

1. Datos básicos

[Datos generales](#)

[Domicilio de residencia](#)

2. Formación académica

[Grados Académicos](#)

3. Trayectoria profesional

[Experiencia laboral](#)

[Estancias de investigación](#)

4. Producción científica, tecnológica y de innovación

4.1 Científica

[Publicación de artículos](#)

[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: TIERRA BLANCA	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: CALLE 14
Descripción de la ubicación: Privada 12 A, esquina con Av. 44.

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 Autónoma 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 Autónoma 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 Autónoma 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

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología agrícola
Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	Subdisciplina: Otros

Nombre del puesto / Nombramiento:

InvestigadorCatedrático Conacyt

Inicio: 29/ago/2018

Experiencia laboral

Puesto laboral: Catedrático CONACYT
Comisión: Instituto Tecnológico Superior de Tierra Blanca
Institución: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)

Áreas de conocimiento

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

Puesto laboral: Otros Investigadores
Institución: Universidad Politécnica de Tlaxcala

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería química	Subdisciplina: 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: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biotecnología	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: 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
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: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología	
Disciplina: Bioprocesos	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 (Aceptado en 2017)		
País: Iran, Islamic Republic of		
Título del artículo: Diesel degradation and bioemulsifiers production using bubble-column with a microbial consirtium 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: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

¿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: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología
Disciplina: Bioprocesos	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: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología
Disciplina: Bioprocesos	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: 0	Volumen de la revista: 0	
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: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología agrícola
Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	Subdisciplina: Otros

¿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: 2019	Volumen de la revista: 0	
Año de edición:	Año de publicación: 2019	
Páginas de: 1	a: 8	
Palabra clave 1: Milk-clotting enzyme	Palabra clave 2: Protease	Palabra clave 3: Solid-state fermentation

CONACYT

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología
Disciplina: Biotecnología enzimática y biocatálisis	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

Capítulos publicados

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

Resumen:

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		

CONACYT

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
Resumen: 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 transfer 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

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, Industrial 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

CONACYT

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: 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
<p>Resumen: El género <i>Octopus</i> 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</p>		

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

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 <i>Trichoderma</i> 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 (μ_{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: 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

Resumen:

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

CONACYT

Docencia - Programas PNPC

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

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas PNPC

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

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TIERRA BLANCA		
Nombre del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGÍA		
Nombre del curso o asignatura: Enzimología		
Fecha inicio: 07/ago/2016	Fecha fin: 09/dic/2016	Horas totales: 48

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas PNPC

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

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TIERRA BLANCA		
Nombre del programa: 004022		

CONACYT

Nombre del curso o asignatura: Enzimología		
Fecha inicio: 07/feb/2017	Fecha fin: 16/jun/2017	Horas totales: 48

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

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

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

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

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

Docencia - Programas PNPC		
Institución: INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE TIERRA BLANCA		
Nombre del programa: 004022		
Nombre del curso o asignatura: Tecnología de las Fermentaciones		
Fecha inicio: 20/feb/2018	Fecha fin: 13/jul/2018	Horas totales: 48

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

Docencia - Programas PNPC		
Institución: INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE TIERRA BLANCA		
Nombre del programa: 004022		
Nombre del curso o asignatura: Tesis		
Fecha inicio: 19/feb/2018	Fecha fin: 13/jul/2018	Horas totales: 48

CONACYT

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Nombre del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA SUSTENTABLE		
Nombre del curso o asignatura: CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA CAÑA DE AZÚCAR (COLABORADOR 5 HORAS)		
Fecha inicio: 08/ene/2019	Fecha fin: 26/abr/2019	Horas totales: 50

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología agrícola
Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	Subdisciplina: Otros

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma Metropolitana (UAM)		
Nombre del programa: TRONCO COMUN CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD		
Nombre del curso o asignatura: ACTUALIZACIÓN DE TEMAS SELECTOS DE CÁLCULO DIFERENCIAL		
Fecha inicio: 05/sep/2005	Fecha fin: 16/sep/2005	Horas totales: 40

