLEJO

Sexo:

Nombre: FLOR YOHANA FLORES HERNANDEZ

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD DE RETENCIÓN DE ENDOTOXINA (LPS) EN MEMBRANAS CATIÓNICAS

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 30/ago/2016

Fin: 25/oct/2016

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: Microbiología

Subdisciplina: Microbiología industrial

Colaboradores

Nombre: Jorge Bravo Madrigal

Sexo: Masculino

Medio de contacto: Teléfono

Categoría de medio de contacto: Oficial

Teléfono: 3333455200

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DE EVALUACIÓN PRECLINICA DE VACUNAS (CONACYT-INFRA-270028)

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/mar/2016

Fin: 01/dic/2016

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: Inmunología

Subdisciplina: Inmunización

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Colaboradores

Nombre: JORGE BRAVO MADRIGAL

Sexo: Masculino

Nombre: MARIO ALBERTO FLORES VALDEZ

Sexo: Masculino

Nombre: EMMANUEL DIAZ MARTINEZ

Sexo: Masculino

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: EVALUACIÓN DE LA INDUCCIÓN DE CÉLULAS TRONCALES HACIA LA DIFERENCIACIÓN A CÉLULAS PANCREÁTICAS UTILIZANDO

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/jun/2015

Fin: 31/jul/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: Biología celular

Subdisciplina: Cultivo celular

Colaboradores

Nombre: ERIKA NAHOMY MARINO MARMOLEJO

Sexo: Femenino

Nombre: FLOR YOHANA FLORES HERNANDEZ

Sexo: Femenino

Nombre: JORGE BRAVO MADRIGAL

Sexo: Masculino

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: ESTUDIO METABOLICO Y DE ECOLOGÍA MICROBIANA DE LA TRANSICIÓN ENTRE METANOGENESIS-ACIDOGENESIS UTILIZANDO

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 02/mar/2015

Fin: 31/mar/2018

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: Microbiología

Subdisciplina: Microbiología industrial

Colaboradores

Nombre: OSCAR AGUILAR JUAREZ

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Sexo: Masculino

Nombre: ERIKA NAHOMY MARINO MARMOLEJO

Sexo: Femenino

Nombre: GUSTAVO DAVILA VAZQUEZ

Sexo: Masculino

Nombre: OFELIA YADIRA LUGO MELCHOR

Sexo: Femenino

Nombre: JORGE BRAVO MADRIGAL

Sexo: Masculino

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: IMPLEMENTACIÓN DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS, PARA EFECTUAR PRUEBAS DE ESTERILIDAD CONFORME A LA FEUM EN

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 28/jun/2018

Fin: 20/jul/2018

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: Microbiología

Subdisciplina: Microbiología industrial

Colaboradores

Nombre: JORGE BRAVO MADRIGAL

Sexo: Masculino

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: IMPLEMENTACIÓN DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS, PARA IDENTIFICAR MICROORGANISMOS MEDIANTE PRUEBAS DE BIOLOGÍA

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 15/may/2018

Fin: 17/sep/2018

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: Microbiología

Subdisciplina: Microbiología industrial

Colaboradores

Nombre: ERIKA NAHOMY MARINO MARMOLEJO

Sexo: Femenino

Nombre: JORGE BRAVO MADRIGAL

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Sexo: Masculino

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: Desarrollo de hidrogeles para reconstrucción auricular de pacientes quemados

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/mar/2017

Fin: 30/mar/2019

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: EDUARDO PADILLA CAMBEROS

Sexo: Masculino

Nombre: EMMANUEL DIAZ MARTINEZ

Sexo: Masculino

Nombre: JORGE BRAVO MADRIGAL

Sexo: Masculino

Nombre: ZAIRA YUNUEN GARCÍA CARVAJAL

Sexo: Femenino

Nombre: FLOR YOHANA FLORES HERNANDEZ

Sexo: Femenino

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: BUSQUEDA Y VALIDACIÓN DE BIOMARCADORES PARA TUBERCULOSIS EN PACIENTE MEXICANOS CON DIABETES MELLITUS (GACD-

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/mar/2016

Fin: 31/oct/2019

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: Microbiología

Subdisciplina: Microbiología clínica

Colaboradores

Nombre: MARIO ALBERTO FLORES VALDEZ

Sexo: Masculino

Nombre: ERIKA NAHOMY MARINO MARMOLEJO

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Sexo: Femenino

Nombre: JORGE BRAVO MADRIGAL

Sexo: Masculino

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: BIOIMPRESIÓN EN LA SALUD ORAL DE ADULTOS MAYORES VINCULADO A PROINNOVA 2018-252780

