

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

CONACYT

Datos generales

CURP: SOGR800818MSPRRT08	Fecha de nacimiento: 18/ago/1980	RFC: SOGR8008188H5
Nombre: RUTH ELENA	Primer apellido: SORIA	Segundo apellido: GUERRA
Sexo: Femenino	Estado conyugal: Soltero(a)	País de nacimiento: México
Entidad federativa: SAN LUIS POTOSÍ	CVU: 42327	
Contacto principal: ruth.soria@uaslp.mx	Nacionalidad: Mexicana	

Identificadores de autor

ORC ID: org/0000-0002-6801-4906
Researcher ID Thomson:
arXiv Author ID:
PubMed Author ID:
Open ID:

Medios de contacto

Medio de contacto	Categoría de contacto	Correo / Teléfono	Principal
Correo electrónico	Oficial	ruth.soria@uaslp.mx	SI
Correo electrónico	Personal	ruth_soria2@hotmail.com	NO
Móvil	Personal	4442928896	SI

Domicilio de residencia

Estado o distrito federal: SAN LUIS POTOSÍ	Municipio o delegación: SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ
Localidad: DEL POTOSÍ [CENTRO RECREATIVO Y SOCIAL]	Código postal: 78436
Asentamiento: Colonia - Hogares Ferrocarrileros 1a Secc	

Vialidad de domicilio

Nombre de vialidad: Azalea
-------------------------------

Identificación del inmueble

Número exterior:	Parte numérica: 191	Parte alfanumérica: NA	Número exterior anterior: NA
Número interior:	Parte numérica: 191	Parte alfanumérica: NA	

Entre que calles

Nombre de vialidad: AVENIDA Avenida de los Conventos y AVENIDA Avenida de los Arboles
------------------------------------------------------------------------------------------

Calle posterior

Nombre: CALLE Lirios
-------------------------

Descripción de la ubicación:

## CONACYT

Calle paralela a la carretera RioVerde, antes de llegar al Distribuidor Juárez, casa de dos pisos color naranja,

## Grados académicos

**Título:** QUÍMICO FARMACOBIOLOGO

**Nivel de escolaridad:** Licenciatura

**Estatus:** Grado obtenido

**Cédula profesional:** 3900169

**Opciones de titulación:** Examen general de conocimientos

**Título de tesis:** Examen EGEL-QFB: Testimonio de Alto Rendimiento Académico

**Fecha de obtención:** 15/may/2002

**Institución de obtención de grado:** Universidad Autónoma de San Luis Potosí

**País de obtención de grado:** México

## Áreas de conocimiento

**Área:** Biología y química

**Campo:** Ciencias de la vida

**Disciplina:** Química farmacéutica

**Subdisciplina:** Diseño, síntesis y estudio de nuevos fármacos

## Grados académicos

**Título:** DOCTOR EN CIENCIAS EN BIOLOGÍA MOLECULAR

**Nivel de escolaridad:** Doctorado

**Estatus:** Grado obtenido

**Cédula profesional:** 5209912

**Opciones de titulación:** Tesis

**Título de tesis:** Expresión en tomate de un polipéptido antigénico con epítomos de 3 exotoxinas bacterianas (DPT) codificado por un gen sintético

**Fecha de obtención:** 29/ene/2007

**Institución de obtención de grado:** Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica A.C. (IPICYT)

**País de obtención de grado:** México

## Áreas de conocimiento

**Área:** Ciencias agropecuarias y biotecnología

**Campo:** Biotecnología agrícola

**Disciplina:** Tecnología GM (genéticamente modificada)

**Subdisciplina:** Biofarmacia

## Otro

**Formación continua:** Curso

**Nombre:** Microarray Analysis Workshop

**Institución:** Universidad de Illinois Urbana Champaign

**Año:** 2009

**Horas totales:** 40

## Áreas de conocimiento

**Área:** Ingeniería y tecnología

**Campo:** Ciencias tecnológicas

**Disciplina:** Computación

**Subdisciplina:** Computación para ingeniería

## Otro

**Formación continua:** Curso

**Nombre:** Ingeniería de Bioprocesos: Fundamentos y Perspectivas

## CONACYT

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí	
<b>Año:</b> 2010	<b>Horas totales:</b> 40

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ingeniería y tecnología	<b>Campo:</b> Ingeniería
<b>Disciplina:</b> Ingeniería química	<b>Subdisciplina:</b> Ingeniería biomédica

## Otro

<b>Formación continua:</b> Taller	
<b>Nombre:</b> Formación de tutores	
<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí	
<b>Año:</b> 2010	<b>Horas totales:</b> 40

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Humanidades y ciencias de la conducta	<b>Campo:</b> Pedagogía
<b>Disciplina:</b> Otras especialidades pedagógicas	<b>Subdisciplina:</b> Otras

## Otro

<b>Formación continua:</b> Curso	
<b>Nombre:</b> Procesos conversacionales efectivos	
<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí	
<b>Año:</b> 2011	<b>Horas totales:</b> 8

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Humanidades y ciencias de la conducta	<b>Campo:</b> Pedagogía
<b>Disciplina:</b> Otras especialidades pedagógicas	<b>Subdisciplina:</b> Otras

## Otro

<b>Formación continua:</b> Curso	
<b>Nombre:</b> Introduction to Bioinformatics	
<b>Institución:</b> Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM)	
<b>Año:</b> 2012	<b>Horas totales:</b> 40

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ingeniería y tecnología	<b>Campo:</b> Ciencias tecnológicas
<b>Disciplina:</b> Computación	<b>Subdisciplina:</b> Computación para ingeniería

## Otro

<b>Formación continua:</b> Curso	
<b>Nombre:</b> Hacia la implementación de competencias en la FCQ	
<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí	
<b>Año:</b> 2012	<b>Horas totales:</b> 8

## CONACYT

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Humanidades y ciencias de la conducta	<b>Campo:</b> Pedagogía
<b>Disciplina:</b> Organización y planificación de la educación	<b>Subdisciplina:</b> Análisis, realización de modelos y planificación estadística

## Otro

<b>Formación continua:</b> Curso	
<b>Nombre:</b> Aprendizaje basado en proyectos	
<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí	
<b>Año:</b> 2012	<b>Horas totales:</b> 8

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Humanidades y ciencias de la conducta	<b>Campo:</b> Pedagogía
<b>Disciplina:</b> Otras especialidades pedagógicas	<b>Subdisciplina:</b> Otras

## Otro

<b>Formación continua:</b> Curso	
<b>Nombre:</b> Medicina Genómica	
<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí	
<b>Año:</b> 2013	<b>Horas totales:</b> 20

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Genética	<b>Subdisciplina:</b> Genética humana

## Otro

<b>Formación continua:</b> Curso	
<b>Nombre:</b> Potencial y limitaciones de la biotecnología de microalgas en el tratamiento de aguas residuales y producción de	
<b>Institución:</b> Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica A.C. (IPICYT)	
<b>Año:</b> 2013	<b>Horas totales:</b> 8

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Ciencias agrarias
<b>Disciplina:</b> Otras especialidades agrarias	<b>Subdisciplina:</b> Otras

## Otro

<b>Formación continua:</b> Curso	
<b>Nombre:</b> Exploración de la calidad y la escalabilidad de e-learning en la educación superior	
<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí	
<b>Año:</b> 2015	<b>Horas totales:</b> 8

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Humanidades y ciencias de la conducta	<b>Campo:</b> Pedagogía
<b>Disciplina:</b> Organización y planificación de la educación	<b>Subdisciplina:</b> Otras

## CONACYT

Otro

Formación continua: Curso

Nombre: Estrategias Pedagógicas Centradas en el estudiante

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Año: 2015

Horas totales: 8

## Áreas de conocimiento

Área: Humanidades y ciencias de la conducta

Campo: Pedagogía

Disciplina: Teoría y métodos educativos

Subdisciplina: Métodos pedagógicos

Otro

Formación continua: Curso

Nombre: Internalización de Planes de Estudio y Cursos de Carreras Profesionales

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Año: 2015

Horas totales: 8

## Áreas de conocimiento

Área: Humanidades y ciencias de la conducta

Campo: Pedagogía

Disciplina: Organización y planificación de la educación

Subdisciplina: Formación profesional

Otro

Formación continua: Curso

Nombre: Optimización del proceso de tutorías

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Año: 2017

Horas totales: 15

## Áreas de conocimiento

Área: Humanidades y ciencias de la conducta

Campo: Pedagogía

Disciplina: Organización y planificación de la educación

Subdisciplina: Otras

## Experiencia laboral

Puesto laboral: Otros Investigadores

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Biotecnología vegetal

Subdisciplina: Otras

Nombre del puesto / Nombramiento:

PROFESOR INVESTIGADOR NIVEL VI

Logros:

## CONACYT

PROFESOR INVESTIGADOR NIVEL VI, SNI nivel 2

Inicio: 13/ago/2010

## Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución: Laboratorios Homeopáticos Gliser

## Sector industrial SCIAN

Sector: Comercio al por mayor

Subsector: Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho

Rama: Comercio al por mayor de materias primas para la industria

Subrama: Comercio al por mayor de combustibles de uso industrial

Clase: Comercio al por mayor de combustibles de uso industrial

## Sector industrial OCDE

Sector: Actividades profesionales, científicas y técnicas

División: Investigación científica y desarrollo

Grupo: Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería

Clase: No aplica

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Química farmacéutica

Subdisciplina: Diseño, síntesis y estudio de nuevos fármacos

Nombre del puesto / Nombramiento:

AUXILIAR DE QUÍMICA

Logros:

Control de calidad de producto terminado

Inicio: 07/ene/2002

Fin: 31/jul/2002

## Estancia Investigación

Nombre de estancia: Estancia de Investigación

Tipo de estancia: Académica

## CONACYT

<b>Institución:</b>	University of Illinois at Urbana Champaign		
<b>Fecha Inicio:</b>	25/jun/2012	<b>Fecha Fin:</b>	23/jul/2012

## Sector industrial SCIAN

<b>Sector:</b>	Servicios educativos
<b>Subsector:</b>	Servicios educativos
<b>Rama:</b>	Servicios de apoyo a la educación
<b>Subrama:</b>	Servicios de apoyo a la educación
<b>Clase:</b>	Servicios de apoyo a la educación

## Sector industrial OCDE

<b>Sector:</b>	Enseñanza
<b>División:</b>	Enseñanza
<b>Grupo:</b>	Otros tipos de enseñanza
<b>Clase:</b>	Actividades de apoyo a la enseñanza

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b>	Biología y química	<b>Campo:</b>	Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b>	Biología molecular	<b>Subdisciplina:</b>	Biología molecular de plantas

## Estancia Investigación

<b>Nombre de estancia:</b>	POSDOCTORADO		
<b>Tipo de estancia:</b>	Posdoctoral		
<b>Institución:</b>	University of Illinois at Urbana Champaign		
<b>Fecha Inicio:</b>	29/ene/2008	<b>Fecha Fin:</b>	04/ene/2010

## Sector industrial SCIAN

<b>Sector:</b>	Servicios educativos
<b>Subsector:</b>	Servicios educativos
<b>Rama:</b>	Servicios de apoyo a la educación
<b>Subrama:</b>	Servicios de apoyo a la educación
<b>Clase:</b>	Servicios de apoyo a la educación

## Sector industrial OCDE

<b>Sector:</b>	Enseñanza
<b>División:</b>	Enseñanza
<b>Grupo:</b>	Otros tipos de enseñanza
<b>Clase:</b>	Actividades de apoyo a la enseñanza

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b>	Biología y química	<b>Campo:</b>	Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b>	Biología molecular	<b>Subdisciplina:</b>	Biología molecular de plantas

## CONACYT

## Estancia Investigación

<b>Nombre de estancia:</b>	POSDOCTORADO		
<b>Tipo de estancia:</b>	Posdoctoral		
<b>Institución:</b>	University of Illinois at Urbana Champaign		
<b>Fecha Inicio:</b>	20/feb/2007	<b>Fecha Fin:</b>	21/feb/2008

## Sector industrial SCIAN

<b>Sector:</b>	Servicios educativos
<b>Subsector:</b>	Servicios educativos
<b>Rama:</b>	Escuelas de educación superior
<b>Subrama:</b>	Escuelas de educación superior
<b>Clase:</b>	Escuelas de educación superior del sector privado

## Sector industrial OCDE

<b>Sector:</b>	Enseñanza
<b>División:</b>	Enseñanza
<b>Grupo:</b>	Otros tipos de enseñanza
<b>Clase:</b>	Actividades de apoyo a la enseñanza

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b>	Biología y química	<b>Campo:</b>	Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b>	Biología molecular	<b>Subdisciplina:</b>	Biología molecular de plantas

## Estancia Investigación

<b>Nombre de estancia:</b>	Estancia de investigación		
<b>Tipo de estancia:</b>	Académica		
<b>Institución:</b>	University of Illinois at Urbana Champaign		
<b>Fecha Inicio:</b>	15/sep/2006	<b>Fecha Fin:</b>	15/ene/2007

## Sector industrial SCIAN

<b>Sector:</b>	Información en medios masivos
<b>Subsector:</b>	Edición de periódicos, revistas, libros, software y otros materiales, y edición de estas publicaciones integrada con la impresión
<b>Rama:</b>	Edición de periódicos, revistas, libros y similares, y edición de estas publicaciones integrada con la impresión
<b>Subrama:</b>	Edición de revistas y otras publicaciones periódicas y edición de estas publicaciones integrada con la impresión
<b>Clase:</b>	Edición de revistas y otras publicaciones periódicas

## Sector industrial OCDE

<b>Sector:</b>	Enseñanza
<b>División:</b>	Enseñanza
<b>Grupo:</b>	Otros tipos de enseñanza
<b>Clase:</b>	Actividades de apoyo a la enseñanza

## Áreas de conocimiento

## CONACYT

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

## Publicación de artículos

ISSN impreso: 00222615	ISSN electrónico: 14735644	
Nombre: Journal of Medical Microbiology		
País: United States of America		
Título del artículo: HUMAN METAPNEUMOVIRUS INFECTIONS IN MEXICO: EPIDEMIOLOGICAL AND CLINICAL CHARACTERISTICS.		
Número de la revista: 10	Volúmen de la revista: 54	
Año de edición: 2005	Año de publicación: 2005	
Páginas de: 969	a: 974	
Palabra clave 1: MPVH	Palabra clave 2: RT-PCR	Palabra clave 3: RESPIRATORY TRACT

## Áreas de conocimiento

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

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

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Daniel Noyola	MANUAL	Autor
Rubén López-Revilla	MANUAL	Autor
Arelí Herrera-Díaz	MANUAL	Autor
Josefina Sanchez-Alvarado	MANUAL	Autor
Ángel Gabriel Alpuche-Solís	MANUAL	Autor
Ruth Elena Soria-Guerra	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso: 07217714	ISSN electrónico: 1432203X	
Nombre: Plant Cell Rep		
País: United States of America		
Título del artículo: EXPRESSION OF ESCHERICHIA COLI HEAT-LABILE ENTEROTOXIN B SUBUNIT (LTB) IN CARROT (DAUCUS CAROTA L.). ISSN.		
Número de la revista: 7	Volúmen de la revista: 26	
Año de edición: 2007	Año de publicación: 2007	
Páginas de: 969	a: 976	
Palabra clave 1: PLANT BASED-VACCINE	Palabra clave 2: SYNTHETIC GENE	Palabra clave 3: EXPRESSION LEVELS

## Áreas de conocimiento

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

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

## CONACYT

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Ángel Gabriel Alpuche-Solís	MANUAL	Autor
Sergio Rosales-Mendoza	MANUAL	Autor
Crisoforo Márquez-Mercado	MANUAL	Autor
Rosalba Castillo-Collazo	MANUAL	Autor
Ruth Elena Soria-Guerra	MANUAL	Autor
Rubén López-Revilla	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso: 07217714	ISSN electrónico: 1432203X	
Nombre: Plant Cell Rep.		
País: United States of America		
Título del artículo: TRANSGENIC TOMATOES EXPRESS AN ANTIGENIC POLYPEPTIDE CONTAINING EPITOPES OF THE DIPHTHERIA, PERTUSSIS AND TETANUS		
Número de la revista: 7	Volúmen de la revista: 26	
Año de edición: 2007	Año de publicación: 2007	
Páginas de: 961	a: 968	
Palabra clave 1: DPT VACCINE	Palabra clave 2: TRANSGENIC PLANTS	Palabra clave 3: SYNTHETIC GENES

## Áreas de conocimiento

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Fondo mixto

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Ángel Gabriel Alpuche-Solís	MANUAL	Autor
Ramón Fernando García-de la Cruz	MANUAL	Autor
Juan Francisco Jiménez-Bremont	MANUAL	Autor
Juan Pablo Loyola-Rodríguez	MANUAL	Autor
Sergio Rosales-Mendoza	MANUAL	Autor
María Teresa de Jesús Olivera-Flores	MANUAL	Autor
Gerardo Rafael Arguello-Astorga	MANUAL	Autor
Ruth Elena Soria-Guerra	MANUAL	Autor
Rubén López-Revilla	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso: 07217714	ISSN electrónico: 1432203X
Nombre: Plant Cell Rep	
País: United States of America	
Título del artículo: INGESTION OF TRANSGENIC CARROTS EXPRESSING THE ESCHERICHIA COLI HEAT-LABILE ENTEROTOXIN B SUBUNIT PROTECTS MICE	
Número de la revista: 27	Volúmen de la revista: 1

## CONACYT

Año de edición: 2008	Año de publicación: 2008	
Páginas de: 79	a: 84	
Palabra clave 1: CHOLERA	Palabra clave 2: ETEC	Palabra clave 3: EDIBLE VACCINE

Áreas de conocimiento		
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida	
Disciplina: Biología molecular	Subdisciplina: Biología molecular de plantas	

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Rubén López-Revilla	MANUAL	Autor
Sergio Rosales-Mendoza	MANUAL	Autor
Leticia Moreno-Fierros	MANUAL	Autor
Ángel Alpuche-Solís	MANUAL	Autor
Ruth Elena Soria-Guerra	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 09607412	ISSN electrónico: 1365313X	
Nombre: Plant Journal		
País: United States of America		
Título del artículo: EXPRESSION OF AN ESCHERICHIA COLI ANTIGENIC FUSION PROTEIN COMPRISING THE HEAT LABILE TOXIN B SUBUNIT AND THE HEAT		
Número de la revista: 1	Volúmen de la revista: 57	
Año de edición: 2009	Año de publicación: 2009	
Páginas de: 45	a: 54	
Palabra clave 1: PLASTID	Palabra clave 2: ETEC	Palabra clave 3: LTB

Áreas de conocimiento		
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida	
Disciplina: Biología molecular	Subdisciplina: Biología molecular de plantas	

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Sergio Rosales-Mendoza	MANUAL	Autor
Arelí Herrera-Díaz	MANUAL	Autor
Schuyler Korban	MANUAL	Autor
Luzmila Martínez-González	MANUAL	Autor
Ruth Elena Soria-Guerra	MANUAL	Autor
Ángel Alpuche-Solís	MANUAL	Autor

## CONACYT

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Leticia Moreno-Fierros	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso: 00320935	ISSN electrónico: 14322048	
Nombre: Planta		
País: United States of America		
Título del artículo: EXPRESSION OF A MULTI-EPI TOPE DPT FUSION PROTEIN IN TRANSPLASTOMIC TOBACCO PLANTS RETAINS BOTH ANTIGENICITY AND		
Número de la revista: 6	Volúmen de la revista: 229	
Año de edición: 2009	Año de publicación: 2009	
Páginas de: 1293	a: 1302	
Palabra clave 1: DPT VACCINE	Palabra clave 2: PLASTID TRANSFORMATION	Palabra clave 3: Tobacco

## Áreas de conocimiento

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Luzmila Martínez-González	MANUAL	Autor
Sergio Rosales-Mendoza	MANUAL	Autor
Ruth Elena Soria-Guerra	MANUAL	Autor
Leticia Moreno-Fierros	MANUAL	Autor
Elise Bendik	MANUAL	Autor
Schuyler Korban	MANUAL	Autor
Ángel Alpuche-Solís	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso: 00405752	ISSN electrónico: 14322242	
Nombre: Theoretical and Applied Genetics		
País: México		
Título del artículo: TRANSCRIPTOME ANALYSIS OF RESISTANT AND SUSCEPTIBLE GENOTYPES OF GLYCINE TOMENTELLA DURING PHAKOPSORA PACHYRHIZI		
Número de la revista: 7	Volúmen de la revista: 120	
Año de edición: 2010	Año de publicación: 2010	
Páginas de: 1315	a: 1333	
Palabra clave 1: MICROARRAYS	Palabra clave 2: RUST RESISTANT	Palabra clave 3: GLYCINE TOMENTELLA

## Áreas de conocimiento

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

CONACYT

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Sandra Rodriguez-Zas	MANUAL	Autor
Schuyler S. Korban	MANUAL	Autor
Sergio Rosales-Mendoza	MANUAL	Autor
Glen L. Hartman	MANUAL	Autor
Sungyu S. Chang	MANUAL	Autor
Ruth Elena Soria-Guerra	MANUAL	Autor
James S. Annamalai Padmanaban	MANUAL	Autor
Said A. Ghabrial	MANUAL	Autor

Publicación de artículos			
ISSN impreso: 00320889	ISSN electrónico: 15322548		
Nombre: Plant Physiology			
País: United States of America			
Título del artículo: ECTOPIC EXPRESSION OF APPLE F3 H GENES CONTRIBUTES TO ANTHOCYANIN ACCUMULATION IN THE ARABIDOPSIS MUTANT GROWN			
Número de la revista: 2	Volúmen de la revista: 153		
Año de edición: 2010	Año de publicación: 2010		
Páginas de: 806	a: 820		
Palabra clave 1: ANTHOCYANIN	Palabra clave 2: ARABIDOPSIS MUTANTS	Palabra clave 3: Apple genes	

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología molecular	Subdisciplina: Biología molecular de plantas

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Schuyler S. Korban	MANUAL	Autor
Sergio Rosales-Mendoza	MANUAL	Autor
Danman Zheng	MANUAL	Autor
Ruth Elena Soria-Guerra	MANUAL	Autor
Yuepeng Han	MANUAL	Autor
Sorkanov Vimolmangkang	MANUAL	Autor

Publicación de artículos	
ISSN impreso: 00320935	ISSN electrónico: 14322048
Nombre: Planta	
País: United States of America	
Título del artículo: EXPRESSION OF AN IMMUNOGENIC F1-V FUSION PROTEIN IN LETTUCE AS A PLANT-BASED VACCINE AGAINST PLAGUE.	

