

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

## CONACYT

## Datos generales

CURP: HEMR781220HDFRRC03	Fecha de nacimiento: 20/dic/1978	RFC: HEMR7812208F1
Nombre: RICARDO	Primer apellido: HERNANDEZ	Segundo apellido: MARTINEZ
Sexo: Masculino	Estado conyugal: Unión libre	País de nacimiento: México
Entidad federativa: CIUDAD DE MÉXICO		CVU: 164081
Contacto principal: odracirhema@gmail.com		Nacionalidad: Mexicana

## Identificadores de autor

ORC ID: 0000-0002-3604-4668
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	odracirhema@gmail.com	SI

## Domicilio de residencia

Estado o distrito federal: VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	Municipio o delegación: CÓRDOBA
Localidad: CÓRDOBA	Código postal: 94517
Asentamiento: Colonia - Los Carriles	

## Vialidad de domicilio

Nombre de vialidad: 12 A
-----------------------------

## Identificación del inmueble

Número exterior:	Parte numérica: 4203	Parte alfanumérica:	Número exterior anterior:
Número interior:	Parte numérica:	Parte alfanumérica:	

## Entre que calles

Nombre de vialidad: AVENIDA 44 y NINGUNO
---

## Calle posterior

Nombre: NINGUNO
Descripción de la ubicación:

## CONACYT

## Grados académicos

Título: INGENIERO DE LOS ALIMENTOS

Nivel de escolaridad: Licenciatura

Estatus: Grado obtenido

Cédula profesional: 00000000000

Opciones de titulación: Tesis o tesina y examen profesional

Título de tesis: Extracción de pectina de alto metoxilo a partir de nopal

Fecha de obtención: 13/dic/2002

Institución de obtención de grado: Universidad Autonoma Metropolitana (UAM)

País de obtención de grado: México

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biotecnología

Subdisciplina: Otras

## Grados académicos

Título: MAESTRO EN BIOTECNOLOGÍA

Nivel de escolaridad: Maestría

Estatus: Grado obtenido

Cédula profesional: 00000000

Opciones de titulación: Tesis

Título de tesis: PRODUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UN EXTRACTO PROTEOLÍTICO TERMOESTABLE

Fecha de obtención: 20/sep/2006

Institución de obtención de grado: Universidad Autonoma Metropolitana (UAM)

País de obtención de grado: México

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biotecnología

Subdisciplina: Otras

## Grados académicos

Título: DR. EN BIOTECNOLOGÍA

Nivel de escolaridad: Doctorado

Estatus: Grado obtenido

Cédula profesional: 00000000

Opciones de titulación: Tesis

Título de tesis: CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE PROTEASAS TERMOESTABLES PRODUCIDAS POR ASPERGILLUS FUMIGATUS

Fecha de obtención: 14/feb/2011

Institución de obtención de grado: Universidad Autonoma Metropolitana (UAM)

País de obtención de grado: México

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biotecnología

Subdisciplina: Otras

## Experiencia laboral

Puesto laboral: Catedrático CONACYT

Comisión: Colegio de Postgraduados Campus Córdoba

Institución: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)

## CONACYT

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Biotecnología agrícola
<b>Disciplina:</b> Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	<b>Subdisciplina:</b> Otros

## Nombre del puesto / Nombramiento:

Investigador Catedrático Conacyt

**Inicio:** 29/ago/2018

## Experiencia laboral

<b>Puesto laboral:</b> Catedrático CONACYT
<b>Comisión:</b> Instituto Tecnológico Superior de Tierra Blanca
<b>Institución:</b> Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (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

## Nombre del puesto / Nombramiento:

CATEDRÁTICO CONACYT

## Logros:

Publicación de 5 artículos indexados en JCR (1 como autor por correspondencia y 4 en colaboración), Colaborador en proyecto financiado en el marco de la convocatoria 2016 proyecto Infraestructura CONACYT.

**Inicio:** 16/oct/2015

**Fin:** 28/ago/2018

## Experiencia laboral

<b>Puesto laboral:</b> Otros Investigadores
<b>Institución:</b> Universidad Politécnica de Tlaxcala

## Áreas de conocimiento

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

## Nombre del puesto / Nombramiento:

PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO (INVESTIGADOR)

## CONACYT

## Logros:

Obtención de financiamiento PRODEP (antes PROMEP) 2012-2013 Culminación de una Tesis a nivel ingeniería (2014) y tres trabajos de estancia de estudiantes del P. E. Ingeniería en Biotecnología. Obtención de recursos y desarrollo de un proyecto PEI-CONACYT

Inicio: 16/may/2011

Fin: 30/ago/2015

## Estancia Investigación

Nombre de estancia: Estancia Doctoral

Tipo de estancia: Académica

Institución: Complex Carbohydrate Research Center

Fecha Inicio: 28/oct/2008

Fecha Fin: 12/mar/2009

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biotecnología

Subdisciplina: Otras

## Publicación de artículos

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 23958472

Nombre: Revista Mexicana de Ingeniería Química

País: México

Título del artículo: Purification and characterization of a thermostable alkaline protease produced by *Yarrowia lipolytica*

Número de la revista: 2

Volumen de la revista: 10

Año de edición:

Año de publicación: 2011

Páginas de: 333

a: 341

Palabra clave 1: *Yarrowia lipolytica*

Palabra clave 2: protease

Palabra clave 3: thermostable

## 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
Sergio Huerta Ochoa	MANUAL	Autor
Carlos Regalado González	MANUAL	Autor
Octavio Loera Corral	MANUAL	Autor
Lilia Arely Prado Barragán	MANUAL	Autor
Arturo Rojo Domínguez	MANUAL	Autor
Andrea Sancho Solano	MANUAL	Autor

CONACYT

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	13595113
Nombre:	Process Biochemistry	
País:	Canada	
Título del artículo:	Purification and characterization of a thermodynamic stable serine protease from Aspergillus fumigatus	
Número de la revista:	10	Volumen de la revista: 46
Año de edición:	Año de publicación: 2011	
Páginas de:	2001	a: 2006
Palabra clave 1:	Aspergillus fumigatus	Palabra clave 2: Serine protease Palabra clave 3: Thermostability

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
Arturo Rojo Dominguez	MANUAL	Autor
Carlos Regalado González	MANUAL	Autor
Gerardo Gutiérrez Sánchez	MANUAL	Autor
Lilia Arely Prado Barragán	MANUAL	Autor
Sergio Huerta Ochoa	MANUAL	Autor
Octavio Loera Corral	MANUAL	Autor
Carl W. Bergmann	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	23342501	ISSN electrónico:	23342501
Nombre:	Revista Iberoamericana de Ciencias		
País:	United States of America		
Título del artículo:	CRITERIOS DE SELECCIÓN DE CEPAS FÚNGICAS PARA LA PRODUCCIÓN DE PROTEASAS TERMOESTABLES POR CULTIVO EN MEDIO		
Número de la revista:	6	Volumen de la revista:	1
Año de edición:	Año de publicación: 2014		
Páginas de:	61	a:	73
Palabra clave 1:	proteasa	Palabra clave 2:	cultivo en medio sólido Palabra clave 3: termoestable

Áreas de conocimiento

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Lilia Arely Prado Barragán	MANUAL	Autor
Eric Ortega Sanchez	MANUAL	Autor
Armando Ordaz Hernández	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico: 15746968	
Nombre: FEMS Microbiology Letters		
País: United Kingdom		
Título del artículo: Morphological and enzymatic response of the thermotolerant fungus Fomes sp. EUM1 in solid state fermentation under thermal stress		
Número de la revista: 16	Volumen de la revista: 363	
Año de edición:	Año de publicación: 2016	
Páginas de: 1	a: 6	
Palabra clave 1: thermotolerance	Palabra clave 2: white-rot fungi	Palabra clave 3: solid state fermentation

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
Octavio Loera Corral	MANUAL	Autor
Eric Ortega Sánchez	MANUAL	Autor
Daniel Torres Martínez	MANUAL	Autor
Armando Ordaz Hernández	MANUAL	Autor
Roberto Montesinos Matías	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico: 23958472	
Nombre: Revista Mexicana de Ingeniería Química		
País: México		
Título del artículo: IMPORTANCE OF DIFFUSIVE FLUXES ON THE CARBON FATE WITH Aspergillus niger SURFACE CULTURES.		
Número de la revista: 3	Volumen de la revista: 15	
Año de edición:	Año de publicación: 2016	
Páginas de: 693	a: 701	
Palabra clave 1: Aspergillus niger	Palabra clave 2: uptake glucose	Palabra clave 3: fate of carbon

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología
Disciplina: Bioingeniería y fermentaciones	Subdisciplina: Otras

CONACYT

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Gustavo Viniegra González	MANUAL	Autor
Itzel Sánchez Sánchez	MANUAL	Autor
Ernesto Favela Torres	MANUAL	Autor
Eric Ortega Sánchez	MANUAL	Autor

Publicación de artículos			
ISSN impreso:	ISSN electrónico: 15732932		
Nombre:	Water, Air, & Soil Pollution		
País:	Netherlands		
Título del artículo:	Maya Crude-Oil Degradation by a Bacillus licheniformis Consortium Isolated from a Mexican Thermal Source Using a Bubble Column		
Número de la revista:	11	Volumen de la revista:	227
Año de edición:	Año de publicación: 2016		
Páginas de:	1	a:	6
Palabra clave 1:	Maya crude-oil	Palabra clave 2:	Bacillus licheniformis
		Palabra clave 3:	. Bubble column reactor

Áreas de conocimiento			
Área:	Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo:	Biotecnología
Disciplina:	Bioingeniería y fermentaciones	Subdisciplina:	Otras

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Alma Patricia Maqueda Gálves	MANUAL	Autor
Alejandro Téllez Jurado	MANUAL	Autor
Manuel Alejandro Lizardi Jiménez	MANUAL	Autor
Josue A. García Alcántara	MANUAL	Autor

Publicación de artículos			
ISSN impreso:	ISSN electrónico: 23958472		
Nombre:	Revista Mexicana de Ingeniería Química		
País:	México		
Título del artículo:	Efecto del pH, temperatura y fuente de proteína y carbohidratos en la producción de proteasas por Yarrowia lipolytica en cultivo sólido		
Número de la revista:	1	Volumen de la revista:	15
Año de edición:	Año de publicación: 2016		
Páginas de:	57	a:	67
Palabra clave 1:	cultivo sólido	Palabra clave 2:	Yarrowia lipolytica
		Palabra clave 3:	proteasas

Áreas de conocimiento			
-----------------------	--	--	--

CONACYT

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología
Disciplina: Bioingeniería y fermentaciones	Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Sergio Huerta Ochoa	MANUAL	Autor
Lilia Arely Prado Barragán	MANUAL	Autor
José Juan Buenrostro Figueroa	MANUAL	Autor
Carlos Luna Urban	MANUAL	Autor
Hector Escalona Buendía	MANUAL	Autor
Cristobal Noe Aguilar González	MANUAL	Autor
Alma Rosa López Flores	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 2190572X	ISSN electrónico: 21905738	
Nombre: 3 Biotech		
País: Germany		
Título del artículo: Solid state fermentation (SSF): diversity of applications to valorize waste and biomass		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 7	
Año de edición:	Año de publicación: 2017	
Páginas de: 1	a: 9	
Palabra clave 1: Solid state fermentation	Palabra clave 2: Agro-industrial waste	Palabra clave 3: Microorganisms

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
Manuel Alejandro Lizardi Jiménez	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico: 10219986	
Nombre: Iranian Journal of Chemistry & Chemical Engineering		
País: Iran, Islamic Republic of		
Título del artículo: Diesel degradation and bioemulsifiers production using bubble-column with a microbial consortia isolated from hydrocarbon-contaminated		
Número de la revista: 2	Volumen de la revista: 37	
Año de edición:	Año de publicación: 2018	
Páginas de: 213	a: 218	

## CONACYT

Palabra clave 1: Microbial consortium

Palabra clave 2: bubble-column

Palabra clave 3: hydrocarbonoclastic

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Bioprocesos

Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Otro

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Manuel Alejandro Lizardi Jiménez	MANUAL	Autor
Adriana Vazquez	MANUAL	Autor
Tannia Alexandra Quiñones Muñoz	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 22447776

Nombre: Interciencia

País:

Título del artículo: WATER EFFICIENCY USE BY LOOFAH (*Luffa cylindrica* L) AT A FUNCTION OF NITROGEN AT THE OAXACAN GLEN, MEXICO

Número de la revista: 3

Volumen de la revista: 43

Año de edición:

Año de publicación: 2018

Páginas de: 193

a: 197

Palabra clave 1: *Luffa cylindrica*

Palabra clave 2: water efficiency

Palabra clave 3: nitrogen

## 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
Juan Manuel Loeza Corte	MANUAL	Autor
Irma Brena Hernández	MANUAL	Autor
Ernesto Díaz López	MANUAL	Autor
Arturo Olivar Hernández	MANUAL	Autor
Alejandro Morales Ruíz	MANUAL	Autor
Jesús Mao Estanislao Aguilar Luna	MANUAL	Autor
Ricardo Hernández Martínez	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 23958472

Nombre: Revista Mexicana de Ingeniería Química

## CONACYT

País:		
Título del artículo: SOLUBILIZATION AND REMOVAL OF PETROLEUM HYDROCARBONS BY A NATIVE MICROBIAL BIOMASS IN A BUBBLE COLUMN REACTOR		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 18	
Año de edición:	Año de publicación: 2019	
Páginas de: 181	a: 189	
Palabra clave 1: hydrocarbons	Palabra clave 2: bioremediation	Palabra clave 3: bubble column

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
Ricardo Hernández Martínez	MANUAL	Autor
Sergio Valdivia Rivera	MANUAL	Autor
J. Betto Sagahon	MANUAL	Autor
Alejandro Coreño Alonso	MANUAL	Autor
Olivia Tzunzin Camacho	MANUAL	Autor
Manuel Alejandro Lizardi Jiménez	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 2190572X	ISSN electrónico: 21905738	
Nombre: 3 Biotech		
País:		
Título del artículo: Production of hydrocarbon-degrading microorganisms using agricultural residues of Mangifera indica L. and Carica papaya as carbon source		
Número de la revista: 9	Volumen de la revista: 2	
Año de edición:	Año de publicación: 2019	
Páginas de: 43	a: 50	
Palabra clave 1: Hydrocarbonoclastic	Palabra clave 2: Hydrocarbon pollution	Palabra clave 3: Mangifera indica L.