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/abr/2018

Fin: 14/dic/2019

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: ZAIRA YUNUEN GARCÍA CARVAJAL

Sexo: Femenino

Nombre: FLOR YOHANA FLORES HERNANDEZ

Sexo: Femenino

Nombre: JORGE BRAVO MADRIGAL

Sexo: Masculino

Evaluaciones

Evaluaciones CONACYT

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

Fecha de asignación: 08/jul/2013

Fecha de aceptación: 08/jul/2013

Fecha de evaluación: 24/jul/2013

Dictamen: No aprobado

Descripción:

Proyecto: 000000000205534, con el título: Apoyo en infraestructura para proyecto de búsqueda y aislamiento de microorganismos productores de toxinas y compuestos con actividad antimicrobiana y citotóxica.

Evaluaciones CONACYT

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

Fecha de asignación: 08/jul/2013

Fecha de aceptación: 10/jul/2013

Fecha de evaluación: 24/jul/2013

Dictamen: No aprobado

Descripción:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Proyecto: 000000000206092, con el título: Factores de virulencia bacterianos en aislados procedentes de población infantil en pobreza extrema de Chiapas "

Evaluaciones CONACYT

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

Fecha de asignación: 08/jul/2013

Fecha de aceptación: 10/jul/2013

Fecha de evaluación: 24/jul/2013

Dictamen: No aprobado

Descripción:

Proyecto: 000000000205442, con el título Equipamiento complementario del laboratorio de diagnóstico bacteriológico de alta especialidad

Evaluaciones CONACYT

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

Fecha de asignación: 08/jul/2013

Fecha de aceptación: 10/jul/2013

Fecha de evaluación: 24/jul/2013

Dictamen: No aprobado

Descripción:

proyecto: 000000000204445, con el título: Diagnostico molecular de bacterias patógenas en peces, moluscos y crustáceos durante su cultivo y en producto post-cosecha

Evaluaciones CONACYT

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

Fecha de asignación: 08/jul/2013

Fecha de aceptación: 10/jul/2013

Fecha de evaluación: 24/jul/2013

Dictamen: Aprobado

Descripción:

Proyecto: 000000000204824, con el título: FORTALECIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIA EN TUBERCULOSIS Y MICOBACTERIOSIS EN EL CENTRO REGIONAL DE CONTROL DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS (U.A.N.L.).

Evaluaciones CONACYT

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

Fecha de asignación: 08/jul/2013

Fecha de aceptación: 10/jul/2013

Fecha de evaluación: 24/jul/2013

Dictamen: Aprobado con restricciones

Descripción:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Proyecto: 00000000205481, con el título " Fortalecimiento de la Infraestructura para Impulsar la Implementación de Vacunas Recombinantes, como un Soporte Adicional al Tratamiento, que Permita Reducir las Infecciones Nosocomiales y del Tracto Urinario en Pacientes Pediátricos del HIMFG.

Evaluaciones CONACYT

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

Fecha de asignación: 08/jul/2013 **Fecha de aceptación:** 11/jul/2013 **Fecha de evaluación:** 24/jul/2013

Dictamen: Aprobado con restricciones

Descripción:
 Proyecto: 00000000205612, con el título: Estudio de componentes celulares y de la interacción microorganismo-hospedero mediante microscopía laser confocal

Evaluaciones no CONACYT

Institución: CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE JALISCO Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología de Jalisco

Fecha de inicio: 18/jun/2013 **Fecha fin:** 02/jul/2013

Cargo desempeñado: Evaluador académico

Tipo de evaluación: Académica

Producto evaluado: Proyecto de inversión

Nombre producto evaluado: Informe final

Dictamen: Aprobado con restricciones

Otro:

Descripción de actividad:
 Evaluación del fondo COECYTJAL-UDEG. Proyecto: Tratamientos superficiales para mejorar la resistencia a la corrosión y desgaste de materiales con aplicaciones biomédicas.