## CONACYT

Número de la revista: 2	Volúmen de la revista: 232	
Año de edición: 2010	Año de publicación: 2010	
Páginas de: 409	a: 416	
Palabra clave 1: PLAGUE	Palabra clave 2: RECOMBINANT PROTEINS	Palabra clave 3: AGROBACTERIUM

## Áreas de conocimiento

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Ángel G. Alpuche-Solis	MANUAL	Autor
Ruth Elena Soria-Guerra	MANUAL	Autor
Sergio Rosales-Mendoza	MANUAL	Autor
Leticia Moreno-Fierros	MANUAL	Autor
Schuyler S. Korban	MANUAL	Autor
Luzmila Martínez-González	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso: 00320935	ISSN electrónico: 14322048	
Nombre: Planta		
País: United States of America		
Título del artículo: IDENTIFYING DIFFERENTIALLY EXPRESSED GENES IN LEAVES OF GLYCINE TOMENTELLA IN PRESENCE OF THE FUNGAL PATHOGEN		
Número de la revista: 5	Volúmen de la revista: 232	
Año de edición: 2010	Año de publicación: 2010	
Páginas de: 1181	a: 1189	
Palabra clave 1: Subtractive library	Palabra clave 2: RUST	Palabra clave 3: G. TOMENTELLA

## Áreas de conocimiento

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Ruth Elena Soria-Guerra	MANUAL	Autor
Sungyu S. Chang	MANUAL	Autor
Glen L. Hartman	MANUAL	Autor
James S. Annamalai Padmanaban	MANUAL	Autor

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Said A. Ghabrial	MANUAL	Autor
Schuyler S. Korban	MANUAL	Autor
Sergio Rosales-Mendoza	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 01676857	ISSN electrónico: 15735044	
Nombre: Plant Cell Tissue and Organ Culture		
País: United States of America		
Título del artículo: ORAL IMMUNIZATION WITH A LETTUCE-DERIVED ESCHERICHIA COLI HEAT-LABILE TOXIN B SUBUNIT INDUCES NEUTRALIZING ANTIBODIES		
Número de la revista: 3	Volúmen de la revista: 107	
Año de edición: 2011	Año de publicación: 2011	
Páginas de: 441	a: 449	
Palabra clave 1: LTB	Palabra clave 2: VACCINE	Palabra clave 3: PLANT-VACCINE

Áreas de conocimiento

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Fondo institucional

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Luzmila Martínez-González	MANUAL	Autor
Schuyler S. Korban	MANUAL	Autor
Leticia Moreno-Fierros	MANUAL	Autor
Angel Gabriel Alpuche-Solis	MANUAL	Autor
Juan C. Guevara-Arauz	MANUAL	Autor
Sergio Rosales-Mendoza	MANUAL	Autor
Ruth Elena Soria-Guerra	MANUAL	Autor
Rubén López-Revilla	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 01761617	ISSN electrónico: 01761617	
Nombre: Journal of Plant Physiology		
País: United States of America		
Título del artículo: TRANSGENIC CARROT TAP ROOTS EXPRESS THE IMMUNOGENIC F1-V FUSION PROTEIN FROM YERSINIA PESTIS ARE IMMUNOGENIC IN		
Número de la revista: 2	Volúmen de la revista: 168	
Año de edición: 2011	Año de publicación: 2011	
Páginas de: 174	a: 180	
Palabra clave 1: PLAGUE	Palabra clave 2: TRANSGENIC PLANTS	Palabra clave 3: carrots plants

## CONACYT

## Áreas de conocimiento

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Leticia Moreno-Fierros	MANUAL	Autor
Ruth Elena Soria-Guerra	MANUAL	Autor
Schuyler S Korban	MANUAL	Autor
Ángel Gabriel Alpuche-Solís	MANUAL	Autor
Sergio Rosales-Mendoza	MANUAL	Autor
Yuepeng Han	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso: 07217714	ISSN electrónico: 1432203X	
Nombre: Plant Cell Reports.		
País: United States of America		
Título del artículo: IMMUNOGENICITY OF NUCLEAR ENCODED LTB:ST FUSION PROTEIN FROM ESCHERICHIA COLI EXPRESSED IN TOBACCO PLANTS.		
Número de la revista: 6	Volúmen de la revista: 30	
Año de edición: 2011	Año de publicación: 2011	
Páginas de: 1145	a: 1152	
Palabra clave 1: LTB	Palabra clave 2: EDIBLE VACCINE	Palabra clave 3: TRANSGENIC PLANTS

## Áreas de conocimiento

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí Fondo/Programa: Fondo institucional

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Sergio Rosales-Mendoza	MANUAL	Autor
Dania Govea-Alonso	MANUAL	Autor
Areli Herrera Díaz	MANUAL	Autor
Schuyler S Korban	MANUAL	Autor
Ruth Elena Soria-Guerra	MANUAL	Autor
Angel G. Alpuche-Solis	MANUAL	Autor
Leticia Moreno-Fierros	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso: 07217714	ISSN electrónico: 07217714
------------------------	----------------------------

CONACYT

<b>Nombre:</b> PLANT CELL REPORTS		
<b>País:</b> United States of America		
<b>Título del artículo:</b> Oral immunogenicity of tomato-derived sDPT polypeptide containing Corynebacterium diphtheriae, Bordetella pertussis and Clostridium		
<b>Número de la revista:</b> 3	<b>Volúmen de la revista:</b> 30	
<b>Año de edición:</b>	<b>Año de publicación:</b> 2011	
<b>Páginas de:</b> 417	<b>a:</b> 424	
<b>Palabra clave 1:</b> TOMATO	<b>Palabra clave 2:</b> POLIPETIDE	<b>Palabra clave 3:</b> VACCINE

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología molecular	<b>Subdisciplina:</b> Biología molecular de plantas

<b>¿Recibió apoyo CONACYT?:</b> Sí	<b>Fondo/Programa:</b> Fondo institucional
------------------------------------	--------------------------------------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Ruth E. Soria-Guerra	WOK	Autor
Sergio Rosales-Mendoza	WOK	Autor
Leticia Moreno-Fierros	WOK	Autor
Ruben Lopez-Revilla	WOK	Autor
Angel G. Alpuche-Solis	WOK	Autor

Publicación de artículos		
<b>ISSN impreso:</b> 07359640	<b>ISSN electrónico:</b> 07359640	
<b>Nombre:</b> PLANT MOLECULAR BIOLOGY REPORTER		
<b>País:</b> United States of America		
<b>Título del artículo:</b> Gene Expression is Highly Regulated in Early Developing Fruit of Apple		
<b>Número de la revista:</b> 4	<b>Volúmen de la revista:</b> 29	
<b>Año de edición:</b>	<b>Año de publicación:</b> 2011	
<b>Páginas de:</b> 885	<b>a:</b> 897	
<b>Palabra clave 1:</b> MICROARREGLOS	<b>Palabra clave 2:</b> PLANT-PATHOGEN	<b>Palabra clave 3:</b> APPLE

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología molecular	<b>Subdisciplina:</b> Biología molecular de plantas

<b>¿Recibió apoyo CONACYT?:</b> No
------------------------------------

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Ruth Elena Soria-Guerra	WOK	Autor
Sergio Rosales-Mendoza	WOK	Autor
Ksenija Gasic	WOK	Autor
Michael E. Wisniewski	WOK	Autor
Mark Band	WOK	Autor
Schuyler S. Korban	WOK	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 07217714	ISSN electrónico: 07217714	
Nombre: PLANT CELL REPORTS		
País: United States of America		
Título del artículo: Two decades of plant-based candidate vaccines: a review of the chimeric protein approaches		
Número de la revista: 8	Volúmen de la revista: 30	
Año de edición:	Año de publicación: 2011	
Páginas de: 1367	a: 1382	
Palabra clave 1: PROTEÍNAS	Palabra clave 2: BIOFABRICAS	Palabra clave 3: VACUNAS

Áreas de conocimiento

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Fondo institucional

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Ruth Elena Soria-Guerra	WOK	Autor
Leticia Moreno-Fierros	WOK	Autor
Sergio Rosales-Mendoza	WOK	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 00220957	ISSN electrónico: 00220957	
Nombre: JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY		
País: United States of America		
Título del artículo: Expression profiles of differentially regulated genes during the early stages of apple flower infection with Erwinia amylovora		
Número de la revista: 14	Volúmen de la revista: 62	
Año de edición:	Año de publicación: 2011	
Páginas de: 4851	a: 4861	
Palabra clave 1: ERWINIA AMYLOVORA	Palabra clave 2: PLANT-PATHOGEN	Palabra clave 3: APPLE

Áreas de conocimiento

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

## CONACYT

Disciplina: Biología molecular

Subdisciplina: Biología molecular de plantas

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Sujon Sarowar	WOK	Autor
Youfu Zhao	WOK	Autor
Ruth Elena Soria-Guerra	WOK	Autor
Shahjahan Ali	WOK	Autor
Danman Zheng	WOK	Autor
Dongping Wang	WOK	Autor
Schuyler S. Korban	WOK	Autor

Publicación de artículos			
ISSN impreso: 1752153X	ISSN electrónico: 1752153X		
Nombre: Chemistry Central Journal.			
País: United States of America			
Título del artículo: BIOFUNCTIONAL ACTIVITY OF TORTILLAS AND BARS ENHANCED WITH NOPAL. PRELIMINARY ASSESSMENT OF FUNCTIONAL EFFECT AFTER			
Número de la revista: 10	Volúmen de la revista: 5		
Año de edición: 2011	Año de publicación: 2011		
Páginas de: 10	a: 10		
Palabra clave 1: NOPAL	Palabra clave 2: BIOFUNCTIONAL FOOD	Palabra clave 3: OXIDATIVE STATUS	

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología
Disciplina: Tecnología de alimentos	Subdisciplina: Nutrición y alimentos

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Fondo institucional

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Luz María Teresita Paz Maldonado	MANUAL	Autor
José de Jesús Órnelas Paz	MANUAL	Autor
Sergio Rosales Mendoza	MANUAL	Autor
Ruth Elena Soria Guerra	MANUAL	Autor
Diana Jaqueline Pimentel González	MANUAL	Autor
Juan Carlos Guevara Arauza	MANUAL	Autor

Publicación de artículos	
ISSN impreso: 00220957	ISSN electrónico: 00220957
Nombre: JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY	
País: United States of America	

## CONACYT

Título del artículo: Introduction of apple ANR genes into tobacco inhibits expression of both CHI and DFR genes in flowers, leading to loss of anthocyanin		
Número de la revista: 7	Volúmen de la revista: 63	
Año de edición:	Año de publicación: 2012	
Páginas de: 2437	a: 2447	
Palabra clave 1: GENES ANR	Palabra clave 2: ANTOCIANINAS	Palabra clave 3: TRANSFORMACION DE TABACO

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: No
-----------------------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Yuepeng Han	WOK	Autor
Sornkanok Vimolmangkang	WOK	Autor
Ruth Elena Soria-Guerra	WOK	Autor
Schuyler S. Korban	WOK	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 12267708	ISSN electrónico: 20926456	
Nombre: Food Science and Biotechnology		
País: United States of America		
Título del artículo: PREBIOTIC EFFECT OF MUCILAGE AND PECTIC-DERIVED OLIGOSACCHARIDES FROM NOPAL (OPUNTIA FICUS-INDICA).		
Número de la revista: 4	Volúmen de la revista: 21	
Año de edición: 2011	Año de publicación: 2012	
Páginas de: 997	a: 1003	
Palabra clave 1: NOPAL	Palabra clave 2: PREBIOTICOS	Palabra clave 3: PECTINAS

Áreas de conocimiento		
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología	
Disciplina: Tecnología de alimentos	Subdisciplina: Nutrición y alimentos	

¿Recibió apoyo CONACYT?: Si	Fondo/Programa: Fondo institucional
-----------------------------	-------------------------------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Luz María Teresita Paz Maldonado	MANUAL	Autor
Diana Jaqueline Pimentel-González	MANUAL	Autor
Ruth Elena Soria Guerra	MANUAL	Autor
Sergio Rosales Mendoza	MANUAL	Autor
Jose de Jesús Ornelas-Paz	MANUAL	Autor

## CONACYT

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Juan Carlos Guevara-Arauz	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso: 01674412	ISSN electrónico: 01674412	
Nombre: PLANT MOLECULAR BIOLOGY		
País: United States of America		
Título del artículo: A chloroplast-derived C4V3 polypeptide from the human immunodeficiency virus (HIV) is orally immunogenic in mice		
Número de la revista: 4-5	Volúmen de la revista: 78	
Año de edición:	Año de publicación: 2012	
Páginas de: 337	a: 349	
Palabra clave 1: TRANSPLASTOMIC	Palabra clave 2: VACCINE	Palabra clave 3: HIV

## Áreas de conocimiento

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Fondo institucional

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Nestor Rubio-Infante	WOK	Autor
Dania O. Govea-Alonso	WOK	Autor
Angel G. Alpuche-Solis	WOK	Autor
Ana Lilia Garcia-Hernandez	WOK	Autor
Ruth E. Soria-Guerra	WOK	Autor
L. M. Teresita Paz-Maldonado	WOK	Autor
Damaris Ilhuicatzí-Alvarado	WOK	Autor
Javier T. Varona-Santos	WOK	Autor
Leticia Verdin-Teran	WOK	Autor
Schuyler S. Korban	WOK	Autor
Leticia Moreno-Fierros	WOK	Autor
Sergio Rosales-Mendoza	WOK	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso: 00320935	ISSN electrónico: 00320935
Nombre: Planta	
País: United States of America	
Título del artículo: Expression of the nucleocapsid protein of Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus in soybean seed yields an immunogenic	
Número de la revista: 3	Volúmen de la revista: 235
Año de edición:	Año de publicación: 2012
Páginas de: 513	a: 522

## CONACYT

Palabra clave 1: PRRSV	Palabra clave 2: SOYBEAN	Palabra clave 3: PLANT-VACCINE
------------------------	--------------------------	--------------------------------

## Áreas de conocimiento

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Sornkanok Vimolmangkang	SCOPUS	Autor
Ksenija Gasic	SCOPUS	Autor
Ruth Soria-Guerra	SCOPUS	Autor
Sergio Rosales-Mendoza	SCOPUS	Autor
Leticia Moreno-Fierros	SCOPUS	Autor
Schuyler S. Korban	SCOPUS	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso: 07217714	ISSN electrónico: 07217714	
Nombre: PLANT CELL REPORTS		
País: United States of America		
Título del artículo: Chlamydomonas reinhardtii as a viable platform for the production of recombinant proteins: current status and perspectives		
Número de la revista: 3	Volúmen de la revista: 31	
Año de edición:	Año de publicación: 2012	
Páginas de: 479	a: 494	
Palabra clave 1: RECOMBINANT PROTEIN	Palabra clave 2: MICROALGAE	Palabra clave 3: CHAMYDOMONAS REINHARDTII

## Áreas de conocimiento

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Fondo institucional

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Sergio Rosales-Mendoza	WOK	Autor
Luz María Teresita Paz-Maldonado	WOK	Autor
Ruth Elena Soria-Guerra	WOK	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso: 01676857	ISSN electrónico: 01676857
Nombre: PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE	
País: United States of America	

CONACYT

<b>Título del artículo:</b> Production of milk-derived bioactive peptides as precursor chimeric proteins in chloroplasts of Chlamydomonas reinhardtii		
<b>Número de la revista:</b> 2	<b>Volúmen de la revista:</b> 113	
<b>Año de edición:</b>	<b>Año de publicación:</b> 2013	
<b>Páginas de:</b> 217	<b>a:</b> 225	
<b>Palabra clave 1:</b> PEPTIDOS BIOACTIVOS	<b>Palabra clave 2:</b> MICROALGAS	<b>Palabra clave 3:</b> PROTEINAS DE LA LECHE

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Biotecnología
<b>Disciplina:</b> Tecnología de alimentos	<b>Subdisciplina:</b> Nutrición y alimentos

<b>¿Recibió apoyo CONACYT?:</b> Sí	<b>Fondo/Programa:</b> Fondo institucional
------------------------------------	--------------------------------------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Nohemi Campos-Quevedo	WOK	Autor
Sergio Rosales-Mendoza	WOK	Autor
Luz Maria Teresita Paz-Maldonado	WOK	Autor
Luis Martinez-Salgado	WOK	Autor
Juan Carlos Guevara-Arauz	WOK	Autor
Ruth Elena Soria-Guerra	WOK	Autor

Publicación de artículos		
<b>ISSN impreso:</b> 01676857	<b>ISSN electrónico:</b> 01676857	
<b>Nombre:</b> PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE		
<b>País:</b> United States of America		
<b>Título del artículo:</b> Expression of an HBcAg-based antigen carrying angiotensin II in Chlamydomonas reinhardtii as a candidate hypertension vaccine		
<b>Número de la revista:</b> 2	<b>Volúmen de la revista:</b> 116	
<b>Año de edición:</b>	<b>Año de publicación:</b> 2014	
<b>Páginas de:</b> 133	<b>a:</b> 139	
<b>Palabra clave 1:</b> CHRONIC DISEASE	<b>Palabra clave 2:</b> GREEN BIOFACTORY	<b>Palabra clave 3:</b> VACCINE

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Biotecnología
<b>Disciplina:</b> Tecnología de alimentos	<b>Subdisciplina:</b> Nutrición y alimentos

<b>¿Recibió apoyo CONACYT?:</b> Sí	<b>Fondo/Programa:</b> Fondo institucional
------------------------------------	--------------------------------------------

## CONACYT

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Ruth E. Soria-Guerra	WOK	Autor
Jocelin I. Ramirez-Alonso	WOK	Autor
Alejandro Ibanez-Salazar	WOK	Autor
Dania O. Govea-Alonso	WOK	Autor
Luz M. T. Paz-Maldonado	WOK	Autor
Bernardo Banuelos-Hernandez	WOK	Autor
Schuyler S. Korban	WOK	Autor
Sergio Rosales-Mendoza	WOK	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso: 01681656	ISSN electrónico: 01681656	
Nombre: JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY		
País: United States of America		
Título del artículo: Over-expression of Dof-type transcription factor increases lipid production in Chlamydomonas reinhardtii		
Número de la revista: 1	Volúmen de la revista: 184	
Año de edición:	Año de publicación: 2014	
Páginas de: 27	a: 38	
Palabra clave 1: FACTOR DE	Palabra clave 2: MICROALGAS	Palabra clave 3: BIODISEL

## Áreas de conocimiento

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Fondo institucional

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Alejandro Ibanez-Salazar	WOK	Autor
Sergio Rosales-Mendoza	WOK	Autor
Alejandro Rocha-Uribe	WOK	Autor
Jocelin Itzel Ramirez-Alonso	WOK	Autor
Ignacio Lara-Hernandez	WOK	Autor
Araceli Hernandez-Torres	WOK	Autor
Luz Maria Teresita Paz-Maldonado	WOK	Autor
Ana Sonia Silva-Ramirez	WOK	Autor
Bernardo Banuelos-Hernandez	WOK	Autor
Jose Luis Martinez-Salgado	WOK	Autor
Ruth Elena Soria-Guerra	WOK	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso: 03781119	ISSN electrónico: 03781119
------------------------	----------------------------

CONACYT

Nombre: GENE		
País: United States of America		
Título del artículo: Transcriptome analysis of the exocarp of apple fruit identifies light-induced genes involved in red color pigmentation		
Número de la revista: 1	Volúmen de la revista: 534	
Año de edición:	Año de publicación: 2014	
Páginas de: 78	a: 87	
Palabra clave 1: ANTHOCYANIN	Palabra clave 2: TRANSCRIPTION FACTOR	Palabra clave 3: GENE EXPRESSION PROFILING

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología molecular	Subdisciplina: Biología molecular de plantas

¿Recibió apoyo CONACYT?: No
-----------------------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
M. Awais Khan	WOK	Autor
Sornkanok Vimolmangkang	WOK	Autor
Danman Zheng	WOK	Autor
Yuepeng Han	WOK	Autor
Ruth Elena Soria-Guerra	WOK	Autor
Schuyler S. Korban	WOK	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 15320464	ISSN electrónico: 15320464	
Nombre: JOURNAL OF BIOMEDICAL INFORMATICS		
País: United States of America		
Título del artículo: An overview of bioinformatics tools for epitope prediction: Implications on vaccine development		
Número de la revista: 1	Volúmen de la revista: 53	
Año de edición:	Año de publicación: 2015	
Páginas de: 405	a: 414	
Palabra clave 1: BIOINFORMATICA	Palabra clave 2: VACUNAS	Palabra clave 3: DISEÑO IN SILICO

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ciencias tecnológicas
Disciplina: Computación	Subdisciplina: Sistemas computacionales

¿Recibió apoyo CONACYT?: Si	Fondo/Programa: Fondo institucional
-----------------------------	-------------------------------------

## CONACYT

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Ruth E. Soria-Guerra	WOK	Autor
Ricardo Nieto-Gomez	WOK	Autor
Dania O. Govea-Alonso	WOK	Autor
Sergio Rosales-Mendoza	WOK	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso: 09684328	ISSN electrónico: 09684328	
Nombre: Micron		
País: United States of America		
Título del artículo: Risk factors and biofilm detection on central venous catheters of patients attended at tertiary hospital		
Número de la revista: 2	Volúmen de la revista: 78	
Año de edición:	Año de publicación: 2015	
Páginas de: 33	a: 39	
Palabra clave 1: BIOFILMS	Palabra clave 2: CATETER	Palabra clave 3: INFECCION

## Áreas de conocimiento

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Pamela Pérez-Zárate	SCOPUS	Autor
Antonio Aragón-Piña	SCOPUS	Autor
Ruth Elena Soria-Guerra	SCOPUS	Autor
Ana María González-Amaro	SCOPUS	Autor
José Pérez-Urizar	SCOPUS	Autor
Luis Fernando Pérez-González	SCOPUS	Autor
Fidel Martínez-Gutierrez	SCOPUS	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso: 10700048	ISSN electrónico: 10700048	
Nombre: HASELTONIA		
País: United States of America		
Título del artículo: EFFECT OF CULTURE CONDITIONS ON STOMATAL DENSITY AND STOMATAL INDEX IN FOUR CACTUS SPECIES		
Número de la revista: 20	Volúmen de la revista: 1	
Año de edición:	Año de publicación: 2015	
Páginas de: 43	a: 50	
Palabra clave 1: CACTUS	Palabra clave 2: ESTOMAS	Palabra clave 3: cactus

## CONACYT

## Áreas de conocimiento

Área:	Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo:	Ciencias agrarias
Disciplina:	Agroquímica	Subdisciplina:	Otras

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Virginia Herrera-Martinez	WOK	Autor
Luis Rios-Hernandez	WOK	Autor
Cristina Garciduenas-Pina	WOK	Autor
Aldo Lara-Ibarra	WOK	Autor
Araceli Adabache-Ortiz	WOK	Autor
Ruth Elena Soria-Guerra	WOK	Autor
Eugenio Perez-Molphe-Balch	WOK	Autor
Jose Francisco Morales-Dominguez	WOK	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso:	01415492	ISSN electrónico:	01415492
Nombre:	BIOTECHNOLOGY LETTERS		
País:	United States of America		
Título del artículo:	Production and purification of recombinant hypocholesterolemic peptides		
Número de la revista:	1	Volúmen de la revista:	37
Año de edición:		Año de publicación:	2015
Páginas de:	41	a:	54
Palabra clave 1:	PEPTIDOS BIOACTIVOS	Palabra clave 2:	PURIFICACION DE PROTEINAS
		Palabra clave 3:	COLESTEROL

## Áreas de conocimiento

Área:	Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo:	Biotecnología
Disciplina:	Tecnología de alimentos	Subdisciplina:	Nutrición y alimentos

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Omar Gonzalez-Ortega	WOK	Autor
Ana Rosa Lopez-Limon	WOK	Autor
Jose Francisco Morales-Dominguez	WOK	Autor
Ruth Elena Soria-Guerra	WOK	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso:	01681656	ISSN electrónico:	01681656
Nombre:	JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY		

## CONACYT

País:	United States of America		
Título del artículo:	Bioactivity of an antihypertensive peptide expressed in Chlamydomonas reinhardtii		
Número de la revista:	1	Volúmen de la revista:	240
Año de edición:		Año de publicación:	2016
Páginas de:	76	a:	84
Palabra clave 1:	PROTEINA	Palabra clave 2:	ANTIHIPERTENSIVO
		Palabra clave 3:	MICROALGAS

Áreas de conocimiento	
Área:	Ciencias agropecuarias y biotecnología
Campo:	Biotecnología
Disciplina:	Tecnología de alimentos
Subdisciplina:	Nutrición y alimentos

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Si	Fondo/Programa:	Fondo institucional
--------------------------	----	-----------------	---------------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Celma Estefania Ochoa-Mendez	WOK	Autor
Ignacio Lara-Hernandez	WOK	Autor
Luzmila Martinez Gonzalez	WOK	Autor
Patricia Aguirre-Banuelos	WOK	Autor
Maximiliano Ibarra-Barajas	WOK	Autor
Patricia Castro-Moreno	WOK	Autor
Omar Gonzalez-Ortega	WOK	Autor
Ruth Elena Soria-Guerra	WOK	Autor

Publicación de artículos	
ISSN impreso:	09593993
ISSN electrónico:	09593993
Nombre:	WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY
País:	United States of America
Título del artículo:	Identification of gene transcripts involved in lipid biosynthesis in Chlamydomonas reinhardtii under nitrogen, iron and sulfur deprivation
Número de la revista:	4
Volúmen de la revista:	32
Año de edición:	
Año de publicación:	2016
Páginas de:	55
a:	58
Palabra clave 1:	BIBLIOTECA DE CDNA
Palabra clave 2:	CHLAMYDOMONAS
Palabra clave 3:	RT-PCR

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

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Si	Fondo/Programa:	Fondo institucional
--------------------------	----	-----------------	---------------------

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Araceli Hernandez-Torres	WOK	Autor
Ana Laura Zapata-Morales	WOK	Autor
Ana Erika Ochoa Alfaro	WOK	Autor
Ruth Elena Soria-Guerra	WOK	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 87567938	ISSN electrónico: 87567938	
Nombre: BIOTECHNOLOGY PROGRESS		
País: United States of America		
Título del artículo: Effect of Green and Red Light in Lipid Accumulation and Transcriptional Profile of Genes Implicated in Lipid Biosynthesis in Chlamydomonas		
Número de la revista: 6	Volúmen de la revista: 32	
Año de edición:	Año de publicación: 2016	
Páginas de: 1404	a: 1411	
Palabra clave 1: LONGITUD DE ONDA	Palabra clave 2: MICROALGAS	Palabra clave 3: LIPIDOS

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología
Disciplina: Tecnología de alimentos	Subdisciplina: Nutrición y alimentos

¿Recibió apoyo CONACYT?: Si

Fondo/Programa: Fondo institucional

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Daniel Eugenio Gaytan-Luna	WOK	Autor
Ana Erika Ochoa-Alfaro	WOK	Autor
Alejandro Rocha-Uribe	WOK	Autor
Ana Silvia Perez-Martinez	WOK	Autor
Angel Gabriel Alpuche-Solis	WOK	Autor
Ruth Elena Soria-Guerra	WOK	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 09218971	ISSN electrónico: 15735176	
Nombre: Journal of Applied Phycology		
País: United States of America		
Título del artículo: Expression of multiple antihypertensive peptides as a fusion protein in the chloroplast of Chlamydomonas reinhardtii.		
Número de la revista: 1	Volúmen de la revista: 1	
Año de edición:	Año de publicación: 2017	
Páginas de: 1	a: 2	
Palabra clave 1: antihypertensive peptides	Palabra clave 2: microalgae	Palabra clave 3: biotechnology

Áreas de conocimiento

## CONACYT

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

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Omar González-Ortega	MANUAL	Autor
Celma Estefanía Ochoa-Méndez	MANUAL	Autor
Sergio Rosales-Mendoza	MANUAL	Autor
Fabián Ulises Galván-Moreno	MANUAL	Autor
Elizabeth Monreal-Escalante	MANUAL	Autor
Maximiliano Ibarra-Barajas	MANUAL	Autor
Claudia Carrizalez-López	MANUAL	Autor
Ruth Elena Soria-Guerra	MANUAL	Autor
Patricia Castro-Moreno	MANUAL	Autor
Luz María Teresita Paz-Maldonado	MANUAL	Autor
Bernardo Bañuelos-Hernández	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 11254653	ISSN electrónico: 11254653	
Nombre: JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY		
País: Italy		
Título del artículo: FIRST REPORT OF PANTOEA STEWARTII subsp STEWARTII CAUSING JACKFRUIT BRONZING DISEASE IN MEXICO		
Número de la revista: 3	Volúmen de la revista: 99	
Año de edición:		Año de publicación: 2017
Páginas de: 807	a: 807	
Palabra clave 1: Pantoea stewartii	Palabra clave 2: PLANT-PATHOGEN	Palabra clave 3: plant disease

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: No
-----------------------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
A. Hernandez-Morales	WOK	Autor
J. M. Perez-Casillas	WOK	Autor
R. E. Soria-Guerra	WOK	Autor
J. B. Velazquez-Fernandez	WOK	Autor
J. L. Arvizu-Gomez	WOK	Autor