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

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

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Sergio Valdivia Rivera	MANUAL	Autor
Elizabeth del Carmen Varela Santos	MANUAL	Autor
Tannia Alexandra Quiñones Muñoz	MANUAL	Autor
Manuel Alejandro Lizardi Jimenez	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 1096620X	ISSN electrónico: 15577600	
Nombre: Journal of medicinal food		
País:		
Título del artículo: Antioxidant Activity of Collagen Extracts Obtained from the Skin and Gills of Oreochromis sp		
Número de la revista: 7	Volumen de la revista: 22	
Año de edición:	Año de publicación: 2019	
Páginas de: 1	a: 7	
Palabra clave 1: chelating activity	Palabra clave 2: free radical scavenging	Palabra clave 3: hydrolysis

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
José Roberto Medina Medrano	MANUAL	Autor
Tannia Alexandra Quiñones Muñoz	MANUAL	Autor
Abel Arce Ortíz	MANUAL	Autor
Juan Gabriel Torruco Uco	MANUAL	Autor
Ricardo Hernández Martínez	MANUAL	Autor
Manuel Alejandro Lizardi Jiménez	MANUAL	Autor
Elizabeth Varela Santos	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 25857290	ISSN electrónico: 13369075	
Nombre: Chemical papers		
País:		
Título del artículo: Fungal strain selection for protease production by solidstate fermentation using agroindustrial waste as substrates		
Número de la revista: 10	Volumen de la revista: 73	
Año de edición:	Año de publicación: 2019	
Páginas de: 2603	a: 2610	
Palabra clave 1: Milk-clotting enzyme	Palabra clave 2: Protease	Palabra clave 3: Solid-state fermentation

CONACYT

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
Manuel Alejandro Lizardi Jimenez	MANUAL	Autor
Javier Ricardo Díaz	MANUAL	Autor
Tannia Alexandra Quiñones Muñoz	MANUAL	Autor
Francisco Hernández Rosas	MANUAL	Autor
Ricardo Hernández Martínez	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 25857290	ISSN electrónico: 13369075	
Nombre: Chemical papers		
País:		
Título del artículo: Point mutation in the TGFBI gene: surface-enhanced infrared absorption spectroscopy (SEIRAS) as an analytical method		
Número de la revista: 74	Volumen de la revista: 4	
Año de edición:	Año de publicación: 2020	
Páginas de: 1079	a: 1086	
Palabra clave 1: FTIR	Palabra clave 2: DNA	Palabra clave 3: PCR

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
D. Rosas Vara	MANUAL	Autor
J. R. Molina Contreras	MANUAL	Autor
F. Villalobos Piña	MANUAL	Autor
J. C. Zenteno	MANUAL	Autor
B. Buentello Volante	MANUAL	Autor
O. F. Chacon Camacho	MANUAL	Autor
L. Ayala Ramirez	MANUAL	Autor
C. Frausto Reyes	MANUAL	Autor
R. Hernández Martínez	MANUAL	Autor
M. A. Rios Corripio	MANUAL	Autor

CONACYT

Publicación de artículos

ISSN impreso:		ISSN electrónico: 23524855	
Nombre: Regional Studies in Marine Science			
País:			
Título del artículo: Coral reefs and watersheds of the Gulf of Mexico in Veracruz: Hydrocarbon pollution data and bioremediation proposal			
Número de la revista: 1		Volumen de la revista: 35	
Año de edición:		Año de publicación: 2020	
Páginas de: 1		a: 11	
Palabra clave 1: Coral reefs	Palabra clave 2: Hydrocarbon pollution	Palabra clave 3: Hydrocarbon bioremediation	

Áreas de conocimiento

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

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

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Leticia Narciso Ortiz	MANUAL	Autor
Karen Ailin Vargas García	MANUAL	Autor
Ana Line Vazquez Larios	MANUAL	Autor
Tannia Alexandra Quiñones Muñoz	MANUAL	Autor
Ricardo Hernández Martínez	MANUAL	Autor
Manuel Alejandro Lizardi Jimenez	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:		ISSN electrónico: 20452322	
Nombre: Scientific Reports			
País:			
Título del artículo: Bacillus spp. characterization and his intervention as a possible non-traditional etiology of chronic renal insufficiency in Tierra Blanca,			
Número de la revista: 10		Volumen de la revista: 4321	
Año de edición:		Año de publicación: 2020	
Páginas de: 1		a: 8	
Palabra clave 1: Bacillus spp	Palabra clave 2: characterization	Palabra clave 3: chronic renal insufficiency	

Áreas de conocimiento

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

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

## CONACYT

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Tannia Alexandra Quiñones Muñoz	MANUAL	Autor
Alejandra María Villares Bueno	MANUAL	Autor
Gabriela Hernández Ramírez	MANUAL	Autor
Ricardo Hernández Martínez	MANUAL	Autor
Manuel Alejandro Lizardi Jiménez	MANUAL	Autor
V. Bocanegra García	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso: 16652738	ISSN electrónico: 16652738	
Nombre: Revista Mexicana de Ingeniería Química		
País:		
Título del artículo: Diagnostic hydrocarbon pollution in Veracruz beaches and airlift bioreactor as suggestion of remediation		
Número de la revista: 19	Volumen de la revista: 3	
Año de edición:	Año de publicación: 2020	
Páginas de: 1227	a: 1241	
Palabra clave 1: Hydrocarbon	Palabra clave 2: Airlift bioreactor	Palabra clave 3: Remediation

## Áreas de conocimiento

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
E. J. Sandoval Herazo	MANUAL	Autor
V. Saucedo Rivalcoba	MANUAL	Autor
B. Gutiérrez Rivera	MANUAL	Autor
Ricardo Hernández Martínez	MANUAL	Autor
Manuel Alejandro Lizardi Jimenez	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso: 16652738	ISSN electrónico: 2190572X	
Nombre: 3 Biotech		
País:		
Título del artículo: Saccharification of water hyacinth biomass by a combination of steam explosion with enzymatic technologies for bioethanol production		
Número de la revista: 10	Volumen de la revista: 10	
Año de edición:	Año de publicación: 2020	
Páginas de: 1	a: 9	
Palabra clave 1: Lignocellulosic biomass	Palabra clave 2: Solid-state fermentation	Palabra clave 3: Alcoholic fermentation

CONACYT

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
Luis Alberto Figueroa Torres	MANUAL	Autor
Manuel Alejandro Lizardi Jimenez	MANUAL	Autor
Nohemi Lopez Ramirez	MANUAL	Autor
Elizabeth del Carmen Varela Santos	MANUAL	Autor
Francisco Hernandez Rosas	MANUAL	Autor
Ernesto Favela Torres	MANUAL	Autor
Ricardo Hernandez Martinez	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico: 23958472	
Nombre: Revista Mexicana de Ingeniería Química		
País:		
Título del artículo: Dextran synthesis by native sugarcane microorganisms		
Número de la revista: Sup. 1	Volumen de la revista: 19	
Año de edición:	Año de publicación: 2020	
Páginas de: 177	a: 185	
Palabra clave 1: Sucrose	Palabra clave 2: Dextranucrase	Palabra clave 3: Dextran

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
Jesus David Castilla Marroquín	MANUAL	Autor
Ricardo Hernández Martínez	MANUAL	Autor
Hector Debernardi De la Vequia	MANUAL	Autor
María Antonieta Ríos Corripio	MANUAL	Autor
Juan Hernández Rosas	MANUAL	Autor
Marlon Rojas López	MANUAL	Autor
Francisco Hernández Rosas	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

## CONACYT

ISBN: 9786079545505	Título del libro: Innovations in Food Science and Food Biotechnology in Developing Countries	
Editorial: AMECA		
Número de edición: 1	Año de edición: 2010	
Título del capítulo: PRODUCTION OF EXTRACELLULAR THERMOSTABLE PROTEASE BY YARROWIA LIPOLYTICA IN SOLID STATE FERMENTATION		
Número de capítulo: 10	Páginas de: 139	a: 147
<b>Resumen:</b> The extracellular protease was produced by Yarrowia lipolytica in solid stated fermentation (FMS). The enzyme was produced at 45°C and initial pH 7. The optimum temperature and pH for proteolytic activity were 50°C and 9 respectively. The studies on temperature stability showed that enzyme was stable in a range of temperature from 30 to 60°C, maintaining 45% of residual activity at 60°C. The protease was inhibited by PMSF suggesting the presence of serine proteases.		

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
Ricardo Hernández Martínez	MANUAL	Autor
Octavio Loera Corral	MANUAL	Autor
Arturo Rojo Domínguez	MANUAL	Autor
Carlos Regalado González	MANUAL	Autor
Sergio Huerta Ochoa	MANUAL	Autor
Lilia Arely Prado Barragán	MANUAL	Autor

Capítulos publicados		
ISBN: 00000	Título del libro: Chemistry and Biotechnology of Polyphenols, DOI: 10.1016/j.foodchem.2011.12.053	
Editorial: CIBET PUBLISHING HOUSE		
Número de edición: 1	Año de edición: 2011	
Título del capítulo: EFFECT OF PACKING DENSITY AND AERATION RATE ON TANNASE PRODUCTION BY ASPERGILLUS NIGER GH1 IN SOLID		
Número de capítulo: 7	Páginas de: 101	a: 111
<b>Resumen:</b> Effect of packing density and aeration rate of tannase production was evaluated in a packed bed solid state fermentation bioreactor. Fungal culture was carried out in glass columns and polyurethane foam (PUF) was used as inert support. Tannase production, moisture and water activity were measured. No significant differences between treatments were detected for moisture and water activity. But an enhancement of 400% in tannase production was obtained by modifying packing density and aeration rate. Maximal tannase activity (2171 U/L) was achieved at higher air flow rate (60 mL/min) and higher density (0.08 g PUF/ cm3) and these may be due to heat tranfer phenomena. These results establish a base for the further optimization of tannase production in packed bed solid state fermentation.		

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

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

## CONACYT

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Ricardo Hernández Martínez	MANUAL	Autor
Lilia Arely Prado Barragán	MANUAL	Autor
Monica Chavez González	MANUAL	Autor
M. A. Cruz Hernández	MANUAL	Autor
Cristobal Noe Aguilar González	MANUAL	Autor
Luis Victor Rodríguez Duran	MANUAL	Autor

## Capítulos publicados

ISBN: 9786074825138	Título del libro: Aprovechamiento de residuos agroindustriales en el estado de Hidalgo	
Editorial: Universidad Autónoma de Hidalgo		
Número de edición: 1	Año de edición: 2017	
Título del capítulo: Aprovechamiento de residuos agroindustriales en el estado de Hidalgo		
Número de capítulo: 3	Páginas de: 45	a: 59
Resumen: La preocupación sobre cambios en el medio ambiente por actividades humanas, no es un tema reciente, aspectos como el cambio climático, la deforestación, el agotamiento de la capa de ozono, la pérdida de la biodiversidad, la contaminación del suelo, agua y aire, la erosión, etc., son temas recurrentes en diferentes foros; sin embargo, las respuestas siguen estando dispersas y escasas, los esfuerzos son aislados y el tridente Universidad, Gobierno, Industrio termina por engranarse en el quehacer ambiental. Los sistemas integrados de gestión de residuos son uno de los mayores desafíos para el desarrollo sostenible, tomando en cuenta la definición de este por la Comisión Burdttland, en 1987, la cual los describe como el desarrollo que satisface las necesidades presentes, sin comprometer la capacidad		

## 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
Oscar Arce Cervantes	MANUAL	Autor
Mariana Saucedo García	MANUAL	Autor
Benito Flores Chávez	MANUAL	Autor
Sergio Hernández León	MANUAL	Autor
Eric Ortega Sánchez	MANUAL	Autor

## Capítulos publicados

ISBN: 9786078212095	Título del libro: Investigación en el Sistema de Educación Superior Tecnológica del Estado de Veracruz	
Editorial: Transferencia e Innovación Tecnológica. Instituto Tecnológico Superior de Xalapa		
Número de edición: 1	Año de edición: 2018	
Título del capítulo: Aplicación del modelo matemático de Gompertz en cinéticas de crecimiento de cepas de Trichoderma sp.		
Número de capítulo: x	Páginas de: 98	a: 101

Resumen:

CONACYT

En las últimas décadas el interés en el modelamiento de poblaciones microbianas se ha incrementado en pro de un mejor control en los procesos biotecnológicos de impacto en la resolución de problemas. Los modelos matemáticos son usados para describir el comportamiento de microorganismos bajo diferentes condiciones físicas o químicas de crecimiento. En este trabajo se aplica el modelamiento matemático para un mejor análisis y discusión de los parámetros biológicos como tasa máxima de crecimiento específica ( $\mu_{max}$ ) y tiempo de fase lag en cinéticas de crecimiento de *Trichoderma* sp. El contar con un modelo matemático para la obtención de parámetros matemáticos, identificados con los parámetros biológicos de crecimiento microbiano, y que es construido alrededor de conceptos

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
Tannia Alexandra Quiñones Muñoz	MANUAL	Autor
Ricardo Hernández Martínez	MANUAL	Autor
Manuel Alejandro Lizardi Jimenez	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN: 9786202139588	Título del libro: Utilización de pescados y mariscos: Tecnologías e innovación	
Editorial: Académica Española		
Número de edición: 1	Año de edición: 2018	
Título del capítulo: Contenido nutricional y bioactividad de pulpo		
Número de capítulo: 6	Páginas de: 172	a: 193

Resumen:

El género *Octopus* tiene un alto potencial para la acuicultura en el ámbito mundial por su fácil y rápida adaptación en acuarios, contenedores y jaulas flotantes, ciclos de vida cortos, alta fecundidad, rápido crecimiento, tasas de conversión alimentarias eficientes, además de tener un alto porcentaje de reproducción en cautiverio. Por lo tanto es un recurso pesquero prometedor (Estefanell y col., 2011; Mather, 2010; Miliou y col., 2006). Otra ventaja en la captura y acuicultura del pulpo es su alto contenido nutricional (Otero y col., 2007; Pascual y col., 2006). Su transporte se facilita debido a su alta resistencia al estrés por manejo y su cortos ciclos reproductivos (Vaz-Pires y col., 2004; Berguer, 2010). Sin embargo la fase de paralarvas es una etapa limitante para su implementación en granjas 173

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
Helue Miriam García Ignacio	MANUAL	Autor
Jorge García Dávila	MANUAL	Autor
Ricardo Hernández Martínez	MANUAL	Autor
Eric Ortega Sánchez	MANUAL	Autor
Alejandro Castro Corona	MANUAL	Autor
Raquel García Barrientos	MANUAL	Autor

## CONACYT

## Capítulos publicados

ISBN: 9786078212095	Título del libro: Investigación en el Sistema de Educación Superior Tecnológica del Estado de Veracruz	
Editorial: Transferencia e Innovación Tecnológica. Instituto Tecnológico Superior de Xalapa		
Número de edición: 1	Año de edición: 2018	
Título del capítulo: Potencial de los aceites de semilla de mango y de papaya como fuente de carbono para la producción de microorganismos		
Número de capítulo: x	Páginas de: 141	a: 144
<b>Resumen:</b> En la Cuenca del Río Papaloapan existen importantes cantidades de residuos agroindustriales que pueden ser aprovechados para la producción de microorganismos degradadores de hidrocarburos, entre ellos mango y papaya. Para averiguar el potencial del aceite de semilla de mango y del aceite de semilla de papaya en la producción de microorganismos degradadores de hidrocarburos, se propone el uso de una molécula modelo de fácil seguimiento y de similitud química y bioquímica: hexadecano. Se empleó un biorreactor airlift para cultivar un consorcio microbiano degradador de hidrocarburos, y se realizaron cinéticas de crecimiento de microorganismos y de consumo de la fuente de carbono. Con base en los resultados de la molécula modelo, se concluye que los aceites de semilla de		

## 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
Sergio Valdivia Rivera	MANUAL	Autor
Elizabeth Varela Santos	MANUAL	Autor
Tannia Alexandra Quiñones Muñoz	MANUAL	Autor
Manuel Alejandro Lizardi Jimenez	MANUAL	Autor
Ricardo Hernández Martínez	MANUAL	Autor

## Capítulos publicados

ISBN: 9781939982537	Título del libro: Competitividad Profesional a Través de la Investigación	
Editorial: Academia Journals		
Número de edición: 2019	Año de edición: 2019	
Título del capítulo: La moringa (Moringa oleifera Lam.): una fuente alternativa de proteína vegetal		
Número de capítulo: 2	Páginas de: 126	a: 131
<b>Resumen:</b> La moringa, al ser un árbol de rápido crecimiento y alto contenido proteico, se ha propuesto como fuente factible de proteína vegetal. El objetivo del presente trabajo consistió en establecer una metodología para obtener un aislado proteico a partir de harina de hojas de moringa. En este caso, se determinó la composición química proximal y caracterización estructural de la harina, posteriormente se obtuvieron aislados proteicos. Los resultados indican que es posible obtener un aislado mediante solubilización alcalina con un rango de pH de 11.5-13.0, y precipitación isoeléctrica de 3.0-5.5, la		