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

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

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: INGENIERIA EN BIOTECNOLOGÍA		
Nombre del curso o asignatura: CALIDAD DEL PRODUCTO BIOTECNOLOGICO		
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

CONACYT

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: 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

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Politécnica de Tlaxcala		
Nombre del programa: Maestría en ingeniería		

CONACYT

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: 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: Biotecnología industrial		
Fecha inicio: 07/may/2012	Fecha fin: 16/ago/2012	Horas totales: 196

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: 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: Ingeniería en Biotecnología		
Nombre del curso o asignatura: Microbiología Aplicada		
Fecha inicio: 07/ene/2013	Fecha fin: 27/abr/2013	Horas totales: 224

CONACYT

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: Biotecnología industrial		
Fecha inicio: 02/sep/2013	Fecha fin: 17/dic/2013	Horas totales: 80

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: Bioquímica microbiana		
Fecha inicio: 02/sep/2013	Fecha fin: 17/dic/2013	Horas totales: 80

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: Ingeniería en Biotecnología		
Nombre del curso o asignatura: Biotecnología alimentaria		
Fecha inicio: 06/may/2013	Fecha fin: 24/ago/2013	Horas totales: 240

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Politécnica de Tlaxcala		
Nombre del programa: Ingeniería en Biotecnología		
Nombre del curso o asignatura: Bioquímica Microbiana		
Fecha inicio: 01/sep/2014	Fecha fin: 12/dic/2014	Horas totales: 180

Áreas de conocimiento

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

CONACYT

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Politécnica de Tlaxcala		
Nombre del programa: Ingeniería en Biotecnología		
Nombre del curso o asignatura: Biotecnología Industrial		
Fecha inicio: 05/may/2014	Fecha fin: 15/ago/2014	Horas totales: 160

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: Bioquímica Microbiana		
Fecha inicio: 05/may/2014	Fecha fin: 15/ago/2014	Horas totales: 112

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Politécnica de Tlaxcala		
Nombre del programa: Ingeniería en Biotecnología		
Nombre del curso o asignatura: Microbiología Aplicada		
Fecha inicio: 06/ene/2014	Fecha fin: 24/abr/2014	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: 06/ene/2014	Fecha fin: 25/abr/2014	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: Tecnológico Nacional de México		
Nombre del programa: Ingeniería en Industrias Alimentarias		

CONACYT

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

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

CONACYT

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: 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: 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: En proceso	País: México
Fecha de aprobación:	Fecha de obtención de grado:

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología agrícola
Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	Subdisciplina: Otros

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	

CONACYT

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: Liliana 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

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

CONACYT

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: SELECCIÓN DE UNA CEPA FÚNGICA TERMOTOLERANTE PRODUCTORA DE PROTEASAS TERMOESTABLES					
Título de participación congreso: Póster					
Fecha:	01/ene/2007	País:	México		
Palabra clave 1:	CEPA FÚNGICA	Palabra clave 2:	TERMOTOLERANTE	Palabra clave 2:	SELECCIÓN

Colaboradores

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

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: 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

CONACYT

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

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

Colaboradores

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

Participación en congresos

Nombre del congreso: XIII Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería		
Título del trabajo: PURIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UNA PROTEASA PRODUCIDA POR ASPERGILLUS FUMIGATUS HQ EN		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2009	País: México	
Palabra clave 1: PROTEASA	Palabra clave 2: PURIFICACIÓN	Palabra clave 2: CARACTERIZACIÓN

Colaboradores

CONACYT

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: 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		
------------------------------	--	--

CONACYT

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: 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

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: 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		
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

CONACYT

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: 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: 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

Nombre: Carlos Regalado Gonzalez

CONACYT

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

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

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

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

CONACYT

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		
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		