CONACYT

Publicación de artículos

ISSN impreso: 18515657	ISSN electrónico: 18515657	
Nombre: PHYTON-INTERNATIONAL JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY		
País: United States of America		
Título del artículo: Biochemical and molecular evidences of the presence of a plant natriuretic peptide in garlic ( <i>Allium sativum</i> L.)		
Número de la revista: 1	Volúmen de la revista: 86	
Año de edición:	Año de publicación: 2017	
Páginas de: 143	a: 150	
Palabra clave 1: natriuretic peptide	Palabra clave 2: garlic	Palabra clave 3: plant

Áreas de conocimiento

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
C. M. Valle-Rodriguez	WOK	Autor
S. Valdes-Rodriguez	WOK	Autor
N. L. Vasco-Mendez	WOK	Autor
C. Garciduenas-Pina	WOK	Autor
R. E. Soria-Guerra	WOK	Autor
J. F. Morales-Dominguez	WOK	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 09218971	ISSN electrónico: 15735176	
Nombre: Journal of Applied Phycology		
País: United States of America		
Título del artículo: Lipid accumulation during nitrogen and sulfur starvation in <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> overexpressing a transcription factor		
Número de la revista: 1	Volúmen de la revista: 1	
Año de edición:	Año de publicación: 2018	
Páginas de: 1	a: 1	
Palabra clave 1: lipids	Palabra clave 2: microalgae	Palabra clave 3: biotechnology

Áreas de conocimiento

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí Fondo/Programa: Fondo institucional

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Alejandro Rocha-Uribe	MANUAL	Autor
Ruth Elena Soria-Guerra	MANUAL	Autor
Carlos Joel Salas-Montantes	MANUAL	Autor
Luz María Teresita Paz-Maldonado	MANUAL	Autor
Ana Erika Ochoa-Alfaro	MANUAL	Autor
Sergio Rosales-Mendoza	MANUAL	Autor
Rodrigo Camarena-Rangel	MANUAL	Autor
Omar González-Ortega	MANUAL	Autor

Reportes técnicos

<b>Título</b> PRODUCCIÓN DE PÉPTIDOS BIOACTIVOS DERIVADOS DE LA LECHE EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII		
<b>Institución que presenta el reporte:</b> SEP Estatal		
<b>Fecha de entrega:</b> 01/dic/2012	<b>Fecha de publicación:</b> 06/dic/2012	<b>Número de páginas:</b> 20
<b>Origen del reporte técnico</b> Actividad académica		
<b>Descripción:</b> Reporte Final		
<b>Objetivos</b> Reporte Técnico final correspondiente al proyecto apoyado por PROMEP bajo la convocatoria de apoyo a la incorporación de nuevos PTC-2011, autorizado bajo el número de convenio PROMEP/103.5/11/3671. Dentro de los productos sobresalientes a entregar derivad		

<b>Palabra clave 1:</b> PEPTIDOS BIOACTIVOS	<b>Palabra clave 2:</b> PROTEINAS DE LA LECHE	<b>Palabra clave 3:</b> MICROALGAS
---------------------------------------------	-----------------------------------------------	------------------------------------

<b>¿Recibió apoyo CONACYT?:</b> No
------------------------------------

Participantes

Ruth Elena Soria Guerra
-------------------------

Reportes técnicos

<b>Título</b> ESTUDIO DE LA SOBREENPRESIÓN DE LOS GENES ACC, DGAT, GMDOF4 Y GMDOF11 COMO UNA ESTRATEGIA PARA INCREMENTAR LA PRODUCCIÓN DE		
<b>Institución que presenta el reporte:</b> Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)		
<b>Fecha de entrega:</b> 20/feb/2013	<b>Fecha de publicación:</b> 24/feb/2013	<b>Número de páginas:</b> 10
<b>Origen del reporte técnico</b> Actividad académica		
<b>Descripción:</b> 1er reporte tecnico		
<b>Objetivos</b> En la primera etapa se planeó la compra de equipo y material necesario para el proyecto así como realizar el diseño de los genes antes mencionados y su propagación en E. coli. Estos objetivos se han cumplido satisfactoriamente. De los cuatro genes, dos		

CONACYT

Palabra clave 1: FACTOR DE TRANSCRIPCION	Palabra clave 2: BIOSINTESIS DE LIPIDOS	Palabra clave 3: MICROALGAS
------------------------------------------	-----------------------------------------	-----------------------------

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

Participantes
Dra. Ruth Elena Soria Guerra

Reportes técnicos		
Título EXPRESIÓN DE PÉPTIDOS ANTI-HIPERTENSIVOS EN LA MICROALGA CHLAMYDOMONA REINHARDTII		
Institución que presenta el reporte: Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Fecha de entrega: 10/ago/2013	Fecha de publicación: 15/ago/2013	Número de páginas: 19
Origen del reporte técnico Actividad académica		
Descripción: Reporte Final del programa Inmersión a la ciencia 2013		
Objetivos Generar un polipéptido quimérico anti-hipertensivo con potencial para tratar y prevenir la HTA, como una estrategia experimental tendente a disminuir la incidencia y a limitar la morbilidad relacionada con dicho padecimiento.		

Palabra clave 1: PEPTIDO BOACTIVO	Palabra clave 2: CHLAMYDOMONAS	Palabra clave 3: HIPERTENSION
-----------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

¿Recibió apoyo CONACYT?: No
-----------------------------

Participantes
IGNACIO LARA HERNÁNDEZ
BERNARDO BUÑUELOS HERNANDEZ
SERGIO ROSALES MENDOZA
RUTH ELENA SORIA GUERRA

Reportes técnicos		
Título ESTUDIO DE LA SOBREEXPRESIÓN DE LOS GENES ACC, DGAT, GMDOF4 Y GMDOF11 COMO UNA ESTRATEGIA PARA INCREMENTAR LA PRODUCCIÓN DE		
Institución que presenta el reporte: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)		
Fecha de entrega: 13/ago/2014	Fecha de publicación: 20/ago/2014	Número de páginas: 10
Origen del reporte técnico Actividad académica		
Descripción: 2o reporte tecnico		
Objetivos En la segunda etapa se ha logrado el objetivo de establecer y mantener el cultivo de C. reinhardtii 137c (+) en medio TAP sólido y líquido en un 100%. Para la cepa transformada con el factor de transcripción Dof11, se han crecido y seleccionado las clon		

## CONACYT

Palabra clave 1: LIPIDOS

Palabra clave 2: TRANSFORMACION DE

Palabra clave 3: C. REINHARDTII

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Fondo institucional

## Participantes

Ruth Elena Soria Guerra

## Reportes técnicos

Título CLONACIÓN Y ANÁLISIS COMPARATIVO DE GENES HOMÓLOGOS QUE CODIFICAN PARA LA ENZIMA DIACILGLICEROL ACILTRANSFERASA (DGAT) DE

Institución que presenta el reporte: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Fecha de entrega: 13/nov/2014

Fecha de publicación: 01/dic/2014

Número de páginas: 20

Origen del reporte técnico  
Actividad académica

## Descripción:

Reporte Final programa Inmersión a la Ciencia 2014

## Objetivos

Realizar un análisis comparativo de genes homólogos que codifican para la enzima diacylglycerol acyltransferasa tipo 2 (DGAT2) de Chlamydomonas reinhardtii y clonar los genes correspondientes en un vector para transformación nuclear.

Palabra clave 1: LIPIDOS

Palabra clave 2: MICROALGAS

Palabra clave 3: TRANSFORMACION NUCLEAR

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

## Participantes

RUTH ELENA SORIA GUERRA

ANA LAURA ZAPATA MORALES

## Reportes técnicos

Título ESTUDIO DE LA SOBREEXPRESIÓN DE LOS GENES ACC, DGAT, GMDOF4 Y GMDOF11 COMO UNA ESTRATEGIA PARA INCREMENTAR LA PRODUCCIÓN DE

Institución que presenta el reporte: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)

Fecha de entrega: 14/abr/2015

Fecha de publicación: 22/abr/2015

Número de páginas: 5

Origen del reporte técnico  
Actividad académica

## Descripción:

3er Informe Tecnico

## Objetivos

Dar a conocer los resultados de la tercer etapa de este proyecto, en el cual se conjuntaron dos enfoques, incluyendo la sobreexpresión del factor de transcripción tipo Dof y el estrés de la cepa bajo déficit de nitrógeno y azufre en la cepa cc-137 C. reinh

Palabra clave 1: MICROALGAS

Palabra clave 2: LÍPIDOS

Palabra clave 3: BIBLIOTECA DE CDNA

## CONACYT

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí **Fondo/Programa:** Fondo institucional

## Participantes

RUTH ELENA SORIA GUERRA

## Reportes técnicos

**Título** Sobreexpresión de la enzima DGAT1 en Chlamydomonas reinhardtii

**Institución que presenta el reporte:** Universidad Autónoma de San Luis Potosí

**Fecha de entrega:** 06/oct/2015

**Fecha de publicación:** 26/oct/2015

**Número de páginas:** 9

**Origen del reporte técnico**  
Actividad académica

**Descripción:**  
Reporte programa Inmersión a la Ciencia 2015

**Objetivos**  
Transformar vía nuclear la cepa de Chlamydomonas reinhardtii CC-137 mt(+) con la enzima acil-CoA diacilglicerol aciltransferasa tipo 1 (DGAT1).

**Palabra clave 1:** microalgas

**Palabra clave 2:** isoenzima

**Palabra clave 3:** lipidos

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

## Participantes

RUTH ELENA SORIA GUERRA

KARLA ZAVALA ARIAS

## Reportes técnicos

**Título** Efecto de la temperatura en la acumulación de lípidos en Scenedesmus acutus

**Institución que presenta el reporte:** Universidad Autónoma de San Luis Potosí

**Fecha de entrega:** 15/nov/2016

**Fecha de publicación:** 10/dic/2016

**Número de páginas:** 15

**Origen del reporte técnico**  
Actividad académica

**Descripción:**  
Reporte final programa Inmerso a la Ciencia 2016

**Objetivos**  
Someter a estrés por temperatura cultivos de Scenedesmus acutus y cuantificar la cantidad de lípidos producidos.

**Palabra clave 1:** microalga

**Palabra clave 2:** lipidos

**Palabra clave 3:** biodiesel

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

CONACYT

Participantes

RUTH ELENA SORIA GUERRA

JUAN MARCOS CASTRO TAPIA

Patentes

**Nombre o título:** PLANTAS TRANSGÉNICAS QUE EXPRESAN UN POLIPÉPTIDO NOVEDOSO CODIFICADO POR UN GEN SINTÉTICO QUE CONTIENE SECUENCIAS

**Tipo de patente:** Patente como invención

**Estado de patente:** Dictamen de conclusión - concesión

**Número de trámite:** MX/A/2008/002751

**Fecha de solicitud:** 15/feb/2008

**Fecha de registro:** 27/oct/2015

**Expediente:** MX/A/2008/002751

**Clasificación internacional de patentes:** Necesidades corrientes de la vida

**Resumen:**  
Plantas transgénicas que expresan un polipéptido novedoso codificado por un gen sintético que contiene secuencias inmunoprotectoras de las exotoxinas de *Corynebacterium diphtheriae*, *Bordetella pertussis* y *Clostridium tetani*

**¿Explotación industrial?**

No

**¿Quién lo explota?**

IPICYT

**Año de publicación:** 2015

**País:** México

Participantes

Docencia - Programas PNPC

**Institución:** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

**Nombre del programa:** DOCTORADO EN CIENCIAS EN BIOPROCESOS

**Nombre del curso o asignatura:** Biotecnología Moderna

**Fecha inicio:** 03/ene/2011

**Fecha fin:** 20/may/2011

**Horas totales:** 16

Áreas de conocimiento

**Área:** Medicina y ciencias de la salud

**Campo:** Ciencias médicas

**Disciplina:** Otras especialidades médicas

**Subdisciplina:** Otras

Docencia - Programas PNPC

**Institución:** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

**Nombre del programa:** MAESTRÍA EN CIENCIAS EN BIOPROCESOS

**Nombre del curso o asignatura:** ANÁLISIS DE BIOMOLÉCULAS

**Fecha inicio:** 20/ago/2012

**Fecha fin:** 07/dic/2012

**Horas totales:** 16

Áreas de conocimiento

**Área:** Ciencias agropecuarias y biotecnología

**Campo:** Biotecnología

**Disciplina:** Tecnología de alimentos

**Subdisciplina:** Investigación

## CONACYT

## Docencia - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Nombre del programa: DOCTORADO EN CIENCIAS EN BIOPROCESOS

Nombre del curso o asignatura: BIOTECNOLOGÍA MODERNA

Fecha inicio: 20/ago/2012

Fecha fin: 07/dic/2012

Horas totales: 16

## Áreas de conocimiento

Área: Medicina y ciencias de la salud

Campo: Ciencias médicas

Disciplina: Otras especialidades médicas

Subdisciplina: Otras

## Docencia - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Nombre del programa: DOCTORADO EN CIENCIAS EN BIOPROCESOS

Nombre del curso o asignatura: BIOTECNOLOGÍA DE PLANTAS Y MICROALGAS

Fecha inicio: 16/ene/2012

Fecha fin: 25/may/2012

Horas totales: 40

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología molecular

Subdisciplina: Biología molecular de plantas

## Docencia - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Nombre del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN BIOPROCESOS

Nombre del curso o asignatura: INGENIERÍA GENÉTICA

Fecha inicio: 21/ene/2013

Fecha fin: 03/jun/2013

Horas totales: 16

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Genética

Subdisciplina: Ingeniería genética

## Docencia - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Nombre del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN BIOPROCESOS

Nombre del curso o asignatura: ANÁLISIS DE BIOMOLÉCULAS

Fecha inicio: 19/ago/2013

Fecha fin: 06/dic/2013

Horas totales: 16

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Tecnología de alimentos

Subdisciplina: Investigación

## Docencia - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Nombre del programa: DOCTORADO EN CIENCIAS EN BIOPROCESOS

CONACYT

<b>Nombre del curso o asignatura:</b> BIOTECNOLOGÍA MEDICA		
<b>Fecha inicio:</b> 21/ene/2013	<b>Fecha fin:</b> 21/jun/2013	<b>Horas totales:</b> 32

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

Docencia - Programas PNPC		
<b>Institución:</b> UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
<b>Nombre del programa:</b> DOCTORADO EN CIENCIAS EN BIOPROCESOS		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> BIOTECNOLOGÍA DE PLANTAS Y MICROALGAS		
<b>Fecha inicio:</b> 21/ene/2013	<b>Fecha fin:</b> 03/jun/2013	<b>Horas totales:</b> 40

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología molecular	<b>Subdisciplina:</b> Biología molecular de plantas

Docencia - Programas PNPC		
<b>Institución:</b> UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
<b>Nombre del programa:</b> 000588		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> ANÁLISIS DE BIOMOLÉCULAS		
<b>Fecha inicio:</b> 11/ago/2014	<b>Fecha fin:</b> 09/dic/2014	<b>Horas totales:</b> 16

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Biotecnología
<b>Disciplina:</b> Tecnología de alimentos	<b>Subdisciplina:</b> Investigación

Docencia - Programas PNPC		
<b>Institución:</b> UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
<b>Nombre del programa:</b> 000588		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> INGENIERÍA GENÉTICA		
<b>Fecha inicio:</b> 20/ene/2014	<b>Fecha fin:</b> 06/jun/2014	<b>Horas totales:</b> 16

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Genética	<b>Subdisciplina:</b> Ingeniería genética

Docencia - Programas PNPC		
<b>Institución:</b> UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
<b>Nombre del programa:</b> 000590		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> BIOTECNOLOGÍA MEDICA		
<b>Fecha inicio:</b> 20/ene/2014	<b>Fecha fin:</b> 30/may/2014	<b>Horas totales:</b> 32

## CONACYT

## Áreas de conocimiento

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

## Docencia - Programas PNPC

Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI			
Nombre del programa:	000590			
Nombre del curso o asignatura:	BIOTECNOLOGÍA DE PLANTAS Y MICROALGAS			
Fecha inicio:	18/ago/2014	Fecha fin:	28/nov/2014	
			Horas totales:	40

## Áreas de conocimiento

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

## Docencia - Programas PNPC

Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI			
Nombre del programa:	000590			
Nombre del curso o asignatura:	Biotecnología de Plantas y Microalgas			
Fecha inicio:	17/ago/2015	Fecha fin:	01/dic/2015	
			Horas totales:	40

## Áreas de conocimiento

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

## Docencia - Programas PNPC

Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI			
Nombre del programa:	000590			
Nombre del curso o asignatura:	BIOTECNOLOGÍA MEDICA			
Fecha inicio:	17/ago/2015	Fecha fin:	09/dic/2016	
			Horas totales:	32

## Áreas de conocimiento

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

## Docencia - Programas PNPC

Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI			
Nombre del programa:	000588			
Nombre del curso o asignatura:	INGENIERÍA GENÉTICA			
Fecha inicio:	19/ene/2015	Fecha fin:	28/may/2015	
			Horas totales:	16

## Áreas de conocimiento

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

## CONACYT

## Docencia - Programas PNPC

<b>Institución:</b> UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
<b>Nombre del programa:</b> 000588		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> ANÁLISIS DE BIOMOLÉCULAS		
<b>Fecha inicio:</b> 17/ago/2015	<b>Fecha fin:</b> 11/dic/2015	<b>Horas totales:</b> 16

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Biotecnología
<b>Disciplina:</b> Tecnología de alimentos	<b>Subdisciplina:</b> Investigación

## Docencia - Programas PNPC

<b>Institución:</b> UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
<b>Nombre del programa:</b> 000590		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Biotecnología de Plantas y Microalgas		
<b>Fecha inicio:</b> 22/ago/2016	<b>Fecha fin:</b> 30/nov/2016	<b>Horas totales:</b> 40

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología molecular	<b>Subdisciplina:</b> Biología molecular de plantas

## Docencia - Programas PNPC

<b>Institución:</b> UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
<b>Nombre del programa:</b> 000519		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> FUNDAMENTOS Y TÉCNICAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR		
<b>Fecha inicio:</b> 15/ago/2016	<b>Fecha fin:</b> 09/dic/2016	<b>Horas totales:</b> 40

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología humana	<b>Subdisciplina:</b> Biología molecular

## Docencia - Programas PNPC

<b>Institución:</b> UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
<b>Nombre del programa:</b> 003382		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> BIOLOGÍA MOLECULAR Y ADN RECOMBINANTE		
<b>Fecha inicio:</b> 25/ene/2016	<b>Fecha fin:</b> 03/jun/2016	<b>Horas totales:</b> 16

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología molecular	<b>Subdisciplina:</b> Biología molecular

## Docencia - Programas PNPC

<b>Institución:</b> UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
<b>Nombre del programa:</b> 000588		

CONACYT

<b>Nombre del curso o asignatura:</b> INGENIERÍA GENÉTICA		
<b>Fecha inicio:</b> 25/ene/2016	<b>Fecha fin:</b> 03/jun/2016	<b>Horas totales:</b> 16

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Genética	<b>Subdisciplina:</b> Ingeniería genética

Docencia - Programas PNPC		
<b>Institución:</b> UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
<b>Nombre del programa:</b> 000588		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> ANÁLISIS DE BIOMOLÉCULAS		
<b>Fecha inicio:</b> 15/ago/2016	<b>Fecha fin:</b> 09/dic/2016	<b>Horas totales:</b> 16

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Biotecnología
<b>Disciplina:</b> Tecnología de alimentos	<b>Subdisciplina:</b> Investigación

Docencia - Programas PNPC		
<b>Institución:</b> UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
<b>Nombre del programa:</b> 000588		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> INGENIERÍA GENÉTICA		
<b>Fecha inicio:</b> 23/ene/2017	<b>Fecha fin:</b> 01/jun/2017	<b>Horas totales:</b> 16

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología molecular	<b>Subdisciplina:</b> Biología molecular de plantas

Docencia - Programas PNPC		
<b>Institución:</b> UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
<b>Nombre del programa:</b> 003382		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> BIOLOGÍA MOLECULAR Y ADN RECOMBINANTE		
<b>Fecha inicio:</b> 23/ene/2017	<b>Fecha fin:</b> 02/jun/2017	<b>Horas totales:</b> 18

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología molecular	<b>Subdisciplina:</b> Biología molecular

Docencia - Programas PNPC		
<b>Institución:</b> UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
<b>Nombre del programa:</b> 000590		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> BIOTECNOLOGÍA DE PLANTAS Y MICROALGAS		
<b>Fecha inicio:</b> 21/ago/2017	<b>Fecha fin:</b> 30/nov/2017	<b>Horas totales:</b> 40

CONACYT

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología molecular	<b>Subdisciplina:</b> Biología molecular de plantas

Docencia - Programas PNPC

<b>Institución:</b> UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
<b>Nombre del programa:</b> 000588		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Análisis de biomoléculas		
<b>Fecha inicio:</b> 21/ago/2017	<b>Fecha fin:</b> 01/dic/2017	<b>Horas totales:</b> 16

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Biotecnología
<b>Disciplina:</b> Tecnología de alimentos	<b>Subdisciplina:</b> Investigación

Docencia - Programas PNPC

<b>Institución:</b> UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
<b>Nombre del programa:</b> 000519		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Fundamentos y Técnicas de Biología Molecular		
<b>Fecha inicio:</b> 21/ago/2017	<b>Fecha fin:</b> 01/dic/2017	<b>Horas totales:</b> 40

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología molecular	<b>Subdisciplina:</b> Biología molecular

Docencia - Programas PNPC

<b>Institución:</b> UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
<b>Nombre del programa:</b> 003382		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Fundamentos y Técnicas de Biología Molecular		
<b>Fecha inicio:</b> 29/ene/2018	<b>Fecha fin:</b> 01/jun/2018	<b>Horas totales:</b> 40

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología molecular	<b>Subdisciplina:</b> Biología molecular

Docencia - Programas PNPC

<b>Institución:</b> UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
<b>Nombre del programa:</b> 000588		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Ingeniería Genética		
<b>Fecha inicio:</b> 11/ene/2018	<b>Fecha fin:</b> 01/jun/2018	<b>Horas totales:</b> 16

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología molecular	<b>Subdisciplina:</b> Biología molecular

CONACYT

Docencia - Programas PNPC

<b>Institución:</b> UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
<b>Nombre del programa:</b> 000590		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Biotecnología Médica		
<b>Fecha inicio:</b> 11/ene/2018	<b>Fecha fin:</b> 01/jun/2018	<b>Horas totales:</b> 32

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología molecular	<b>Subdisciplina:</b> Biología molecular de plantas

Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería de Bioprocesos		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Laboratorio de Tecnología del ADN Recombinante		
<b>Fecha inicio:</b> 16/ago/2010	<b>Fecha fin:</b> 02/dic/2010	<b>Horas totales:</b> 64

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología molecular	<b>Subdisciplina:</b> Biología molecular

Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería de Bioprocesos		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Bioinformatica		
<b>Fecha inicio:</b> 16/ago/2010	<b>Fecha fin:</b> 02/dic/2010	<b>Horas totales:</b> 32

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ingeniería y tecnología	<b>Campo:</b> Ciencias tecnológicas
<b>Disciplina:</b> Computación	<b>Subdisciplina:</b> Computación para ingeniería

Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería de Bioprocesos		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Fisiología Celular		
<b>Fecha inicio:</b> 16/ago/2010	<b>Fecha fin:</b> 02/dic/2010	<b>Horas totales:</b> 32

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología vegetal (botánica)	<b>Subdisciplina:</b> Fisiología vegetal

Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería de Bioprocesos		

## CONACYT

Nombre del curso o asignatura: Laboratorio de Bioinformática

Fecha inicio: 16/ago/2010

Fecha fin: 02/dic/2010

Horas totales: 32

## Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ciencias tecnológicas

Disciplina: Computación

Subdisciplina: Computación para ingeniería

## Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Nombre del programa: Ingeniería de Bioprocesos

Nombre del curso o asignatura: Laboratorio de Biorremediación

Fecha inicio: 22/ago/2011

Fecha fin: 02/dic/2011

Horas totales: 32

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biotecnología

Subdisciplina: Otras

## Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Nombre del programa: Ingeniería de Bioprocesos

Nombre del curso o asignatura: Biomedicina

Fecha inicio: 22/ago/2011

Fecha fin: 02/dic/2011

Horas totales: 64

## Áreas de conocimiento

Área: Medicina y ciencias de la salud

Campo: Ciencias médicas

Disciplina: Otras especialidades médicas

Subdisciplina: Otras

## Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Nombre del programa: Ingeniería de Bioprocesos

Nombre del curso o asignatura: Fisiología celular

Fecha inicio: 24/ene/2011

Fecha fin: 03/jun/2011

Horas totales: 32

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología vegetal (botánica)

Subdisciplina: Fisiología vegetal

## Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Nombre del programa: Ingeniería de Bioprocesos

Nombre del curso o asignatura: Laboratorio de Tecnología de ADN recombinante

Fecha inicio: 22/ago/2011

Fecha fin: 02/dic/2011

Horas totales: 64

## CONACYT

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología molecular	<b>Subdisciplina:</b> Biología molecular

## Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería de Bioprocesos		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Biomedicina		
<b>Fecha inicio:</b> 24/ene/2011	<b>Fecha fin:</b> 03/jun/2011	<b>Horas totales:</b> 64

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Medicina y ciencias de la salud	<b>Campo:</b> Ciencias médicas
<b>Disciplina:</b> Otras especialidades médicas	<b>Subdisciplina:</b> Otras

## Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería de Bioprocesos		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Laboratorio de Biorremediación		
<b>Fecha inicio:</b> 24/ene/2011	<b>Fecha fin:</b> 03/jun/2011	<b>Horas totales:</b> 32