## Áreas de conocimiento

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

¿Recibió apoyo CONACYT? No

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
María Dreidi Bocarando Guzmán	MANUAL	Autor
María Antonieta Ríos Corripio	MANUAL	Autor
Aleida S. Hernández Cázares	MANUAL	Autor
Silvia Luna Suárez	MANUAL	Autor
J. Andrés Herrera Corredor	MANUAL	Autor
Ricardo Hernández Martínez	MANUAL	Autor

Docencia - Programas PNPC

<b>Institución:</b> INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TIERRA BLANCA		
<b>Nombre del programa:</b> MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGÍA		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Tecnología de las fermentaciones		
<b>Fecha inicio:</b> 19/oct/2015	<b>Fecha fin:</b> 11/dic/2015	<b>Horas totales:</b> 48

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas PNPC

<b>Institución:</b> INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TIERRA BLANCA		
<b>Nombre del programa:</b> MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGÍA		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Tecnología de las Fermentaciones		
<b>Fecha inicio:</b> 08/feb/2016	<b>Fecha fin:</b> 21/jun/2016	<b>Horas totales:</b> 102

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas PNPC

<b>Institución:</b> INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TIERRA BLANCA		
<b>Nombre del programa:</b> 004022		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Tecnología de las Fermentaciones		
<b>Fecha inicio:</b> 07/ago/2016	<b>Fecha fin:</b> 09/dic/2016	<b>Horas totales:</b> 48

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> INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TIERRA BLANCA		
<b>Nombre del programa:</b> MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGÍA		

CONACYT

<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Enzimología		
<b>Fecha inicio:</b> 07/ago/2016	<b>Fecha fin:</b> 09/dic/2016	<b>Horas totales:</b> 48

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

Docencia - Programas PNPC		
<b>Institución:</b> INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TIERRA BLANCA		
<b>Nombre del programa:</b> 004022		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Enzimología		
<b>Fecha inicio:</b> 07/feb/2017	<b>Fecha fin:</b> 16/jun/2017	<b>Horas totales:</b> 48

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

Docencia - Programas PNPC		
<b>Institución:</b> INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TIERRA BLANCA		
<b>Nombre del programa:</b> 004022		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Bioquímica		
<b>Fecha inicio:</b> 21/ago/2017	<b>Fecha fin:</b> 15/dic/2017	<b>Horas totales:</b> 60

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

Docencia - Programas PNPC		
<b>Institución:</b> INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TIERRA BLANCA		
<b>Nombre del programa:</b> 004022		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Tesis		
<b>Fecha inicio:</b> 21/ago/2017	<b>Fecha fin:</b> 15/dic/2017	<b>Horas totales:</b> 48

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> INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TIERRA BLANCA		
<b>Nombre del programa:</b> 004022		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Tesis		
<b>Fecha inicio:</b> 19/feb/2018	<b>Fecha fin:</b> 13/jul/2018	<b>Horas totales:</b> 48

## 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

## Docencia - Programas PNPC

<b>Institución:</b> INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TIERRA BLANCA		
<b>Nombre del programa:</b> 004022		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Tecnología de las Fermentaciones		
<b>Fecha inicio:</b> 20/feb/2018	<b>Fecha fin:</b> 13/jul/2018	<b>Horas totales:</b> 48

## 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> COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
<b>Nombre del programa:</b>		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA CAÑA DE AZÚCAR (COLABORADOR 14 HORAS)		
<b>Fecha inicio:</b> 08/ene/2019	<b>Fecha fin:</b> 26/abr/2019	<b>Horas totales:</b> 50

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Biotecnología agrícola
<b>Disciplina:</b> Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	<b>Subdisciplina:</b> Otros

## Docencia - Programas PNPC

<b>Institución:</b> COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
<b>Nombre del programa:</b> MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA SUSTENTABLE		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Investigación de tesis		
<b>Fecha inicio:</b> 23/ago/2019	<b>Fecha fin:</b> 11/dic/2019	<b>Horas totales:</b> 64

## 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> COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
<b>Nombre del programa:</b> MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA SUSTENTABLE		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Investigación de tesis		
<b>Fecha inicio:</b> 07/ene/2020	<b>Fecha fin:</b> 24/abr/2020	<b>Horas totales:</b> 64

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Biotecnología agrícola
<b>Disciplina:</b> Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	<b>Subdisciplina:</b> Otros

CONACYT

Docencia - Programas PNPC

<b>Institución:</b> COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
<b>Nombre del programa:</b>		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA CAÑA DE AZÚCAR (COLABORADOR 18 HORAS)		
<b>Fecha inicio:</b> 08/ene/2020	<b>Fecha fin:</b> 24/abr/2020	<b>Horas totales:</b> 50

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> COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
<b>Nombre del programa:</b> MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA SUSTENTABLE		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Investigación de tesis		
<b>Fecha inicio:</b> 27/abr/2020	<b>Fecha fin:</b> 31/jul/2020	<b>Horas totales:</b> 64

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 Autonoma Metropolitana (UAM)		
<b>Nombre del programa:</b> TRONCO COMUN CIENCIAS BIOLOGICAS Y DE LA SALUD		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> ACTUALIZACIÓN DE TEMAS SELECTOS DE CALCULO DIFERENCIAL		
<b>Fecha inicio:</b> 05/sep/2005	<b>Fecha fin:</b> 16/sep/2005	<b>Horas totales:</b> 40

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	<b>Campo:</b> Matemáticas
<b>Disciplina:</b> Otras especialidades matemáticas	<b>Subdisciplina:</b> Otras

Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Universidad Tecnológica de Tlaxcala		
<b>Nombre del programa:</b> INGENIERIA EN ALIMENTOS E INGENIERIA BIOQUÍMICA INDUSTRIA		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> MICROBIOLOGÍA GENERAL Y DE ALIMENTOS		
<b>Fecha inicio:</b> 15/ene/2007	<b>Fecha fin:</b> 08/ago/2008	<b>Horas totales:</b> 500

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 Politécnica de Tlaxcala		
<b>Nombre del programa:</b> INGENIERIA EN BIOTECNOLOGÍA		

## CONACYT

Nombre del curso o asignatura: CALIDAD DEL PRODUCTO BIOTECNOLÓGICO

Fecha inicio: 16/may/2011

Fecha fin: 26/ago/2011

Horas totales: 320

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biotecnología

Subdisciplina: Otras

## Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Politécnica de Tlaxcala

Nombre del programa: INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA

Nombre del curso o asignatura: MICROBIOLOGÍA GENERAL

Fecha inicio: 05/sep/2011

Fecha fin: 16/dic/2011

Horas totales: 224

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Microbiología

Subdisciplina: Microbiología

## Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Politécnica de Tlaxcala

Nombre del programa: Ingeniería en Biotecnología

Nombre del curso o asignatura: Microbiología Aplicada

Fecha inicio: 09/ene/2012

Fecha fin: 19/abr/2012

Horas totales: 112

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Microbiología

Subdisciplina: Microbiología industrial

## Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Politécnica de Tlaxcala

Nombre del programa: Ingeniería en Biotecnología

Nombre del curso o asignatura: Procesos de Bioseparación

Fecha inicio: 09/ene/2012

Fecha fin: 19/abr/2012

Horas totales: 160

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Bioquímica

Subdisciplina: Bioquímica física

## Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Politécnica de Tlaxcala

Nombre del programa: Ingeniería en Biotecnología

Nombre del curso o asignatura: Biotecnología industrial

Fecha inicio: 07/may/2012

Fecha fin: 16/ago/2012

Horas totales: 196

## CONACYT

## Áreas de conocimiento

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

## Docencia - Programas no PNPC

Institución:	Universidad Politécnica de Tlaxcala		
Nombre del programa:	Maestría en Ingeniería		
Nombre del curso o asignatura:	Enzimología		
Fecha inicio:	11/may/2012	Fecha fin:	17/ago/2012
			Horas totales: 46

## Áreas de conocimiento

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

## Docencia - Programas no PNPC

Institución:	Universidad Politécnica de Tlaxcala		
Nombre del programa:	Ingeniería en Biotecnología		
Nombre del curso o asignatura:	Bioquímica Microbiana		
Fecha inicio:	10/sep/2012	Fecha fin:	14/dic/2012
			Horas totales: 160

## Áreas de conocimiento

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

## Docencia - Programas no PNPC

Institución:	Universidad Politécnica de Tlaxcala		
Nombre del programa:	Maestría en ingeniería		
Nombre del curso o asignatura:	Seminario de Tesis II		
Fecha inicio:	10/sep/2012	Fecha fin:	14/dic/2012
			Horas totales: 64

## Áreas de conocimiento

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

## Docencia - Programas no PNPC

Institución:	Universidad Politécnica de Tlaxcala		
Nombre del programa:	Maestría en Ingeniería		
Nombre del curso o asignatura:	Bioquímica Microbiana (Propedeutico)		
Fecha inicio:	20/sep/2012	Fecha fin:	29/nov/2012
			Horas totales: 30

## Áreas de conocimiento

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

CONACYT

Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Universidad Politécnica de Tlaxcala		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería en Biotecnología		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Microbiología Aplicada		
<b>Fecha inicio:</b> 07/ene/2013	<b>Fecha fin:</b> 27/abr/2013	<b>Horas totales:</b> 224

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Universidad Politécnica de Tlaxcala		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería en Biotecnología		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Biotecnología alimentaria		
<b>Fecha inicio:</b> 06/may/2013	<b>Fecha fin:</b> 24/ago/2013	<b>Horas totales:</b> 240

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Universidad Politécnica de Tlaxcala		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería en Biotecnología		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Biotecnología industrial		
<b>Fecha inicio:</b> 02/sep/2013	<b>Fecha fin:</b> 17/dic/2013	<b>Horas totales:</b> 80

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 Politécnica de Tlaxcala		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería en Biotecnología		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Bioquímica microbiana		
<b>Fecha inicio:</b> 02/sep/2013	<b>Fecha fin:</b> 17/dic/2013	<b>Horas totales:</b> 80

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Universidad Politécnica de Tlaxcala		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería en Biotecnología		

**CONACYT**

<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Procesos de Bioseparación		
<b>Fecha inicio:</b> 06/ene/2014	<b>Fecha fin:</b> 25/abr/2014	<b>Horas totales:</b> 160

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

Docencia - Programas no PNPC		
<b>Institución:</b> Universidad Politécnica de Tlaxcala		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería en Biotecnología		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Microbiología Aplicada		
<b>Fecha inicio:</b> 06/ene/2014	<b>Fecha fin:</b> 24/abr/2014	<b>Horas totales:</b> 112

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

Docencia - Programas no PNPC		
<b>Institución:</b> Universidad Politécnica de Tlaxcala		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería en Biotecnología		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Biotecnología Industrial		
<b>Fecha inicio:</b> 05/may/2014	<b>Fecha fin:</b> 15/ago/2014	<b>Horas totales:</b> 160

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 Politécnica de Tlaxcala		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería en Biotecnología		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Bioquímica Microbiana		
<b>Fecha inicio:</b> 05/may/2014	<b>Fecha fin:</b> 15/ago/2014	<b>Horas totales:</b> 112

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

Docencia - Programas no PNPC		
<b>Institución:</b> Universidad Politécnica de Tlaxcala		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería en Biotecnología		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Bioquímica Microbiana		
<b>Fecha inicio:</b> 01/sep/2014	<b>Fecha fin:</b> 12/dic/2014	<b>Horas totales:</b> 180

CONACYT

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Tecnológico Nacional de Mexico		
Nombre del programa: Ingeniería en Industrias Alimentarias		
Nombre del curso o asignatura: Taller de Investigación 1		
Fecha inicio: 19/oct/2015	Fecha fin: 11/dic/2015	Horas totales: 36

Áreas de conocimiento

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

Tesis - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TIERRA BLANCA	
Título de la tesis: Aceites de residuos agroindustriales de la Cuenca del Papaloapan para el cultivo de microorganismos degradadores de hidrocarburos.	

Nombre del autor

Nombre: Sergio Valdivia Rivera	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 23/abr/2018	Fecha de obtención de grado: 24/may/2018

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería química	Subdisciplina: Bioingeniería

Tesis - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TIERRA BLANCA	
Título de la tesis: Producción de coagulantes lácteos para la industria quesera por cultivo en medio sólido utilizando residuos agroindustriales de la región de la Cuenca del Papaloapan	

Nombre del autor

Nombre: Javier Ricardo Díaz	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 12/jun/2018	Fecha de obtención de grado: 28/jun/2018

Áreas de conocimiento

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

## CONACYT

## Tesis - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TIERRA BLANCA

## Título de la tesis:

Capacidad biológica y encapsulante de compuestos activos, de extractos colagenosos obtenidos de residuos de Tilapia roja (Oreochromis sp.)

## Nombre del autor

Nombre: Abel Arce Ortíz

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 03/ago/2018

Fecha de obtención de grado: 28/ago/2018

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Tecnología de alimentos

Subdisciplina: Investigación

## Tesis - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TIERRA BLANCA

## Título de la tesis:

Sacarificación de lirio acuático por combinación de métodos para la producción de etanol

## Nombre del autor

Nombre: Luis Alberto Figueroa Torres

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 13/ago/2018

Fecha de obtención de grado: 28/ago/2018

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biotecnología

Subdisciplina: Otras

## Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

## Título de la tesis:

Aislamiento de cepas nativas de caña de azúcar y su potencial para producir enzimas lignolíticas

## Nombre del autor

Nombre: Nadia Grace Mendoza Infante

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 28/nov/2019

Fecha de obtención de grado: 11/dic/2019

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biotecnología

Subdisciplina: Otras

CONACYT

Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Título de la tesis:  
ESTABILIDAD DE UNA BEBIDA REFRESCANTE A BASE DE JUGO DE CAÑA DE AZÚCAR

Nombre del autor

Nombre: Laureano Gasperin García

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 08/jul/2020

Fecha de obtención de grado: 31/jul/2020

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Título de la tesis:  
Evaluación de un proceso biotecnológico para obtención de ácido poliláctico a partir de coproductos y/o subproductos de caña de azúcar como alternativa para la diversificación de la industria azucarera

Nombre del autor

Nombre: Jorge Francisco Castillo Martínez

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: Biotecnología

Disciplina: Bioingeniería y fermentaciones

Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Título de la tesis:  
Determinación del potencial para la producción de PHAs de cepas bacterianas aisladas del proceso de obtención de azúcar

Nombre del autor

Nombre: Jose Albert Vega Vidaurri

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

CONACYT

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Politécnica de Tlaxcala

Título de la tesis:

Producción de proteasas y peptidos por hongos filamentosos en cultivo sólido a partir de amaranto

Nombre del autor

Nombre: Rogelio Reyes Delgado

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 10/abr/2014

Fecha de obtención de grado: 23/abr/2014

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biotecnología

Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Politécnica de Tlaxcala

Título de la tesis:

Efecto de la altura de lecho y tamaño de partícula en la producción de xilanasas y celulasas en cultivo sólido

Nombre del autor

Nombre: Caridad Chavarria Águila

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 12/mar/2015

Fecha de obtención de grado: 12/may/2015

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Bioquímica

Subdisciplina: Enzimología

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Politécnica de Tlaxcala

Título de la tesis:

El efecto del tamaño de partícula altura de lecho sobre la producción de Celulasas y Xilanasas en Fermentación en estado sólido utilizando olote como soporte/ sustrato

Nombre del autor

Nombre: Liliána Morales Pérez

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Maestría

Fecha de aprobación: 16/dic/2014

Fecha de obtención de grado: 17/dic/2015

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

CONACYT

Disciplina: Bioquímica	Subdisciplina: Enzimología
------------------------	----------------------------

Participación en congresos			
Nombre del congreso: V Encuentro Nacional de Biotecnología del Instituto Politécnico Nacional			
Título del trabajo: PRODUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UN EXTRACTO PROTEOLÍTICO TERMOESTABLE			
Título de participación congreso: Ponencia			
Fecha: 01/ene/2006		País: México	
Palabra clave 1: CULTIVO SÓLIDO	Palabra clave 2: PROTEASAS	Palabra clave 2: TERMOESTABLE	

Colaboradores

Nombre: Lilia Arely Prado Barragán		
Sexo: Femenino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: lapb@xanum.uam.mx

Nombre: Carlos Regalado González		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: odracirhema@gmail.com

Nombre: Sergio Huerta Ochoa		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: sho@xanum.uam.mx

Participación en congresos			
Nombre del congreso: XII Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería			
Título del trabajo: CARACTERIZACIÓN DE LA CINÉTICA DE PRODUCCIÓN DE PROTEASAS FÚNGICAS POR FERMENTACIÓN EN MEDIO SÓLIDO A			
Título de participación congreso: Póster			
Fecha: 01/ene/2007		País: México	
Palabra clave 1: PROTEASAS FÚNGICAS	Palabra clave 2: CINÉTICA PRODUCCIÓN	Palabra clave 2: FERMENTACIÓN SÓLIDA	

Colaboradores

Nombre: Marisol Salazar		
Sexo: Femenino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: odracirhema@gmail.com

Nombre: Jorge Carrillo Leite		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: odracirhema@gmail.com

Nombre: Lilia Arely Prado Barragán		
Sexo: Femenino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: lapb@xanum.uam.mx

Participación en congresos

CONACYT

<b>Nombre del congreso:</b> XII Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería		
<b>Título del trabajo:</b> SELECCIÓN DE UNA CEPA FÚNGICA TERMOTOLERANTE PRODUCTORA DE PROTEASAS TERMOESTABLES		
<b>Título de participación congreso:</b> Póster		
<b>Fecha:</b> 01/ene/2007	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> CEPA FÚNGICA	<b>Palabra clave 2:</b> TERMOTOLERANTE	<b>Palabra clave 2:</b> SELECCIÓN

Colaboradores

<b>Nombre:</b> Sergio Huerta Ochoa		
<b>Sexo:</b> Masculino		
<b>Medio de contacto:</b> Correo electrónico	<b>Categoría de medio de contacto:</b> Oficial	<b>Correo:</b> sho@xanum.uam.mx

<b>Nombre:</b> Carlos Regalado Gonzalez		
<b>Sexo:</b> Masculino		
<b>Medio de contacto:</b> Correo electrónico	<b>Categoría de medio de contacto:</b> Personal	<b>Correo:</b> odracirhema@gmail.com

<b>Nombre:</b> Lilia Arely Prado Barragán		
<b>Sexo:</b> Femenino		
<b>Medio de contacto:</b> Correo electrónico	<b>Categoría de medio de contacto:</b> Oficial	<b>Correo:</b> lapb@xanum.uam.mx

Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> III International Congress in Food Science and Food Biotechnology for Developing Countries		
<b>Título del trabajo:</b> PRODUCTION OF EXTRACELLULAR PROTEASE BY YARROWIA LIPOLYTICA IN SOLID STATE FERMENTATION		
<b>Título de participación congreso:</b> Póster		
<b>Fecha:</b> 01/ene/2008	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> SOLID FERMENTATION	<b>Palabra clave 2:</b> EXTRACELLULAR	<b>Palabra clave 2:</b> YARROWIA LIPOLYTICA

Colaboradores

<b>Nombre:</b> Lilia Arely Prado Barragan		
<b>Sexo:</b> Femenino		
<b>Medio de contacto:</b> Correo electrónico	<b>Categoría de medio de contacto:</b> Oficial	<b>Correo:</b> lapb@xanum.uam.mx

<b>Nombre:</b> Octavio Loera Corral		
<b>Sexo:</b> Masculino		
<b>Medio de contacto:</b> Correo electrónico	<b>Categoría de medio de contacto:</b> Oficial	<b>Correo:</b> loera@xanum.uam.mx

<b>Nombre:</b> Arturo Rojo Dominguez		
<b>Sexo:</b> Masculino		
<b>Medio de contacto:</b> Correo electrónico	<b>Categoría de medio de contacto:</b> Oficial	<b>Correo:</b> ard@xanum.uam.mx

Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> XIII Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería		
<b>Título del trabajo:</b> PURIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UNA PROTEASA PRODUCIDA POR ASPERGILLUS FUMIGATUS HQ EN		
<b>Título de participación congreso:</b> Póster		

## CONACYT

Fecha: 01/ene/2009	País: México	
Palabra clave 1: PROTEASA	Palabra clave 2: PURIFICACIÓN	Palabra clave 2: CARACTERIZACIÓN

## Colaboradores

Nombre: Sergio Huerta Ochoa		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: sho@xanum.uam.mx

Nombre: Gerardo Gutiérrez Sanchez		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: gerardo@ccr.uga.edu

Nombre: Lilia Arely Prado Barragán		
Sexo: Femenino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: lapb@xanum.uam.mx

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XIII Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería		
Título del trabajo: EFECTO DE LA INMOVILIZACIÓN EN DIFERENTES SOPORTES SOBRE LA ESTABILIDAD ENZIMÁTICA DE PROTEASAS		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2009	País: México	
Palabra clave 1: PROTEASAS	Palabra clave 2: TERMOESTABILIDAD	Palabra clave 2: INMOVILIZACIÓN

## Colaboradores

Nombre: Lilia Arely Prado Barragán		
Sexo: Femenino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: lapb@xanum.uam.mx

Nombre: Carolina Anaya Peña		
Sexo: Femenino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: odracirhema@gmail.com

Nombre: Sergio Huerta Ochoa		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: sho@xanum.uam.mx

## Participación en congresos

Nombre del congreso: VI Congreso Internacional, XVII Congreso nacional de ingeniería bioquímica		
Título del trabajo: EFECTO DE LA GLICOSILACIÓN SOBRE LA TERMOESTABILIDAD DE UNA PROTEASA PRODUCIDA POR ASPERGILLUS		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2010	País: México	
Palabra clave 1: PROTEASA	Palabra clave 2: TERMOESTABLE	Palabra clave 2: ASPERGILLUS FUMIGATUS

CONACYT

Colaboradores

Nombre: OCTAVIO LOERA CORRAL		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: loera@xanum.uam.mx
Nombre: Arturo Rojo Dominguez		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: ard@xanum.uam.mx
Nombre: Lilia Arely Prado barragan		
Sexo: Femenino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: lapb@xanum.uam.mx

Participación en congresos

Nombre del congreso: 4th International Congress on Food Science and Food Biotechnology in Developing Countries		
Título del trabajo: PURIFICATION AND CHARACTERIZATION OF A NOVEL THERMOSTABLE SERINE PROTEASE PRODUCED BY YARROWIA		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2010	País: México	
Palabra clave 1: SERINE PROTEASE	Palabra clave 2: THERMOSTABILITY	Palabra clave 2: YARROWIA LIPOLYTICA

Colaboradores

Nombre: Andrea Sancho Solano		
Sexo: Femenino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: odracirhema@hotmail.com
Nombre: Lilia Arely Prado Barragan		
Sexo: Femenino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: lapb@xanum.uam.mx

Participación en congresos

Nombre del congreso: XII Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería		
Título del trabajo: CARACTERIZACIÓN DE UN EXTRACTO PROTEOLÍTICO FÚNGICO TERMOESTABLE		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2011	País: México	
Palabra clave 1: PROTEASAS	Palabra clave 2: TERMOESTABILIDAD	Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: Sergio Huerta Ochoa		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: sho@xanum.uam.mx

## CONACYT

Nombre: Carlos Regalado Gonzalez		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: odracirhema@gmail.com

Nombre: Lilia Arely Prado Barragán		
Sexo: Femenino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: lapb@xanum.uam.mx

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería		
Título del trabajo: CINÉTICA DE ESTABILIDAD TÉRMICA DE UNA PROTEASA FÚNGICA		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2011	País: México	
Palabra clave 1: TERMOESTABILIDAD	Palabra clave 2: PROTEASAS	Palabra clave 2: FÚNGICA

## Colaboradores

Nombre: Ricardo Hernández Martínez		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: odracirhema@gmail.com

Nombre: Octavio Loera Corral		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: loeraxanum.uam.mx

Nombre: Arturo Rojo Dominguez		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: ard@xanum.uam.mx

Nombre: Lilia Arely Prado Barragan		
Sexo: Femenino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: lapb@xanum.uam.mx

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería		
Título del trabajo: EFECTO DEL PH Y TEMPERATURA EN LA PRODUCCIÓN DE PROTEASAS A PARTIR DE HARINA DE PESCADO POR		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2011	País: México	
Palabra clave 1: PROTEASAS FÚNGICAS	Palabra clave 2: FERMENTACIÓN SÓLIDA	Palabra clave 2: HARINA DE PESCADO

## Colaboradores

Nombre: Ricardo Hernández Martínez		
------------------------------------	--	--

## CONACYT

Sexo: Masculino

Medio de contacto: Correo electrónico

Categoría de medio de contacto: Personal

Correo: odracirhema@gmail.com

Nombre: Alma Rosa López

Sexo: Femenino

Medio de contacto: Correo electrónico

Categoría de medio de contacto: Personal

Correo: odracirhema@gmail.com

Nombre: Lilia Arely Prado Barragan

Sexo: Femenino

Medio de contacto: Correo electrónico

Categoría de medio de contacto: Personal

Correo: odracirhema@gmail.com

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería

Título del trabajo: EFECTO DEL pH Y TEMPERATURA EN LA PRODUCCIÓN DE PROTEASAS A PARTIR DE HARINA DE SOYA POR

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2011

País: México

Palabra clave 1: FERMENTACIÓN SÓLIDA

Palabra clave 2: PROTEASAS

Palabra clave 2: HARINA DE SOYA

## Colaboradores

Nombre: Carlo Ricardo Luna Urban

Sexo: Masculino

Medio de contacto: Correo electrónico

Categoría de medio de contacto: Personal

Correo: odracirhema@gmail.com

Nombre: Lilia Arely Prado Barragan

Sexo: Femenino

Medio de contacto: Correo electrónico

Categoría de medio de contacto: Oficial

Correo: lapb@xanum.uam.mx

## Participación en congresos

Nombre del congreso: Latinoamericano de Química

Título del trabajo: SINTESIS ENANTIOSELECTIVA DE COMPUESTOS CÍCLICOS DE CINCO Y SEIS MIEMBROS MEDIANTE REACCIONES DE

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2012

País: México

Palabra clave 1: ENANTIOSELECTIVIDAD

Palabra clave 2: COMPUESTOS CÍCLICOS

Palabra clave 2: METÁTESIS

## Colaboradores

Nombre: Jorge García Davila

Sexo: Masculino

Medio de contacto: Correo electrónico

Categoría de medio de contacto: Personal

Correo: odracirhema@gmail.com

Nombre: Oscar Javier Romero Lara

Sexo: Masculino

Medio de contacto: Correo electrónico

Categoría de medio de contacto: Personal

Correo: odracirhema@gmail.com

CONACYT

<b>Nombre:</b> Helue Miriam García Ignacio		
<b>Sexo:</b> Femenino		
<b>Medio de contacto:</b> Correo electrónico	<b>Categoría de medio de contacto:</b> Personal	<b>Correo:</b> odracirhema@gmail.com

<b>Nombre:</b> Raquel García Barrientos		
<b>Sexo:</b> Femenino		
<b>Medio de contacto:</b> Correo electrónico	<b>Categoría de medio de contacto:</b> Personal	<b>Correo:</b> odracirhema@gmail.com

<b>Nombre:</b> Alejandro Castro Corona		
<b>Sexo:</b> Masculino		
<b>Medio de contacto:</b> Correo electrónico	<b>Categoría de medio de contacto:</b> Personal	<b>Correo:</b> odracirhema@gmail.com

Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> VII International Congress, XVIII National Congress of Biochemical Engineering		
<b>Título del trabajo:</b> VELOCIDADES DE CRECIMIENTO RADIAL Y DIFUSIÓN DE NUTRIENTES EN CULTIVOS FÚNGICOS EN CAJA PETRI		
<b>Título de participación congreso:</b> Póster		
<b>Fecha:</b> 01/ene/2012	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> CRECIMIENTO RADIAL	<b>Palabra clave 2:</b> DIFUSIÓN DE NUTRIENTES	<b>Palabra clave 2:</b> CULTIVOS FÚNGICOS

Colaboradores

<b>Nombre:</b> ERIC ORTEGA SÁNCHEZ		
<b>Sexo:</b> Masculino		
<b>Medio de contacto:</b> Correo electrónico	<b>Categoría de medio de contacto:</b> Oficial	<b>Correo:</b> eric.ortega@uptlax.edu.mx

<b>Nombre:</b> RAQUEL GARCÍA BARRIENTOS		
<b>Sexo:</b> Femenino		
<b>Medio de contacto:</b> Correo electrónico	<b>Categoría de medio de contacto:</b> Oficial	<b>Correo:</b> raquel.garcia@uptlax.edu.mx

<b>Nombre:</b> CLAUDIA MORENO TESPA		
<b>Sexo:</b> Femenino		
<b>Medio de contacto:</b> Correo electrónico	<b>Categoría de medio de contacto:</b> Personal	<b>Correo:</b> odracirhema@gmail.com

<b>Nombre:</b> JORGE GARCÍA DÁVILA		
<b>Sexo:</b> Masculino		
<b>Medio de contacto:</b> Correo electrónico	<b>Categoría de medio de contacto:</b> Oficial	<b>Correo:</b> jorge.garcia@uptlax.edu.mx

<b>Nombre:</b> ALEJANDRO CASTRO CORONA		
<b>Sexo:</b> Masculino		
<b>Medio de contacto:</b> Correo electrónico	<b>Categoría de medio de contacto:</b> Oficial	<b>Correo:</b> alejandro.castro@uptlax.edu.mx

Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> VII International Congress, XVII National Congress of Biochemical Engineering		
<b>Título del trabajo:</b> VELOCIDAD DE CRECIMIENTO RADIAL Y DIFUSIÓN DE NUTRIENTES EN CULTIVOS FÚNGICOS EN CAJA PETRI		
<b>Título de participación congreso:</b> Póster		

CONACYT

Fecha: 01/ene/2012	País: México	
Palabra clave 1: VELOCIDAD	Palabra clave 2: CRECIMIENTO	Palabra clave 2: DIFUSIÓN

Colaboradores

Nombre: CLAUDIA MORENO TESPA		
Sexo: Femenino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: odracirhema@gmail.com

Nombre: JORGE GARCÍA DAVÍLA		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: jorge.garcia@uptlax.edu.mx

Nombre: RAQUEL GARCÍA BARRIENTOS		
Sexo: Femenino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: raquel.garcia@uptlax.edu.mx

Nombre: ERIC ORTEGA SÁNCHEZ		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: eric.ortega@uptlax.edu.mx

Nombre: ALEJANDRO CASTRO CORONA		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: alejandro.castro@uptlax.edu.mx

Participación en congresos

Nombre del congreso: VII International Congress, XVII National Congress of Biochemical Engineering		
Título del trabajo: EFECTO DE LA HIDRÓLISIS ENZIMÁTICA DE UNA PASTA DE JITOMATE (SALANUM LYCOPERSICUM) SOBRE ALGUNA DE SUS		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2012	País: México	
Palabra clave 1: HIDROLISIS	Palabra clave 2: ENZIMAS	Palabra clave 2: JITOMATE

Colaboradores

Nombre: SAUL TLECUITL BERISTAIN		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: saul.tlecuil@uptlax.edu.mx

Nombre: STEPHANIE DIAZ MALDONADO		
Sexo: Femenino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: odracirhema@gmail.com

Nombre: HELUE MIRIAM GARCÍA IGNACIO		
Sexo: Femenino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: helue.garcia@uptlax.edu.mx

CONACYT

Nombre: ERIC ORTEGA SANCHEZ		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: eric.ortega@uptlax.edu.mx