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida

Disciplina: Farmacología **Subdisciplina:** Otras

Evaluaciones no CONACYT

Institución: CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE JALISCO Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología de Jalisco

Fecha de inicio: 18/jun/2013 **Fecha fin:** 02/jul/2013

Cargo desempeñado: Evaluador académico

Tipo de evaluación: Académica

Producto evaluado: Proyecto de investigación

Nombre producto evaluado: Informe final

Dictamen: Aprobado con restricciones

Otro:

Descripción de actividad:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Evaluación del fondo COECYTJAL-UDEG. Proyecto: El efecto de enfermedades periodontal en las madres gestantes, sobre el daño al ADN así como su potencial terágeno y su relación con el bajo peso del neonato

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Fisiología Humana **Subdisciplina:** Fisiología de la reproducción

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullInternational Journal for Basic, Environmental and Applied Microbiology, and Immunology
Fecha de inicio: 13/ago/2013 **Fecha fin:** 09/sep/2013
Cargo desempeñado: Evaluador
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Evaluation of molecular markers for the diagnosis of Mycobacterium bovis
Dictamen:
Otro:
Descripción de actividad:
 Participación como evaluador de una publicación de una revista indexada en el JCR (FOLIA MICROBIOLOGICA)

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Microbiología **Subdisciplina:** Microbiología clínica

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullCONSEJO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE JALISCO (COECYTJAL)
Fecha de inicio: 06/oct/2015 **Fecha fin:** 20/oct/2015
Cargo desempeñado: Evaluador
Tipo de evaluación: Participación como jurado examinador
Producto evaluado: Proyecto de investigación
Nombre producto evaluado: 11 proyectos dentro del programa de desarrollo de prototipos (PRODEPRO-2018)
Dictamen:
Otro:
Descripción de actividad:
 Evalué y participe en el foro científico y tecnológico que definió la selección de proyectos apoyados

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ciencias tecnológicas

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Disciplina: Otras especialidades tecnológicas

Subdisciplina: Otras

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullUniversidad de Guadalajara

Fecha de inicio: 19/sep/2017 **Fecha fin:** 19/sep/2017

Cargo desempeñado: Evaluador

Tipo de evaluación: Diseño

Producto evaluado: Planes o programas de estudio

Nombre producto evaluado: Evaluación de programas educativos de la Universidad de Guadalajara

Dictamen:

Otro:

Descripción de actividad:
 Participe en mesas redondas para la evaluación de planes educativos, particularmente de las carreras del área Químico-biológica.

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias Sociales **Campo:** Ciencias de la educación

Disciplina: Política Educativa **Subdisciplina:** Política Educativa

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullCONSEJO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE JALISCO (COECYTJAL)

Fecha de inicio: 25/sep/2017 **Fecha fin:** 09/oct/2017

Cargo desempeñado: Evaluador

Tipo de evaluación: Participación como jurado examinador

Producto evaluado: Proyecto de investigación

Nombre producto evaluado: 8 proyectos dentro del programa de desarrollo de prototipos (PRODEPRO-2017)

Dictamen:

Otro:

Descripción de actividad:
 Evalué y participe en el foro científico y tecnológico que definió la selección de proyectos apoyados

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ciencias tecnológicas

Disciplina: Otras especialidades tecnológicas **Subdisciplina:** Otras

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullPeerJ Journals

Fecha de inicio: 01/sep/2017 **Fecha fin:** 17/oct/2017

Cargo desempeñado: Evaluador

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica

Producto evaluado: Artículos de revista

Nombre producto evaluado: Silver nanoparticles synthesized with Eucalyptus critriodora leaf extract stimulate antibacterial activity against multidrug-

Dictamen:

Otro:

Descripción de actividad:
Evaluación de publicación en revista indexada en el JCR (PeerJ)

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Microbiología	Subdisciplina: Microbiología clínica

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullUniversidad de Guadalajara

Fecha de inicio: 02/nov/2017 **Fecha fin:** 04/nov/2017

Cargo desempeñado: Evaluador

Tipo de evaluación: Consistencia y resultados

Producto evaluado: Proyecto de investigación

Nombre producto evaluado: 4 proyectos de investigación que presentan resultados en el XIX congreso internacional Inocuidad de Alimentos

Dictamen:

Otro:

Descripción de actividad:
Evalué 4 trabajos de investigación que se presentaron en congreso

Áreas de conocimiento

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

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullPeerJ Journals

Fecha de inicio: 23/abr/2018 **Fecha fin:** 08/jun/2018

Cargo desempeñado: Evaluador

Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica

Producto evaluado: Artículos de revista

Nombre producto evaluado: Forecasting influenza epidemics by integrating internet search queries and traditional surveillance data with the support vector

Dictamen:

Otro:

Descripción de actividad:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Evaluación de publicación en revista indexada en el JCR (PeerJ)

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Virología **Subdisciplina:** Virus respiratorios