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biotecnología	<b>Subdisciplina:</b> Otras

## Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería de Bioprocesos		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Fisiología Celular		
<b>Fecha inicio:</b> 22/ago/2011	<b>Fecha fin:</b> 02/dic/2011	<b>Horas totales:</b> 32

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología vegetal (botánica)	<b>Subdisciplina:</b> Fisiología vegetal

## Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería de Bioprocesos		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Laboratorio de Tecnología de ADN recombinante		
<b>Fecha inicio:</b> 24/ene/2011	<b>Fecha fin:</b> 03/jun/2011	<b>Horas totales:</b> 64

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología molecular	<b>Subdisciplina:</b> Biología molecular

CONACYT

Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería de Bioprocesos		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Biomedicina		
<b>Fecha inicio:</b> 16/ene/2012	<b>Fecha fin:</b> 25/may/2012	<b>Horas totales:</b> 64

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Medicina y ciencias de la salud	<b>Campo:</b> Ciencias médicas
<b>Disciplina:</b> Otras especialidades médicas	<b>Subdisciplina:</b> Otras

Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería de Bioprocesos		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Bioinformática		
<b>Fecha inicio:</b> 16/ene/2012	<b>Fecha fin:</b> 25/may/2012	<b>Horas totales:</b> 32

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ingeniería y tecnología	<b>Campo:</b> Ciencias tecnológicas
<b>Disciplina:</b> Computación	<b>Subdisciplina:</b> Computación para ingeniería

Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería de Bioprocesos		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Laboratorio de Tecnología del ADN recombinante		
<b>Fecha inicio:</b> 16/ene/2012	<b>Fecha fin:</b> 25/may/2012	<b>Horas totales:</b> 64

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología molecular	<b>Subdisciplina:</b> Biología molecular

Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería de Bioprocesos		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Fisiología Celular		
<b>Fecha inicio:</b> 16/ene/2012	<b>Fecha fin:</b> 25/may/2012	<b>Horas totales:</b> 32

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología vegetal (botánica)	<b>Subdisciplina:</b> Genética vegetal

Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería de Bioprocesos		

## CONACYT

Nombre del curso o asignatura: Laboratorio de Biorremediación

Fecha inicio: 20/ago/2012

Fecha fin: 06/dic/2012

Horas totales: 32

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biotecnología

Subdisciplina: Otras

## Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Nombre del programa: Ingeniería de Bioprocesos

Nombre del curso o asignatura: Laboratorio de Tecnología del ADN Recombinante

Fecha inicio: 20/ago/2012

Fecha fin: 07/dic/2012

Horas totales: 32

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología molecular

Subdisciplina: Biología molecular

## Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Nombre del programa: Ingeniería de Bioprocesos

Nombre del curso o asignatura: Genética Clásica y Molecular

Fecha inicio: 20/ago/2012

Fecha fin: 07/dic/2012

Horas totales: 64

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Genética

Subdisciplina: Genética humana

## Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Nombre del programa: Ingeniería de Bioprocesos

Nombre del curso o asignatura: Fisiología Celular

Fecha inicio: 20/ago/2012

Fecha fin: 07/dic/2012

Horas totales: 32

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología vegetal (botánica)

Subdisciplina: Fisiología vegetal

## Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Nombre del programa: Ingeniería de Bioprocesos

Nombre del curso o asignatura: Bioinformática

Fecha inicio: 20/ago/2012

Fecha fin: 07/dic/2012

Horas totales: 32

## CONACYT

## Áreas de conocimiento

Área:	Ingeniería y tecnología	Campo:	Ciencias tecnológicas
Disciplina:	Computación	Subdisciplina:	Computación para ingeniería

## Docencia - Programas no PNPC

Institución:	Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Nombre del programa:	Ingeniería de Bioprocesos		
Nombre del curso o asignatura:	Laboratorio de Biorremediación		
Fecha inicio:	16/ene/2012	Fecha fin:	25/may/2012
			Horas totales: 32

## Áreas de conocimiento

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

## Docencia - Programas no PNPC

Institución:	Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Nombre del programa:	Ingeniería de Bioprocesos		
Nombre del curso o asignatura:	Biomedicina		
Fecha inicio:	20/ago/2012	Fecha fin:	07/dic/2012
			Horas totales: 64

## Áreas de conocimiento

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

## Docencia - Programas no PNPC

Institución:	Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Nombre del programa:	Licenciatura en Ingeniería de Bioprocesos		
Nombre del curso o asignatura:	Laboratorio de Tecnología del ADN recombinante		
Fecha inicio:	16/ene/2012	Fecha fin:	25/may/2012
			Horas totales: 32

## Áreas de conocimiento

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

## Docencia - Programas no PNPC

Institución:	Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Nombre del programa:	Ingeniería de Bioprocesos		
Nombre del curso o asignatura:	Laboratorio de Biorremediación		
Fecha inicio:	19/ago/2013	Fecha fin:	06/dic/2013
			Horas totales: 32

## Áreas de conocimiento

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

CONACYT

Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería de Bioprocesos		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Laboratorio de Tecnología del DNA recombinante		
<b>Fecha inicio:</b> 19/ago/2013	<b>Fecha fin:</b> 06/dic/2013	<b>Horas totales:</b> 32

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología molecular	<b>Subdisciplina:</b> Biología molecular

Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería de Bioprocesos		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Fisiología Celular		
<b>Fecha inicio:</b> 19/ago/2013	<b>Fecha fin:</b> 06/dic/2013	<b>Horas totales:</b> 32

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología vegetal (botánica)	<b>Subdisciplina:</b> Fisiología vegetal

Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería de Bioprocesos		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Bioinformatica		
<b>Fecha inicio:</b> 08/dic/2013	<b>Fecha fin:</b> 12/may/2013	<b>Horas totales:</b> 32

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ingeniería y tecnología	<b>Campo:</b> Ciencias tecnológicas
<b>Disciplina:</b> Computación	<b>Subdisciplina:</b> Computación para ingeniería

Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería de Bioprocesos		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Laboratorio de Biorremediación		
<b>Fecha inicio:</b> 21/ene/2013	<b>Fecha fin:</b> 03/jun/2013	<b>Horas totales:</b> 32

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biotecnología	<b>Subdisciplina:</b> Otras

Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería de Bioprocesos		

## CONACYT

<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Bioinformática		
<b>Fecha inicio:</b> 19/ago/2013	<b>Fecha fin:</b> 06/dic/2013	<b>Horas totales:</b> 32

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ingeniería y tecnología	<b>Campo:</b> Ciencias tecnológicas
<b>Disciplina:</b> Computación	<b>Subdisciplina:</b> Computación para ingeniería

## Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería de Biotecnología		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Laboratorio de Tecnología del DNA recombinante		
<b>Fecha inicio:</b> 21/ene/2013	<b>Fecha fin:</b> 03/jun/2013	<b>Horas totales:</b> 32

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología molecular	<b>Subdisciplina:</b> Biología molecular

## Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería de Biotecnología		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Fisiología Celular		
<b>Fecha inicio:</b> 21/ene/2013	<b>Fecha fin:</b> 03/jun/2013	<b>Horas totales:</b> 32

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología vegetal (botánica)	<b>Subdisciplina:</b> Fisiología vegetal

## Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería de Biotecnología		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Bioinformática		
<b>Fecha inicio:</b> 21/ene/2013	<b>Fecha fin:</b> 03/jun/2013	<b>Horas totales:</b> 32

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ingeniería y tecnología	<b>Campo:</b> Ciencias tecnológicas
<b>Disciplina:</b> Computación	<b>Subdisciplina:</b> Computación para ingeniería

## Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería de Biotecnología		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Laboratorio de Tecnología del ADN recombinante		
<b>Fecha inicio:</b> 11/ago/2014	<b>Fecha fin:</b> 09/dic/2014	<b>Horas totales:</b> 32

## CONACYT

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología molecular	<b>Subdisciplina:</b> Biología molecular

## Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería de Bioprocesos		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Fisiología Celular		
<b>Fecha inicio:</b> 11/ago/2014	<b>Fecha fin:</b> 09/dic/2014	<b>Horas totales:</b> 32

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología vegetal (botánica)	<b>Subdisciplina:</b> Genética vegetal

## Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería de Bioprocesos		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Laboratorio de Biorremediación		
<b>Fecha inicio:</b> 11/ago/2014	<b>Fecha fin:</b> 09/dic/2014	<b>Horas totales:</b> 32

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biotecnología	<b>Subdisciplina:</b> Otras

## Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería de Bioprocesos		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Bioinformática y laboratorio de bioinformática		
<b>Fecha inicio:</b> 11/ago/2014	<b>Fecha fin:</b> 09/dic/2014	<b>Horas totales:</b> 32

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ingeniería y tecnología	<b>Campo:</b> Ciencias tecnológicas
<b>Disciplina:</b> Computación	<b>Subdisciplina:</b> Computación para ingeniería

## Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería de Bioprocesos		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Laboratorio de Tecnología del ADN recombinante		
<b>Fecha inicio:</b> 20/ene/2014	<b>Fecha fin:</b> 06/jun/2014	<b>Horas totales:</b> 32

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología molecular	<b>Subdisciplina:</b> Biología molecular

CONACYT

Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería de Bioprocesos		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Laboratorio de Biorremediación		
<b>Fecha inicio:</b> 20/ene/2014	<b>Fecha fin:</b> 06/jun/2014	<b>Horas totales:</b> 32

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biotecnología	<b>Subdisciplina:</b> Otras

Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería de Bioprocesos		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Bioinformática y laboratorio de bioinformática		
<b>Fecha inicio:</b> 20/ene/2014	<b>Fecha fin:</b> 06/jun/2014	<b>Horas totales:</b> 32

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ingeniería y tecnología	<b>Campo:</b> Ciencias tecnológicas
<b>Disciplina:</b> Computación	<b>Subdisciplina:</b> Computación para ingeniería

Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería de Bioprocesos		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Fisiología Celular		
<b>Fecha inicio:</b> 20/ene/2014	<b>Fecha fin:</b> 06/jun/2014	<b>Horas totales:</b> 32

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología vegetal (botánica)	<b>Subdisciplina:</b> Fisiología vegetal

Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería de Bioprocesos		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Laboratorio de Tecnología del ADN recombinante		
<b>Fecha inicio:</b> 19/ene/2015	<b>Fecha fin:</b> 28/may/2015	<b>Horas totales:</b> 32

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología molecular	<b>Subdisciplina:</b> Biología molecular de plantas

Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería de Bioprocesos		

CONACYT

<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Laboratorio de Biorremediación		
<b>Fecha inicio:</b> 19/ene/2015	<b>Fecha fin:</b> 28/may/2015	<b>Horas totales:</b> 32

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

Docencia - Programas no PNPC		
<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería de Bioprocesos		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Fisiología Celular		
<b>Fecha inicio:</b> 19/ene/2015	<b>Fecha fin:</b> 28/may/2015	<b>Horas totales:</b> 32

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Genética	<b>Subdisciplina:</b> Genética humana

Docencia - Programas no PNPC		
<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería de Bioprocesos		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Bioinformática y laboratorio de bioinformática		
<b>Fecha inicio:</b> 19/ene/2015	<b>Fecha fin:</b> 28/may/2015	<b>Horas totales:</b> 32

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Ingeniería y tecnología	<b>Campo:</b> Ciencias tecnológicas
<b>Disciplina:</b> Computación	<b>Subdisciplina:</b> Computación para ingeniería

Docencia - Programas no PNPC		
<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería de Bioprocesos		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Bioinformática y laboratorio de bioinformática		
<b>Fecha inicio:</b> 17/ago/2015	<b>Fecha fin:</b> 11/dic/2015	<b>Horas totales:</b> 32

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Ingeniería y tecnología	<b>Campo:</b> Ciencias tecnológicas
<b>Disciplina:</b> Computación	<b>Subdisciplina:</b> Computación para ingeniería

Docencia - Programas no PNPC		
<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería de Bioprocesos		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Laboratorio de Tecnología del ADN recombinante		
<b>Fecha inicio:</b> 17/ago/2015	<b>Fecha fin:</b> 11/dic/2015	<b>Horas totales:</b> 32

## CONACYT

## Áreas de conocimiento

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

## Docencia - Programas no PNPC

Institución:	Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Nombre del programa:	Ingeniería de Bioprocesos		
Nombre del curso o asignatura:	Laboratorio de Biorremediación		
Fecha inicio:	17/ago/2015	Fecha fin:	11/dic/2015
			Horas totales: 32

## Áreas de conocimiento

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

## Docencia - Programas no PNPC

Institución:	Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Nombre del programa:	Ingeniería de Bioprocesos		
Nombre del curso o asignatura:	Fisiología Celular		
Fecha inicio:	17/ago/2015	Fecha fin:	11/dic/2015
			Horas totales: 32

## Áreas de conocimiento

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

## Docencia - Programas no PNPC

Institución:	Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Nombre del programa:	Ingeniería de Bioprocesos		
Nombre del curso o asignatura:	Fisiología Celular		
Fecha inicio:	15/ago/2016	Fecha fin:	01/dic/2016
			Horas totales: 32

## Áreas de conocimiento

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

## Docencia - Programas no PNPC

Institución:	Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Nombre del programa:	Ingeniería de Bioprocesos		
Nombre del curso o asignatura:	Fisiología Celular		
Fecha inicio:	25/ene/2016	Fecha fin:	03/jun/2016
			Horas totales: 32

## Áreas de conocimiento

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

CONACYT

Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería de Bioprocesos		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Laboratorio de Tecnología del ADN recombinante		
<b>Fecha inicio:</b> 25/ene/2016	<b>Fecha fin:</b> 03/jun/2016	<b>Horas totales:</b> 32

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología molecular	<b>Subdisciplina:</b> Biología molecular

Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería de Bioprocesos		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Bioinformática y laboratorio de bioinformática		
<b>Fecha inicio:</b> 25/ene/2016	<b>Fecha fin:</b> 03/jun/2016	<b>Horas totales:</b> 32

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ingeniería y tecnología	<b>Campo:</b> Ciencias tecnológicas
<b>Disciplina:</b> Computación	<b>Subdisciplina:</b> Computación para ingeniería

Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería de Bioprocesos		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Laboratorio de Biorremediación		
<b>Fecha inicio:</b> 25/ene/2016	<b>Fecha fin:</b> 03/jun/2016	<b>Horas totales:</b> 32

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biotecnología	<b>Subdisciplina:</b> Otras

Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería de Bioprocesos		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Bioinformática y laboratorio de bioinformática		
<b>Fecha inicio:</b> 15/ago/2016	<b>Fecha fin:</b> 09/dic/2016	<b>Horas totales:</b> 32

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Genética	<b>Subdisciplina:</b> Genética humana

Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería de Bioprocesos		

## CONACYT

Nombre del curso o asignatura: Laboratorio de Tecnología del ADN recombinante

Fecha inicio: 15/ago/2016

Fecha fin: 09/dic/2016

Horas totales: 32

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología molecular

Subdisciplina: Biología molecular

## Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Nombre del programa: Ingeniería de Bioprocesos

Nombre del curso o asignatura: Laboratorio de Biorremediación

Fecha inicio: 15/ago/2016

Fecha fin: 09/dic/2016

Horas totales: 36

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biotecnología

Subdisciplina: Otras

## Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Nombre del programa: Ingeniería de Bioprocesos

Nombre del curso o asignatura: Fisiología Celular

Fecha inicio: 21/ago/2017

Fecha fin: 01/dic/2017

Horas totales: 32

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología vegetal (botánica)

Subdisciplina: Fisiología vegetal

## Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Nombre del programa: Ingeniería de Bioprocesos

Nombre del curso o asignatura: Fisiología Celular

Fecha inicio: 16/ene/2017

Fecha fin: 01/jun/2017

Horas totales: 32

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología molecular

Subdisciplina: Biología molecular de plantas

## Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Nombre del programa: Ingeniería de Bioprocesos

Nombre del curso o asignatura: Bioinformática y laboratorio de bioinformática

Fecha inicio: 23/ene/2017

Fecha fin: 02/jun/2017

Horas totales: 32

## CONACYT

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología molecular	<b>Subdisciplina:</b> Biología molecular

## Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería de Bioprocesos		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Laboratorio de Tecnología del ADN recombinante		
<b>Fecha inicio:</b> 23/ene/2017	<b>Fecha fin:</b> 02/jun/2017	<b>Horas totales:</b> 32

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología molecular	<b>Subdisciplina:</b> Biología molecular

## Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería de Bioprocesos		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Laboratorio de Biorremediación		
<b>Fecha inicio:</b> 23/ene/2017	<b>Fecha fin:</b> 02/jun/2017	<b>Horas totales:</b> 32

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biotecnología	<b>Subdisciplina:</b> Otras

## Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería de Bioprocesos		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Bioinformática y laboratorio de bioinformática		
<b>Fecha inicio:</b> 21/ago/2017	<b>Fecha fin:</b> 01/dic/2017	<b>Horas totales:</b> 32

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología vegetal (botánica)	<b>Subdisciplina:</b> Genética vegetal

## Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería de Bioprocesos		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Laboratorio de Tecnología del ADN recombinante		
<b>Fecha inicio:</b> 21/ago/2017	<b>Fecha fin:</b> 01/dic/2017	<b>Horas totales:</b> 32

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología molecular	<b>Subdisciplina:</b> Biología molecular

## CONACYT

## Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería de Bioprocesos		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Laboratorio de Biorremediación		
<b>Fecha inicio:</b> 21/ago/2017	<b>Fecha fin:</b> 01/dic/2017	<b>Horas totales:</b> 32

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biotecnología	<b>Subdisciplina:</b> Otras

## Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería de Bioprocesos		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Fisiología Celular		
<b>Fecha inicio:</b> 22/ene/2018	<b>Fecha fin:</b> 01/jun/2018	<b>Horas totales:</b> 32

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología vegetal (botánica)	<b>Subdisciplina:</b> Fisiología vegetal

## Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería de Bioprocesos		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Bioinformática y laboratorio de bioinformática		
<b>Fecha inicio:</b> 11/ene/2018	<b>Fecha fin:</b> 01/jun/2018	<b>Horas totales:</b> 32

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ingeniería y tecnología	<b>Campo:</b> Ciencias tecnológicas
<b>Disciplina:</b> Computación	<b>Subdisciplina:</b> Computación para ingeniería

## Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería de Bioprocesos		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Laboratorio de Biorremediación		
<b>Fecha inicio:</b> 11/ene/2018	<b>Fecha fin:</b> 01/jun/2018	<b>Horas totales:</b> 32

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biotecnología	<b>Subdisciplina:</b> Otras

## Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería de Bioprocesos		

## CONACYT

Nombre del curso o asignatura: Laboratorio de Tecnología del ADN recombinante

Fecha inicio: 11/ene/2018

Fecha fin: 01/jun/2018

Horas totales: 64

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología molecular

Subdisciplina: Biología molecular

## Tesis - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

## Título de la tesis:

Chlamydomonas reinhardtii como plataforma para la obtención de biocombustibles: sobre expresión del factor de transcripción Dof11 para incrementar la producción de lípidos

## Nombre del autor

Nombre: Alejandro Ibañez Salazar

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 29/ago/2013

Fecha de obtención de grado: 29/ago/2013

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología molecular

Subdisciplina: Biología molecular de plantas

## Tesis - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE AGUASCALIENTES

## Título de la tesis:

Producción de lactostatina en cloroplastos de Chlamydomonas reinhardtii

## Nombre del autor

Nombre: Ana Rosa Lopez Limón

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 10/oct/2014

Fecha de obtención de grado: 10/oct/2014

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biotecnología

Subdisciplina: Otras

## Tesis - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE AGUASCALIENTES

## Título de la tesis:

Identificación y estudio de expresión de genes implicados en la apertura y cierre de estomas en cactáceas

## Nombre del autor

**CONACYT**

<b>Nombre:</b> Virginia Herrera Herrera	
<b>Estado de la tesis:</b> Terminada	<b>País:</b> México
<b>Fecha de aprobación:</b> 23/oct/2015	<b>Fecha de obtención de grado:</b> 02/dic/2015

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología vegetal (botánica)	<b>Subdisciplina:</b> Desarrollo vegetal

Tesis - Programas PNPC	
<b>Institución:</b> UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	
<b>Título de la tesis:</b> Estudio del efecto antihipertensivo de péptidos bioactivos producidos en Chlamydomonas reinhardtii en un modelo de ratas hipertensas	

Nombre del autor	
<b>Nombre:</b> Celma Estefanía Ochoa Méndez	
<b>Estado de la tesis:</b> Terminada	<b>País:</b> México
<b>Fecha de aprobación:</b> 15/jun/2016	<b>Fecha de obtención de grado:</b> 15/jun/2016

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Medicina y ciencias de la salud	<b>Campo:</b> Ciencias médicas
<b>Disciplina:</b> Medicina preventiva	<b>Subdisciplina:</b> Otras

Tesis - Programas PNPC	
<b>Institución:</b> INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA AC	
<b>Título de la tesis:</b> Producción de proteínas antigénicas en Chlamydomonas reinhardtii	

Nombre del autor	
<b>Nombre:</b> Karen Lizbeth Reyes Barrera	
<b>Estado de la tesis:</b> Terminada	<b>País:</b> México
<b>Fecha de aprobación:</b> 13/jul/2016	<b>Fecha de obtención de grado:</b> 13/jul/2016

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología molecular	<b>Subdisciplina:</b> Biología molecular de plantas

Tesis - Programas PNPC	
<b>Institución:</b> INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA AC	
<b>Título de la tesis:</b> Caracterización molecular de transformantes de Chlamydomonas reinhardtii con la proteína antigénica del virus de la influenza A (H1N1).	

## CONACYT

## Nombre del autor

Nombre: Karen Lizbeth Reyes Barrera

Estado de la tesis: En proceso

País: México

Fecha de aprobación:

Fecha de obtención de grado:

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología molecular

Subdisciplina: Biología molecular de plantas

## Tesis - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE AGUASCALIENTES

Título de la tesis:

Identificación y estudios de expresión de algunos genes inducidos por salinidad en Suaeda sp. nativa de Valle de Santiago, Guanajuato. México

## Nombre del autor

Nombre: Gloria Viviana Cerillo Rojas

Estado de la tesis: En proceso

País: México

Fecha de aprobación:

Fecha de obtención de grado:

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología vegetal (botánica)

Subdisciplina: Genética vegetal

## Tesis - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Título de la tesis:

Producción del péptido antimicrobiano nisina en cloroplastos de Chlamydomonas reinhardtii

## Nombre del autor

Nombre: Julieta Ponce Alonso

Estado de la tesis: En proceso

País: México

Fecha de aprobación:

Fecha de obtención de grado:

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología molecular

Subdisciplina: Biología molecular de plantas

## Tesis - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE AGUASCALIENTES

Título de la tesis:

Obtención de péptidos antimicrobianos recombinantes derivados de Moringa oleifera Lam. y Enterococcus sp.

## CONACYT

## Nombre del autor

Nombre: Jesús Josafath Quezada Rivera

Estado de la tesis: En proceso

País: México

Fecha de aprobación:

Fecha de obtención de grado:

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biotecnología

Subdisciplina: Otras

## Tesis - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Título de la tesis:

Expresión de péptidos antimicrobianos derivados de Moringa oleífera en microalgas

## Nombre del autor

Nombre: Sarai Damaris Dávalos Guzmán

Estado de la tesis: En proceso

País: México

Fecha de aprobación:

Fecha de obtención de grado:

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología molecular

Subdisciplina: Biología molecular de plantas

## Tesis - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Título de la tesis:

Empleo de microalgas como estrategia de remoción de productos farmacéuticos contaminantes en el agua

## Nombre del autor

Nombre: Danae Samara Sanchez Saldoval

Estado de la tesis: En proceso

País: México

Fecha de aprobación:

Fecha de obtención de grado:

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Otras especialidades agrarias

Subdisciplina: Otras

## Tesis - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Título de la tesis:

Efecto de la suplementación de nitrógeno, fósforo y cloruro de sodio en la producción de biomasa, contenido total de lípidos y perfil de ácidos grasos en *Scenedesmus acutus*

## CONACYT

## Nombre del autor

Nombre: Alejandro Rodríguez Rodríguez

Estado de la tesis: En proceso

País: México

Fecha de aprobación:

Fecha de obtención de grado:

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Otras especialidades de la biología

Subdisciplina: Otras

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Título de la tesis:

Producción de una proteína recombinante en lechuga (*Lactuca sativa*) como alternativa inmunoterapéutica contra la hipertensión arterial

## Nombre del autor

Nombre: Alejandro Ibañez Salazar

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 26/ago/2011

Fecha de obtención de grado: 26/ago/2011

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Genética

Subdisciplina: Ingeniería genética

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Título de la tesis:

Caracterización molecular y evaluación del efecto antihipertensivo de vacunas basadas en plantas en un modelo de ratas espontáneamente hipertensas

## Nombre del autor

Nombre: Alejandra Colunga Álvarez

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 19/abr/2012

Fecha de obtención de grado: 08/jun/2012

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Medicina y ciencias de la salud

Campo: Ciencias médicas

Disciplina: Medicina preventiva

Subdisciplina: Otras

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Título de la tesis:

Producción de una proteína quimérica precursora de péptidos bioactivos en *Chlamydomonas reinhardtii*

## CONACYT

## Nombre del autor

Nombre: Nohemí Campos Quevedo

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 11/may/2012

Fecha de obtención de grado: 10/ago/2012

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología molecular

Subdisciplina: Biología molecular de plantas

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Título de la tesis:

Expresión de péptidos anti-hipertensivos producidos en una microalga comestible

## Nombre del autor

Nombre: Claudia Carrizales López

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 11/jun/2013

Fecha de obtención de grado: 12/jul/2013

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología molecular

Subdisciplina: Biología molecular de plantas

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Título de la tesis:

Establecimiento de un sistema de transformación nuclear como una herramienta de expresión de genes heterólogos en *Chlamydomonas reinhardtii*

## Nombre del autor

Nombre: Jocelin Itzel Ramírez Alonso

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 20/jun/2013

Fecha de obtención de grado: 13/nov/2013

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Tecnología de alimentos

Subdisciplina: Investigación

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Título de la tesis:

Diseño racional y construcción de una vacuna de ADN multiepitópica contra el VIH

## CONACYT

## Nombre del autor

Nombre: Ricardo Nieto Gómez

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 12/may/2014

Fecha de obtención de grado: 18/jun/2014

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ciencias tecnológicas

Disciplina: Computación

Subdisciplina: Computación para ingeniería

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

## Título de la tesis:

Análisis del perfil transcripcional inducido bajo condiciones de estrés en cepas de Chlamydomonas reinhardtii sobreexpresantes del factor de transcripción tipo-Dof

## Nombre del autor

Nombre: Carlos Joel Salas Montantes

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 25/jun/2014

Fecha de obtención de grado: 13/feb/2015

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ciencias tecnológicas

Disciplina: Tecnología bioquímica

Subdisciplina: Aceites y grasas vegetales

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

## Título de la tesis:

Expresión de péptidos antihipertensivos en la microalga Chlamydomonas reinhardtii

## Nombre del autor

Nombre: Ignacio Lara Hernández

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 11/jun/2014

Fecha de obtención de grado: 18/feb/2015

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Medicina y ciencias de la salud

Campo: Ciencias médicas

Disciplina: Otras especialidades médicas

Subdisciplina: Otras

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

## Título de la tesis:

Clonación y análisis comparativo de isoformas que codifican para la enzima diacilglicerol aciltransferasa de Chlamydomonas reinhardtii

## CONACYT

## Nombre del autor

Nombre: Araceli Hernández Torres

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 10/feb/2015

Fecha de obtención de grado: 06/may/2015

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología molecular

Subdisciplina: Biología molecular

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

## Título de la tesis:

Identificación de genes relacionados en la biosíntesis de lípidos en *Chlamydomonas reinhardtii* mediante análisis bioinformático de una colección de ESTs.