Nombre: RAQUEL GARCÍA BARRIENTOS		
Sexo: Femenino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: raquel.garcia@uptlax.edu.mx

Participación en congresos

Nombre del congreso: Food Science and Food Biotechnology in Developing Countries, and Food Safety 2012 Meeting		
Título del trabajo: PROTEASE PRODUCTION BY FILAMENTOUS FUNGUS IN SOLID STATE CULTURA USING AMARANTH AS A INDUCTOR		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2012	País: México	
Palabra clave 1: PROTEASE	Palabra clave 2: FUNGI	Palabra clave 2: SOLID CULTURE

Colaboradores

Nombre: EDITH CORTÉS RODRÍGUEZ		
Sexo: Femenino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: odracirhema@gmail.com

Nombre: DANIEL TORRES MARTÍNEZ		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: daniel.torres@uptlax.edu.mx

Nombre: ALEJANDRO CASTRO CORONA		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: alejandro.castro@uptlax.edu.mx

Nombre: ROGELIO REYES DELGADO		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: odracirhema@gmail.com

Nombre: MIRIAM HELUE GARCÍA IGNACIO		
Sexo: Femenino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: helue.garcia@uptlax.edu.mx

Nombre: ERIC ORTEGA SÁNCHEZ		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: eric.ortega@uptlax.edu.mx

Participación en congresos

Nombre del congreso: VI Simposio de Ciencia y Tecnología de Alimentos		
Título del trabajo: ESTUDIO DE LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE Y EFECTO QUELANTE DE LAS PROTEÍNAS MIOFIBRILARES DEL MÚSCULO		
Título de participación congreso: Póster		

CONACYT

Fecha: 01/ene/2012	País: México	
Palabra clave 1: ANTIOXIDANTE	Palabra clave 2: QUELANTE	Palabra clave 2: MUSCULO

Colaboradores

Nombre: HELUE MIRIAM GARCÍA IGNACIO		
Sexo: Femenino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: helue.garcia@uptlax.edu.mx

Nombre: MAYRA SOLEDAD COTE		
Sexo: Femenino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: odracirhegmail.com

Nombre: RAQUEL GARCÍA BARRIENTOS		
Sexo: Femenino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: raquel.garcia@uptlax.edu.mx

Nombre: ERIC ORTEGA SANCHEZ		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: eric.ortega@uptlax.edu.mx

Nombre: EISELE PÉREZ CASTILLO		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: odracirhema@gmail.com

Nombre: RACIEL RAMÍREZ HERNÁNDEZ		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: odracirhema@gmail.com

Participación en congresos

Nombre del congreso: VII International Congress, XVIII National Congress of Biochemical Engineering		
Título del trabajo: ANÁLISIS FTIR EN LA PRODUCCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES POR HIDROCONVERSIÓN DE ACEITE DE JATROPHA CURCAS		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2012	País: México	
Palabra clave 1: FTIR	Palabra clave 2: BIOCOMBUSTIBLES	Palabra clave 2: JATROPHA

Colaboradores

Nombre: Jorge García Davila		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: odracirhema@gmail.com

Nombre: Eric Ortega Sanchez		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: odracirhema@gmail.com

CONACYT

Nombre: Erik Ocaranza Sanchez		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: odracirhema@gmail.com

Participación en congresos		
Nombre del congreso: XV National Congress of Biotechnology and Bioengineering and 12th International Symposium on the Genetics of		
Título del trabajo: PRODUCTION AND EVALUATION OF CONIDIA OF METARHIZIUM ANISOPLIAE PROCED ON SUPERFICIAL MEDIA INFECTED		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2013	País: México	
Palabra clave 1: CONIDIA	Palabra clave 2: SPHENARIUM	Palabra clave 2: METARHIZIUM ANISOPLIAE

Colaboradores

Nombre: ARMANDO ORDAZ HERNÁNDEZ		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: armafxt@yahoo.com.mx

Nombre: JORGE GARCÍA DÁVILA		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: jorge.garcia@uptlax.edu.mx

Nombre: ERIC ORTEGA SÁNCHEZ		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: eric.ortega@uptlax.edu.mx

Nombre: DANIEL TORRES MARTÍNEZ		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: daniel.torres@uptlax.edu.mx

Nombre: CLAUDIA GUTIÉRREZ LARA		
Sexo: Femenino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: odracirhema@gmail.com

Nombre: JUAN MANUEL GRIJALVA ZAVALETA		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: odracirhema@gmail.com

Nombre: OCTAVIO LOERA Corral		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: loera@xanum.uam.mx

Nombre: GERARDO DÍAZ GODÍNEZ		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: odracirhema@gmail.com

CONACYT

Nombre: SAÚL TLECUITL BERISTAIN		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: saul.tecuitt@uptlax.edu.mx

Participación en congresos

Nombre del congreso: XV National Congress of Biotechnology and Bioengineering		
Título del trabajo: PHYSIOLOGICAL ADVANTAGES OF A THERMOTOLERANT WHITE-ROT FUNGUS IN SOLID STATE FERMENTATION		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2013	País: México	
Palabra clave 1: THERMOTOLERANT	Palabra clave 2: WHITE-ROT	Palabra clave 2: SOLID STATE

Colaboradores

Nombre: ERIC ORTEGA SÁNCHEZ		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: eric.ortega@uptlax.edu.mx

Nombre: DANIEL TORRES MARTÍNEZ		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: danielmt99@hotmail.com

Nombre: OCTAVIO LOERA CORRAL		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: loera@xanum.uam

Nombre: ARMANDO ORDAZ HERNÁNDEZ		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: armafxt@yahoo.com.mx

Participación en congresos

Nombre del congreso: XV National Congress of Biotechnology and Bioengineering and 12th International Symposium on the Genetics of		
Título del trabajo: PROTEASE PRODUCTION USING FUNGI STRAINS ON AMARANTH AGAR PLATES		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2013	País: México	
Palabra clave 1: PROTEASE	Palabra clave 2: AMARANTH AGAR PLATES	Palabra clave 2: FUNGI

Colaboradores

Nombre: ARMANDO ORDAZ HERNÁNDEZ		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: armafxt@yahoo.com.mx

Nombre: ROGELIO REYES DELGADO		
-------------------------------	--	--

CONACYT

Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: odracirhema@gmail.com

Nombre: ERIC ORTEGA SÁNCHEZ		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: eric.ortega@uptlax.edu.mx

Nombre: CARLOS LUNA SOSA		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: odracirhema@gmail.com

Nombre: DANIEL TORRES MARTÍNEZ		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: daniel.torres@uptlax.edu.mx

Nombre: ALEJANDRO CASTRO CORONA		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: alejandro.castro@uptlax.edu.mx

Participación en congresos

Nombre del congreso: 9a Reunión de la Academia Mexicana de Química Organica		
Título del trabajo: SÍNTESIS DIVERGENTE DE CETONAS ENANTIOPURAS CÍCLICAS DE SEIS Y CINCO MIEMBROS		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2013	País: México	
Palabra clave 1: SÍNTESIS	Palabra clave 2: CETONAS	Palabra clave 2: ENANTIOPURO

Colaboradores

Nombre: OSCAR ROMERO		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: odracirhema@gmail.com

Nombre: SAÚL TLECUITL		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: saul.tlecuil@uptlax.edu.mx

Nombre: ALEJANDRO CASTRO CORONA		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: alejandro.castro@uptlax.edu.mx

Nombre: HELUE M. GARCÍA		
Sexo: Femenino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: helue.garcia@uptlax.edu.mx

Nombre: RAQUEL GARCÍA		
-----------------------	--	--

## CONACYT

Sexo: Femenino

Medio de contacto: Correo electrónico

Categoría de medio de contacto: Oficial

Correo: raquel.garcia@uptlax.edu.mx

## Participación en congresos

Nombre del congreso: National Congress of Biotechnology and Bioengineering

Título del trabajo: ISOLATION AND SELECTION OF STRAINS FROM CITRUS FOR USE IN BIOTRANSFORMATION OF (+)- VALENCENE

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2013

País: México

Palabra clave 1: ISOLATION

Palabra clave 2: BIOTRANSFORMATION

Palabra clave 2: VALENCENE

## Colaboradores

Nombre: OSCAR BAUTISTA BAUTISTA

Sexo: Masculino

Medio de contacto: Correo electrónico

Categoría de medio de contacto: Personal

Correo: odracirhema@gmail.com

Nombre: WILIULFO CORONA RODRÍGUEZ

Sexo: Masculino

Medio de contacto: Correo electrónico

Categoría de medio de contacto: Personal

Correo: odracirhema@gmail.com

Nombre: ARMANDO ORDAZ HERNÁNDEZ

Sexo: Masculino

Medio de contacto: Correo electrónico

Categoría de medio de contacto: Personal

Correo: armafxt@yahoo.com.mx

Nombre: SAÚL TLECUITL BERISTAIN

Sexo: Masculino

Medio de contacto: Correo electrónico

Categoría de medio de contacto: Oficial

Correo: saul.tecuitl@uptlax.edu.mx

Nombre: SERGIO HUERTA OCHOA

Sexo: Masculino

Medio de contacto: Correo electrónico

Categoría de medio de contacto: Oficial

Correo: sho@xanum.uam.mx

Nombre: DANIEL TORRES MARTÍNEZ

Sexo: Masculino

Medio de contacto: Correo electrónico

Categoría de medio de contacto: Oficial

Correo: daniel.torres@uptlax.edu.mx

Nombre: HELUE MIRIAM GARCÍA IGNACIO

Sexo: Femenino

Medio de contacto: Correo electrónico

Categoría de medio de contacto: Oficial

Correo: helue.garcia@uptlax.edu.mx

Nombre: PAULA R. XICONTECATL LARA

Sexo: Masculino

Medio de contacto: Correo electrónico

Categoría de medio de contacto: Personal

Correo: odracirhema@gmail.com

Nombre: ERIC ORTEGA SANCHEZ

CONACYT

Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: eric.ortega@uptlax.edu.mx

Participación en congresos		
Nombre del congreso: XV National Congress of Biotechnology and Bioengineering and 12th International Symposium on the Genetics of		
Título del trabajo: PROTEASE AND PEPTIDE PRODUCTION BY FUNGI IN SOLID STATE FERMENTATION		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2013	País: México	
Palabra clave 1: PROTEASE	Palabra clave 2: PEPTIDE	Palabra clave 2: SOLID STATE

Colaboradores

Nombre: Alejandro Castro Corona		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: odracirhema@gmail.com

Nombre: Carlos Luna Sosa		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: odracirhema@gmail.com

Nombre: Armando Ordaz Hernández		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: armando.ordaz@uptlax.edu.mx

Nombre: Eric Ortega Sanchez		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: accion9@yahoo.com.mx

Nombre: Daniel Torres Martínez		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: danieltm99@hotmail.com

Nombre: Rogelio Reyes Delgado		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: odracirhema@gmail.com

Participación en congresos		
Nombre del congreso: 6 th International Congress on Food Science, Biotechnology and Safety and Food Safety 20014		
Título del trabajo: PRODUCTION OF SESQUITERPENOID (+)- NOOTKATONE BY NATIVE YEAST FROM TLAXCALA		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2014	País: México	
Palabra clave 1: SESQUITERPENOID	Palabra clave 2: YEAST	Palabra clave 2: NOOTKATONE

Colaboradores

CONACYT

Nombre: PAULA ROSA XICOHTENCATL LARA		
Sexo: Femenino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: odracirhema@gmail.com

Nombre: VENUS MINOR MORALES		
Sexo: Femenino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: odracirhema@gmail.com

Nombre: RUTH PÉREZ HERNÁNDEZ		
Sexo: Femenino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: odracirhema@gmail.com

Nombre: SERGIO HUERTA OCHOA		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: sho@xanum.uam.mx

Nombre: ARMANDO ORDAZ HERNÁNDEZ		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: armafxt@yahoo.com.mx

Nombre: DANIEL TORRES MARTÍNEZ		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: danielm99@hotmail.com

Nombre: ERIC ORTEGA SANCHEZ		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: eric.ortega@uptlax.edu.mx

Participación en congresos

Nombre del congreso: 6TH INTERNATIONAL CONGRESS ON FOOD SCIENCE, BIOTECHNOLOGY AND SAFETY AND FOOD SAFETY 2014		
Título del trabajo: THE EFFECT OF SUBSTRATE HEIGHT ON THE XYLANOLYTIC ACTIVITY IN SOLID STATE FERMENTATION USING CORN COG		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2014	País: México	
Palabra clave 1: XYLANASE	Palabra clave 2: SOLID STATE	Palabra clave 2: CORN COB

Colaboradores

Nombre: Eric Ortega Sanchez		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: eric.ortega@uptlax.edu.mx

Nombre: Daniel Torres Martínez		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: danielm99@hotmail.com

CONACYT

Nombre: Armando Ordaz Hernández		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: armafxt@yahoo.com.mx

Nombre: Liliana Morales Perez		
Sexo: Femenino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: odracirhema@gmail.com

Participación en congresos

Nombre del congreso: 6 th International Congress on Food Science, Biotechnology and Safety and Food Safety 2014		
Título del trabajo: PRODUCTION OF CELLULASE AND XYLANASES USING CORN COB AS SUBSTRATE FOR THE GROWTH OF NATIVE STRAINS		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2014	País: México	
Palabra clave 1: CELLULASE	Palabra clave 2: XYLANASE	Palabra clave 2: CORN COB

Colaboradores

Nombre: HECTOR ATONAL SANCHEZ		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: odracirhema@gmail.com

Nombre: DANIEL TORRES MARTÍNEZ		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: daniel.torres@uptlax.edu.mx

Nombre: ERIC ORTEGA SÁNCHEZ		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: eric.ortega@uptlax.edu.mx

Participación en congresos

Nombre del congreso: 6 th International Congress on Food Science, Biotechnology and Safety and Food Safety 2014		
Título del trabajo: EVALUATION OF CULTURE CONDITIONS		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2014	País: México	
Palabra clave 1: AMARANTH	Palabra clave 2: PROTEASE	Palabra clave 2: SOLID STATE CULTURE

Colaboradores

Nombre: Rogelio Reyes Delgado		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: odracirhema@gmail.com

Nombre: Carolina Arellano Ortiz		
---------------------------------	--	--

CONACYT

Sexo: Femenino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: odracirhema@gmail.com

Nombre: Armando Ordaz Hernández		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: armafxt@yahoo.com.mx

Nombre: Daniel Torres Martínez		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: danieltm99@hotmail.com

Nombre: Eric Ortega Sanchez		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: accion9@yahoo.com.mx

Participación en congresos		
Nombre del congreso: II SIMPOSIO DE AGROBIOTECNOLOGÍA		
Título del trabajo: Mesa Redonda		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2015	País: México	
Palabra clave 1: AGROBIOTECNOLOGÍA	Palabra clave 2: RESIDUOS AGRO-	Palabra clave 2:

Colaboradores		
Nombre: Ricardo Hernández Martínez		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: odracirhema@gmail.com

Participación en congresos		
Nombre del congreso: I Encuentro de la Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería Delegación Oaxaca. Tuxtepec Oaxaca 7 de Julio de		
Título del trabajo: Contaminación por hidrocarburos en cenotes de la Riviera Maya: Automóviles como causa y biorremediación.		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2016	País: México	
Palabra clave 1: CONTAMINACIÓN	Palabra clave 2: HIDROCARBUROS	Palabra clave 2: BIORREMEDIACIÓN

Colaboradores		
Nombre: Manuel Alejandro Lizardi Jiménez		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: chamarripas@yahoo.com.mx

Participación en congresos		
Nombre del congreso: VIII Simposio Internacional en Ciencia y Tecnología de Alimentos		
Título del trabajo: Caracterización fisicoquímica de la semilla de melón cantalupo (Cucumis melo) procesado en la región de Tierra Blanca		
Título de participación congreso: Póster		