CONACYT

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: 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

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

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

Nombre: Alejandro Castro Corona		
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, XVII National Congress of Biochemical Engineering		
Título del trabajo: VELOCIDAD DE CRECIMIENTO RADIAL Y DIFUSIÓN DE NUTRIENTES EN CULTIVOS FÚNGICOS EN CAJA PETRI		

CONACYT

Título de participación congreso: Póster		
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, XVIII National Congress of Biochemical Engineering		
Título del trabajo: ANÁLISIS FTIR EN LA PRODUCCIÓN DE BIOCMBUSTIBLES 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: BIOCMBUSTIBLES	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

Nombre: Erik Ocaranza Sanchez		
Sexo: Masculino		

CONACYT

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		
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: danieltm99@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: 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

CONACYT

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 ZAVALA		
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

Nombre: SAÚL TLECUITL BERISTAIN		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: saul.tecuittl@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 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: armfxt@yahoo.com.mx

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

CONACYT

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: 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: danielm99@hotmail.com

CONACYT

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: 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.tlecuil@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

CONACYT

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: 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.tlecuitl@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		
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: 6 th International Congress on Food Science, Biotechnology and Safety and Food Safety 2014		
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

Nombre: PAULA ROSA XICOHTENCATL LARA		
--------------------------------------	--	--

CONACYT

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

Nombre: Armando Ordaz Hernández		
---------------------------------	--	--

CONACYT

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: 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: danieltm99@hotmail.com
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 20014		
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

CONACYT

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

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: IV Congreso Nacional de Manejo de Cuencas Hidrográficas 2016, Manejo de Cuencas en el contexto de cambio climático		

CONACYT

Título del trabajo: Contaminación por hidrocarburos en la Cuenca Laguna de Bacalar y bioreactores para su remediación

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2016

País: México

Palabra clave 1: CONTAMINACIÓN POR

Palabra clave 2: BIOREACTORES

Palabra clave 2: LAGUNA BACALAR

Colaboradores

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: 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: IV Congreso Nacional de Cuencas Hidrográficas 2016, Manejo de Cuencas en el contexto de cambio climático

Título del trabajo: Residuos agroindustriales de la Cuenca del Papaloapan y alternativas de uso

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2016

País: México

Palabra clave 1: RESIDUOS

Palabra clave 2: CUENCA DEL PAPALOAPAN

Palabra clave 2: ALTERNATIVAS DE USO

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

Nombre: Ricardo Hernández Martínez

Sexo: Masculino

Medio de contacto: Correo electrónico

Categoría de medio de contacto: Personal

Correo: odracirhema@gmail.com

CONACYT

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			
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: paultya_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			

CONACYT

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

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

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

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: Aislamiento de cepas de <i>Trichoderma</i> spp. nativas de cultivo de caña y evaluación de cinéticas de crecimiento mediante un		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 28/jun/2017	País: México	
Palabra clave 1: Trichoderma	Palabra clave 2: caña	Palabra clave 2: modelamiento matemático

Colaboradores

Nombre: Alejandra María Villares Bueno		
Sexo: Femenino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: alejandra_villares@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: Manuel Alejandro Lizardi Jimenez		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: chamarripas@yahoo.com.mx

Nombre: Gabriela Hernández Ramírez		
Sexo: Femenino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: gaby2901@hotmail.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

CONACYT

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: Pruebas cualitativas de producción de proteasas: crecimiento radial de cepas fúngicas		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 28/jun/2017	País: México	
Palabra clave 1: Proteasas	Palabra clave 2: Crecimiento radial	Palabra clave 2: cepas fúngicas

Colaboradores

Nombre: Tannia Alexandra Quiñones Muñoz		
Sexo: Femenino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: dctanniaquiones@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 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

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

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

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		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 29/jun/2017	País: México	
Palabra clave 1: secretoma	Palabra clave 2: Aspergillus brasiliensis	Palabra clave 2: cultivo en medio líquido