## Nombre del autor

Nombre: Yerendira Paolah Gaytán Dávila

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 23/jul/2014

Fecha de obtención de grado: 14/may/2015

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ciencias tecnológicas

Disciplina: Computación

Subdisciplina: Computación para ingeniería

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

## Título de la tesis:

Evaluación in vitro de la liberación de biopéptidos antihipertensivos a partir de una proteína quimérica expresada en cloroplasto de *Chlamydomonas reinhardtii*

## Nombre del autor

Nombre: Fabian Ulises Galvan Moreno

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 09/feb/2015

Fecha de obtención de grado: 22/may/2015

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Medicina y ciencias de la salud

Campo: Ciencias médicas

Disciplina: Medicina preventiva

Subdisciplina: Otras

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

## Título de la tesis:

Caracterización molecular de cepas productoras de péptidos hipocolesterolémicos en *Chlamydomonas reinhardtii*

## CONACYT

## Nombre del autor

Nombre: Citlaly Martínez Pedraza

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 20/oct/2015

Fecha de obtención de grado: 13/nov/2015

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Medicina y ciencias de la salud

Campo: Ciencias médicas

Disciplina: Medicina preventiva

Subdisciplina: Otras

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Título de la tesis:

Sobreexpresión de isoformas de la enzima DGAT2 en Chlamydomonas reinhardtii

## Nombre del autor

Nombre: Ana Laura Zapata Morales

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 16/nov/2015

Fecha de obtención de grado: 15/dic/2015

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología molecular

Subdisciplina: Biología molecular de plantas

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Título de la tesis:

Efecto de la longitud de onda en la acumulación de lípidos en Chlamydomonas reinhardtii sobreexpresante del factor de transcripción tipo-Dof

## Nombre del autor

Nombre: Daniel Eugenio Gaytán Luna

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 17/nov/2015

Fecha de obtención de grado: 18/mar/2016

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Tecnología de alimentos

Subdisciplina: Nutrición y alimentos

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Título de la tesis:

Producción del Péptido Antimicrobiano E-760 en Chlamydomonas reinhardtii

## CONACYT

## Nombre del autor

Nombre: Frida Sahori Pérez Juárez

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 06/dic/2016

Fecha de obtención de grado: 03/mar/2017

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología molecular

Subdisciplina: Biología molecular de plantas

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Título de la tesis:

Desarrollo de un sistema de regeneración in vitro y suspensión celular de *Amaranthus hypochondriacus* variedad Benito

## Nombre del autor

Nombre: Rodrigo Camarena Rangel

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 25/may/2017

Fecha de obtención de grado: 30/jun/2017

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología vegetal (botánica)

Subdisciplina: Desarrollo vegetal

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Título de la tesis:

Obtención de biomasa de *Chlorella vulgaris* para su uso como alimento en acuicultura

## Nombre del autor

Nombre: Karla Gissela Zavala Arias

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 20/abr/2017

Fecha de obtención de grado: 29/sep/2017

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biotecnología

Subdisciplina: Acuicultura

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Título de la tesis:

Detección de *Clostridium difficile* por técnicas de Biología molecular en la microbiota intestinal de pacientes del Hospital Central Dr. Ignacio Morones Prieto

## CONACYT

## Nombre del autor

Nombre: Miguel Ángel Álvarez Zapata

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 24/ago/2017

Fecha de obtención de grado: 05/dic/2017

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología molecular

Subdisciplina: Biología molecular

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

## Título de la tesis:

Transformación nuclear de *Nicotiana tabacum* vía *Agrobacterium tumefaciens* con isoformas de la enzima acil-CoA diacilglicerol aciltransferasa

## Nombre del autor

Nombre: María Carolina Zárate Ibarra

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 16/ago/2017

Fecha de obtención de grado: 08/dic/2017

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología molecular

Subdisciplina: Biología molecular de plantas

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

## Título de la tesis:

Remoción de diclofenaco por *Chlorella vulgaris*.

## Nombre del autor

Nombre: Aarón Gustavo Merino Ángel

Estado de la tesis: En proceso

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación:

Fecha de obtención de grado:

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Biotecnología ambiental

Subdisciplina: Otras

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

## Título de la tesis:

Efecto de la temperatura en la acumulación de lípidos en tres especies de microalgas verdes

## CONACYT

## Nombre del autor

Nombre: Juan Marcos Castro Tapia

Estado de la tesis: En proceso

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación:

Fecha de obtención de grado:

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Bioenergía y biocombustibles

Subdisciplina: Otras

## Publicación de artículos

ISSN impreso: 01889974

ISSN electrónico: 01889974

Nombre: Claridades Agropecuarias

País: México

Título del artículo: Plantas transgénicas y vacunas comestibles

Número de la revista: 166

Volumen de la revista: 1

Año de edición: 2007

Año de publicación: 2007

Páginas de: 32

a: 22

Palabra clave 1: Ingeniería genética

Palabra clave 2: inmunología

Palabra clave 2: vacunas

## Áreas de conocimiento

Área: Medicina y ciencias de la salud

Campo: Ciencias médicas

Disciplina: Otras especialidades médicas

Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Rubén López-Revilla	MANUAL	Autor
Sergio Rosales-Mendoza	MANUAL	Autor
Luzmila Martínez Gonzalez	MANUAL	Autor
Ruth Elena Soria-Guerra	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso: 18701698

ISSN electrónico: 18701698

Nombre: Universitarios Potosinos

País: México

Título del artículo: Software y genes: la relevancia de la bioinformática en las ciencias biológicas

Número de la revista: 7

Volumen de la revista: 7

Año de edición: 2012

Año de publicación: 2012

Páginas de: 8

a: 5

Palabra clave 1: bases de datos

Palabra clave 2: biología molecular

Palabra clave 2: secuencias

## Áreas de conocimiento

CONACYT

<b>Área:</b> Ingeniería y tecnología	<b>Campo:</b> Ciencias tecnológicas
<b>Disciplina:</b> Computación	<b>Subdisciplina:</b> Sistemas computacionales

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Ruth Elena Soria-Guerra	MANUAL	Autor
Sergio Rosales-Mendoza	MANUAL	Autor
Jocelin Itzel Ramírez-Alonso	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
<b>ISSN impreso:</b> 16654412	<b>ISSN electrónico:</b> 16654412	
<b>Nombre:</b> Investigación y Ciencia de la Universidad Autónoma de Aguasc		
<b>País:</b> México		
<b>Título del artículo:</b> Expresión de una alfa-expansina implicada en la maduración del fruto de guayaba (Psidium guajava L)		
<b>Número de la revista:</b> 58	<b>Volúmen de la revista:</b> 1	
<b>Año de edición:</b> 2013	<b>Año de publicación:</b> 2013	
<b>Páginas de:</b> 11	<b>a:</b> 5	
<b>Palabra clave 1:</b> expansinas	<b>Palabra clave 2:</b> fruto	<b>Palabra clave 2:</b> guayaba

Áreas de conocimiento		
<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida	
<b>Disciplina:</b> Biología vegetal (botánica)	<b>Subdisciplina:</b> Anatomía vegetal	

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Angel Gabriel Alpuche Solís	MANUAL	Autor
José Francisco Morales-Domnguez,	MANUAL	Autor
Ruth Elena Soria-Guerra	MANUAL	Autor
Cristina Garcidueñas Piña	MANUAL	Autor

Participación en congresos		
<b>Nombre del congreso:</b> XI CONGRESO NACIONAL DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DE PLANTAS.		
<b>Título del trabajo:</b> GENETIC TRANSFORMATION OF TOMATO PLAN (LYCOPERSICON ESCULENTUM) BY AGROINFILTRATION OF A SYNTHETIC		
<b>Título de participación congreso:</b> Póster		
<b>Fecha:</b> 15/ago/2003	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> AGROINFILTRACIÓN	<b>Palabra clave 2:</b> GEN SINTETICO	<b>Palabra clave 2:</b> VACUNAS COMESTIBLES

Colaboradores

## CONACYT

Nombre: SORIA-GUERRA RE

Sexo:

Nombre: LÓPEZ REVILLA R

Sexo:

Nombre: ALPUCHE-SOLÍS AG

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXV CONGRESO NACIONAL DE BIOQUÍMICA

Título del trabajo: DETECCIÓN DE METAPNEUMOVIRUS HUMAN, POR PCR EN TIEMPO REAL DE PACIENTES PEDIÁTRICOS

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 12/mar/2004

País: México

Palabra clave 1: MPVH

Palabra clave 2: PACIENTES PEDIÁTRICOS

Palabra clave 2: DIAGNOSTICO MOLECULAR

## Colaboradores

Nombre: SORIA GUERRA RE

Sexo:

Nombre: HERRERA DÍAZ A

Sexo:

Nombre: LOYOLA CHERPITELL DE

Sexo:

Nombre: SANCHEZ ALVARADO J

Sexo:

Nombre: LÓPEZ REVILLA R

Sexo:

Nombre: ALPUCHE SOLÍS AG

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXV CONGRESO NACIONAL DE BIOQUÍMICA

Título del trabajo: EXPRESIÓN DE UN GEN SINTÉTICO QUE CODIFICA PARA LOS PRINCIPALES EPÍTOPES DE LA VACUNA DPT EN PLANTAS DE

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 08/oct/2004

País: México

Palabra clave 1: VACUNA TRIPLE DPT

Palabra clave 2: VACUNAS COMESTIBLES

Palabra clave 2: PLANTAS TRANSGÉNICAS

## Colaboradores

## CONACYT

Nombre: SORIA-GUERRA RE

Sexo:

Nombre: LÓPEZ REVILLA R

Sexo:

Nombre: ALPUCHE-SOLÍS AG

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: III CONGRESO IBEROAMERICANO DE NEONATOLOGÍA

Título del trabajo: DETECCIÓN DE LOS PATÓGENOS BACTERIANOS MÁS FRECUENTES EN SEPSIS NEONATAL, ANÁLISIS COMPARATIVO

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2006

País: México

Palabra clave 1: PCR

Palabra clave 2: RT-PCR

Palabra clave 2: SEPSIS

## Colaboradores

Nombre: ROGEL V

Sexo:

Nombre: SORIA-GUERRA RE

Sexo:

Nombre: ALPUCHE-SOLÍS AG

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXV CONGRESO INTERAMERICANO DE INFECTOLOGÍA PEDIÁTRICA

Título del trabajo: LA INGESTIÓN DE ZANAHORIAS TRANSGÉNICAS QUE EXPRESAN LA SUBUNIDAD B DE LA TOXINA TERMOLÁBIL DE

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2006

País: México

Palabra clave 1: LTB

Palabra clave 2: ZANAHORIAS

Palabra clave 2: VACUNAS COMESTIBLES

## Colaboradores

Nombre: ROSALES-MENDOZA S

Sexo:

Nombre: SORIA-GUERRA RE

Sexo:

Nombre: LÓPEZ-REVILLA R

Sexo:

## CONACYT

Nombre: MORENO-FIERROS L

Sexo:

Nombre: OLIVERA-FLORES MT

Sexo:

Nombre: RENTARÍA-CARDENAS A

Sexo:

Nombre: ALPUCHE-SOLÍS AG

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: III CONGRESO IBEROAMERICANO DE NEONATOLOGÍA

Título del trabajo: DETECCIÓN DE LOS PATÓGENOS BACTERIANOS MÁS FRECUENTES EN SEPSIS NEONATAL, ANÁLISIS COMPARATIVO

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 19/may/2006

País: México

Palabra clave 1: PCR

Palabra clave 2: RT-PCR

Palabra clave 2: SEPSIS

## Colaboradores

Nombre: ROGEL V

Sexo:

Nombre: SORIA-GUERRA RE

Sexo:

Nombre: ALPUCHE-SOLÍS AG

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN SOCIETY OF PLANT BIOLOGIST.

Título del trabajo: IMMUNOGENICITY OF A POLYPEPTIDE ENCODED BY A SYNTHETIC GENE EXPRESSED IN TOMATO PLANTS

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 19/jul/2006

País: United States of America

Palabra clave 1: DPT VACCINE

Palabra clave 2: TRANSGENIC PLANT

Palabra clave 2: PLANT-BASED VACCINE

## Colaboradores

Nombre: SORIA-GUERRA RE

Sexo:

Nombre: ROSALES-MENDOZA S

Sexo:

## CONACYT

Nombre: LÓPEZ REVILLA R

Sexo:

Nombre: MORENO-FIERROS L

Sexo:

Nombre: ALPUCHE-SOLÍS AG.

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: I SIMPOSIO NACIONAL DE BACTERIAS FITOPATÓGENAS

Título del trabajo: VENTAJAS DEL USO DE PCR EN TIEMPO REAL RESPECTO AL PCR CONVENCIONAL PARA LA DETECCIÓN DE CLAVIBACTER

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 20/sep/2006

País: México

Palabra clave 1: PCR

Palabra clave 2: PCR EN TIEMPO REAL

Palabra clave 2: CLAVIBACTER

## Colaboradores

Nombre: LARA-ÁVILA J

Sexo:

Nombre: MORALES-BURGOS IG

Sexo:

Nombre: SORIA-GUERRA RE

Sexo:

Nombre: HERNÁNDEZ-RICO E

Sexo:

Nombre: ALPUCHE-SOLÍS AG

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: PEDIATRIC ACADEMIC SOCIETIES ANNUAL MEETING

Título del trabajo: POLIMERASE CHAIN REACTION TECHNIQUE IN THE DIAGNOSIS OF NEONATAL SEPSIS: FUTURE GOLD STANDARD?

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 28/mar/2007

País: Canada

Palabra clave 1: PCR

Palabra clave 2: SEPSIS

Palabra clave 2: DIAGNÓSTICO

## Colaboradores

Nombre: ROGEL V

Sexo:

CONACYT

Nombre: SORIA-GUERRA RE
Sexo:
Nombre: ALPUCHE-SOLÍS AG
Sexo:
Nombre: SORIA GUERRA RE.
Sexo:
Nombre: ALPUCHE SOLIS
Sexo:
Nombre: AG
Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: WORLD CONGRESS ON IN VITRO BIOLOGY		
Título del trabajo: PLASTID-TRANSFORMED TOBACCO PLANTS EXPRESS A MULTIEPITOPE DPT FUSION PROTEIN RETAINING THE		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 16/feb/2008	País: United States of America	
Palabra clave 1: PLASTID	Palabra clave 2: VACCINE	Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: SORIA GUERRA RE
Sexo:
Nombre: ALPUCHE-SOLÍS AG
Sexo:
Nombre: ROSALES-MENDOZA S
Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: HORTSCIENCE. ASHS. Annual Conference		
Título del trabajo: TRANSGENIC APPLE LINES CARRYING VFA GENES IN TANDEM FOR RESISTANCE TO APPLE SCAB		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 22/jul/2008	País: United States of America	
Palabra clave 1: RESISTANT GENE	Palabra clave 2: AGROBACTERIUM	Palabra clave 2: VF GENES

Colaboradores

Nombre: SORIA GUERRA RE
Sexo:

CONACYT

Nombre: XU M
Sexo:

Nombre: KORBAN SS
Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 9th International Plant Molecular Biology (IPMB)		
Título del trabajo: DIFFERENTIAL GLOBAL GENE EXPRESSION DURING PHYTOPHTHORA PACHYRHIZI-INFECTION IN RESISTANT AND		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 23/oct/2009	País: United States of America	
Palabra clave 1: GENE EXPRESSION	Palabra clave 2: MICROARRAYS	Palabra clave 2: SOYBEAN

Colaboradores

Nombre: RUTH E. SORIA-GUERRA
Sexo:

Nombre: SERGIO ROSALES-MENDOZA
Sexo:

Nombre: SUNGYU S. CHANG
Sexo:

Nombre: JAMES S. ANNAMALAI
Sexo:

Nombre: SANDRA RODRIGUEZ-ZAS
Sexo:

Nombre: SCHUYLER S. KORBAN
Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: II Congreso Sociedad Latinoamericana de Biotecnología Ambiental y Algal.		
Título del trabajo: CONSTRUCTION OF A CHLOROPLAST TRANSFORMATION VECTOR FOR THE PRODUCTION OF ANTIHYPERTENSIVE		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 07/dic/2010	País: México	
Palabra clave 1: CHLAMYDOMONAS	Palabra clave 2: CHLOROPLAST	Palabra clave 2: GENE EXPRESION

Colaboradores

Nombre: RUTH E SORIA-GUERRA
Sexo:

## CONACYT

Nombre: DANIA GOVEA-ALONSO

Sexo:

Nombre: ALEJANDRO SALAZAR-IBANEZ

Sexo:

Nombre: SERGIO ROSALES-MENDOZA

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XIV National Congress of Biochemistry and Plant Molecular Biology

Título del trabajo: PRODUCTION OF PLANTI- MADE ANTIGENS AND ANTIMICROBIAL PEPTIDES: A REALIABLE APPROACH TO REDUCE THE

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 09/ago/2011

País: México

Palabra clave 1: ANTIMICROBIAL PEPTIDES

Palabra clave 2: INFECTIOUS DISEASES

Palabra clave 2: PLANT VACCINES

## Colaboradores

Nombre: ANGEL G. ALPUCHE SOLIS

Sexo:

Nombre: RUBEN LOPEZ REVILLA

Sexo:

Nombre: SERGIO ROSALES MENDOZA

Sexo:

Nombre: RUTH ELENA SORIA GUERRA

Sexo:

Nombre: LETICIA MORENO FIERROS

Sexo:

Nombre: MARIO A. FLORES VALDEZ

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: IV Simposio de Espectrometria de Masas-Proteomica Celular y Molecular

Título del trabajo: ESTUDIO CUANTITATIVO PARA IDENTIFICAR CAMBIOS EN EL PROTEOMA DE E. COLI PRODUCTORA DE CITOCINAS

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 08/nov/2011

País: México

Palabra clave 1: PROTEOMICA

Palabra clave 2: CITOCINAS

Palabra clave 2: ITRAQ

## Colaboradores

CONACYT

Nombre: REYES GONZALES ALMA GABRIELA
Sexo:
Nombre: MARIANA RUBIN DE CELIS
Sexo:
Nombre: SERGIO ROSALES MENDOZA
Sexo:
Nombre: RUTH ELENA SORIA GUERRA
Sexo:
Nombre: LUZ MARIA TERESITA PAZ MALDONA
Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XIV National Congress of Biochemistry and Plant Molecular Biology		
Título del trabajo: PRODUCTION OF PLANT-MADE ANTIGENS AND ANTIMICROBIAL PEPTIDES: A REALIABLE APPROACH TO REDUCE THE		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 29/nov/2011	País: México	
Palabra clave 1: ANTIMICROBIAL PEPTIDES	Palabra clave 2: INFECTIOUS DISEASES	Palabra clave 2: PLANT VACCINES

Colaboradores

Nombre: SERGIO ROSALES MENDOZA
Sexo:
Nombre: RUTH ELENA SORIA GUERRA
Sexo:
Nombre: LETICIA MORENO FIERROS
Sexo:
Nombre: MARIO A. FLORES VALDEZ
Sexo:
Nombre: ANGEL G. ALPUCHE SOLIS
Sexo:
Nombre: RUBEN LOPEZ REVILLA
Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXVIII Congreso Anual de la Asociacion Mexicana de Infectologia t Microbiologia Clinica AC
Título del trabajo: ESTUDIO DE LA PREVALENCIA Y MECANISMOS DE FORMACION DE BIOPELICULAS DE MICROORGANISMOS EN CATETERES
Título de participación congreso: Póster

## CONACYT

Fecha: 26/abr/2012

País: México

Palabra clave 1: CATETERES

Palabra clave 2: BIOPELICULAS

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: FLORES SANTOS ANDRES

Sexo:

Nombre: CRUZ MARTINEZ YERITZA

Sexo:

Nombre: SORIA GUERRA RUTH ELENA

Sexo:

Nombre: GONZALEZ AMARO ANA

Sexo:

Nombre: ARAGON PINA ANTONIO

Sexo:

Nombre: PEREZ GONZALEZ LUIS

Sexo:

Nombre: MARTINES GUTIERRES FIDEL

Sexo:

Nombre: ARAUJO MENEDEZ JAVIER

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería

Título del trabajo: OVER EXPRESSION OF A DOF11 TRANSCRIPTION FACTOR TO INCREASE LIPID PRODUCTION IN CHLAMYDOMONAS

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 24/jun/2013

País: México

Palabra clave 1: MICROALGA

Palabra clave 2: FACTOR DE

Palabra clave 2: BIODISEL

## Colaboradores

Nombre: ALEJANDRO IBAÑEZ SALAZAR

Sexo:

Nombre: JOCELIN ITZEL RAMIREZ ALONSO

Sexo:

Nombre: SERGIO ROSALES MENDOZA

Sexo:

## CONACYT

Nombre: RUTH ELENA SORIA GUERRA

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XI Encuentro de la Mujer en la Ciencia

Título del trabajo: ESTUDIO BIOINFORMÁTICO Y ESTIMACIÓN DEL NÚMERO DE COPIAS DEL GENPNP EN OPUNTIA FICUS-INDICA Y PERESKIA

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 14/may/2014

País: México

Palabra clave 1: BIOINFORMATICO

Palabra clave 2: NOPAL

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: VICTORIA HERRERA

Sexo:

Nombre: JUAN FRANCISCO DOMINGUEZ

Sexo:

Nombre: RUTH ELENA SORIA GUERRA

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XI Encuentro de la Mujer en la Ciencia

Título del trabajo: PRODUCCIÓN DE LACTOSTATINA EN CLOROPLASTOS DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII.

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 14/may/2014

País: México

Palabra clave 1: HIPOCOLESTEROLEMICO

Palabra clave 2: PEPTIDO BIOACTIVO

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: ANA ROSA LOPEZ LIMON

Sexo:

Nombre: JOSE FRANCISCO DOMINGUEZ

Sexo:

Nombre: RUTH ELENA SORIA GUERRA

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XI Encuentro de la Mujer en la Ciencia

Título del trabajo: ESTUDIO BIOINFORMÁTICO Y ESTIMACIÓN DEL NÚMERO DE COPIAS DEL GENPNP EN OPUNTIA FICUS-INDICA Y PERESKIA

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 14/may/2014

País: México

## CONACYT

Palabra clave 1: BIOINFORMATICO

Palabra clave 2: NOPAL

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: VICTORIA HERRERA

Sexo:

Nombre: JUAN FRANCISCO DOMINGUEZ

Sexo:

Nombre: RUTH ELENA SORIA GUERRA

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: 2º encuentro de Jóvenes Investigadores

Título del trabajo: ANÁLISIS DEL PERFIL TRANSCRIPCIONAL INDUCIDO BAJO CONDICIONES DE ESTRÉS EN CEPAS DE CHLAMYDOMONAS

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/sep/2014

País: México

Palabra clave 1: MICROALGAS

Palabra clave 2: FACTOR DE

Palabra clave 2: ESTRES

## Colaboradores

Nombre: CARLOS JOEL SALAS-MONTANTES

Sexo:

Nombre: LUZ MARIA TERESITA PAZ MALDONA

Sexo:

Nombre: SERGIO ROSALES MENDOZA

Sexo:

Nombre: ALEJANDRO ROCHA URIBE

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: 2o. encuentro Jovenes Investigadores

Título del trabajo: Clonación y Análisis comparativo de isoformas que codifican para la enzima DGAT2 de C. reinhardtii

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/sep/2014

País: México

Palabra clave 1: MICROALGA

Palabra clave 2: BIOSÍNTESIS LIPIDOS

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: SORIA GUERRA RUTH ELENA

Sexo:

## CONACYT

Nombre: ARACELI HERNANDEZ TORRES

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: 3er. encuentro de Jóvenes Investigadores, UASLP

Título del trabajo: Chlamydomonas reinhardtii sobreexpresantes de la enzima DGAT2

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 28/ago/2015

País: México

Palabra clave 1: LIPIDOS

Palabra clave 2: MICROALGAS

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: ANA LAURA ZAPATA MORALES

Sexo:

Nombre: RUTH ELENA SORIA GUERRA

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: IV Conip

Título del trabajo: Caracterización molecular de cepas productoras de peptidos hipocolesterolémicos en C. reinhardtii

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 30/sep/2015

País: México

Palabra clave 1: PEPTIDOS BIOACTIVOS

Palabra clave 2: MICROALGAS

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: CITALY MARTÍNEZ PEDRAZA

Sexo:

Nombre: SORIA GUERRA RUTH ELENA

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: IV Conip

Título del trabajo: Caracterización molecular de cepas productoras de peptidos hipocolesterolémicos en C. reinhardtii

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 30/sep/2015

País: México

Palabra clave 1: PEPTIDOS BIOACTIVOS

Palabra clave 2: MICROALGAS

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: CITALY MARTÍNEZ PEDRAZA

CONACYT

Sexo:

Nombre: SORIA GUERRA RUTH ELENA

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 3er. encuentro de Jóvenes Investigadores, UASLP

Título del trabajo: Chlamydomonas reinhardtii sobreexpresantes de la enzima DGAT2

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/oct/2015 País: México

Palabra clave 1: LIPIDOS Palabra clave 2: MICROALGAS Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: ANA LAURA ZAPATA MORALES

Sexo:

Nombre: RUTH ELENA SORIA GUERRA

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 9o. simposium internacional de Ciencias Químicas

Título del trabajo: Estudio Bioinformático de biopeptidos activos en Moringa

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 19/oct/2015 País: México

Palabra clave 1: PEPTIDOS BIOACTIVOS Palabra clave 2: Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: JESÚS JOSAFATH QUEZADA

Sexo:

Nombre: RUTH ELENA SORIA GUERRA

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 4o. encuentro de Jóvenes Investigadores, UASLP.