CONACYT

Fecha: 01/ene/2016	País: México	
Palabra clave 1: SEMILLA DE MELÓN	Palabra clave 2: TIERRA BLANCA	Palabra clave 2: CARACTERIZACIÓN

Colaboradores

Nombre: Sandría Elvira Paula		
Sexo: Femenino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: paulyta_250990@hotmail.com

Nombre: Tannia Alexandra Quiñones Muñoz		
Sexo: Femenino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: dctanniaquinones@hotmail.com

Nombre: Ibis Rafael Huerta Mora		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: humri@hotmail.com

Nombre: Elizabeth del Carmen Varela Santos		
Sexo: Femenino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: elivarelas@gmail.com

Participación en congresos

Nombre del congreso: 1° Congreso Nacional de Biotecnología Ambiental		
Título del trabajo: Modelamiento matemático del crecimiento de consorcios microbianos degradadores de hidrocarburos nativos de cenotes de		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2016	País: México	
Palabra clave 1: MODELAMIENTO	Palabra clave 2: DEGRADACIÓN DE	Palabra clave 2: TASAS DE CONSUMO Y

Colaboradores

Nombre: Sergio Valdivia Rivera		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: valdivia_5391@hotmail.com

Nombre: Manuel Alejandro Lizardi Jiménez		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: chamarripas@yahoo.com.mx

Nombre: Elizabeth del Carmen Varela Santos		
Sexo: Femenino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: elivarelas@gmail.com

Nombre: Ricardo Hernández Martínez		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: odracirhema@gmail.com

CONACYT

<b>Nombre:</b> Tannia Alexandra Quiñones Muñoz		
<b>Sexo:</b> Femenino		
<b>Medio de contacto:</b> Correo electrónico	<b>Categoría de medio de contacto:</b> Personal	<b>Correo:</b> dctanniaquinones@hotmail.com

Participación en congresos		
<b>Nombre del congreso:</b> IV Congreso Nacional de Cuencas Hidrográficas 2016, Manejo de Cuencas en el contexto de cambio climático		
<b>Título del trabajo:</b> Residuos agroindustriales de la Cuenca del Papaloapan y alternativas de uso		
<b>Título de participación congreso:</b> Póster		
<b>Fecha:</b> 01/ene/2016	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> RESIDUOS	<b>Palabra clave 2:</b> CUENCA DEL PAPALOAPAN	<b>Palabra clave 2:</b> ALTERNATIVAS DE USO

Colaboradores

<b>Nombre:</b> Tannia Alexandra Quiñones Muñoz		
<b>Sexo:</b> Femenino		
<b>Medio de contacto:</b> Correo electrónico	<b>Categoría de medio de contacto:</b> Personal	<b>Correo:</b> dctanniaquinones@hotmail.com

<b>Nombre:</b> Manuel Alejandro Lizardi Jiménez		
<b>Sexo:</b> Masculino		
<b>Medio de contacto:</b> Correo electrónico	<b>Categoría de medio de contacto:</b> Personal	<b>Correo:</b> chamarripas@yahoo.com.mx

<b>Nombre:</b> Ricardo Hernández Martínez		
<b>Sexo:</b> Masculino		
<b>Medio de contacto:</b> Correo electrónico	<b>Categoría de medio de contacto:</b> Personal	<b>Correo:</b> odracirhema@gmail.com

Participación en congresos		
<b>Nombre del congreso:</b> IV Congreso Nacional de Manejo de Cuencas Hidrográficas 2016, Manejo de Cuencas en el contexto de cambio climático		
<b>Título del trabajo:</b> Contaminación por hidrocarburos en la Cuenca Laguna de Bacalar y bioreactores para su remediación		
<b>Título de participación congreso:</b> Ponencia		
<b>Fecha:</b> 01/ene/2016	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> CONTAMINACIÓN POR	<b>Palabra clave 2:</b> BIOERECTORES	<b>Palabra clave 2:</b> LAGUNA BACALAR

Colaboradores

<b>Nombre:</b> MANUEL ALEJANDRO LIZARDI JIMÉNEZ		
<b>Sexo:</b> Masculino		
<b>Medio de contacto:</b> Correo electrónico	<b>Categoría de medio de contacto:</b> Personal	<b>Correo:</b> chamarripas@yahoo.com.mx

Participación en congresos		
<b>Nombre del congreso:</b> IV Congreso Nacional de Manejo de Cuencas Hidrográficas; Manejo de Cuencas en el Contexto de Cambio Climático		
<b>Título del trabajo:</b> Residuos agroindustriales de la Cuenca del Papaloapan, como fuentes de macromoléculas de importancia biológicas y		
<b>Título de participación congreso:</b> Póster		
<b>Fecha:</b> 01/ene/2016	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> CUENCA PAPALOAPAN	<b>Palabra clave 2:</b> RESIDUOS	<b>Palabra clave 2:</b> MACROMOLÉCULAS

CONACYT

Colaboradores

Nombre: TANNIA ALEXANDRA QUIÑONES MUÑOZ

Sexo: Femenino

Medio de contacto: Correo electrónico

Categoría de medio de contacto: Personal

Correo: DCTanniaQuinones@hotmail.com

Nombre: MANUEL ALEJANDRO LIZARDI JIMÉNEZ

Sexo: Masculino

Medio de contacto: Correo electrónico

Categoría de medio de contacto: Personal

Correo: chamarripas@yahoo.com.mx

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXVIII Encuentro Nacional de la AMIDIQ

Título del trabajo: Efecto de la concentración de sacarosa Sobre el crecimiento y la producción de invertasa de Aspergillus brasiliensis en cultivo

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 09/may/2017

País: México

Palabra clave 1: Cultivo líquido

Palabra clave 2: Aspergillus brasiliensis

Palabra clave 2: invertasa

Colaboradores

Nombre: Carlos Guerrero Urrutia

Sexo: Masculino

Medio de contacto: Correo electrónico

Categoría de medio de contacto: Personal

Correo: carlosguerrerrourrutia92@gmail.com

Nombre: Ernesto Favela torres

Sexo: Masculino

Medio de contacto: Correo electrónico

Categoría de medio de contacto: Oficial

Correo: favela@xanum.uam.mx

Nombre: Tania Volke Sepulveda

Sexo: Femenino

Medio de contacto: Correo electrónico

Categoría de medio de contacto: Oficial

Correo: tvs@xanum.uam.mx

Participación en congresos

Nombre del congreso: XVII Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería

Título del trabajo: Efecto de la concentración de sacarosa sobre el secretoma de Aspergillus brasiliensis obtenido en cultivo en medio líquido

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 27/jun/2017

País: México

Palabra clave 1: Cultivo líquido

Palabra clave 2: secretoma

Palabra clave 2: Aspergillus brasiliensis

Colaboradores

Nombre: Carlos Guerrero Urrutia

Sexo: Masculino

Medio de contacto: Correo electrónico

Categoría de medio de contacto: Personal

Correo: carlosguerrerrourrutia92@gmail.com

## CONACYT

<b>Nombre:</b> Ernesto Favela Torres		
<b>Sexo:</b> Masculino		
<b>Medio de contacto:</b> Correo electrónico	<b>Categoría de medio de contacto:</b> Oficial	<b>Correo:</b> favela@xanum.uam.mx

<b>Nombre:</b> Tania Volke Sepulveda		
<b>Sexo:</b> Femenino		
<b>Medio de contacto:</b> Correo electrónico	<b>Categoría de medio de contacto:</b> Oficial	<b>Correo:</b> tvs@xanum.uam.mx

## Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> XVII Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería		
<b>Título del trabajo:</b> Aislamiento de cepas de Trichoderma spp. nativas de cultivo de caña y evaluación de cinéticas de crecimiento mediante un		
<b>Título de participación congreso:</b> Póster		
<b>Fecha:</b> 28/jun/2017	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> Trichoderma	<b>Palabra clave 2:</b> caña	<b>Palabra clave 2:</b> modelamiento matemático

## Colaboradores

<b>Nombre:</b> Alejandra María Villares Bueno		
<b>Sexo:</b> Femenino		
<b>Medio de contacto:</b> Correo electrónico	<b>Categoría de medio de contacto:</b> Personal	<b>Correo:</b> alejandra_villares@hotmail.com

<b>Nombre:</b> Tannia Alexandra Quiñones Muñoz		
<b>Sexo:</b> Femenino		
<b>Medio de contacto:</b> Correo electrónico	<b>Categoría de medio de contacto:</b> Personal	<b>Correo:</b> dctanniaquinones@hotmail.com

<b>Nombre:</b> Manuel Alejandro Lizardi Jimenez		
<b>Sexo:</b> Masculino		
<b>Medio de contacto:</b> Correo electrónico	<b>Categoría de medio de contacto:</b> Personal	<b>Correo:</b> chamarripas@yahoo.com.mx

<b>Nombre:</b> Gabriela Hernández Ramírez		
<b>Sexo:</b> Femenino		
<b>Medio de contacto:</b> Correo electrónico	<b>Categoría de medio de contacto:</b> Personal	<b>Correo:</b> gaby2901@hotmail.com

## Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> XVII Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería		
<b>Título del trabajo:</b> Pruebas cualitativas de producción de proteasas: crecimiento radial de cepas fúngicas		
<b>Título de participación congreso:</b> Póster		
<b>Fecha:</b> 28/jun/2017	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> Proteasas	<b>Palabra clave 2:</b> Crecimiento radial	<b>Palabra clave 2:</b> cepas fúngicas

## Colaboradores

<b>Nombre:</b> Tannia Alexandra Quiñones Muñoz
--

CONACYT

Sexo: Femenino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: dctanniaquinones@hotmail.com

Nombre: Javier Ricardo Díaz		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: jrd_93r@live.com.mx

Nombre: Manuel Alejandro Lizardi Jimenez		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: chamarripas@yahoo.com.mx

Nombre: Elizabeth del Camen Varela Santos		
Sexo: Femenino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: elivarelas@gmail.com

Participación en congresos		
Nombre del congreso: XVII Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología		
Título del trabajo: área V-2 Biotecnología y fermentaciones		
Título de participación congreso: Moderador		
Fecha: 28/jun/2017	País: México	
Palabra clave 1: Biotecnología	Palabra clave 2: Fermentaciones	Palabra clave 2: Moderador

Colaboradores

Nombre: Ricardo Hernández Martínez		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: odracirhema@gmail.com

Participación en congresos		
Nombre del congreso: XVII Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería		
Título del trabajo: Modelos matemáticos para el consumo de hidrocarburos por un consorcio microbiano: Comparación		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 29/jun/2017	País: México	
Palabra clave 1: Modelo matemático	Palabra clave 2: Hidrocarburos	Palabra clave 2: Consorcios microbianos

Colaboradores

Nombre: Manuel Alejandro Lizardi Jimenez		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: chamarripas@yahoo.com.mx

Nombre: Elizabeth del Carmen Varela Santos		
Sexo: Femenino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: elivarelas@gmail.com

CONACYT

<b>Nombre:</b> Sergio Valdivia Rivera		
<b>Sexo:</b> Masculino		
<b>Medio de contacto:</b> Correo electrónico	<b>Categoría de medio de contacto:</b> Personal	<b>Correo:</b> valdivia_5391@hotmail.com

<b>Nombre:</b> Tannia Alexandra Quiñonez Muñoz		
<b>Sexo:</b> Femenino		
<b>Medio de contacto:</b> Correo electrónico	<b>Categoría de medio de contacto:</b> Personal	<b>Correo:</b> dctanniaquinones@hotmail.com

Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> XVII Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería		
<b>Título del trabajo:</b> EFECTO DE LA CONCENTRACIÓN DE SACAROSA SOBRE EL SECRETOMA DE Aspergillus brasiliensis OBTENIDO EN CULTIVO		
<b>Título de participación congreso:</b> Póster		
<b>Fecha:</b> 29/jun/2017	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> secretoma	<b>Palabra clave 2:</b> Aspergillus brasiliensis	<b>Palabra clave 2:</b> cultivo en medio líquido

Colaboradores

<b>Nombre:</b> Carlos Guerrero Urrutia		
<b>Sexo:</b> Masculino		
<b>Medio de contacto:</b> Correo electrónico	<b>Categoría de medio de contacto:</b> Personal	<b>Correo:</b> carlosguerrerourrutia92@gmail.com

<b>Nombre:</b> Tania Volke Sepúlveda		
<b>Sexo:</b> Femenino		
<b>Medio de contacto:</b> Correo electrónico	<b>Categoría de medio de contacto:</b> Oficial	<b>Correo:</b> tvs@xanum.uam.mx

<b>Nombre:</b> Ernesto Favela Torres		
<b>Sexo:</b> Masculino		
<b>Medio de contacto:</b> Correo electrónico	<b>Categoría de medio de contacto:</b> Personal	<b>Correo:</b> ernestofavela016@gmail.com

Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> Congreso Internacional de Inocuidad Alimentaria; Congreso Nacional Sobre Sostenibilidad Ante el Desperdicio de		
<b>Título del trabajo:</b> Capacidad antioxidante y rendimientos de extracción de colágeno de desechos de Tilapia roja (Oreochromis sp.) :		
<b>Título de participación congreso:</b> Póster		
<b>Fecha:</b> 16/nov/2017	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> Tilapia	<b>Palabra clave 2:</b> colágeno	<b>Palabra clave 2:</b> capacidad antioxidante

Colaboradores

<b>Nombre:</b> Manuel Alejandro Lizardi Jiménez		
<b>Sexo:</b> Masculino		
<b>Medio de contacto:</b> Correo electrónico	<b>Categoría de medio de contacto:</b> Personal	<b>Correo:</b> chamarripas@yahoo.com.mx

<b>Nombre:</b> Elizabeth del Carmen Varela Santos		
---	--	--

CONACYT

<b>Sexo:</b> Femenino		
<b>Medio de contacto:</b> Correo electrónico	<b>Categoría de medio de contacto:</b> Personal	<b>Correo:</b> elivarelas@gmail.com

<b>Nombre:</b> Abel Arce Ortiz		
<b>Sexo:</b> Masculino		
<b>Medio de contacto:</b> Correo electrónico	<b>Categoría de medio de contacto:</b> Personal	<b>Correo:</b> abl_arce@hotmail.com

<b>Nombre:</b> Jose R. Medina Medrano		
<b>Sexo:</b> Masculino		
<b>Medio de contacto:</b> Correo electrónico	<b>Categoría de medio de contacto:</b> Personal	<b>Correo:</b> newlife727@hotmail.com

<b>Nombre:</b> Tannia Alexandra Quiñones Muñoz		
<b>Sexo:</b> Femenino		
<b>Medio de contacto:</b> Correo electrónico	<b>Categoría de medio de contacto:</b> Personal	<b>Correo:</b> dctanniaquinones@hotmail.com

Participación en congresos		
<b>Nombre del congreso:</b> Reunión Científica-Tecnológica, Forestal y Agropecuaria		
<b>Título del trabajo:</b> Residuos Agroindustriales para prevención y tratamiento de diabetes mellitus		
<b>Título de participación congreso:</b> Póster		
<b>Fecha:</b> 16/nov/2017	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> Residuos agroindustriales	<b>Palabra clave 2:</b> extractos	<b>Palabra clave 2:</b> Diabetes

Colaboradores

<b>Nombre:</b> Oscar Alfredo Chena Quevedo		
<b>Sexo:</b> Masculino		
<b>Medio de contacto:</b> Correo electrónico	<b>Categoría de medio de contacto:</b> Personal	<b>Correo:</b> Oscar.chena@outlook.com

<b>Nombre:</b> Tannia Alexandra Quiñones Muñoz		
<b>Sexo:</b> Femenino		
<b>Medio de contacto:</b> Correo electrónico	<b>Categoría de medio de contacto:</b> Personal	<b>Correo:</b> dctanniaquinones@hotmail.com