Colaboradores

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

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

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

Participación en congresos

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

Colaboradores

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

Nombre: Tannia Alexandra Quiñones Muñoz		
--	--	--

CONACYT

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

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

Colaboradores

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: Abel Arce Ortiz		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: abl_arce@hotmail.com

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

Nombre: Tannia Alexandra Quiñones Muñoz		
Sexo: Femenino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: dctanniaquinones@hotmail.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: Sacharification of water hyacinth from Veracruz State using steam explotion		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 22/mar/2018	País: 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

Nombre del congreso: IV REUNIÓN INTERNACIONAL CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA 2018

Título del trabajo: Consorcio microbiano uami-Irs: capacidad hidrocarnobonoclasta, emulsificación y halotolerancia

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 08/nov/2018

País: México

Palabra clave 1: Consorcio microbiano

Palabra clave 2: hidrocarbonoclasta

Palabra clave 2: halotolerante

Colaboradores

Nombre: Karen Aylin Vargas García

Sexo: Femenino

Nombre: Ana Line Vazquez Larios

Sexo: Femenino

Nombre: Tannia Alexandra Quiñones Muñoz

Sexo: Femenino

Nombre: Manuel Alejandro Lizardi Jimenez

Sexo: Masculino

Nombre: Leticia Narciso Ortiz

Sexo: Femenino

Participación en congresos

Nombre del congreso: IV REUNIÓN INTERNACIONAL CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA 2018

Título del trabajo: Residuos de piña (Ananas comosus) para la obtención de compuestos bioactivos y sus técnicas de extracción

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 08/nov/2018

País: México

Palabra clave 1: Residuos de piña

Palabra clave 2: compuestos bioactivos

Palabra clave 2: extracción

Colaboradores

Nombre: Elizabeth Varela Santos

Sexo: Femenino

Nombre: Oscar Chena Quevedo

Sexo: Masculino

Nombre: Manuel Alejandro Lizardi Jiménez

Sexo: Masculino

Nombre: Tannia Alexandra Quiñones Muñoz

Sexo: Femenino

Participación en congresos

Nombre del congreso: II Foro Internacional de Jóvenes en la Ciencia y la Innovación Tecnológica, dentro del marco de la IV Reunión

CONACYT

Título del trabajo: ECOSISTEMAS ACUÁTICOS E HIDROCARBUROS EN CUERPOS DE AGUA DEL CARIBE MEXICANO		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 08/nov/2018	País: México	
Palabra clave 1: Hidrocarburos	Palabra clave 2: Cuerpos de agua	Palabra clave 2: Caribe Mexicano

Colaboradores

Nombre: Verónica Saucedo, Rivalcoba
Sexo: Femenino

Nombre: Beatriz Gutiérrez Rivera
Sexo: Femenino

Nombre: Manuel Alejandro Lizardi Jiménez
Sexo: Masculino

Nombre: Elber José Sandoval Herazo
Sexo: Masculino

Nombre: Tannia Alexandra Quiñones Muñoz
Sexo: Femenino

Participación en congresos

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

Colaboradores

Nombre: Tannia Alexandra Quiñones Muñoz
Sexo: Femenino

Nombre: Elizabeth del Carmen Varela Santos
Sexo: Femenino

Nombre: Manuel Alejandro Lizardi Jiménez
Sexo: Masculino

Nombre: Javier Medina Medrano
Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: 8th Food Science, Biotechnology and Safety Congress MEXICAN ASSOCIATION OF FOOD SCIENCE		
Título del trabajo: 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

Divulgación

Título del trabajo: NOTA PERIODISTICA		
Tipo de participación: Entrevista	Tipo de evento: Público en general	
Institución organizadora: Otro		
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 Tlaxcala		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 13/nov/2013	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País: México	
Tipo de medio: Otro		
Palabra clave 1: HONGOS	Palabra clave 2: MICROSCOPICOS	Palabra clave 2:
Notas periodísticas: Presencial		