Título del trabajo: Producción del péptido antimicrobiano E-760 en Chlamydomonas reinhardtii.

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 29/ago/2016 País: México

Palabra clave 1: ANTIMICROBIANOS Palabra clave 2: MICROALGAS Palabra clave 2:

Colaboradores

## CONACYT

Nombre: RUTH ELENA SORIA GUERRA

Sexo:

Nombre: Frida Sahori Perez

Sexo: Femenino

Medio de contacto: Correo electrónico

Categoría de medio de contacto: Personal

Correo: fridas@gmail.com

## Participación en congresos

Nombre del congreso: 4o. encuentro de Jóvenes Investigadores, UASLP

Título del trabajo: Identificación de metabolitos de una línea vegetal in vitro de amaranto

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 29/ago/2016

País: México

Palabra clave 1: CULTIVO IN VITRO

Palabra clave 2: AMARANTO

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: RUTH ELENA SORIA GUERRA

Sexo:

Nombre: Rodrigo Camarena Rangel

Sexo: Masculino

Medio de contacto: Correo electrónico

Categoría de medio de contacto: Personal

Correo: rrangel@gmail.com

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería.

Título del trabajo: GENETIC MODIFICATION STRATEGIES FOR ARSENIC REMOVAL IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 29/sep/2016

País: México

Palabra clave 1: MICROALGA

Palabra clave 2: REMOSION DE ARSENICO

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: ANGELICA RAMIREZ

Sexo:

Nombre: BERNARDO BUNUELOS HERNANDEZ

Sexo:

Nombre: SERGIO ROSALES MENDOZA

Sexo:

Nombre: RUTH ELENA SORIA GUERRA

Sexo:

CONACYT

<b>Nombre:</b> LUZ MARIA TERESITA PAZ MALDONA
<b>Sexo:</b>

Participación en congresos		
<b>Nombre del congreso:</b> XXXI Congreso Nacional de Bioquímica		
<b>Título del trabajo:</b> Design of a chimeric gene with antimicrobial activity derived from Moringa oleifera Lam. and its expression in		
<b>Título de participación congreso:</b> Póster		
<b>Fecha:</b> 07/nov/2016	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> ANTIMICROBIANOS	<b>Palabra clave 2:</b> PLANTS	<b>Palabra clave 2:</b>

Colaboradores

<b>Nombre:</b> RUTH ELENA SORIA GUERRA
<b>Sexo:</b>

Participación en congresos		
<b>Nombre del congreso:</b> III. International Symposium on Agave		
<b>Título del trabajo:</b> Evaluation of physiological effects on fed wistar rats with Agave salmiana fructans at different doses		
<b>Título de participación congreso:</b> Ponencia		
<b>Fecha:</b> 18/nov/2016	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> FRUCTANOS	<b>Palabra clave 2:</b>	<b>Palabra clave 2:</b>

Colaboradores

<b>Nombre:</b> RUTH ELENA SORIA GUERRA
<b>Sexo:</b>

<b>Nombre:</b> Fidel Martinez Gutierrez		
<b>Sexo:</b> Masculino		
<b>Medio de contacto:</b> Correo electrónico	<b>Categoría de medio de contacto:</b> Personal	<b>Correo:</b> fidelmg@hotmail.com

Participación en congresos		
<b>Nombre del congreso:</b> XLII Congreso Nacional de Infectología y Microbiología Clínica.		
<b>Título del trabajo:</b> Diferencias en la microbiota intestinal de lactantes potosinos en base a su forma de alimentación como marcador predictor		
<b>Título de participación congreso:</b> Póster		
<b>Fecha:</b> 24/may/2017	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> microbiota	<b>Palabra clave 2:</b> lactantes	<b>Palabra clave 2:</b> leche materna

Colaboradores

<b>Nombre:</b> Fidel Martinez Gutierrez		
<b>Sexo:</b> Masculino		
<b>Medio de contacto:</b> Correo electrónico	<b>Categoría de medio de contacto:</b> Personal	<b>Correo:</b> fidelmg@hotmail.com

## CONACYT

## Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> 5o. encuentro de Jóvenes Investigadores, UASLP			
<b>Título del trabajo:</b> Efecto de la temperatura en la acumulación de lípidos en tres especies de microalgas verdes			
<b>Título de participación congreso:</b> Ponencia			
<b>Fecha:</b> 28/sep/2017		<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> Lípidos	<b>Palabra clave 2:</b> Microalgas	<b>Palabra clave 2:</b> biocombustibles	

## Colaboradores

<b>Nombre:</b> Juan Marcos Castro Tapia		
<b>Sexo:</b> Masculino		
<b>Medio de contacto:</b> Correo electrónico	<b>Categoría de medio de contacto:</b> Personal	<b>Correo:</b> jmarcostapia@gmail.com

## Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> XVII National Congress of Plant Biochemistry and Molecular Biology			
<b>Título del trabajo:</b> Identification and analysis of expression of badh, cmo and vp in Suaeda edulis in response to the salinity of their habitat in a			
<b>Título de participación congreso:</b> Ponencia			
<b>Fecha:</b> 13/nov/2017		<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> gene expression	<b>Palabra clave 2:</b> plant stress	<b>Palabra clave 2:</b> salinity	

## Colaboradores

<b>Nombre:</b> Juan Francisco Morales Dominguez		
<b>Sexo:</b> Masculino		
<b>Medio de contacto:</b> Correo electrónico	<b>Categoría de medio de contacto:</b> Personal	<b>Correo:</b> jfcomorales@gmail.com

## Divulgación

<b>Título del trabajo:</b> USO DE NANOPARTÍCULAS EN LA TRANSFORMACIÓN DE PLANTAS			
<b>Tipo de participación:</b> Medio impreso		<b>Tipo de evento:</b> Público en general	
<b>Institución organizadora:</b> Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica A.C. (IPICYT)			
<b>Dirigido a:</b> Público en general		<b>Fecha:</b> 15/jun/2004	
<b>Tipo divulgación y difusión:</b> Nacional		<b>País:</b> México	
<b>Tipo de medio:</b> Prensa			
<b>Palabra clave 1:</b> TRANSFORMACIÓN DE	<b>Palabra clave 2:</b> BIOBALISTICA	<b>Palabra clave 2:</b> NANOPARTICULAS	
<b>Notas periodísticas:</b> Sección Tertio Milenio en el periódico en Pulso			

## Productos

Columna
Entrevista

## Divulgación

CONACYT

<b>Título del trabajo:</b> VACUNAS COMESTIBLES Y PLANTAS TRANSGÉNICAS: AVANCES, RETOS Y PERSPECTIVAS		
<b>Tipo de participación:</b> Revista de divulgación	<b>Tipo de evento:</b> Periódicos o revistas impresas o digitales	
<b>Institución organizadora:</b> Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica A.C. (IPICYT)		
<b>Dirigido a:</b> Público en general	<b>Fecha:</b> 01/jun/2007	
<b>Tipo divulgación y difusión:</b> Nacional	<b>País:</b> México	
<b>Tipo de medio:</b> Revista de divulgación		
<b>Palabra clave 1:</b> TRANSFORMACIÓN DE	<b>Palabra clave 2:</b> VACUNAS COMESTIBLES	<b>Palabra clave 2:</b> VACUNA DPT
<b>Notas periodísticas:</b> Artículo de divulgación		

Productos
Otro

Divulgación		
<b>Título del trabajo:</b> PLANTAS TRANSGÉNICAS Y VACUNAS COMESTIBLES		
<b>Tipo de participación:</b> Revista de divulgación	<b>Tipo de evento:</b> Público en general	
<b>Institución organizadora:</b> Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica A.C. (IPICYT)		
<b>Dirigido a:</b> Público en general	<b>Fecha:</b> 15/jun/2007	
<b>Tipo divulgación y difusión:</b> Nacional	<b>País:</b> México	
<b>Tipo de medio:</b> Revista de divulgación		
<b>Palabra clave 1:</b> TRANSFORMACIÓN DE	<b>Palabra clave 2:</b> vacunas	<b>Palabra clave 2:</b> transformación genética
<b>Notas periodísticas:</b> Artículo de difusión		

Productos
Otro

Divulgación		
<b>Título del trabajo:</b> Expresión de proteínas recombinantes en sistemas eucariotas		
<b>Tipo de participación:</b> Conferencia	<b>Tipo de evento:</b> Sector académico	
<b>Institución organizadora:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Dirigido a:</b> Sector estudiantil	<b>Fecha:</b> 15/abr/2011	
<b>Tipo divulgación y difusión:</b> Nacional	<b>País:</b> México	
<b>Tipo de medio:</b> Otro		
<b>Palabra clave 1:</b> genes sintéticos	<b>Palabra clave 2:</b> proteínas recombinantes	<b>Palabra clave 2:</b> plataformas de expresión
<b>Notas periodísticas:</b> Ninguna		

CONACYT

Productos

Ponencia

Divulgación

Título del trabajo: Técnicas de Biología Molecular aplicadas al diagnóstico de sepsis neonatal

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento: Sector académico

Institución organizadora: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 17/may/2012

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País: México

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: diagnostico molecular

Palabra clave 2: biología molecular

Palabra clave 2: sepsis

Notas periodísticas:  
Ninguna

Productos

Ponencia

Divulgación

Título del trabajo: SOFTWARE Y GENES: LA RELEVANCIA DE LA BIOINFORMÁTICA EN LAS CIENCIAS BIOLÓGICAS

Tipo de participación: Revista de divulgación

Tipo de evento: Público en general

Institución organizadora: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 15/jul/2012

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País: México

Tipo de medio: Revista de divulgación

Palabra clave 1: BIOINFORMATICA

Palabra clave 2: GENES

Palabra clave 2: SOFTWARE

Notas periodísticas:  
Universitarios Potosinos , Julio 2012

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: EXPRESIÓN DE UNA ALFA-EXPANSINA IMPLICADA EN LA MADURACIÓN DEL FRUTO DE GUAYABA (PSIDIUM GUAJAVA L.)

Tipo de participación: Revista de divulgación

Tipo de evento: Público en general

Institución organizadora: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 08/ene/2013

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País: México

Tipo de medio: Revista de divulgación

Palabra clave 1: EXPANSINA

Palabra clave 2: RT-PCR

Palabra clave 2: EXPRESIÓN GENICA

Notas periodísticas:

CONACYT

Artículo de divulgación

Productos

Otro

Divulgación

**Título del trabajo:** Nuevas Herramientas Bioinformáticas para el diseño de una vacuna epitópica

**Tipo de participación:** Conferencia

**Tipo de evento:** Sector académico

**Institución organizadora:** Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica A.C. (IPICYT)

**Dirigido a:** Sector estudiantil

**Fecha:** 24/ene/2013

**Tipo divulgación y difusión:** Nacional

**País:** México

**Tipo de medio:** Otro

**Palabra clave 1:** bioinformática

**Palabra clave 2:** vacunas

**Palabra clave 2:** diseño

**Notas periodísticas:**  
Ninguna

Productos

Ponencia

Divulgación

**Título del trabajo:** Producción de péptidos bioactivos en *Chlamydomonas reinhardtii*

**Tipo de participación:** Conferencia

**Tipo de evento:** Sector académico

**Institución organizadora:** Universidad Autónoma de San Luis Potosí

**Dirigido a:** Sector estudiantil

**Fecha:** 11/feb/2013

**Tipo divulgación y difusión:** Nacional

**País:** México

**Tipo de medio:** Otro

**Palabra clave 1:** peptidos antimicrobianos

**Palabra clave 2:** microalgas

**Palabra clave 2:** proteínas recombinantes

**Notas periodísticas:**  
Ninguna

Productos

Ponencia

Divulgación

**Título del trabajo:** Anatomía y Fisiología Vegetal

**Tipo de participación:** Taller

**Tipo de evento:** Sector académico

**Institución organizadora:** Universidad Autónoma de San Luis Potosí

CONACYT

Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 30/ene/2014	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País: México	
Tipo de medio: Otro		
Palabra clave 1: fotosíntesis	Palabra clave 2: plantas	Palabra clave 2: microalgas
Notas periodísticas: Ninguna		

Productos
Ponencia

Divulgación		
Título del trabajo: Introducción al uso de herramientas bioinformáticas aplicadas al análisis de secuencias		
Tipo de participación: Curso	Tipo de evento: Sector académico	
Institución organizadora: Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 29/ago/2014	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País: México	
Tipo de medio: Otro		
Palabra clave 1: secuencias	Palabra clave 2: genes	Palabra clave 2: proteínas
Notas periodísticas: Ninguna		

Productos
Ponencia

Divulgación		
Título del trabajo: Producción de Péptidos Bioactivos en Sistemas Recombinantes		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento: Sector estudiantil	
Institución organizadora: Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 24/oct/2014	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País: México	
Tipo de medio: Otro		
Palabra clave 1: proteínas recombinantes	Palabra clave 2: peptidos bioactivos	Palabra clave 2: sistemas transgénicos
Notas periodísticas: Ninguna		

Productos
Ponencia

## CONACYT

## Divulgación

Título del trabajo: ¿Qué son y cómo se producen las proteínas recombinantes?		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento: Conferencia	
Institución organizadora: Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 24/oct/2014	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País: México	
Tipo de medio: Otro		
Palabra clave 1: proteínas recombinantes	Palabra clave 2: sistemas de expresión	Palabra clave 2: plantas
Notas periodísticas: Ninguna		

## Productos

Ponencia
----------

## Divulgación

Título del trabajo: Aplicación de estrategias Moleculares y Bioquímicas para incrementar la producción de Lípidos en microalgas		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento: Sector académico	
Institución organizadora: Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 05/feb/2016	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País: México	
Tipo de medio: Otro		
Palabra clave 1: microalgas	Palabra clave 2: lípidos	Palabra clave 2: aceites
Notas periodísticas: Ninguna		

## Productos

Ponencia
----------

## Divulgación

Título del trabajo: Bioinformática		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento: Sector estudiantil	
Institución organizadora: Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 23/nov/2016	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País: México	
Tipo de medio: Otro		
Palabra clave 1: genes	Palabra clave 2: secuencias	Palabra clave 2: proteínas
Notas periodísticas: Ninguna		

## CONACYT

## Productos

Ponencia

## Divulgación

Título del trabajo: Bioinformática, principios básicos

Tipo de participación: Taller

Tipo de evento: Sector estudiantil

Institución organizadora: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 09/oct/2017

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País: México

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: bioinformatica

Palabra clave 2: análisis de secuencias

Palabra clave 2: genes

Notas periodísticas:  
Ninguna

## Productos

Ponencia

## Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: PRODUCCIÓN DE PÉPTIDOS BIOACTIVOS DERIVADOS DE LA LECHE EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/ago/2011

Fin: 31/jul/2012

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biotecnología

Subdisciplina: Otras

## Colaboradores

Nombre: NOHEMI CAMPOS QUEVEDO

Sexo:

Nombre: SORIA-GUERRA RUTH ELENA

Sexo:

Nombre: SERGIO ROSALES MENDOZA

Sexo:

Nombre: LUZ MARÍA TERESITA PAZ MALDONADO

Sexo:

Nombre: DR. SCHUYLER S. KORBAN

## CONACYT

Sexo:

## Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: ESTABLECIMIENTO DE UN SISTEMA DE TRANSFORMACIÓN NUCLEAR COMO UNA HERRAMIENTA DE EXPRESIÓN DE GENES

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 12/ene/2013

Fin: 12/jul/2013

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biotecnología

Subdisciplina: Otras

## Colaboradores

Nombre: JOCELIN ITZEL RAMÍREZ ALONSO

Sexo:

Nombre: DRA. RUTH ELENA SORIA GUERRA

Sexo:

## Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: EXPRESIÓN DE PÉPTIDOS ANTI-HIPERTENSIVOS EN UNA MICROALGA COMESTIBLE

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 21/ene/2013

Fin: 12/jul/2013

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biotecnología

Subdisciplina: Otras

## Colaboradores

Nombre: CLAUDIA CARRIZALES LOPEZ

Sexo:

Nombre: DRA. RUTH ELENA SORIA GUERRA

Sexo:

## Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: DISEÑO RACIONAL Y CONSTRUCCIÓN DE UNA VACUNA DE ADN MULTIEPITÓPICA CONTRA EL VIH

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 19/ago/2013

Fin: 16/dic/2013

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

## CONACYT

## Áreas de conocimiento

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

## Colaboradores

Nombre: RICARDO NIETO GÓMEZ
Sexo:

Nombre: DRA. RUTH ELENA SORIA GUERRA
Sexo:

## Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: PRODUCCIÓN DE LACTOSTATINA EN CLOROPLASTOS DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII	
Tipo de proyecto: Investigación	
Inicio: 20/ago/2012	Fin: 22/ago/2014
Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí	

## Áreas de conocimiento

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

## Colaboradores

Nombre: ANA ROSA LOPEZ LIMON
Sexo:

Nombre: RUTH ELENA SORIA GUERRA
Sexo:

## Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: CLONACIÓN Y ANÁLISIS COMPARATIVO DE GENES HOMÓLOGOS QUE CODIFICAN PARA LA ENZIMA DIACILGLICEROL ACIL	
Tipo de proyecto: Investigación	
Inicio: 11/ago/2014	Fin: 31/oct/2014
Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí	

## Áreas de conocimiento

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

## Colaboradores

Nombre: ARACELI HERNANDEZ TORRES
Sexo:

## CONACYT

Nombre: DRA. RUTH ELENA SORIA GUERRA

Sexo:

## Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: EVALUACIÓN IN VITRO DE LA LIBERACIÓN DE BIOPÉPTIDOS ANTIHIPERTENSIVOS A PARTIR DE UNA PROTEÍNA QUIMÉRICA

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 18/ago/2014

Fin: 15/dic/2014

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biotecnología

Subdisciplina: Otras

## Colaboradores

Nombre: FABIAN ULISES GALVAN MORENO

Sexo:

Nombre: DRA. RUTH ELENA SORIA GUERRA

Sexo:

## Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: TRANSFORMACIÓN DE CLOROPLASTOS DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII CON UN GEN SINTÉTICO QUE CODIFICA PARA UNA

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 18/ago/2014

Fin: 15/dic/2014

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biotecnología

Subdisciplina: Otras

## Colaboradores

Nombre: GABRIEL GUILLERMO LUNA ARVIZU

Sexo:

Nombre: DRA. RUTH ELENA SORIA GUERRA

Sexo:

## Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: IDENTIFICACIÓN DE GENES RELACIONADOS EN LA BIOSÍNTESIS DE LÍPIDOS EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII MEDIANTE ANÁLISIS

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 18/ago/2014

Fin: 15/dic/2014

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

## CONACYT

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biotecnología	<b>Subdisciplina:</b> Otras

## Colaboradores

<b>Nombre:</b> YERENDIRA PAOLAH GAYTÁN DÁVILA
<b>Sexo:</b>

<b>Nombre:</b> DRA. RUTH ELENA SORIA GUERRA
<b>Sexo:</b>

## Proyectos de investigación

<b>Nombre del proyecto:</b> ANÁLISIS DEL PERFIL TRANSCRIPCIONAL INDUCIDO BAJO CONDICIONES DE ESTRÉS EN CEPAS DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII	
<b>Tipo de proyecto:</b> Investigación	
<b>Inicio:</b> 18/ago/2014	<b>Fin:</b> 15/dic/2014
<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí	

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biotecnología	<b>Subdisciplina:</b> Otras

## Colaboradores

<b>Nombre:</b> CARLOS JOEL SALAS MONTANTES
<b>Sexo:</b>

<b>Nombre:</b> DRA. RUTH ELENA SORIA GUERRA
<b>Sexo:</b>

## Proyectos de investigación

<b>Nombre del proyecto:</b> EFECTO DE LA LONGITUD DE ONDA EN LA ACUMULACIÓN DE LÍPIDOS EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII SOBREENPRESANTE DEL	
<b>Tipo de proyecto:</b> Investigación	
<b>Inicio:</b> 19/ene/2015	<b>Fin:</b> 29/may/2015
<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí	

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biotecnología	<b>Subdisciplina:</b> Otras

## Colaboradores

<b>Nombre:</b> DANIEL EUGENIO GAYTÁN LUNA
<b>Sexo:</b>

## CONACYT

Nombre: DRA. RUTH ELENA SORIA GUERRA

Sexo:

## Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: Estudio de la sobreexpresión de los genes ACC, DGAT, GmDof4 y GmDof11 como una estrategia para incrementar la producción de

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 06/ago/2012

Fin: 31/jul/2015

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología molecular

Subdisciplina: Biología molecular de plantas

## Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE CEPAS PRODUCTORAS DE PÉPTIDOS HIPOCOLESTEROLÉMICOS EN CHLAMYDOMONAS

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 09/feb/2015

Fin: 10/ago/2015

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Tecnología de alimentos

Subdisciplina: Nutrición y alimentos

## Colaboradores

Nombre: CITLALY MARTINEZ PEDRAZA

Sexo:

Nombre: DRA. RUTH ELENA SORIA GUERRA

Sexo:

## Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: SOBREENPRESIÓN DE ISOFORMAS DE LA ENZIMA DGAT2 EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 19/ene/2015

Fin: 14/ago/2015

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología molecular

Subdisciplina: Biología molecular

## Colaboradores

## CONACYT

Nombre: ANA LAURA ZAPARA MORALES

Sexo:

Nombre: DRA. RUTH ELENA SORIA GUERRA

Sexo:

## Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: ESTUDIO DEL EFECTO ANTIHIPERTENSIVO DE PÉPTIDOS BIOACTIVOS PRODUCIDOS EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII EN UN

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 19/ene/2015

Fin: 11/may/2016

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

## Áreas de conocimiento

Área: Medicina y ciencias de la salud

Campo: Ciencias médicas

Disciplina: Otras especialidades médicas

Subdisciplina: Otras

## Colaboradores

Nombre: CELMA ESTEFANIA OCHOA MENDEZ

Sexo:

Nombre: RUTH ELENA SORIA GUERRA

Sexo:

## Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: Sobreexpresión de la enzima DGAT1 en Chlamydomonas reinhardtii

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 17/ago/2015

Fin: 29/jul/2016

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología molecular

Subdisciplina: Biología molecular de plantas

## Colaboradores

Nombre: Karla Gissela Zavala Arias

Sexo: Femenino

Medio de contacto: Correo electrónico

Categoría de medio de contacto: Personal

Correo: zavalag@hotmail.com

## Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: Producción del péptido antimicrobiano E-760 en Chlamydomonas reinhardtii

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 25/ene/2016

Fin: 28/oct/2016

## CONACYT

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

## Áreas de conocimiento

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

## Colaboradores

Nombre: FRIDA SAHORI PÉREZ JUÁREZ

Sexo:

Nombre: RUTH ELENA SORIA GUERRA

Sexo:

## Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: Transformación nuclear de Nicotiana tabacum vía Agrobacterium tumefaciens con isoformas de la enzima acil-CoA diacilglicerol

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 15/ago/2016

Fin: 15/dic/2016

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

## Áreas de conocimiento

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

## Colaboradores

Nombre: MARÍA CAROLINA ZÁRATE IBARRA

Sexo:

Nombre: RUTH ELENA SORIA GUERRA

Sexo:

## Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: Obtención de biomasa de Chlorella vulgaris para su uso como alimento en acuicultura

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 15/ago/2016

Fin: 15/dic/2016

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Otras especialidades agrarias	Subdisciplina: Otras

## Colaboradores

## CONACYT

Nombre: KARLA GISSELA ZAVALA ARIAS

Sexo:

Nombre: RUTH ELENA SORIA GUERRA

Sexo:

## Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: Desarrollo de un sistema de regeneración in vitro y suspensión celular de *Amaranthus hypochondriacus* variedad Benito

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 15/ago/2016

Fin: 15/dic/2016

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología vegetal (botánica)

Subdisciplina: Desarrollo vegetal

## Colaboradores

Nombre: RODRIGO CAMARENA RANGEL

Sexo:

Nombre: RUTH ELENA SORIA GUERRA

Sexo:

## Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: Expresión heteróloga de una xilosa reductasa en *Chlamydomonas reinhardtii*

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 16/ene/2017

Fin: 21/jun/2017

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología molecular

Subdisciplina: Biología molecular de plantas

## Colaboradores

Nombre: SANDRA GABRIELA PEREZ GARCÍA

Sexo:

## Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: Aislamiento e identificación de genes de *Chlamydomonas reinhardtii* sometida a condiciones de estrés abiótico

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 10/ago/2015

Fin: 31/jul/2017

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

CONACYT

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología molecular	<b>Subdisciplina:</b> Biología molecular de plantas

Colaboradores

<b>Nombre:</b> Ana Erika Ochoa Alfaro		
<b>Sexo:</b> Femenino		
<b>Medio de contacto:</b> Correo electrónico	<b>Categoría de medio de contacto:</b> Personal	<b>Correo:</b> aerickaochoa@gmail.com

Proyectos de investigación

<b>Nombre del proyecto:</b> Efecto de la temperatura en la acumulación de lípidos en <i>Scenedesmus acutus</i>	
<b>Tipo de proyecto:</b> Investigación	
<b>Inicio:</b> 12/sep/2016	<b>Fin:</b> 24/nov/2017
<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí	

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología molecular	<b>Subdisciplina:</b> Biología molecular de plantas

Colaboradores

<b>Nombre:</b> Juan Marcos Castro Tapia		
<b>Sexo:</b> Masculino		
<b>Medio de contacto:</b> Correo electrónico	<b>Categoría de medio de contacto:</b> Personal	<b>Correo:</b> jmarcostapia@hotmail.com

Proyectos de investigación

<b>Nombre del proyecto:</b> Efecto del pH en la acumulación de lípidos en <i>Chlamydomonas reinhardtii</i>	
<b>Tipo de proyecto:</b> Investigación	
<b>Inicio:</b> 09/ene/2017	<b>Fin:</b> 05/dic/2017
<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí	

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología molecular	<b>Subdisciplina:</b> Biología molecular de plantas

Colaboradores

<b>Nombre:</b> Ana Erika Ochoa Alfaro		
<b>Sexo:</b> Femenino		
<b>Medio de contacto:</b> Correo electrónico	<b>Categoría de medio de contacto:</b> Personal	<b>Correo:</b> alfaro.erika@hotmail.com

Proyectos de investigación

<b>Nombre del proyecto:</b> Transformación nuclear de <i>Nicotiana tabacum</i> vía <i>Agrobacterium tumefaciens</i> con isoformas de la enzima acil-CoA diacilglicerol
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## CONACYT

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Inicio:** 16/ene/2017

**Fin:** 15/dic/2017

**Institución:** Universidad Autónoma de San Luis Potosí

## Áreas de conocimiento

**Área:** Biología y química

**Campo:** Ciencias de la vida

**Disciplina:** Biología molecular

**Subdisciplina:** Biología molecular de plantas

## Colaboradores

**Nombre:** Maria Carolina Zarate Ibarra

**Sexo:** Femenino

**Medio de contacto:** Correo electrónico

**Categoría de medio de contacto:** Personal

**Correo:** caro.zarate@gmail.com

## Proyectos de investigación

**Nombre del proyecto:** Obtención de biomasa de Nannochloropsis oculata para su uso en procesos de biorremediación

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Inicio:** 16/ene/2017

**Fin:** 17/ene/2018

**Institución:** Universidad Autónoma de San Luis Potosí

## Áreas de conocimiento

**Área:** Ciencias agropecuarias y biotecnología

**Campo:** Ciencias agrarias

**Disciplina:** Otras especialidades agrarias

**Subdisciplina:** Otras

## Colaboradores

**Nombre:** MARA FERNANDA NAVARRO MARTÍNEZ

**Sexo:**

## Proyectos de investigación

**Nombre del proyecto:** Remoción de diclofenaco por Chlorella vulgaris

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Inicio:** 16/ene/2017

**Fin:** 23/feb/2018

**Institución:** Universidad Autónoma de San Luis Potosí

## Áreas de conocimiento

**Área:** Ciencias agropecuarias y biotecnología

**Campo:** Ciencias agrarias

**Disciplina:** Otras especialidades agrarias

**Subdisciplina:** Otras

## Colaboradores

**Nombre:** AARÓN GUSTAVO MERINO ÁNGEL

**Sexo:**

## CONACYT

## Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: Remoción de diclofenaco por la microalga *Chlorella vulgaris*

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 15/ene/2018

Fin: 28/jul/2018

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología molecular

Subdisciplina: Biología molecular de plantas

## Colaboradores

Nombre: Aaron Merino Angel

Sexo: Masculino

Medio de contacto: Correo electrónico

Categoría de medio de contacto: Personal

Correo: aaron.merino@alumnos.uaslp.,x

## Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: Producción de proteínas recombinantes con actividad antimicrobiana en células vegetales

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 15/ago/2016

Fin: 31/jul/2018

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología molecular

Subdisciplina: Biología molecular de plantas

## Colaboradores

Nombre: Luzmila Martínez González

Sexo: Femenino

Medio de contacto: Correo electrónico

Categoría de medio de contacto: Personal

Correo: luzmilamtz@gmail.com

## Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: Análisis de genes y vías metabólicas implicadas en la acumulación de lípidos en *Chlorella vulgaris* mediante el estudio de su

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 14/ago/2017

Fin: 31/ago/2018

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología molecular

Subdisciplina: Biología molecular de plantas

## Colaboradores

## CONACYT

<b>Nombre:</b> Claudia Olivia Silva Ortega		
<b>Sexo:</b> Femenino		
<b>Medio de contacto:</b> Correo electrónico	<b>Categoría de medio de contacto:</b> Personal	<b>Correo:</b> clausilva4@hotmail.com

## Proyectos de investigación

<b>Nombre del proyecto:</b> Expresión de péptidos antimicrobianos derivados de Moringa oleifera en microalgas	
<b>Tipo de proyecto:</b> Investigación	
<b>Inicio:</b> 21/ago/2017	<b>Fin:</b> 31/jul/2019
<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí	

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología molecular	<b>Subdisciplina:</b> Biología molecular de plantas

## Colaboradores

<b>Nombre:</b> Sarai Damaris Dávalos Guzmán		
<b>Sexo:</b> Femenino		
<b>Medio de contacto:</b> Correo electrónico	<b>Categoría de medio de contacto:</b> Personal	<b>Correo:</b> davalosd78@hotmail.com

## Proyectos de investigación

<b>Nombre del proyecto:</b> Producción del péptido antimicrobiano nisina en cloroplastos de Chlamydomonas reinhardtii	
<b>Tipo de proyecto:</b> Investigación	
<b>Inicio:</b> 21/ago/2017	<b>Fin:</b> 31/jul/2019
<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí	

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología molecular	<b>Subdisciplina:</b> Biología molecular de plantas

## Colaboradores

<b>Nombre:</b> Julieta Ponce Alonso		
<b>Sexo:</b> Femenino		
<b>Medio de contacto:</b> Correo electrónico	<b>Categoría de medio de contacto:</b> Personal	<b>Correo:</b> julietaponce36@gmail.com

## Proyectos de investigación

<b>Nombre del proyecto:</b> Caracterización molecular de transformantes moleculares Chlamydomonas reinhardtii con la proteína antigénica del virus de la influenza	
<b>Tipo de proyecto:</b> Investigación	
<b>Inicio:</b> 14/ago/2017	<b>Fin:</b> 31/jul/2021
<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí	

## Áreas de conocimiento

## CONACYT

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

## Colaboradores

Nombre: Karen Lizbeth Reyes Barrera		
Sexo: Femenino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: karenreyes01@gmail.com

## Grupos de investigación

Nombre del grupo: CUERPO ACADÉMICO DE BIOPROCESOS	
Fecha de creación: 12/ago/2008	Fecha de ingreso: 18/nov/2010

## Responsable / líder de la red

Nombre: SERGIO ROSALES MENDOZA	
Institución adscripción del responsable del grupo:	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
Total de investigadores: 5	

## Áreas de conocimiento

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

## Colaboradores

Nombre: SERGIO ROSALES MENDOZA
Sexo:

Nombre: FRANCISCO MEDELLIN RODRIGUEZ
Sexo:

Nombre: LUZ MARIA TERESITA PAZ MALDONADO
Sexo:

Nombre: RUTH ELENA SORIA GUERRA
Sexo:

Nombre: ALMA GABRIELA PALESTINO
Sexo:

## Evaluaciones CONACYT

Nombre del fondo o programa: Programa de Estímulos a la Innovación (PEI) CONACYT del fondo COO3V de la convocatoria C003V- 2013-01		
Fecha de asignación: 09/abr/2013	Fecha de aceptación: 09/abr/2013	Fecha de evaluación: 18/abr/2013
Dictamen: No aprobado		

Descripción:

## CONACYT

Proyecto No. 0198368 titulado: Construcción y puesta en marcha de una planta piloto poli funcional para procesos Bio tecnológicos y Bio Nanotecnológicos, perteneciente al Fondo C003V de la convocatoria C003V-2013-01

## Evaluaciones CONACYT

Nombre del fondo o programa: Programa de Estímulos a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación

Fecha de asignación: 29/jun/2013

Fecha de aceptación: 29/jun/2013

Fecha de evaluación: 09/jul/2013

Dictamen: Aprobado

## Descripción:

Programa de Estímulos a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación Convocatoria 2013

## Evaluaciones CONACYT

Nombre del fondo o programa: Programa de Estímulos a la Innovación (PEI) CONACYT del fondo COO3V de la convocatoria C003V- 2013-01

Fecha de asignación: 03/dic/2013

Fecha de aceptación: 03/dic/2013

Fecha de evaluación: 13/dic/2013

Dictamen: Aprobado con restricciones

## Descripción:

Proyecto No. 0211506 titulado: Ampliación de Planta Piloto para Escalamientos de Procesos Biotecnológicos, perteneciente al Fondo C003V de la convocatoria C003V-2013-01

## Evaluaciones CONACYT

Nombre del fondo o programa: Programa de Estímulos a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación

Fecha de asignación: 25/abr/2014

Fecha de aceptación: 26/abr/2014

Fecha de evaluación: 15/may/2014

Dictamen: Aprobado

## Descripción:

Programa de Estímulos a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación cierre de la Convocatoria 2013 (3 propuestas)

## Evaluaciones CONACYT

Nombre del fondo o programa: Ciencia Básica

Fecha de asignación: 03/oct/2014

Fecha de aceptación: 03/oct/2014

Fecha de evaluación: 11/oct/2014

Dictamen: Aprobado con restricciones

## Descripción:

## CONACYT

Proyecto no. 0237264 titulado: Análisis de la expresión génica de S. aureus resistente a meticilina y M. tuberculosis estresados con extractos de hojas de aguacate del sureste de Nuevo León, perteneciente al Fondo I0017 de la convocatoria CB-2014-01

## Evaluaciones CONACYT

Nombre del fondo o programa: Ciencia Básica

Fecha de asignación: 03/oct/2014

Fecha de aceptación: 03/oct/2014

Fecha de evaluación: 11/oct/2014

Dictamen: No aprobado

## Descripción:

Proyecto No. 00240093 titulado: Caracterización de la tuberculosis bovina subclínica: determinación de biomarcadores asociados a la infección animal persistente, perteneciente al Fondo I0017 de la convocatoria CB-2014-01

## Evaluaciones CONACYT

Nombre del fondo o programa: Ciencia Básica

Fecha de asignación: 07/oct/2014

Fecha de aceptación: 07/oct/2014

Fecha de evaluación: 11/oct/2014

Dictamen: No aprobado

## Descripción:

Propuesta No. 0242297 titulado: Diversidad y filogenia molecular de comunidades bacterianas de la poza salada en el Valle del Sobaco, Coahuila, perteneciente al Fondo I0017 de la convocatoria CB-2014-01.

## Evaluaciones CONACYT

Nombre del fondo o programa: Programa de Estímulos a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación

Fecha de asignación: 02/feb/2015

Fecha de aceptación: 02/feb/2015

Fecha de evaluación: 11/feb/2015

Dictamen: Aprobado

## Descripción:

Evaluador de la propuesta: Prototipo de línea de acabado final de pasto sintético utilizado en sistemas deportivos. Programa de Estímulos a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación.

## Evaluaciones CONACYT

Nombre del fondo o programa: Programa de Estímulos a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación

Fecha de asignación: 02/feb/2015

Fecha de aceptación: 02/feb/2015

Fecha de evaluación: 11/feb/2015

Dictamen: Aprobado

## Descripción:

## CONACYT

Evaluador de la propuesta: Tobramicina con pulmoesferas en nebulizador de nueva generación ¿calidad de vida en pacientes con FQ. Programa de Estímulos a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación.

## Evaluaciones CONACYT

Nombre del fondo o programa: Programa de Estímulos a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación

Fecha de asignación: 02/feb/2015

Fecha de aceptación: 02/feb/2015

Fecha de evaluación: 11/feb/2015

Dictamen: Aprobado

## Descripción:

Evaluador de la propuesta: Biofabricación de nanopartículas de cobre utilizando cultivos de microalgas con variantes en su potencial reductor. Programa de Estímulos a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación.

## Evaluaciones CONACYT

Nombre del fondo o programa: Programa de Estímulos a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación

Fecha de asignación: 02/feb/2015

Fecha de aceptación: 02/feb/2015

Fecha de evaluación: 11/feb/2015

Dictamen: Aprobado

## Descripción:

Evaluador de la propuesta: Nuevas formas farmacéuticas patentables en gel oral de Otc $\zeta$ S de absorción inmediata, 1eras en México. Programa de Estímulos a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación.

## Evaluaciones CONACYT

Nombre del fondo o programa: Programa de Estímulos a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación

Fecha de asignación: 02/feb/2015

Fecha de aceptación: 02/feb/2015

Fecha de evaluación: 11/feb/2015

Dictamen: Aprobado con restricciones

## Descripción:

Evaluador de la propuesta: Desarrollo de microalgas para la extracción de DHA y compuestos bioactivos para uso alimenticio. Programa de Estímulos a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación.

## Evaluaciones CONACYT

Nombre del fondo o programa: Ciencia Básica

Fecha de asignación: 01/sep/2015

Fecha de aceptación: 01/sep/2015

Fecha de evaluación: 23/sep/2015

Dictamen: No aprobado

## Descripción:

## CONACYT

Propuesta 00000251773 titulada: Exploración del potencial genómico de producción de antibióticos en las comunidades microbianas de sedimentos de lagunas costeras y cenotes de la Península de Yucatán, perteneciente al Fondo I0017 de la convocatoria CB-2015-01

## Evaluaciones CONACYT

Nombre del fondo o programa: Ciencia Básica

Fecha de asignación: 17/sep/2015

Fecha de aceptación: 17/sep/2015

Fecha de evaluación: 23/sep/2015

Dictamen: No aprobado

## Descripción:

Propuesta 0257775 titulada: Desarrollo de nuevos fármacos con actividad bactericida sobre cepas farmacorresistentes de Mycobacterium tuberculosis, perteneciente al Fondo I0017 de la convocatoria CB-2015-01.

## Evaluaciones CONACYT

Nombre del fondo o programa: Cierre Técnico de la Convocatoria 2014 del Programa de Estímulos a la Innovación

Fecha de asignación: 28/ene/2016

Fecha de aceptación: 29/ene/2016

Fecha de evaluación: 15/feb/2016

Dictamen: Aprobado

## Descripción:

Cierre Técnico de la Convocatoria 2014 del Programa de Estímulos a la Innovación

## Evaluaciones CONACYT

Nombre del fondo o programa: Programa de Estímulos a la Innovación

Fecha de asignación: 30/ene/2016

Fecha de aceptación: 02/feb/2016

Fecha de evaluación: 15/feb/2016

Dictamen: Aprobado

## Descripción:

Evaluador de 2 propuestas de investigación para CONACYT. Programa de estímulos a la Innovación

## Evaluaciones CONACYT

Nombre del fondo o programa: Proyectos de Desarrollo Científico para Atender Problemas Nacionales

Fecha de asignación: 26/jul/2016

Fecha de aceptación: 27/jul/2016

Fecha de evaluación: 07/ago/2016

Dictamen: Aprobado

## Descripción:

## CONACYT

Proyecto: 2016¿01¿3970 Diseño y evaluación de proteínas E recombinantes de DENV, ZIKV y CHKV con potencial para diagnóstico diferencial de flavivirus emergentes. Convocatoria de Proyectos de Desarrollo Científico para Atender Problemas Nacionales 2015.

## Evaluaciones CONACYT

Nombre del fondo o programa: Programa de Estímulos a la Innovación

Fecha de asignación: 18/ene/2017

Fecha de aceptación: 19/ene/2017

Fecha de evaluación: 23/ene/2017

Dictamen: Aprobado con restricciones

## Descripción:

Evaluación dentro del marco de la Convocatoria 2017 del Programa de Estímulos a la Innovación.

## Evaluaciones CONACYT

Nombre del fondo o programa: Fronteras de la Ciencia 2016 01

Fecha de asignación: 11/abr/2017

Fecha de aceptación: 12/abr/2017

Fecha de evaluación: 25/abr/2017

Dictamen: No aprobado

## Descripción:

Evaluación del proyecto 2339, dentro de la Convocatoria de Investigación en Fronteras de la Ciencia 2016¿01 titulado: Genómica evolutiva de la domesticación del maíz: herencia mitocondrial y DNA antiguo

## Evaluaciones CONACYT

Nombre del fondo o programa: Proyectos de Desarrollo Científico para Atender Problemas Nacionales

Fecha de asignación: 12/may/2017

Fecha de aceptación: 12/may/2017

Fecha de evaluación: 20/may/2017

Dictamen: Aprobado con restricciones

## Descripción:

Evaluación de la pre¿propuestas 2361 "Efecto de los pesticidas en el microbioma y su relación con el síndrome metabólico de la obesidad en población mexicana" dentro de la Convocatoria de Proyectos de Desarrollo Científico para Atender Problemas Nacionales.

## Evaluaciones CONACYT

Nombre del fondo o programa: Convocatoria de Proyectos de Desarrollo Científico para Atender Problemas Nacionales

Fecha de asignación: 22/ago/2017

Fecha de aceptación: 23/ago/2017

Fecha de evaluación: 02/sep/2017

Dictamen: Aprobado con restricciones

## Descripción:

## CONACYT

Evaluación de la propuesta 3192: Desarrollo de un proceso para la producción y purificación de pequeños RNA de interferencia (siRNA) vegetales para el control de la enfermedad del Chikungunya" dentro de la Convocatoria de Proyectos de Desarrollo Científico para Atender Problemas Nacionales

## Evaluaciones CONACYT

Nombre del fondo o programa: Ciencia Básica

Fecha de asignación: 02/nov/2017

Fecha de aceptación: 13/nov/2017

Fecha de evaluación: 13/nov/2017

Dictamen: Aprobado

## Descripción:

Evaluación del proyecto 000285913 con el título: Genómica funcional del musgo *Pseudocrossidium replicatum*: un nuevo modelo para la identificación de genes con potencial biotecnológico para la mitigación del cambio climático en la agricultura. Perteneciente al Fondo " I0017 " en su convocatoria " CB-2016-01

## Evaluaciones CONACYT

Nombre del fondo o programa: Programa de estímulos a la Innovación

Fecha de asignación: 08/ene/2018

Fecha de aceptación: 09/ene/2018

Fecha de evaluación: 31/ene/2018

Dictamen: Aprobado con restricciones

## Descripción:

Evaluador de la propuestas de investigación 251339 para el Programa de estímulos a la Innovación. Proyecto titulado: Desarrollo de Planta Piloto de Manufactura Flexible de Cánulas Vasculares Especializados para Regular Flujo Sanguíneo Durante Cirugías Cardiopulmonares en Recién Nacidos, Niños Y Adultos

## Evaluaciones CONACYT

Nombre del fondo o programa: Programa de estímulos a la Innovación.

Fecha de asignación: 08/ene/2018

Fecha de aceptación: 09/ene/2018

Fecha de evaluación: 31/ene/2018

Dictamen: Aprobado con restricciones

## Descripción:

Evaluador del proyecto 251991 Obtención enzimática de prebióticos a partir de la biorefinería de subproductos de la industria de cereales. Programa de estímulos a la Innovación

## Evaluaciones CONACYT

Nombre del fondo o programa: Programa de estímulos a la Innovación.

Fecha de asignación: 08/ene/2018

Fecha de aceptación: 09/ene/2018

Fecha de evaluación: 31/ene/2018

Dictamen: Aprobado con restricciones

## Descripción:

## CONACYT

Evaluador de la propuesta 253374: Evaluación de una metodología para la producción de insumos para la industria química y petroquímica a partir del procesamiento de los hidrocarburos generados por la microalga *Botryococcus braunii*. Programa de estímulos a la Innovación.

## Evaluaciones no CONACYT

<b>Institución:</b>	Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Fecha de inicio:</b>	05/ene/2010	<b>Fecha fin:</b>	13/ene/2010
<b>Cargo desempeñado:</b>	Revisor del artículo TICU3918		
<b>Tipo de evaluación:</b>	Consistencia y resultados		
<b>Producto evaluado:</b>	Artículos de revista		
<b>Nombre producto evaluado:</b>	artículo TICU3918 para la revista internacional Plant Cell Tissue and Organ Culture		
<b>Dictamen:</b>	Aprobado con restricciones		
<b>Otro:</b>			
<b>Descripción de actividad:</b>	Revisor del artículo TICU3918 para la revista internacional Plant Cell Tissue and Organ Culture.		

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b>	Biología y química	<b>Campo:</b>	Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b>	Biología molecular	<b>Subdisciplina:</b>	Biología molecular de plantas

## Evaluaciones no CONACYT

<b>Institución:</b>	Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Fecha de inicio:</b>	12/mar/2010	<b>Fecha fin:</b>	30/mar/2010
<b>Cargo desempeñado:</b>	Revisor del artículo TICU3953		
<b>Tipo de evaluación:</b>	Consistencia y resultados		
<b>Producto evaluado:</b>	Artículos de revista		
<b>Nombre producto evaluado:</b>	Artículo TICU3953 para la revista internacional Plant Cell Tissue and Organ Culture		
<b>Dictamen:</b>	Aprobado		
<b>Otro:</b>			
<b>Descripción de actividad:</b>	Revisor del artículo TICU3953 para la revista internacional Plant Cell Tissue and Organ Culture.		

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b>	Biología y química	<b>Campo:</b>	Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b>	Biología molecular	<b>Subdisciplina:</b>	Biología molecular de plantas

## Evaluaciones no CONACYT

<b>Institución:</b>	Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Fecha de inicio:</b>	18/feb/2011	<b>Fecha fin:</b>	10/mar/2011
<b>Cargo desempeñado:</b>	Revisor del artículo PCR-Oct-11-0754-R		

CONACYT

<b>Tipo de evaluación:</b>	Consistencia y resultados
<b>Producto evaluado:</b>	Artículos de revista
<b>Nombre producto evaluado:</b>	Revisor del artículo PCR-Oct-11-0754-R para la revista internacional Plant Cell Reports
<b>Dictamen:</b>	No aprobado
<b>Otro:</b>	
<b>Descripción de actividad:</b>	Revisor del artículo PCR-Oct-11-0754-R para la revista internacional Plant Cell Reports

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b>	Biología y química	<b>Campo:</b>	Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b>	Biología molecular	<b>Subdisciplina:</b>	Biología molecular de plantas

Evaluaciones no CONACYT

<b>Institución:</b>	Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Fecha de inicio:</b>	14/abr/2011	<b>Fecha fin:</b>	29/abr/2011
<b>Cargo desempeñado:</b>	Revisor del artículo PCR-Jun-11-0381		
<b>Tipo de evaluación:</b>	Consistencia y resultados		
<b>Producto evaluado:</b>	Artículos de revista		
<b>Nombre producto evaluado:</b>	Revisor del artículo PCR-Jun-11-0381-M para la revista internacional Plant Cell Reports		
<b>Dictamen:</b>	Aprobado con restricciones		
<b>Otro:</b>			
<b>Descripción de actividad:</b>	Revisor del artículo PCR-Jun-11-0381-M para la revista internacional Plant Cell Reports		

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b>	Biología y química	<b>Campo:</b>	Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b>	Biología molecular	<b>Subdisciplina:</b>	Biología molecular de plantas

Evaluaciones no CONACYT

<b>Institución:</b>	Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Fecha de inicio:</b>	03/oct/2011	<b>Fecha fin:</b>	15/oct/2011
<b>Cargo desempeñado:</b>	Evaluador		
<b>Tipo de evaluación:</b>	Consistencia y resultados		
<b>Producto evaluado:</b>	Proyecto de investigación		
<b>Nombre producto evaluado:</b>	Taller de redacción de artículos científicos		
<b>Dictamen:</b>	Aprobado		
<b>Otro:</b>			
<b>Descripción de actividad:</b>	Taller de redacción de artículos científicos		

Áreas de conocimiento

CONACYT

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biotecnología	<b>Subdisciplina:</b> Otras

Evaluaciones no CONACYT

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí	
<b>Fecha de inicio:</b> 15/jun/2012	<b>Fecha fin:</b> 06/jul/2012
<b>Cargo desempeñado:</b> Revisor del artículo PMBR-1533	
<b>Tipo de evaluación:</b> Consistencia y resultados	
<b>Producto evaluado:</b> Artículos de revista	
<b>Nombre producto evaluado:</b> Revisor del artículo PMBR-1533 para la revista internacional Plant Molecular Biology Reporter	
<b>Dictamen:</b> Aprobado con restricciones	
<b>Otro:</b>	
<b>Descripción de actividad:</b> Revisor del artículo PMBR-1533 para la revista internacional Plant Molecular Biology Reporter	

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología molecular	<b>Subdisciplina:</b> Biología molecular de plantas

Evaluaciones no CONACYT

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí	
<b>Fecha de inicio:</b> 22/sep/2012	<b>Fecha fin:</b> 09/oct/2012
<b>Cargo desempeñado:</b> Revisor del artículo 974272	
<b>Tipo de evaluación:</b> Consistencia y resultados	
<b>Producto evaluado:</b> Artículos de revista	
<b>Nombre producto evaluado:</b> Revisor del artículo 974272 para la revista internacional Journal of Biomedicine and Biotechnology	
<b>Dictamen:</b> No aprobado	
<b>Otro:</b>	
<b>Descripción de actividad:</b> Revisor del artículo 974272 para la revista internacional Journal of Biomedicine and Biotechnology	

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología molecular	<b>Subdisciplina:</b> Biología molecular de plantas

Evaluaciones no CONACYT

<b>Institución:</b> Universidad Juárez Autónoma de Tabasco	
<b>Fecha de inicio:</b> 23/nov/2012	<b>Fecha fin:</b> 23/nov/2012
<b>Cargo desempeñado:</b> Evaluador	
<b>Tipo de evaluación:</b> Consistencia y resultados	
<b>Producto evaluado:</b> Proyecto de investigación	
<b>Nombre producto evaluado:</b> Premio Institucional a la Mejor Tesis 2012	

## CONACYT

Dictamen: Aprobado

Otro:

Descripción de actividad:

Premio Institucional a la Mejor Tesis 2012

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología vegetal (botánica)

Subdisciplina: Desarrollo vegetal

## Evaluaciones no CONACYT

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Fecha de inicio: 11/dic/2012

Fecha fin: 11/dic/2012

Cargo desempeñado: Evaluador

Tipo de evaluación: Consistencia y resultados

Producto evaluado: Proyecto de investigación

Nombre producto evaluado: Concurso de carteles de proyectos de investigación de estudiantes de Posgrado

Dictamen: Aprobado

Otro:

Descripción de actividad:

Concurso de carteles de proyectos de investigación de estudiantes de Posgrado

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biotecnología

Subdisciplina: Otras

## Evaluaciones no CONACYT

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Fecha de inicio: 28/may/2013

Fecha fin: 28/may/2013

Cargo desempeñado: Jurado Calificador

Tipo de evaluación: Académica

Producto evaluado: Proyecto de investigación

Nombre producto evaluado: Aplicaciones de la Bionanotecnología en el desarrollo de productos con valor agregado

Dictamen: Aprobado con restricciones

Otro:

Descripción de actividad:

Participación como Jurado Calificador de las propuestas de proyectos: Aplicaciones de la Bionanotecnología en el desarrollo de productos con valor agregado. FCQ-UASLP. 28 de Mayo 2013

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología molecular

Subdisciplina: Biología molecular de plantas

## CONACYT

## Evaluaciones no CONACYT

<b>Institución:</b>	Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Fecha de inicio:</b>	08/jun/2013	<b>Fecha fin:</b>	24/jun/2013
<b>Cargo desempeñado:</b>	Revisor del artículo BDRA-D-13-00080		
<b>Tipo de evaluación:</b>	Consistencia y resultados		
<b>Producto evaluado:</b>	Artículos de revista		
<b>Nombre producto evaluado:</b>	Revisor del artículo BDRA-D-13-00080 para la revista internacional BioDrugs		
<b>Dictamen:</b>	Aprobado con restricciones		
<b>Otro:</b>			
<b>Descripción de actividad:</b>	Revisor del artículo BDRA-D-13-00080 para la revista internacional BioDrugs		

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b>	Biología y química	<b>Campo:</b>	Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b>	Biología molecular	<b>Subdisciplina:</b>	Biología molecular de plantas

## Evaluaciones no CONACYT

<b>Institución:</b>	Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Fecha de inicio:</b>	02/jul/2013	<b>Fecha fin:</b>	10/jul/2013
<b>Cargo desempeñado:</b>	Revisor del artículo PMBR-2154		
<b>Tipo de evaluación:</b>	Consistencia y resultados		
<b>Producto evaluado:</b>	Artículos de revista		
<b>Nombre producto evaluado:</b>	Revisor del artículo PMBR-2154 para la revista internacional Plant Molecular Biology Reporter. 10 Julio		
<b>Dictamen:</b>	Aprobado con restricciones		
<b>Otro:</b>			
<b>Descripción de actividad:</b>	Revisor del artículo PMBR-2154 para la revista internacional Plant Molecular Biology Reporter. 10 Julio		

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b>	Biología y química	<b>Campo:</b>	Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b>	Biología molecular	<b>Subdisciplina:</b>	Biología molecular de plantas

## Evaluaciones no CONACYT

<b>Institución:</b>	Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Fecha de inicio:</b>	26/jul/2013	<b>Fecha fin:</b>	22/ago/2013
<b>Cargo desempeñado:</b>	Revisor del artículo GENE-D-13-01324		
<b>Tipo de evaluación:</b>	Consistencia y resultados		
<b>Producto evaluado:</b>	Artículos de revista		
<b>Nombre producto evaluado:</b>	Revisor del artículo GENE-D-13-01324 para la revista internacional Gene		
<b>Dictamen:</b>	Aprobado		
<b>Otro:</b>			
<b>Descripción de actividad:</b>			

## CONACYT

Revisor del artículo GENE-D-13-01324 para la revista internacional Gene

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología molecular	<b>Subdisciplina:</b> Biología molecular de plantas

## Evaluaciones no CONACYT

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí	<b>Fecha fin:</b> 28/nov/2013
<b>Fecha de inicio:</b> 28/nov/2013	<b>Cargo desempeñado:</b> Evaluador
<b>Tipo de evaluación:</b> Consistencia y resultados	<b>Producto evaluado:</b> Proyecto de investigación
<b>Nombre producto evaluado:</b> Aplicaciones biotecnológicas en el desarrollo de productos de valor agregado	<b>Dictamen:</b> Aprobado
<b>Otro:</b>	<b>Descripción de actividad:</b> Aplicaciones biotecnológicas en el desarrollo de productos de valor agregado

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biotecnología	<b>Subdisciplina:</b> Otras

## Evaluaciones no CONACYT

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí	<b>Fecha fin:</b> 17/feb/2014
<b>Fecha de inicio:</b> 30/ene/2014	<b>Cargo desempeñado:</b> Revisor del artículo : Algae-based oral recombinant vaccines
<b>Tipo de evaluación:</b> Consistencia y resultados	<b>Producto evaluado:</b> Artículos de revista
<b>Nombre producto evaluado:</b> Revisor del artículo: Algae-based oral recombinant vaccines, para la revista internacional Frontier in Microbiology	<b>Dictamen:</b> Aprobado con restricciones
<b>Otro:</b>	<b>Descripción de actividad:</b> Revisor del artículo ¿Algae-based oral recombinant vaccines¿ para la revista internacional Frontier in Microbiology

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología molecular	<b>Subdisciplina:</b> Biología molecular de plantas

## Evaluaciones no CONACYT

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí
-------------------------------------------------------------

## CONACYT

Fecha de inicio:	07/mar/2014	Fecha fin:	31/mar/2014
Cargo desempeñado:	Revisor del artículo PMBR-242R1		
Tipo de evaluación:	Consistencia y resultados		
Producto evaluado:	Artículos de revista		
Nombre producto evaluado:	Revisor del artículo PMBR-242R1 para la revista internacional Plant Molecular Biology Reporter		
Dictamen:	Aprobado		
Otro:			
Descripción de actividad:	Revisor del artículo PMBR-242R1 para la revista internacional Plant Molecular Biology Reporter		

## Áreas de conocimiento

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

## Evaluaciones no CONACYT

Institución:	Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Fecha de inicio:	22/may/2014	Fecha fin:	09/jun/2014
Cargo desempeñado:	Revisor del artículo JPY-14-074-ART		
Tipo de evaluación:	Consistencia y resultados		
Producto evaluado:	Artículos de revista		
Nombre producto evaluado:	Revisor del artículo JPY-14-074-ART para la revista internacional Journal of Phycology		
Dictamen:	Aprobado con restricciones		
Otro:			
Descripción de actividad:	Revisor del artículo JPY-14-074-ART para la revista internacional Journal of Phycology		

## Áreas de conocimiento

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

## Evaluaciones no CONACYT

Institución:	Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Fecha de inicio:	03/jun/2014	Fecha fin:	13/jun/2014
Cargo desempeñado:	Comisión del proceso de evaluación		
Tipo de evaluación:	Impacto		
Producto evaluado:	Programa público		
Nombre producto evaluado:	Comisión del proceso de evaluación ante CIES		
Dictamen:	Aprobado		
Otro:			
Descripción de actividad:	Comisión del proceso de evaluación ante CIES		

## CONACYT

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología molecular	<b>Subdisciplina:</b> Biología molecular

## Evaluaciones no CONACYT

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí	
<b>Fecha de inicio:</b> 28/ago/2014	<b>Fecha fin:</b> 29/ago/2014
<b>Cargo desempeñado:</b> Evaluador de proyectos	
<b>Tipo de evaluación:</b> Consistencia y resultados	
<b>Producto evaluado:</b> Proyecto de investigación	
<b>Nombre producto evaluado:</b> Evaluador de proyectos durante el 2º Encuentro de Jóvenes Investigadores en el Estado de San Luis Potosí	
<b>Dictamen:</b> Aprobado	
<b>Otro:</b>	
<b>Descripción de actividad:</b> Evaluador de proyectos durante el 2º Encuentro de Jóvenes Investigadores en el Estado de San Luis Potosí, organizado por la Secretaría de Investigación y Posgrado de la UASLP.	

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología molecular	<b>Subdisciplina:</b> Biología molecular de plantas

## Evaluaciones no CONACYT

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí	
<b>Fecha de inicio:</b> 08/oct/2014	<b>Fecha fin:</b> 09/oct/2014
<b>Cargo desempeñado:</b> Evaluador	
<b>Tipo de evaluación:</b> Consistencia y resultados	
<b>Producto evaluado:</b> Proyecto de investigación	
<b>Nombre producto evaluado:</b> 2o encuentro de Jovenes investigadores	
<b>Dictamen:</b> Aprobado	
<b>Otro:</b>	
<b>Descripción de actividad:</b> 2o encuentro de Jovenes investigadores	

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biotecnología	<b>Subdisciplina:</b> Otras

## Evaluaciones no CONACYT

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí	
<b>Fecha de inicio:</b> 01/ene/2015	<b>Fecha fin:</b> 02/feb/2015
<b>Cargo desempeñado:</b> Revisor del artículo PMBR-D-14-00491R2	
<b>Tipo de evaluación:</b> Consistencia y resultados	
<b>Producto evaluado:</b> Artículos de revista	

CONACYT

<b>Nombre producto evaluado:</b>	Revisor del artículo PMBR-D-14-00491R2 para la revista internacional Plant Molecular Biology Reporter.
<b>Dictamen:</b>	Aprobado
<b>Otro:</b>	
<b>Descripción de actividad:</b>	Revisor del artículo PMBR-D-14-00491R2 para la revista internacional Plant Molecular Biology Reporter.

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología molecular	<b>Subdisciplina:</b> Biología molecular de plantas

Evaluaciones no CONACYT	
<b>Institución:</b>	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
<b>Fecha de inicio:</b>	22/ene/2015
<b>Fecha fin:</b>	08/feb/2015
<b>Cargo desempeñado:</b>	Revisor del artículo biot.201400566
<b>Tipo de evaluación:</b>	Consistencia y resultados
<b>Producto evaluado:</b>	Artículos de revista
<b>Nombre producto evaluado:</b>	Revisor del artículo biot.201400566 para la revista internacional Biotechnology Journal
<b>Dictamen:</b>	No aprobado
<b>Otro:</b>	
<b>Descripción de actividad:</b>	Revisor del artículo biot.201400566 para la revista internacional Biotechnology Journal

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología molecular	<b>Subdisciplina:</b> Biología molecular de plantas

Evaluaciones no CONACYT	
<b>Institución:</b>	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
<b>Fecha de inicio:</b>	16/abr/2015
<b>Fecha fin:</b>	19/may/2015
<b>Cargo desempeñado:</b>	Revisor del artículo PMBR-D-15-00285R1
<b>Tipo de evaluación:</b>	Consistencia y resultados
<b>Producto evaluado:</b>	Artículos de revista
<b>Nombre producto evaluado:</b>	Revisor del artículo PMBR-D-15-00285R1
<b>Dictamen:</b>	Aprobado
<b>Otro:</b>	
<b>Descripción de actividad:</b>	Revisor del artículo PMBR-D-15-00285R1 para la revista internacional Plant Molecular Biology Reporter.

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología molecular	<b>Subdisciplina:</b> Biología molecular de plantas

## CONACYT

## Evaluaciones no CONACYT

<b>Institución:</b>	Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Fecha de inicio:</b>	02/may/2015	<b>Fecha fin:</b>	19/may/2015
<b>Cargo desempeñado:</b>	Revisor del artículo biot.201400566.R1		
<b>Tipo de evaluación:</b>	Consistencia y resultados		
<b>Producto evaluado:</b>	Artículos de revista		
<b>Nombre producto evaluado:</b>	Revisor del artículo biot.201400566.R1 para la revista internacional Biotechnology Journal		
<b>Dictamen:</b>	Aprobado		
<b>Otro:</b>			
<b>Descripción de actividad:</b>	Revisor del artículo biot.201400566.R1 para la revista internacional Biotechnology Journal		

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b>	Biología y química	<b>Campo:</b>	Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b>	Biología molecular	<b>Subdisciplina:</b>	Biología molecular de plantas

## Evaluaciones no CONACYT

<b>Institución:</b>	Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Fecha de inicio:</b>	18/jun/2015	<b>Fecha fin:</b>	17/jul/2015
<b>Cargo desempeñado:</b>	Revisor del artículo: Plastid Transformation		
<b>Tipo de evaluación:</b>	Consistencia y resultados		
<b>Producto evaluado:</b>	Artículos de revista		
<b>Nombre producto evaluado:</b>	Revisor del artículo: Plastid Transformation, para la revista Medicinal Chemistry.		
<b>Dictamen:</b>	Aprobado con restricciones		
<b>Otro:</b>			
<b>Descripción de actividad:</b>	Revisor del artículo; Plastid Transformation, para la revista Medicinal Chemistry.		

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b>	Biología y química	<b>Campo:</b>	Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b>	Biología molecular	<b>Subdisciplina:</b>	Biología molecular de plantas

## Evaluaciones no CONACYT

<b>Institución:</b>	Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Fecha de inicio:</b>	24/jul/2015	<b>Fecha fin:</b>	24/ago/2015
<b>Cargo desempeñado:</b>	Revisor del artículo IJPR-D-00065		
<b>Tipo de evaluación:</b>	Consistencia y resultados		
<b>Producto evaluado:</b>	Artículos de revista		
<b>Nombre producto evaluado:</b>	Revisor del artículo IJPR-D-00065 para la revista internacional International Journal of Peptide Research and Therapeutics		
<b>Dictamen:</b>	Aprobado con restricciones		
<b>Otro:</b>			
<b>Descripción de actividad:</b>			

## CONACYT

Revisor del artículo IJPR-D-00065 para la revista internacional International Journal of Peptide Research and Therapeutics

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología molecular	<b>Subdisciplina:</b> Biología molecular de plantas

## Evaluaciones no CONACYT

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí	<b>Fecha fin:</b> 27/nov/2015
<b>Fecha de inicio:</b> 27/nov/2015	<b>Cargo desempeñado:</b> Evaluador
<b>Tipo de evaluación:</b> Consistencia y resultados	<b>Producto evaluado:</b> Proyecto de investigación
<b>Nombre producto evaluado:</b> Concurso de carteles de proyectos de investigación de estudiantes de Posgrado	<b>Dictamen:</b> Aprobado
<b>Otro:</b>	<b>Descripción de actividad:</b> Concurso de carteles de proyectos de investigación de estudiantes de Posgrado

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biotecnología	<b>Subdisciplina:</b> Otras

## Evaluaciones no CONACYT

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí	<b>Fecha fin:</b> 03/mar/2016
<b>Fecha de inicio:</b> 19/feb/2016	<b>Cargo desempeñado:</b> Revisor del artículo PMBR-D-15-00384R1
<b>Tipo de evaluación:</b> Consistencia y resultados	<b>Producto evaluado:</b> Artículos de revista
<b>Nombre producto evaluado:</b> Revisor del artículo PMBR-D-15-00384R1 para la revista internacional Plant Molecular Biology Reporter	<b>Dictamen:</b> Aprobado
<b>Otro:</b>	<b>Descripción de actividad:</b> Revisor del artículo PMBR-D-15-00384R1 para la revista internacional Plant Molecular Biology Reporter

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología molecular	<b>Subdisciplina:</b> Biología molecular de plantas

## Evaluaciones no CONACYT

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí
-------------------------------------------------------------

## CONACYT

Fecha de inicio:	29/mar/2016	Fecha fin:	12/abr/2016
Cargo desempeñado:	Revisor del artículo PMBR-D-15-00384		
Tipo de evaluación:	Consistencia y resultados		
Producto evaluado:	Artículos de revista		
Nombre producto evaluado:	Revisor del artículo PMBR-D-15-00384 para la revista internacional Plant Molecular Biology Reporter.		
Dictamen:	No aprobado		
Otro:			
Descripción de actividad:	Revisor del artículo PMBR-D-15-00384 para la revista internacional Plant Molecular Biology Reporter.		

## Áreas de conocimiento

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

## Evaluaciones no CONACYT

Institución:	Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Fecha de inicio:	03/jun/2016	Fecha fin:	03/jun/2016
Cargo desempeñado:	Evaluador		
Tipo de evaluación:	Específica de desempeño		
Producto evaluado:	Proyecto de investigación		
Nombre producto evaluado:	Trabajos finales de Biofarmacia y Farmacocinética		
Dictamen:	Aprobado		
Otro:			
Descripción de actividad:	Trabajos finales de Biofarmacia y Farmacocinética de los alumnos del 8° y 9° semestre de la carrerade QFB		

## Áreas de conocimiento

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

## Evaluaciones no CONACYT

Institución:	Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Fecha de inicio:	29/ago/2016	Fecha fin:	31/ago/2016
Cargo desempeñado:	Evaluador		
Tipo de evaluación:	Consistencia y resultados		
Producto evaluado:	Proyecto de investigación		
Nombre producto evaluado:	4o encuentro de Jovenes Investigadores		
Dictamen:	Aprobado		
Otro:			
Descripción de actividad:	4o encuentro de Jovenes Investigadores		

## CONACYT

## Áreas de conocimiento

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

## Evaluaciones no CONACYT

Institución:	Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Fecha de inicio:	19/ago/2016	Fecha fin:	06/sep/2016
Cargo desempeñado:	Revisor del artículo JFFD1601681		
Tipo de evaluación:	Consistencia y resultados		
Producto evaluado:	Artículos de revista		
Nombre producto evaluado:	Revisor del artículo JFFD1601681 para la revista internacional Journal of functional Foods		
Dictamen:	Aprobado con restricciones		
Otro:			
Descripción de actividad:	Revisor del artículo JFFD1601681 para la revista internacional Journal of functional Foods		

## Áreas de conocimiento

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

## Evaluaciones no CONACYT

Institución:	Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Fecha de inicio:	27/abr/2016	Fecha fin:	29/abr/2017
Cargo desempeñado:	Evaluador		
Tipo de evaluación:	Consistencia y resultados		
Producto evaluado:	Proyecto de investigación		
Nombre producto evaluado:	Simposium de materiales porosos		
Dictamen:	Aprobado		
Otro:			
Descripción de actividad:	Simposium de materiales porosos		

## Áreas de conocimiento

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

## Evaluaciones no CONACYT

Institución:	Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Fecha de inicio:	12/abr/2017	Fecha fin:	11/may/2017
Cargo desempeñado:	Revisor del artículo MEEGID D1700295		
Tipo de evaluación:	Consistencia y resultados		
Producto evaluado:	Artículos de revista		

CONACYT

<b>Nombre producto evaluado:</b>	Revisor del artículo MEEGID D1700295 para la revista internacional Infection, Genetics and Evolution
<b>Dictamen:</b>	Aprobado con restricciones
<b>Otro:</b>	
<b>Descripción de actividad:</b>	Revisor del artículo MEEGID D 1700295 para la revista internacional Infection, Genetics and Evolution

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología molecular	<b>Subdisciplina:</b> Biología molecular de plantas

Evaluaciones no CONACYT	
<b>Institución:</b>	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
<b>Fecha de inicio:</b>	31/may/2017
<b>Fecha fin:</b>	20/jun/2017
<b>Cargo desempeñado:</b>	Revisor del artículo JF2017 027426
<b>Tipo de evaluación:</b>	Consistencia y resultados
<b>Producto evaluado:</b>	Artículos de revista
<b>Nombre producto evaluado:</b>	Revisor del artículo JF2017 027426 para la revista internacional Journal of Agricultural and Food Chemistry
<b>Dictamen:</b>	No aprobado
<b>Otro:</b>	
<b>Descripción de actividad:</b>	Revisor del artículo JF2017 027426 para la revista internacional Journal of Agricultural and Food Chemistry

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología molecular	<b>Subdisciplina:</b> Biología molecular de plantas

Evaluaciones no CONACYT	
<b>Institución:</b>	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
<b>Fecha de inicio:</b>	26/may/2017
<b>Fecha fin:</b>	27/jun/2017
<b>Cargo desempeñado:</b>	Revisor del artículo BTPR17 0183
<b>Tipo de evaluación:</b>	Consistencia y resultados
<b>Producto evaluado:</b>	Artículos de revista
<b>Nombre producto evaluado:</b>	Revisor del artículo BTPR17 0183 para la revista internacional Biotechnology Progress
<b>Dictamen:</b>	Aprobado con restricciones
<b>Otro:</b>	
<b>Descripción de actividad:</b>	Revisor del artículo BTPR17 0183 para la revista internacional Biotechnology Progress

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología molecular	<b>Subdisciplina:</b> Biología molecular de plantas

## CONACYT

## Evaluaciones no CONACYT

<b>Institución:</b>	Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Fecha de inicio:</b>	21/dic/2017	<b>Fecha fin:</b>	05/ene/2018
<b>Cargo desempeñado:</b>	Revisor del artículo ALGAL_2017_921		
<b>Tipo de evaluación:</b>	Consistencia y resultados		
<b>Producto evaluado:</b>	Artículos de revista		
<b>Nombre producto evaluado:</b>	Revisor del artículo ALGAL_2017_921 para la revista internacional Algal Research		
<b>Dictamen:</b>	Aprobado con restricciones		
<b>Otro:</b>			
<b>Descripción de actividad:</b>	Revisor del artículo ALGAL_2017_921 para la revista internacional Algal Research		

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b>	Biología y química	<b>Campo:</b>	Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b>	Biología molecular	<b>Subdisciplina:</b>	Biología molecular de plantas

## Distinciones CONACYT

<b>Nombre de la distinción:</b>	Beca Conacyt
<b>Año:</b>	2002

## Distinciones CONACYT

<b>Nombre de la distinción:</b>	Beca Conacyt
<b>Año:</b>	2008

## Distinciones CONACYT

<b>Nombre de la distinción:</b>	Candidato
<b>Año:</b>	2009

## Distinciones CONACYT

<b>Nombre de la distinción:</b>	SNI 1
<b>Año:</b>	2012

## Distinciones CONACYT

<b>Nombre de la distinción:</b>	SNI 2
<b>Año:</b>	2015

## Distinciones no CONACYT

<b>Nombre de la distinción:</b>	Testimonio de Alto Rendimiento Académico en el examen EGEL-QFB		
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>	Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
<b>Año:</b>	2002	<b>País:</b>	México

## Distinciones no CONACYT

## CONACYT

**Nombre de la distinción:** Premio Estatal de la Juventud, categoría AAA "Ciencia y Tecnología"

**Institución que otorgó premio o distinción:** Gobierno del Estado

**Año:** 2007

**País:** México

## Distinciones no CONACYT

**Nombre de la distinción:** Reconocimiento a Perfil Deseable, convocatoria 2012 PROMEP

**Institución que otorgó premio o distinción:** SEP Estatal

**Año:** 2012

**País:** México

## Distinciones no CONACYT

**Nombre de la distinción:** Reconocimiento a Perfil deseable PROMEP 2015-2018

**Institución que otorgó premio o distinción:** SEP Estatal

**Año:** 2015

**País:** México

## Distinciones no CONACYT

**Nombre de la distinción:** Mejor Investigador Joven de la Facultad de Ciencias Químicas, UASL

**Institución que otorgó premio o distinción:** Universidad Autónoma de San Luis Potosí

**Año:** 2015

**País:** México

## Distinciones no CONACYT

**Nombre de la distinción:** Premio Universitario a la Investigación Socio-Humanística, Científica y Tecnológica

**Institución que otorgó premio o distinción:** Universidad Autónoma de San Luis Potosí

**Año:** 2016

**País:** México

## Distinciones no CONACYT

**Nombre de la distinción:** Mujer Potosina del Año Edicipon 2018

**Institución que otorgó premio o distinción:** Instituto Estatal de las Mujeres

**Año:** 2018

**País:** México

## Idioma

**Idioma:** English

## Grado de dominio

**Grado de dominio:** Intermedio

**Nivel de conversación:** Intermedio

**Nivel de lectura:** Avanzado

**Nivel de escritura:** Intermedio

**Fecha de evaluación:** 31/may/2005

**¿Cuenta con certificación?** No

**Documento probatorio:** TOEFL

**Puntos / porcentaje:** 520

**Institución que otorgó certificado:** TOEFL

## Idioma

**Idioma:** Spanish

## CONACYT

## Grado de dominio

Grado de dominio:	Avanzado	Nivel de conversación:	Avanzado
Nivel de lectura:	Avanzado	Nivel de escritura:	Avanzado
		¿Cuenta con certificación?	No
Documento probatorio:			
Puntos / porcentaje:	0		
Institución que otorgó certificado:	Lengua materna		