<b>Nombre:</b> Manuel Alejandro Lizardi Jiménez		
<b>Sexo:</b> Masculino		
<b>Medio de contacto:</b> Correo electrónico	<b>Categoría de medio de contacto:</b> Personal	<b>Correo:</b> chamarripas@yahoo.com.mx

<b>Nombre:</b> Elizabeth del Carmen Varela Santos		
<b>Sexo:</b> Femenino		
<b>Medio de contacto:</b> Correo electrónico	<b>Categoría de medio de contacto:</b> Personal	<b>Correo:</b> elivarelas@gmail.com

Participación en congresos		
<b>Nombre del congreso:</b> X International Congress, XXI National Congress on Biochemical Engineering and the XVI Biomedicine and Molecular		
<b>Título del trabajo:</b> Sacharification of water hyacinth from Veracruz State using steam explotion		
<b>Título de participación congreso:</b> Póster		
<b>Fecha:</b> 22/mar/2018	<b>País:</b> México	

CONACYT

Palabra clave 1: sacharification	Palabra clave 2: water hyacinth	Palabra clave 2: steam explotion
----------------------------------	---------------------------------	----------------------------------

Colaboradores

Nombre: Luis Alberto Figueroa Torres		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: odracirhema@gmail.com

Nombre: Manuel Alejandro Lizardi Jiménez		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: chamarripas@yahoo.com.mx

Nombre: Elizabeth del Carmen Varela Santos		
Sexo: Femenino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: elivarelas@gmail.com

Participación en congresos

Nombre del congreso: X International Congress, XXI National Congress on Biochemical Engineering and the XVI Biomedicine and Molecular		
Título del trabajo: Rheological behavior of acid soluble collagen recovered from residual skin of Oreochromis sp.		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 22/mar/2018	País: México	
Palabra clave 1: Oreochromis sp	Palabra clave 2: Collagen	Palabra clave 2: residual skin

Colaboradores

Nombre: Juliana Morales Castro		
Sexo: Femenino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: odracirhema@gmail.com

Nombre: Elizabeth del Carmen Varela Santos		
Sexo: Femenino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: elivarelas@gmail.com

Nombre: Manuel Alejandro Lizardi Jiménez		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: chamarripas@yahoo.com.mx

Nombre: Tannia Alexandra Quiñones Muñoz		
Sexo: Femenino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: dctanniaquinones@hotmail.com

Nombre: Abel Arce Ortiz		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: odracirhema@gmail.com

Participación en congresos

CONACYT

<b>Nombre del congreso:</b> II Foro Internacional de Jóvenes en la Ciencia y la Innovación Tecnológica, dentro del marco de la IV Reunión		
<b>Título del trabajo:</b> ECOSISTEMAS ACUÁTICOS E HIDROCARBUROS EN CUERPOS DE AGUA DEL CARIBE MEXICANO		
<b>Título de participación congreso:</b> Póster		
<b>Fecha:</b> 08/nov/2018	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> Hidrocarburos	<b>Palabra clave 2:</b> Cuerpos de agua	<b>Palabra clave 2:</b> Caribe Mexicano

Colaboradores

<b>Nombre:</b> Verónica Saucedo, Rivalcoba
<b>Sexo:</b> Femenino

<b>Nombre:</b> Beatriz Gutiérrez Rivera
<b>Sexo:</b> Femenino

<b>Nombre:</b> Manuel Alejandro Lizardi Jiménez
<b>Sexo:</b> Masculino

<b>Nombre:</b> Elber José Sandoval Herazo
<b>Sexo:</b> Masculino

<b>Nombre:</b> Tannia Alexandra Quiñones Muñoz
<b>Sexo:</b> Femenino

Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> IV REUNIÓN INTERNACIONAL CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA 2018		
<b>Título del trabajo:</b> Residuos de piña (Ananas comosus) para la obtención de compuestos bioactivos y sus técnicas de extracción		
<b>Título de participación congreso:</b> Póster		
<b>Fecha:</b> 08/nov/2018	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> Residuos de piña	<b>Palabra clave 2:</b> compuestos bioactivos	<b>Palabra clave 2:</b> extracción

Colaboradores

<b>Nombre:</b> Elizabeth Varela Santos
<b>Sexo:</b> Femenino

<b>Nombre:</b> Oscar Chena Quevedo
<b>Sexo:</b> Masculino

<b>Nombre:</b> Manuel Alejandro Lizardi Jiménez
<b>Sexo:</b> Masculino

<b>Nombre:</b> Tannia Alexandra Quiñones Muñoz
<b>Sexo:</b> Femenino

Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> IV REUNIÓN INTERNACIONAL CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA 2018
--

**CONACYT**

<b>Título del trabajo:</b> Consorcio microbiano uami-lrs: capacidad hidrocarnobonoclasta, emulsificación y halotolerancia		
<b>Título de participación congreso:</b> Póster		
<b>Fecha:</b> 08/nov/2018	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> Consorcio microbiano	<b>Palabra clave 2:</b> hidrocarnobonoclasta	<b>Palabra clave 2:</b> halotolerante

**Colaboradores**

<b>Nombre:</b> Karen Aylin Vargas García
<b>Sexo:</b> Femenino

<b>Nombre:</b> Ana Line Vazquez Larios
<b>Sexo:</b> Femenino

<b>Nombre:</b> Tannia Alexandra Quiñones Muñoz
<b>Sexo:</b> Femenino

<b>Nombre:</b> Manuel Alejandro Lizardi Jimenez
<b>Sexo:</b> Masculino

<b>Nombre:</b> Leticia Narciso Ortiz
<b>Sexo:</b> Femenino

**Participación en congresos**

<b>Nombre del congreso:</b> 8th Food Science, Biotechnology and Safety Congress MEXICAN ASOCIATION OF FOOD SCIENCE		
<b>Título del trabajo:</b> Fishing waste coacervates for transport of active compounds		
<b>Título de participación congreso:</b> Ponencia		
<b>Fecha:</b> 15/nov/2018	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> Fish waste	<b>Palabra clave 2:</b> coacervates	<b>Palabra clave 2:</b> active compounds

**Colaboradores**

<b>Nombre:</b> Tannia Alexandra Quiñones Muñoz
<b>Sexo:</b> Femenino

<b>Nombre:</b> Elizabeth del Carmen Varela Santos
<b>Sexo:</b> Femenino

<b>Nombre:</b> Manuel Alejandro Lizardi Jiménez
<b>Sexo:</b> Masculino

<b>Nombre:</b> Javier Medina Medrano
<b>Sexo:</b> Masculino

**Participación en congresos**

<b>Nombre del congreso:</b> 8th Food Science, Biotechnology and Safety Congress MEXICAN ASOCIATION OF FOOD SCIENCE		
<b>Título del trabajo:</b> Characterization and formulation of a food poultry with the use of agroindustrial waste from Cuenca del Papaloapan		

## CONACYT

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 15/nov/2018

País: México

Palabra clave 1: Food pultry

Palabra clave 2: Agroindustrial residue

Palabra clave 2: formulation

## Colaboradores

Nombre: Paula Sandria Elvira

Sexo: Femenino

Nombre: Tannia Alexandra Quiñones Muñoz

Sexo: Femenino

Nombre: Elizabeth del Carmen Varela Santos

Sexo: Femenino

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XVIII Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería 2019

Título del trabajo: Cáscara de ananas comusus como fuente de extractos inhibitorios del radical óxido nítrico: efecto del sonicado

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 25/jun/2019

País: México

Palabra clave 1: ananas comusus

Palabra clave 2: extractos

Palabra clave 2: radical

## Colaboradores

Nombre: Elizabeth del Carmen Varela Santos

Sexo: Femenino

Nombre: Manuel Alejandro Lizardi Jimenez

Sexo: Masculino

Nombre: Ricardo Hernández Martínez

Sexo: Masculino

Nombre: Oscar Alfredo Chena Quevedo

Sexo: Masculino

Nombre: Ibis Rafael Huerta Mora

Sexo: Masculino

Nombre: Tannia Alexandra Quiñones Muñoz

Sexo: Femenino

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XVIII Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería 2019, León Guanajuato, México

Título del trabajo: Impacto ambiental de la contaminación por hidrocarburos en costas de Veracruz y Cancún

Título de participación congreso: Ponencia

## CONACYT

Fecha: 26/jun/2019

País: México

Palabra clave 1: Hidrocarburos

Palabra clave 2: Contaminación

Palabra clave 2: impacto socioambiental

## Colaboradores

Nombre: Elber José Sandoval Herazo

Sexo: Masculino

Nombre: Beatriz Gutierrez Rivera

Sexo: Femenino

Nombre: Manuel Alejandro Lizardi Jimenez

Sexo: Masculino

Nombre: Ricardo Hernández Martínez

Sexo: Masculino

Nombre: Veronica Saucedo Rivalcoba

Sexo: Femenino

## Participación en congresos

Nombre del congreso: Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería 2019, León Guanajuato, México

Título del trabajo: Contaminación en cuencas y arrecifes veracruzanos por hidrocarburos: biorremediación y actividad emulsificante

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 27/jun/2019

País: México

Palabra clave 1: Contaminación

Palabra clave 2: Hidrocarburos

Palabra clave 2: Arrecifes Veracruzanos

## Participación en congresos

Nombre del congreso: Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería 2019, León Guanajuato, México

Título del trabajo: Contaminación en cuencas y arrecifes veracruzanos por hidrocarburos: biorremediación y actividad emulsificante

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 27/jun/2019

País: México

Palabra clave 1: Contaminación

Palabra clave 2: Hidrocarburos

Palabra clave 2: Arrecifes Veracruzanos

## Colaboradores

Nombre: Ricardo Hernández Martínez

Sexo: Masculino

Nombre: Tannia Alexandra Quiñones Muñoz

Sexo: Femenino

Nombre: Leticia Narciso Ortiz

Sexo: Femenino

CONACYT

<b>Nombre:</b> Manuel Alejandro Lizardi Jimenez
<b>Sexo:</b> Masculino
<b>Nombre:</b> Karen Ailin Vargas Garcia
<b>Sexo:</b> Femenino
<b>Nombre:</b> Ana Line Vazquez Larios
<b>Sexo:</b> Femenino

Participación en congresos		
<b>Nombre del congreso:</b> XLI CONVENCION Y EXPOATAM 2019, WTC BOCA DEL RIO, VERACRUZ MEXICO		
<b>Título del trabajo:</b> DIVERSIFICACIÓN DE LA INDUSTRIA AZUCARERA: PRODUCCIÓN BIOTECNOLÓGICA DE INULINA		
<b>Título de participación congreso:</b> Ponencia		
<b>Fecha:</b> 18/sep/2019	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> Diversificación	<b>Palabra clave 2:</b> Industria azucarera	<b>Palabra clave 2:</b> Inulina

Colaboradores	
<b>Nombre:</b> Ricardo Hernández Martínez	<b>Sexo:</b> Masculino
<b>Nombre:</b> Francisco Hernández Rosas	<b>Sexo:</b> Masculino
<b>Nombre:</b> Jesus David Castilla Marroquin	<b>Sexo:</b> Masculino
<b>Nombre:</b> Rosario Pacheco Coeto	<b>Sexo:</b> Femenino

Participación en congresos		
<b>Nombre del congreso:</b> XLI CONVENCION Y EXPOATAM 2019, WTC BOCA DEL RIO, VERACRUZ MEXICO		
<b>Título del trabajo:</b> Producción de dextranos a partir de Leuconostoc Sp. aislado de caña de azúcar		
<b>Título de participación congreso:</b> Ponencia		
<b>Fecha:</b> 18/sep/2019	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> Leuconostoc	<b>Palabra clave 2:</b> Dextranos	<b>Palabra clave 2:</b> Caña de azúcar

Colaboradores	
<b>Nombre:</b> Jesus David Castilla Marroquin	<b>Sexo:</b> Masculino
<b>Nombre:</b> Juan Hernández Rosas	<b>Sexo:</b> Masculino

## CONACYT

Nombre: Francisco Hernández Rosas

Sexo: Masculino

Nombre: Hector Debernardi

Sexo: Masculino

Nombre: Ricardo Hernández Martínez

Sexo: Masculino

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XLI CONVENCION Y EXPOATAM 2019, WTC BOCA DEL RIO, VERACRUZ MÉXICO

Título del trabajo: PRODUCCIÓN DE BIOPLASTICO: UNA ALTERNATIVA DE DIVERSIFICACIÓN DE LA INDUSTRIA AZUCARERA

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 19/sep/2019

País: México

Palabra clave 1: BIOPLASTICO

Palabra clave 2: DIVERSIFICACIÓN

Palabra clave 2: INDUSTRIA AZUCARERA

## Colaboradores

Nombre: Rosario Pacheco Coeto

Sexo: Femenino

Nombre: Ricardo Hernández Martínez

Sexo: Masculino

Nombre: Francisco Hernández Rosas

Sexo: Masculino

Nombre: Jesus David Castilla Marroquin

Sexo: Masculino

## Participación en congresos

Nombre del congreso: Congreso Internacional de Investigación Academia Journals

Título del trabajo: La Moringa (Moringa Olifera Lam): Una Fuente Alternativa de Proteína Vegetal

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 25/sep/2019

País: México

Palabra clave 1: Moringa

Palabra clave 2: Proteína

Palabra clave 2: Alternativa

## Colaboradores

Nombre: Silvia Luna Suares

Sexo: Femenino

Nombre: Hernández Martínez Ricardo

Sexo: Masculino

CONACYT

<b>Nombre:</b> Aleida Selene Hernández Cázares
<b>Sexo:</b> Femenino

<b>Nombre:</b> María Dreidi Bocarando Guzman
<b>Sexo:</b> Femenino

<b>Nombre:</b> José Andres Herrera Corredor
<b>Sexo:</b> Masculino

<b>Nombre:</b> María Antonieta Ríos Corripio
<b>Sexo:</b> Femenino

Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> XLII Congreso Nacional de Control Biológico y XXX Curso Nacional de Control Biológico		
<b>Título del trabajo:</b> Trichoderma harzianum Y Bacillus subtilis COMO PROMOTORES DEL DESARROLLO DE PLÁNTULAS DE CAÑA DE AZÚCAR DE		
<b>Título de participación congreso:</b> Ponencia		
<b>Fecha:</b> 08/nov/2019	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> Trichoderma harzianum	<b>Palabra clave 2:</b> Bacillus subtilis	<b>Palabra clave 2:</b> Promotores de crecimiento

Colaboradores

<b>Nombre:</b> Erika Hernández Vazquez
<b>Sexo:</b> Femenino

<b>Nombre:</b> Ricardo Hernández Martínez
<b>Sexo:</b> Masculino

<b>Nombre:</b> Marisol Cruz Tobon
<b>Sexo:</b> Femenino

<b>Nombre:</b> Francisco Hernández Rosas
<b>Sexo:</b> Masculino

<b>Nombre:</b> Carlos R. Llarena Hernández
<b>Sexo:</b> Masculino

Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> XLII Congreso Nacional de Control Biológico y XXX Curso Nacional de Control Biológico		
<b>Título del trabajo:</b> Simposio Control Biológico de Caña de Azúcar		
<b>Título de participación congreso:</b> Moderador		
<b>Fecha:</b> 08/nov/2019	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> Control Biologico	<b>Palabra clave 2:</b> Caña de azúcar	<b>Palabra clave 2:</b> Alternativa

Colaboradores

## CONACYT

Nombre: Ricardo Hernández Martínez

Sexo: Masculino

## Participación en congresos

Nombre del congreso: e-Latin Food 2020

Título del trabajo: Food waste and Biotechnology alternatives in the context of healthy environment and food Human Rights: some studies from

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 12/nov/2020

País: México

Palabra clave 1: Food waste

Palabra clave 2: Biotechnology alternatives

Palabra clave 2: healt environment

## Colaboradores

Nombre: Manuel Alejandro Lizardi Jimenez

Sexo: Masculino

Nombre: Ricardo Hernández Martínez

Sexo: Masculino

Nombre: Violeta Mendezcarlo Silva

Sexo: Femenino

## Divulgación

Título del trabajo: NOTA PERIODISTICA

Tipo de participación: Entrevista

Tipo de evento: Público en general

Institución organizadora: OtroOtro

Dirigido a: Público en general

Fecha: 21/ago/2013

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País: México

Tipo de medio: Internet

Palabra clave 1: PEPTIDOS

Palabra clave 2: CULTIVO EN ESTADO

Palabra clave 2: MICROBIOLOGÍA

Notas periodísticas:

<http://www.lajornadadeoriente.com.mx/2013/08/21/usa-ricardo-amaranto-para-cuidar-la-salud/>

## Productos

Otro

## Divulgación

Título del trabajo: EL MARAVILLOSO MUNDO DE LOS HONGOS MICROSCÓPICOS

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento: Conferencia

Institución organizadora: Universidad Politécnica de TlaxcalaUniversidad Politécnica de Tlaxcala

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 13/nov/2013

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País: México

Tipo de medio: Otro

## CONACYT

Palabra clave 1: HONGOS

Palabra clave 2: MICROSCOPICOS

Palabra clave 2:

Notas periodísticas:  
Presencial

## Productos

Otro

## Divulgación

Título del trabajo: Mesa Redonda del II Simposio de Agrobiotecnología

Tipo de participación: Simposium

Tipo de evento: Exposición interactiva

Institución organizadora: Tecnológico Nacional de México Tecnológico Nacional de México

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 17/nov/2015

Tipo divulgación y difusión: Internacional

País: México

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: AGROBIOTECNOLOGÍA

Palabra clave 2: CIENCIA

Palabra clave 2: TECNOLOGÍA

Notas periodísticas:  
x

## Productos

Otro

## Divulgación

Título del trabajo: Lirio acuático: de maleza a biocombustible

Tipo de participación: Entrevista

Tipo de evento: Público en general

Institución organizadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Dirigido a: Público en general

Fecha: 10/abr/2017

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País: México

Tipo de medio: Internet

Palabra clave 1: Lirio acuatico

Palabra clave 2: sacarificación

Palabra clave 2: biocombustible

Notas periodísticas:  
<http://www.conacytprensa.mx/index.php/tecnologia/energia/14359-lirio-acuatico-de-maleza-a-biocombustible>

## Productos

Entrevista

## Divulgación

Título del trabajo: Quesos sabrosos con biotecnología

Tipo de participación: Entrevista

Tipo de evento: Público en general

## CONACYT

<b>Institución organizadora:</b> Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología		
<b>Dirigido a:</b> Público en general	<b>Fecha:</b> 20/jun/2017	
<b>Tipo divulgación y difusión:</b> Nacional	<b>País:</b> México	
<b>Tipo de medio:</b> Internet		
<b>Palabra clave 1:</b> Cultivo sólido	<b>Palabra clave 2:</b> Residuos agroindustriales	<b>Palabra clave 2:</b> cuajo mricrobiano
<b>Notas periodísticas:</b> <a href="http://www.conacytprensa.mx/index.php/tecnologia/biotecnologia/15396-quesos-sabrosos-con-biotecnologia">http://www.conacytprensa.mx/index.php/tecnologia/biotecnologia/15396-quesos-sabrosos-con-biotecnologia</a>		

## Productos

Entrevista

## Divulgación

<b>Título del trabajo:</b> ¿Cuáles son las mejores regiones de México para encontrar lirio acuático?		
<b>Tipo de participación:</b> Entrevista	<b>Tipo de evento:</b> Público en general	
<b>Institución organizadora:</b> Secretaría de Energía Secretaría de Energía		
<b>Dirigido a:</b> Público en general	<b>Fecha:</b> 12/jul/2017	
<b>Tipo divulgación y difusión:</b> Nacional	<b>País:</b> México	
<b>Tipo de medio:</b> Internet		
<b>Palabra clave 1:</b> Lirio acuático	<b>Palabra clave 2:</b> Plaga	<b>Palabra clave 2:</b> Región de México
<b>Notas periodísticas:</b> <a href="http://proyectofse.mx/2017/07/12/cuales-las-mejores-regiones-mexico-encontrar-lirio-acuatico/">http://proyectofse.mx/2017/07/12/cuales-las-mejores-regiones-mexico-encontrar-lirio-acuatico/</a>		

## Productos

Entrevista

## Divulgación

<b>Título del trabajo:</b> El lirio acuático, usado para crear biocombustible		
<b>Tipo de participación:</b> Entrevista	<b>Tipo de evento:</b> Público en general	
<b>Institución organizadora:</b> Secretaría de Energía Secretaría de Energía		
<b>Dirigido a:</b> Público en general	<b>Fecha:</b> 31/jul/2017	
<b>Tipo divulgación y difusión:</b> Nacional	<b>País:</b> México	
<b>Tipo de medio:</b> Internet		
<b>Palabra clave 1:</b> Lirio acuático	<b>Palabra clave 2:</b> Sacarificación	<b>Palabra clave 2:</b> Biocombustible
<b>Notas periodísticas:</b> <a href="http://proyectofse.mx/2017/07/31/conversion-lirio-acuatico-biocombustible/">http://proyectofse.mx/2017/07/31/conversion-lirio-acuatico-biocombustible/</a>		

## Productos

## CONACYT

## Productos

Entrevista

## Divulgación

Título del trabajo: Aprovechamiento de residuos agroindustriales

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento: Sector académico

Institución organizadora: Universidad de la CañadaUniversidad de la Cañada

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 23/nov/2017

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País: México

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: Residuos agroindustriales

Palabra clave 2: Valorización

Palabra clave 2: Cultivos microbianos

Notas periodísticas:

## Productos

Presentación para conferencia

## Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: PRODUCCIÓN DE PEPTIDOS BIOACTIVOS EN CULTIVO SÓLIDO POR CEPAS FÚNGICAS UTILIZANDO AMARANTO COMO INDUCTOR

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 12/jun/2013

Fin: 30/ene/2014

Institución:

## Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

## Colaboradores

Nombre: ROGELIO REYES DELGADO

Sexo:

Nombre: EDITH CORTES RODRÍGUEZ

Sexo:

Nombre: RICARDO HERNÁNDEZ MARTÍNEZ

Sexo:

## Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: Equipamiento para fortalecer la investigación sobre la evaluación de la contaminación por hidrocarburos en cuerpos de agua del estado

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 08/jun/2016

Fin: 07/jun/2017

CONACYT

Institución: Tecnológico Nacional de Mexico

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería química	Subdisciplina: Bioingeniería

Colaboradores

Nombre: Manuel Alejandro Lizardi Jiménez		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: chamarripas@yahoo.com

Nombre: Mariano Gutierrez Rojas		
Sexo: Femenino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: odracirhema@gmail.com

Nombre: Rodrigo Melgarejo Torres		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: odracirhema@gmail.com

Nombre: Tannia Alexandra Quiñones Muñoz		
Sexo: Femenino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: dctanniaquinones@hotmail.com

Nombre: Ricardo Hernández Martínez		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: odracirhema@gmail.com

Grupos de investigación

Nombre del grupo: PROCESOS BIOTECNOLOGICOS	
Fecha de creación: 19/nov/2012	Fecha de ingreso: 19/nov/2012

Responsable / líder de la red

Nombre: DANIEL TORRES MARTÍNEZ	
Institución adscripción del responsable del grupo:	Universidad Politécnica de Tlaxcala
Total de investigadores:	8

Áreas de conocimiento

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

Colaboradores

Nombre: ALEJANDRO CASTRO CORONA

## CONACYT

Sexo: Masculino

Medio de contacto: Correo electrónico

Categoría de medio de contacto: Oficial

Correo: alejandro.castro@uptlax.edu.mx

Nombre: HELUE MIRIAM GARCÍA IGNACIO

Sexo: Femenino

Medio de contacto: Correo electrónico

Categoría de medio de contacto: Oficial

Correo: helue.garcia@uptlax.edu.mx

Nombre: JORGE GARCÍA DÁVILA

Sexo: Masculino

Medio de contacto: Correo electrónico

Categoría de medio de contacto: Oficial

Correo: jorge.garcia@uptlax.edu.mx

Nombre: SAÚL TLECUITL BERISTAIN

Sexo: Masculino

Medio de contacto: Correo electrónico

Categoría de medio de contacto: Oficial

Correo: saul.tlecuil@uptlax.edu.mx

Nombre: RICARDO HERNÁNDEZ MARTÍNEZ

Sexo: Masculino

Medio de contacto: Correo electrónico

Categoría de medio de contacto: Personal

Correo: odracirhema@gmail.com

Nombre: ERIC ORTEGA SÁNCHEZ

Sexo: Masculino

Medio de contacto: Correo electrónico

Categoría de medio de contacto: Oficial

Correo: eric.ortega@uptlax.edu.mx

Nombre: RAQUEL GARCÍA BARRIENTOS

Sexo: Femenino

Medio de contacto: Correo electrónico

Categoría de medio de contacto: Oficial

Correo: raquel.garcia@uptlax.edu.mx

Nombre: DANIEL TORRES MARTÍNEZ

Sexo: Masculino

Medio de contacto: Correo electrónico

Categoría de medio de contacto: Oficial

Correo: daniel.torres@uptlax.edu.mx

## Grupos de investigación

Nombre del grupo: BIOTECNOLOGÍA ENZIMÁTICA Y DE FERMENTACIONES

Fecha de creación: 01/may/2014

Fecha de ingreso: 25/feb/2016

## Responsable / líder de la red

Nombre: PAULA NATALIA ROBLEDO NARVÁEZ

Institución adscripción del responsable del grupo: Tecnológico Nacional de México

Total de investigadores: 4

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biotecnología

Subdisciplina: Otras

CONACYT

Colaboradores

<b>Nombre:</b> ANA LINE VÁZQUEZ LARIOS		
<b>Sexo:</b> Femenino		
<b>Medio de contacto:</b> Correo electrónico	<b>Categoría de medio de contacto:</b> Personal	<b>Correo:</b> linevazquez@yahoo.com.mx
<b>Nombre:</b> PAULA NATALIA ROBLEDO NARVAEZ		
<b>Sexo:</b> Femenino		
<b>Medio de contacto:</b> Correo electrónico	<b>Categoría de medio de contacto:</b> Personal	<b>Correo:</b> pauobnar@gmail.com
<b>Nombre:</b> BEATRIZ GUTIERREZ RIBERA		
<b>Sexo:</b> Femenino		
<b>Medio de contacto:</b> Correo electrónico	<b>Categoría de medio de contacto:</b> Personal	<b>Correo:</b> beatriz.gtz.r@gmail.com
<b>Nombre:</b> RICARDO HERNÁNDEZ MARTÍNEZ		
<b>Sexo:</b> Masculino		
<b>Medio de contacto:</b> Correo electrónico	<b>Categoría de medio de contacto:</b> Personal	<b>Correo:</b> odracirhema@gmail.com

Evaluaciones CONACYT

<b>Nombre del fondo o programa:</b> Estancias Posdoctorales por México 2020		
<b>Fecha de asignación:</b> 14/ago/2020	<b>Fecha de aceptación:</b> 14/ago/2020	<b>Fecha de evaluación:</b> 14/ago/2020
<b>Dictamen:</b>		
<b>Descripción:</b> Se evaluaron dos propuestas para la convocatoria Estancias Posdoctorales por México 2020 del CONACyT		

Distinciones CONACYT

<b>Nombre de la distinción:</b> Candidato
<b>Año:</b> 2013

Distinciones CONACYT

<b>Nombre de la distinción:</b> SNI 1
<b>Año:</b> 2019

Distinciones no CONACYT

<b>Nombre de la distinción:</b> MEDALLA AL MERITO UNIVERSITARIO	
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b> Universidad Autonoma Metropolitana (UAM)	
<b>Año:</b> 2007	<b>País:</b> México

Distinciones no CONACYT

<b>Nombre de la distinción:</b> Integrante del Comité Académico de Posgrado-Especialidad Biotecnología	
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b> Universidad Politécnica de Tlaxcala	

## CONACYT

Año: 2011

País: México

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: MEDALLA AL MERITO UNIVERSITARIO

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

Año: 2011

País: México

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Constancia Por su valiosa participación como Organizador del Primer Simposium Regional de Investigación Aplicada, Desarrollo y

Institución que otorgó premio o distinción: Universidad Politécnica de Tlaxcala

Año: 2011

País: México

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Diploma "Reviewer for contributions submitted to the Bioingenio award"

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 2012

País: México

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: CONSTANCIA de participación en el curso "TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA"

Institución que otorgó premio o distinción: Universidad Politécnica de Tlaxcala

Año: 2012

País: México

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Reconocimiento por colaborar en la elaboración del estudio de pertinencia (Maestría en Ingeniería)

Institución que otorgó premio o distinción: Universidad Politécnica de Tlaxcala

Año: 2012

País: México

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Reconocimiento a la excelencia académica

Institución que otorgó premio o distinción: Universidad Politécnica de Tlaxcala

Año: 2012

País: México

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: CONSTANCIA Por su valiosa asistencia a la Conferencia-Taller "El desarrollo integral docente-tutor

Institución que otorgó premio o distinción: Universidad Politécnica de Tlaxcala

Año: 2012

País: México

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Asesor de proyecto

Institución que otorgó premio o distinción: Secretaría de Educación Pública Estatal de Tlaxcala

Año: 2012

País: México

## Distinciones no CONACYT

## CONACYT

**Nombre de la distinción:** CONSTANCIA asistencia al curso "Uso de Plataformas Digitales y Elaboración de Cursos en Línea"

**Institución que otorgó premio o distinción:** Universidad Politécnica de Tlaxcala

**Año:** 2013

**País:** México

## Distinciones no CONACYT

**Nombre de la distinción:** Reconocimiento a perfil deseable

**Institución que otorgó premio o distinción:** Secretaria de Educacion Publica

**Año:** 2013

**País:** México

## Distinciones no CONACYT

**Nombre de la distinción:** Reconocimiento por la impartición de la conferencia "EL MARAVILLOSO MUNDO DE LOS HONGOS MICROSCÓPICO"

**Institución que otorgó premio o distinción:** Universidad Politécnica de Tlaxcala

**Año:** 2013

**País:** México

## Distinciones no CONACYT

**Nombre de la distinción:** Reconocimiento a la excelencia académica

**Institución que otorgó premio o distinción:** Universidad Politécnica de Tlaxcala

**Año:** 2014

**País:** México

## Distinciones no CONACYT

**Nombre de la distinción:** Reconocimiento a la labor docente

**Institución que otorgó premio o distinción:** Universidad Politécnica de Tlaxcala

**Año:** 2015

**País:** México

## Distinciones no CONACYT

**Nombre de la distinción:** primer lugar en concurso de cartel

**Institución que otorgó premio o distinción:** Universidad Autonoma de Guadalajara, A.C.

**Año:** 2016

**País:** México

## Distinciones no CONACYT

**Nombre de la distinción:** INTEGRANTE DEL EQUIPO LÍDER EN LA PARTICIPACIÓN DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA

**Institución que otorgó premio o distinción:** Colegio de Postgraduados

**Año:** 2019

**País:** México

## Idioma

**Idioma:** English

## Grado de dominio

**Grado de dominio:** Nivel de conversación: Intermedio

**Nivel de lectura:** Avanzado **Nivel de escritura:** Avanzado

**Fecha de evaluación:** 25/jul/2008 **¿Cuenta con certificación?**

**Documento probatorio:** CONSTANCIA CURSO INTENSIVO DE DOMINIO

**Puntos / porcentaje:** 0

**CONACYT**

Institución que otorgó certificado:

**Idioma**

Idioma: Spanish

**Grado de dominio**

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