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullCONSEJO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE JALISCO (COECYTJAL)
Fecha de inicio: 15/oct/2018 **Fecha fin:** 29/oct/2018
Cargo desempeñado: Evaluador
Tipo de evaluación: Participación como jurado examinador
Producto evaluado: Proyecto de investigación
Nombre producto evaluado: 9 proyectos dentro del programa de desarrollo de prototipos (PRODEPRO-2018)
Dictamen:
Otro:
Descripción de actividad:
 Evalué y participe en el foro científico y tecnológico que definió la selección de proyectos apoyados

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ciencias tecnológicas
Disciplina: Otras especialidades tecnológicas **Subdisciplina:** Otras

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullUniversidad de Guadalajara
Fecha de inicio: 01/nov/2018 **Fecha fin:** 03/nov/2018
Cargo desempeñado: Evaluador
Tipo de evaluación: Consistencia y resultados
Producto evaluado: Proyecto de investigación
Nombre producto evaluado: 4 proyectos de investigación que presentan resultados en el XIX congreso internacional Inocuidad de Alimentos
Dictamen:
Otro:
Descripción de actividad:
 Evalué 4 trabajos de investigación que se presentaron en congreso

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Disciplina: Microbiología

Subdisciplina: Microbiología

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullPortland Press

Fecha de inicio: 23/oct/2018 **Fecha fin:** 29/nov/2018

Cargo desempeñado: Evaluador

Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica

Producto evaluado: Artículos de revista

Nombre producto evaluado: Influenza Virus N-linked Glycosylation and Innate Immunity

Dictamen:

Otro:

Descripción de actividad:
Evaluación de publicación en revista indexada en el JCR (Bioscience Reports)

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida

Disciplina: Virología **Subdisciplina:** Virus respiratorios

Premios y distinciones

Distinciones CONACYT

Nombre de la distinción: Candidato

Año: 2012

Distinciones CONACYT

Nombre de la distinción: SNI 1

Año: 2020

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Mejor Promedio en cuarto semestre de la carrera Químico Bacteriologo Parasitologo

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 1998 **País:** México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Mención Honorífica en examen profesional de licenciatura en Químico Bacteriologo Parasitólogo

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 2002 **País:** México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Mención Honorífica en examen profesional de Maestría en Biomedicina y Biotecnología Molecular

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 2004 **País:** México

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Mención Honorífica en examen profesional de Doctorado en Biomedicina y Biotecnología Molecular
Institución que otorgó premio o distinción:
Año: 2008 **País:** México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Candidato al Sistema Nacional de Investigadores
Institución que otorgó premio o distinción:
Año: 2012 **País:** México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Evaluador de proyectos del Comité de Trabajo de Agroindustria y Ciencias Agropecuarias del COECYTJAL
Institución que otorgó premio o distinción:
Año: 2012 **País:** México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: CERTIFICACIÓN COMO PROJECT MANAGEMENT PROFESSIONAL PMP
Institución que otorgó premio o distinción: PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE - PMI
Año: 2013 **País:** United States of America

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Certificación como Project Management Professional
Institución que otorgó premio o distinción: PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE - PMI
Año: 2016 **País:** United States of America

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Certificación como Project Management Professional
Institución que otorgó premio o distinción: PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE - PMI
Año: 2019 **País:** United States of America

Lenguas e idiomas

Idioma

Idioma: English

Grado de dominio

Grado de dominio: Avanzado	Nivel de conversación: Avanzado
Nivel de lectura: Avanzado	Nivel de escritura: Avanzado
Fecha de evaluación: 05/feb/2007	¿Cuenta con certificación? No
Documento probatorio: CENLEX-IPN	Vigencia de: null a
Puntos / porcentaje: 90	Nivel conferido:
Institución que otorgó certificado: INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	

Idioma

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Idioma: English (United States)

Grado de dominio

Grado de dominio:	Avanzado	Nivel de conversación:	Avanzado
Nivel de lectura:	Avanzado	Nivel de escritura:	Avanzado
Fecha de evaluación:	21/feb/2018	¿Cuenta con certificación?	No
Documento probatorio:	Resultado Impreso	Vigencia de:	a 21/feb/2020
Puntos / porcentaje:	537	Nivel conferido:	No definido
Institución que otorgó certificado:	TOEFL ITP		

Idioma

Idioma: Spanish

Grado de dominio

Grado de dominio:		Nivel de conversación:	Avanzado
Nivel de lectura:	Avanzado	Nivel de escritura:	Avanzado
Fecha de evaluación:		¿Cuenta con certificación?	
Documento probatorio:		Vigencia de:	null a
Puntos / porcentaje:	0	Nivel conferido:	
Institución que otorgó certificado:			