CONACYT

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 Mexico

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)

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

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

Dirigido a: Público en general

Fecha: 20/jun/2017

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País: México

Tipo de medio: Internet

Palabra clave 1: Cultivo sólido

Palabra clave 2: Residuos agroindustriales

Palabra clave 2: cuajo microbiano

Notas periodísticas:

CONACYT

<http://www.conacytprensa.mx/index.php/tecnologia/biotecnologia/15396-quesos-sabrosos-con-biotecnologia>

Productos

Entrevista

Divulgación

Título del trabajo: ¿Cuáles son las mejores regiones de México para encontrar lirio acuático?

Tipo de participación: Entrevista

Tipo de evento: Público en general

Institución organizadora: Secretaría de Energía

Dirigido a: Público en general

Fecha: 12/jul/2017

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País: México

Tipo de medio: Internet

Palabra clave 1: Lirio acuático

Palabra clave 2: Plaga

Palabra clave 2: Región de México

Notas periodísticas:
<http://proyectofse.mx/2017/07/12/cuales-las-mejores-regiones-mexico-encontrar-lirio-acuatico/>

Productos

Entrevista

Divulgación

Título del trabajo: El lirio acuático, usado para crear biocombustible

Tipo de participación: Entrevista

Tipo de evento: Público en general

Institución organizadora: Secretaría de Energía

Dirigido a: Público en general

Fecha: 31/jul/2017

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País: México

Tipo de medio: Internet

Palabra clave 1: Lirio acuático

Palabra clave 2: Sacarificación

Palabra clave 2: Biocombustible

Notas periodísticas:
<http://proyectofse.mx/2017/07/31/conversion-lirio-acuatico-biocombustible/>

Productos

Entrevista

Divulgación

Título del trabajo: Aprovechamiento de residuos agroindustriales

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento: Sector académico

Institución organizadora: Universidad de la Cañada

CONACYT

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
Institución: Tecnológico Nacional de México	

Áreas de conocimiento

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

CONACYT

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		
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

CONACYT

Nombre: JORGE GÁRCIA 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.tlecuitl@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 GÁRCIA 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 Mexico		
Total de investigadores: 4		

Áreas de conocimiento

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

Colaboradores

Nombre: ANA LINE VÁZQUEZ LARIOS		
Sexo: Femenino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: linevazquez@yahoo.com.mx

Nombre: PAULA NATALIA ROBLEDO NARVAEZ		
--	--	--

CONACYT

Sexo: Femenino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: paurobnar@gmail.com
Nombre: BEATRIZ GUTIERREZ RIBERA		
Sexo: Femenino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: beatriz.gtz.r@gmail.com
Nombre: RICARDO HERNÁNDEZ MARTÍNEZ		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: odracirhema@gmail.com

Distinciones CONACYT	
Nombre de la distinción: Candidato	
Año: 2013	

Distinciones CONACYT	
Nombre de la distinción: SNI 1	
Año: 2019	

Distinciones no CONACYT	
Nombre de la distinción: MEDALLA AL MERITO UNIVERSITARIO	
Institución que otorgó premio o distinción: Universidad Autónoma Metropolitana (UAM)	
Año: 2007	País: México

Distinciones no CONACYT	
Nombre de la distinción: Integrante del Comité Académico de Posgrado-Especialidad Biotecnología	
Institución que otorgó premio o distinción: Universidad Politécnica de Tlaxcala	
Año: 2011	País: México

Distinciones no CONACYT	
Nombre de la distinción: MEDALLA AL MERITO UNIVERSITARIO	
Institución que otorgó premio o distinción: Universidad Autónoma 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

CONACYT

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 asistancia 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

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	

CONACYT

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 Autónoma de Guadalajara, A.C.

Año: 2016

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

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: