

## Reporte CVU Completo

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

## Reporte CVU Completo

Datos generales		
CURP: RUQO750216MDGTXL01	Fecha de nacimiento: 16/feb/1975	RFC: RUQO750216763
Nombre: OLGA MIRIAM	Primer apellido: RUTIAGA	Segundo apellido: QUIÑONES
Sexo: Femenino	Estado conyugal: Casado(a)	País de nacimiento: México
Entidad federativa: DURANGO		CVU: 121292
Contacto principal: omrutiaga@yahoo.com		Nacionalidad: Mexicana

Medios de contacto			
Medio de contacto	Categoría de contacto	Correo / Teléfono	Principal
Correo electrónico	Oficial	omrutiaga@yahoo.com	NO
Correo electrónico	Oficial	omrutiaga@itdurango.edu.mx	NO
Correo electrónico	Personal	omrutiaga@yahoo.com	SI

Domicilio de residencia	
Estado o distrito federal: DURANGO	Municipio o delegación: DURANGO
Localidad: NINGUNO	Código postal: 34204
Asentamiento: Fraccionamiento - Acueducto	

Vialidad de domicilio
Nombre de vialidad: Acueducto Virreyes

Identificación del inmueble			
Número exterior:	Parte numérica: 117	Parte alfanumérica:	Número exterior anterior:
Número interior:	Parte numérica:	Parte alfanumérica:	

Entre que calles
Nombre de vialidad: AVENIDA Cima y PRIVADA Acueducto Esmeralda

Calle posterior
Nombre:
Descripción de la ubicación:

Grados académicos	
Título: INGENIERO BIOQUIMICO	
Nivel de escolaridad: Licenciatura	Estatus: Grado obtenido
Cédula profesional: 2964808	Opciones de titulación: Tesis

## Reporte CVU Completo

<b>Título de tesis:</b>	DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA LA PRODUCCIÓN DE LICOR DE MANZANA A PARTIR DE CONCENTRADO DE MANZANA
<b>Fecha de obtención:</b>	01/nov/1998
<b>Institución de obtención de grado:</b>	Tecnológico Nacional de México (DGEST)
<b>País de obtención de grado:</b>	México

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

Grados académicos	
<b>Título:</b>	DOCTORADO EN CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN BIOTECNOLOGÍA
<b>Nivel de escolaridad:</b>	Doctorado
<b>Estatus:</b>	Grado obtenido
<b>Opciones de titulación:</b>	Tesis

<b>Título de tesis:</b>	ELABORACION DE PELICULAS PLASTICAS FLEXIBLES A PARTIR DE POLIMEROS NATURALES COMO UNA ALTERNATIVA DE EMPAQUE Y LA
<b>Fecha de obtención:</b>	01/nov/2002
<b>País de obtención de grado:</b>	México

Experiencia laboral	
<b>Catedrático CONACYT</b>	Otro
<b>Institución:</b>	Universidad Autónoma de Nuevo León

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

<b>Nombre del puesto / Nombramiento:</b>	INVESTIGADOR DE TIEMPO COMPLETO ASIGNATURA A
<b>Logros:</b>	Colaborar con el Departamento de Alimentos de la FCB. En la impartición de cursos a Nivel Licenciatura.
<b>Inicio:</b>	01/ago/2003
<b>Fin:</b>	01/ene/2005

Experiencia laboral	
<b>Catedrático CONACYT</b>	Otro
<b>Institución:</b>	Universidad Autónoma de Nuevo León

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b>	Ciencias agropecuarias y biotecnología
<b>Campo:</b>	Biotecnología
<b>Disciplina:</b>	Biotecnología ambiental
<b>Subdisciplina:</b>	Otras

## Reporte CVU Completo

## Nombre del puesto / Nombramiento:

PERSONAL DE INVESTIGACION DE TIEMPO COMPLETO

## Logros:

Colaborar en el Instituto de Biotecnología de la UANL, en el desarrollo de la línea de investigación y colaborar con el Departamento de Agricultura de Estados Unidos en el desarrollo de Investigaciones conjuntas

Inicio: 01/ene/2001

Fin: 03/ene/2005

## Experiencia laboral

Catedrático CONACYT Otro

Institución: Tecnológico Nacional de México (DGEST)

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Bioingeniería y fermentaciones

Subdisciplina: Otras

## Nombre del puesto / Nombramiento:

PROFESOR TITULAR C (CONTRATO)

## Logros:

Lograr la creación del Cuerpo Académico en formación denominado "Procesos Biotecnológicos". Obtención de la distinción de Profesor con Perfil Promep. Graduación de 2 estudiantes de Maestría como Director en tiempo y forma. Graduación como Co-Director de 4 Estudiantes de Maestría. Organización del Congreso Internacional Food Science & Food Biotechnology in Developing Countries.

Inicio: 01/feb/2005

Fin: 31/dic/2006

## Experiencia laboral

Catedrático CONACYT Otros Investigadores

Institución: Tecnológico Nacional de México (DGEST)

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Fisiología microbiana y áreas emergentes

Subdisciplina: Otras

## Nombre del puesto / Nombramiento:

PROFESOR INVESTIGADOR C (BASE)

## Logros:

Profesor Investigador Titular C. Docente de los programas de Doctorado en Ciencias en Ing. Bioquímica y Maestría en Ciencias en Ing. Bioquímica. Maestría en Ciencia y Tecnología de alimentos funcionales. SNI. PRODEP

Inicio: 02/ene/2006

## Estancia Investigación

## Reporte CVU Completo

<b>Nombre de estancia:</b>	Identificación molecular de Levaduras		
<b>Tipo de estancia:</b>	Académica		
<b>Institución:</b>	Instituto Politécnico Nacional		
<b>Fecha Inicio:</b>	08/ene/2007	<b>Fecha Fin:</b>	12/feb/2007

Áreas de conocimiento			
<b>Área:</b>	Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b>	Biotecnología
<b>Disciplina:</b>	Fisiología microbiana y áreas emergentes	<b>Subdisciplina:</b>	Otras

Estancia Investigación			
<b>Nombre de estancia:</b>	Estudio de la dinamica poblacional en la producción del mezcal		
<b>Tipo de estancia:</b>	Académica		
<b>Institución:</b>	Universidad de Valencia		
<b>Fecha Inicio:</b>	01/abr/2008	<b>Fecha Fin:</b>	02/may/2008

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

Estancia Investigación			
<b>Nombre de estancia:</b>	Estudio de los genes involucrados en al producción del 2-feniletanol		
<b>Tipo de estancia:</b>	Académica		
<b>Institución:</b>	Universidad Autónoma de Nuevo León		
<b>Fecha Inicio:</b>	01/jul/2013	<b>Fecha Fin:</b>	09/ago/2013

Áreas de conocimiento			
<b>Área:</b>	Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b>	Biotecnología
<b>Disciplina:</b>	Fisiología microbiana y áreas emergentes	<b>Subdisciplina:</b>	Otras

Estancia Investigación			
<b>Nombre de estancia:</b>	Estudio de Transcriptoma de Kluyveromyces marxianus.		
<b>Tipo de estancia:</b>	Académica		
<b>Institución:</b>	Universidad Autónoma de Nuevo León		
<b>Fecha Inicio:</b>	10/jul/2017	<b>Fecha Fin:</b>	14/ago/2017

## Reporte CVU Completo

Áreas de conocimiento			
Área:	Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo:	Biotecnología
Disciplina:	Fisiología microbiana y áreas emergentes	Subdisciplina:	Otras

Publicación de artículos			
ISSN impreso:	00000000	ISSN electrónico:	00000000
Nombre:	REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACION AMBIENTAL		
País:	México		
Título del artículo:	ELABORACION DE MEMBRANAS BIODEGRADABLES A PARTIR DE COMPLEJOS POLIELECTROLITOS A BASE DE POLIMEROS NATURALES		
Número de la revista:	1	Volúmen de la revista:	17
Año de publicación:	2001		
Páginas de:	193	a:	193
Palabra clave 1:	membranas	Palabra clave 2:	polimeros
		Palabra clave 3:	polielectrolitos

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

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
RUTIAGA QUIÑONES OLGA MIRIAM	MANUAL	Autor
MORALES RAMOS LILIA H	MANUAL	Autor
KATIUSHKA AREVALO NIÑO.	MANUAL	Autor
L.J.GALAN W	MANUAL	Autor
SYED H. IMAM	MANUAL	Autor

Publicación de artículos			
ISSN impreso:		ISSN electrónico:	
Nombre:	REVISTA LATINOAMERICANA DE MICROBIOLOGIA		
País:	México		
Título del artículo:	ELABORACION DE MEMBRANAS BIODEGRADABLES A BASE DE POLIMEROS NATURALES.		
Número de la revista:		Volúmen de la revista:	44
Año de publicación:	2002		
Páginas de:	282	a:	282
Palabra clave 1:	BIODEGRADACION	Palabra clave 2:	POLIMEROS
		Palabra clave 3:	PELICULAS

Áreas de conocimiento			
Área:		Campo:	
Disciplina:		Subdisciplina:	

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

## Reporte CVU Completo

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
RUTIAGA QUIÑONES OLGA MIRIAM	MANUAL	Autor
NIÑO GARCIA ROSALINDA	MANUAL	Autor
LUIS J. GALAN W	MANUAL	Autor
KATIUSHKA AREVALO NIÑO	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre:	REVISTA DE LA SOCIEDAD QUIMICA DE MEXICO	
País:	México	
Título del artículo:	CARACTERIZACION DE POLIMEROS NATURALES PARA LA ELABORACION DE BIOPELICULAS	
Número de la revista:	Volúmen de la revista: 46	
Año de publicación:	2002	
Páginas de:	81	a: 81
Palabra clave 1:	BIOPELICULAS	Palabra clave 2: CARACTERIZACION
		Palabra clave 3: ALMIDON

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
OLGA MIRIAM RUTIAGA QUIÑONES	MANUAL	Autor
LUIS J. GALAN W	MANUAL	Autor
LILIA H. MORALES	MANUAL	Autor
KATIUSHKA AREVALO NIÑO.	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	23102799	ISSN electrónico: 23102799
Nombre:	REVISTA DE LA SOCIEDAD QUIMICA DE MEXICO	
País:	México	
Título del artículo:	BIOPELICULAS, SUS PROPIEDADES FISICOMECANICAS Y DE BARRERA.	
Número de la revista:	1	Volúmen de la revista: 46
Año de publicación:	2002	
Páginas de:	81	a: 81
Palabra clave 1:	BIOPELICULAS	Palabra clave 2: PERMEABILIDAD
		Palabra clave 3: QUITOSANO

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

## Reporte CVU Completo

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
HIRAM MEDRANO R	MANUAL	Autor
KATIUSHKA AREVALO N.	MANUAL	Autor
LUIS J. GALAN W	MANUAL	Autor
LILIA H. MORALES R	MANUAL	Autor
OLGA MIRIAM RUTIAGA QUIÑONES	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 00000000	ISSN electrónico: 00000000	
Nombre: REVISTA LATINOAMERICANA DE MICROBIOLOGIA		
País: México		
Título del artículo: ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES DE MEMBRANAS PLASTICAS BIODEGRADABLES Y SU POSIBLE APLICACION COMO ENVASES ACTIVOS		
Número de la revista: 1	Volúmen de la revista: 44	
Año de publicación: 2002		
Páginas de: 319	a: 319	
Palabra clave 1: ENVASES ACTIVOS	Palabra clave 2: PERMEABILIDAD	Palabra clave 3: QUITOSAN

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
HIRAM MEDRANO ROLDAN	MANUAL	Autor
LUIS J. GALAN W. KATIUSHKA AREVALO NIÑO.	MANUAL	Autor
RUTIAGA QUIÑONES OLGA MIRIAM	MANUAL	Autor
SYED H. IMAM	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: Revista de la Sociedad Química de México		
País:		
Título del artículo: CONDICIONES PARA LA REMOCIÓN DE METALES POR POLISACÁRIDOS		
Número de la revista:	Volúmen de la revista: 4	
Año de publicación: 2005		
Páginas de: 80	a: 80	
Palabra clave 1: POLISACARIDOS	Palabra clave 2: METALES	Palabra clave 3: REMOCION



## Reporte CVU Completo

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
RUBY	MANUAL	Autor
KATIUSKA ARÉVALO NIÑO	MANUAL	Autor
SALAZAR ALPUCHE	MANUAL	Autor
ELIZABETH ALEMÁN HUERTA	MANUAL	Autor
O. MIRIAM RUTIAGA QUIÑONES	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIROMNENT		
País: United States of America		
Título del artículo: MECHANICAL PROPERTY AND BIODEGRADABILITY OF CAST FILMS PREPARED FROM BLENDS OF OPPOSITELY CHARGED BIOPOLYMERS		
Número de la revista:	Volúmen de la revista: 13	
Año de publicación: 2005		
Páginas de: 185	a: 191	
Palabra clave 1: CAST FILMS -	Palabra clave 2: BIOPOLYMERS - CHARGED	Palabra clave 3: BIODEGRADABILITY

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
L. J. GALAN	MANUAL	Autor
S. H. GORDON1	MANUAL	Autor
W. J. ORTS2	MANUAL	Autor
L. H. MORALES	MANUAL	Autor
O.M. RUTIAGA	MANUAL	Autor
K. A. NIÑO	MANUAL	Autor
S. H. IMAM2	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:
Nombre: Revista de la Sociedad Química de Mexico	

## Reporte CVU Completo

País:		
Título del artículo: CARACTERIZACIÓN DE PELÍCULAS ELABORADAS DE FUENTES RENOVABLES		
Número de la revista:	Volúmen de la revista: 4	
Año de publicación: 2005		
Páginas de: 183	a: 183	
Palabra clave 1: BIOPOLIMEROS	Palabra clave 2: PELICULAS	Palabra clave 3: CARACTERIZACION

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Arévalo N. Katiushka.	MANUAL	Autor
ELIZABETH ALEMÁN HUERTA	MANUAL	Autor
ERICK DE LUNA S	MANUAL	Autor
O. MIRIAM RUTIAGA Q	MANUAL	Autor
RUBY SALAZAR A	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: American Society og microbiology General 107Meeting Toronto		
País:		
Título del artículo: ZINC EXTRACTION FROM COMPLEX RAW SULFIDES BY BIOLEACHING		
Número de la revista:	Volúmen de la revista:	
Año de publicación: 2007		
Páginas de: 542	a: 542	
Palabra clave 1: BIOLEACHING	Palabra clave 2: ZINC	Palabra clave 3:

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

## Reporte CVU Completo

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
H. MEDRANO- ROLDÁN.	MANUAL	Autor
S.M. A. SOLIS-SOTO	MANUAL	Autor
D.M. NUÑEZ RAMIREZ	MANUAL	Autor
O.M. RUTIAGA-QUIÑONES	MANUAL	Autor
GONZALEZ - HERRERA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 09567135	ISSN electrónico: 09567135	
Nombre: Food Control		
País: United States of America		
Título del artículo: Effect of fermentation temperature and must processing on process productivity and product quality in mescal fermentation		
Número de la revista: 3	Volúmen de la revista: 20	
Año de publicación: 2009		
Páginas de: 307	a: 309	
Palabra clave 1: MESCAL	Palabra clave 2: FERMENTATION	Palabra clave 3: PRODUCTIVITY

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
E. Soto-García	SCOPUS	Autor
M. Rutiaga-Quiñones	SCOPUS	Autor
J. López-Miranda	SCOPUS	Autor
L. Montoya-Ayón	SCOPUS	Autor
O. Soto-Cruz	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 16658892	ISSN electrónico: 16658892	
Nombre: Agrofaz		
País: México		
Título del artículo: MICROORGANISMOS PREDOMINANTES A LO LARGO DE LA FERMENTACIÓN ALCOHÓLICA DE AGAVE DURANGUENSIS ISSN:1665-8892		
Número de la revista: 1	Volúmen de la revista: 10	
Año de publicación: 2009		
Páginas de: 167	a: 173	
Palabra clave 1: LEVADURAS	Palabra clave 2: MEZCAL	Palabra clave 3: PREDOMINANTES

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

## Reporte CVU Completo

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Jesús Bernardo Paez-Lerma	MANUAL	Autor
Oscar Nicolas Soto-Cruz	MANUAL	Autor
Cristobál N. Aguilar-González	MANUAL	Autor
Olga Miriam Rutiaga_Quiñones	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 01884999	ISSN electrónico: 01884999	
Nombre: Revista Internacional de Contaminacion Ambiental		
País: México		
Título del artículo: Optimization of the process of obtaining fermentable sugar enzyme from pine sawdust		
Número de la revista: 2	Volúmen de la revista: 25	
Año de publicación: 2009		
Páginas de: 95	a: 102	
Palabra clave 1: PRETRATAMIENTO	Palabra clave 2: ASERRÍN DE PINO	Palabra clave 3: HIDRÓLISIS ENZIMÁTICA,

Áreas de conocimiento		
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología	
Disciplina: Bioenergía y biocombustibles	Subdisciplina: Otras	

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Olga M. Rutiaga-Quiñones	SCOPUS	Autor
Javier López-Miranda	SCOPUS	Autor
Nicolás O. Soto-Cruz	SCOPUS	Autor
Hiram Medrano-Roldán	SCOPUS	Autor
Katuska Arévalo-Niño	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: XXXI Encuentro Nacional de la AMIDIQ.		
País:		
Título del artículo: PRODUCCIÓN DE 2-FENILETANOL (AROMA A ROSAS) POR CEPAS NATIVAS DE KLUYVEROMYCES MARXIANUS.		
Número de la revista:	Volúmen de la revista: 1	
Año de publicación: 2010		

## Reporte CVU Completo

Páginas de: 422	a: 423	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 3:

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
. G.R. HERNÁNDEZ-CARBAJAL	MANUAL	Autor
J.B. PAEZ-LERMA	MANUAL	Autor
O.M. RUTIAGA QUIÑONES	MANUAL	Autor
N.O. SOTO CRUZ J. LÓPEZ MIRANDA	MANUAL	Autor
M. SERRANO HERNÁNDEZ	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: 4th International Congress . Food Science and Food Biotechnology in Developing Contries.		
País:		
Título del artículo: EFFECT OF CULTURE MEDIUM FOR THE PROPAGATION OF INOCULUM ON THE COMPOSITION FOR MEZCAL OBTAINED FROM AGAVE		
Número de la revista:	Volúmen de la revista:	
Año de publicación: 2010		
Páginas de: 175	a: 178	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 3:

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
O.M. OCHOA-MARTINEZ	MANUAL	Autor
N.O.	MANUAL	Autor
A. SOTO-CRUZ	MANUAL	Autor
FUENTES-GURROLA. E.M. RUTIAGA-QUIÑONES	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso: 16744799	ISSN electrónico: 16744799
Nombre: International Journal of Minerals, Metallurgy and Materials	

## Reporte CVU Completo

País:	United States of America		
Título del artículo:	Zinc bioleaching from an iron concentrate using Acidithiobacillus ferrooxidans strain from Hercules Mine of Coahuila Mexico		
Número de la revista:	5	Volúmen de la revista:	18
Año de publicación:	2011		
Páginas de:	523	a:	526
Palabra clave 1:	mine	Palabra clave 2:	bioleaching
		Palabra clave 3:	zinc

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

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Luis Medina-Torres	SCOPUS	Autor
Javier López-Miranda	SCOPUS	Autor
Benito Pereyra-Alfárez	SCOPUS	Autor
Hiram Medrano-Roldán	SCOPUS	Autor
Diola Marina Núñez-Ramírez	SCOPUS	Autor
Aquiles Solís-Soto	SCOPUS	Autor
Miriam Rutiaga-Quiñones	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos	
ISSN impreso:	ISSN electrónico:
Nombre:	Acta Química Mexicana
País:	
Título del artículo:	REPRESENTATIVE VOLATILE COMPOUNDS OF THE MESCAL PRODUCED FROM AGAVE DURANGUENSIS ISSN EN TRAMITE
Número de la revista:	Volúmen de la revista: 3
Año de publicación:	2011
Páginas de:	8
a:	13
Palabra clave 1:	MESCAL
Palabra clave 2:	SPME
Palabra clave 3:	GC/MS

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

## Reporte CVU Completo

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
*	MANUAL	Autor
O.-SOTO CRUZ	MANUAL	Autor
E. BOTELLO-ALVAREZ	MANUAL	Autor
. PÁEZ-LERMA	MANUAL	Autor
M. RUTIAGA-QUIÑONES	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 19960808	ISSN electrónico: 19960808	
Nombre: AFRICAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY RESEARCH		
País: South Africa		
Título del artículo: Saccharomyces cerevisiae strains with robust responses to fermentation stresses isolated from the alcoholic fermentation of Agave		
Número de la revista: 8	Volúmen de la revista: 5	
Año de publicación: 2011		
Páginas de: 865	a: 871	
Palabra clave 1: NON-SACCHAROMYCES	Palabra clave 2: VOLATILE COMPOUNDS	Palabra clave 3: SPME GC/MS

Áreas de conocimiento		
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología	
Disciplina: Fisiología microbiana y áreas emergentes	Subdisciplina: Otras	

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
J. Paez	WOK	Autor
E. Cordova	WOK	Autor
E. Barrio	WOK	Autor
O. Soto	WOK	Autor
C. Belloch	WOK	Autor
O. M. Rutiaga-Quinones	WOK	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 16652738	ISSN electrónico: 16652738	
Nombre: Revista Mexicana de Ingeniera Química		
País: México		
Título del artículo: Optimization of the enzymatic hydrolysis process of four straw bean varieties (Pinto villa, Pinto Saltillo, Pinto Mestizo and Flor die, mayo)		
Número de la revista: 1	Volúmen de la revista: 10	
Año de publicación: 2011		
Páginas de: 17	a: 28	
Palabra clave 1: OPTIMIZACIÓN	Palabra clave 2: HIDRÓLISIS ENZIMÁTICA	Palabra clave 3: CELULOSA

## Reporte CVU Completo

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Biotecnología
<b>Disciplina:</b> Biotecnología enzimática y biocatálisis	<b>Subdisciplina:</b> Otras

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

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
S. M. Gonzalez-Rentería	SCOPUS	Autor
N. O. Soto-Cruz	SCOPUS	Autor
J. López-Miranda	SCOPUS	Autor
O. M. Rutiaga-Quiñones	SCOPUS	Autor
H. Medrano-Roldán	SCOPUS	Autor
J. G. Rutiaga-Quiñones	SCOPUS	Autor

## Publicación de artículos

<b>ISSN impreso:</b> 14382377	<b>ISSN electrónico:</b> 14382377
<b>Nombre:</b> European Food Research and Technology	
<b>País:</b> Germany	
<b>Título del artículo:</b> Volatile compound production in Agave duranguensis juice fermentations using four native yeasts and NH 4Cl supplementation	
<b>Número de la revista:</b> 1	<b>Volúmen de la revista:</b> 235
<b>Año de publicación:</b> 2012	
<b>Páginas de:</b> 29	<b>a:</b> 35
<b>Palabra clave 1:</b> NITROGEN	<b>Palabra clave 2:</b> VOLATILE COMPOUND
<b>Palabra clave 3:</b> NO.SACCHAROMYCES	

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Biotecnología
<b>Disciplina:</b> Fisiología microbiana y áreas emergentes	<b>Subdisciplina:</b> Otras

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

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
O. Miriam Rutiaga-Quiñones	SCOPUS	Autor
Érica Córdova	SCOPUS	Autor
María A. Martell-Nevárez	SCOPUS	Autor
Jóse M. Guillamón	SCOPUS	Autor
Nicolas Rozès	SCOPUS	Autor
Jesús Páez	SCOPUS	Autor

## Publicación de artículos

<b>ISSN impreso:</b> 15730972	<b>ISSN electrónico:</b> 15730972
<b>Nombre:</b> World Journal of Microbiology and Biotechnology	



## Reporte CVU Completo

País:	United States of America		
Título del artículo:	EFFECT TO GLUCOSE CONCENTRATION ON THE RATE OF FRUCTOSE CONSUMPTION IN NATIVE STRAINS ISOLATED FROM THE		
Número de la revista:	1	Volúmen de la revista:	28
Año de publicación:	2012		
Páginas de:	3387	a:	3391
Palabra clave 1:	SACCHAROMYCES	Palabra clave 2:	FERMENTATION
		Palabra clave 3:	

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

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Jesús B Paez-Lerma	MANUAL	Autor
Olga Miriam Rutiaga-Quíñones	MANUAL	Autor
Miguel Jaime Diaz-Campillo	MANUAL	Autor
Eladio Bario	MANUAL	Autor
Norma Urtiz	MANUAL	Autor
Nicolas Oscar Soto-Cruz	MANUAL	Autor

Publicación de artículos			
ISSN impreso:	19302126	ISSN electrónico:	19302126
Nombre:	BIORESOURCES		
País:	United States of America		
Título del artículo:	Evaluation of Eichhornia crassipes as an Alternative Raw Material for Reducing Sugars Production		
Número de la revista:	4	Volúmen de la revista:	8
Año de publicación:	2013		
Páginas de:	5340	a:	5348
Palabra clave 1:	SUGAR	Palabra clave 2:	ETHANOL
		Palabra clave 3:	PRODUCTION

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

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

## Reporte CVU Completo

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Hector A. Fileto-Perez	WOK	Autor
Jose G. Rutiaga-Quinones	WOK	Autor
Cristobal N. Aguilar-Gonzalez	WOK	Autor
Jesus B. Paez	WOK	Autor
Javier Lopez	WOK	Autor
Olga M. Rutiaga-Quinones	WOK	Autor

Publicación de artículos			
ISSN impreso: 22772073	ISSN electrónico: 22772073		
Nombre: International Journal of Basic and Applied Chemical Sciences			
País: United States of America			
Título del artículo: CHEMICAL AND MOLECULAR PROPERTIES OF SOTOL PLANTS (DASYLIRION CEDROSANUM) OF DIFFERENT SEX AND ITS FERMENTATION			
Número de la revista: 1	Volúmen de la revista: 3		
Año de publicación: 2013			
Páginas de: 41	a: 49		
Palabra clave 1: AFLP	Palabra clave 2: ALCOHOLIC FERMENTATION	Palabra clave 3: DNA	

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología
Disciplina: Biotecnología de alimentos y bebidas	Subdisciplina: Otras

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
H.	MANUAL	Autor
M. RUTIAGA	MANUAL	Autor
C.N. AGUILAR-GONZÁLEZ	MANUAL	Autor
H. DE LA GARZA-TOLEDO	MANUAL	Autor
AND *R. RODRÍGUEZ-HERRERA	MANUAL	Autor
M. CRUZ-REQUENA	MANUAL	Autor
A. AGUILERA-CARBÓ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos	
ISSN impreso: 15168913	ISSN electrónico: 15168913
Nombre: Brazilian Archives Of Biology And Technology An International Journal	
País: Brazil	
Título del artículo: SCREENING OF NATIVE YEAST FROM AGAVE DURANGUENSIS FERMENTATION FOR ISOAMYL ACETATE PRODUCTION ( ISSN:1516-8913)	
Número de la revista: 3	Volúmen de la revista: 56
Año de publicación: 2013	
Páginas de: 357	a: 363

## Reporte CVU Completo

Palabra clave 1: BANANA AROMA	Palabra clave 2: FOOD ADDITIVE	Palabra clave 3: NATIVE YEAST STRAINS
-------------------------------	--------------------------------	---------------------------------------

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología
Disciplina: Biotecnología de alimentos y bebidas	Subdisciplina: Otras

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

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
GERARDO HERNÁNDEZ-CARBAJAL	MANUAL	Autor
ARACELI PÉREZ-SILVA	MANUAL	Autor
OLGA MIRIAM RUTIAGA-QUIÑONES	MANUAL	Autor
ADRIANE MEDEIROS	MANUAL	Autor
CARLOS RICARDO SOCCOL	MANUAL	Autor
GERARDO SAUCEDO-CASTAÑEDA	MANUAL	Autor
NicolásÓscar Soto-Cruz	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso: 08905436	ISSN electrónico: 08905436	
Nombre: Food Biotechnology		
País: United States of America		
Título del artículo: YEASTS ISOLATED FROM THE ALCOHOLIC FERMENTATION OF AGAVE DURANGUENSIS DURING MEZCAL PRODUCTION ( ISSN:0890-5436)		
Número de la revista: 1	Volúmen de la revista: 27	
Año de publicación: 2013		
Páginas de: 342	a: 356	
Palabra clave 1: MEZCAL	Palabra clave 2: NATIVE YEAST	Palabra clave 3: SACCHAROMYCES CEREVISIAE

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología
Disciplina: Biotecnología de alimentos y bebidas	Subdisciplina: Otras

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

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Olga Miriam Rutiaga-Quñones	MANUAL	Autor
oscar Soto-Cruz	MANUAL	Autor
Jesús B. Páez-Lerma	MANUAL	Autor
Armando Arias	MANUAL	Autor
Eladio Bario	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

## Reporte CVU Completo

ISSN impreso: 19476337	ISSN electrónico: 19476337
Nombre: CYTA - Journal of Food	
País: México	
Título del artículo: Identification of a yeast strain as a potential stuck wine fermentation restarter: A kinetic characterization	
Número de la revista: 1	Volúmen de la revista: 12
Año de publicación: 2014	
Páginas de: 1	a: 8
Palabra clave 1: FRUCTOSE	Palabra clave 2: ALCOHOLIC FERMENTATION
Palabra clave 3: MEZCAL	

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología
Disciplina: Biotecnología de alimentos y bebidas	Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
J. B. Páez-Lerma	SCOPUS	Autor
O. M. Rutiaga-Quiñones	SCOPUS	Autor
L. Rodríguez-Sifuentes	SCOPUS	Autor
J. A. Rojas-Contreras	SCOPUS	Autor
E. Ruiz-Baca	SCOPUS	Autor
G. Gutiérrez-Sánchez	SCOPUS	Autor
E. Barrio	SCOPUS	Autor
N. O. Soto-Cruz	SCOPUS	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso: 19302126	ISSN electrónico: 19302126
Nombre: BioResurces	
País: United States of America	
Título del artículo: Microorganism Degradation Efficiency in BOD Analysis Formulating a specific Microbial Consortium in a Pulp and Paper Mill Effluent ( ISSN:	
Número de la revista: 1	Volúmen de la revista: 9
Año de publicación: 2014	
Páginas de: 7189	a: 7197
Palabra clave 1: PAPER	Palabra clave 2: BOD5
Palabra clave 3: DEGRADATION	

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología
Disciplina: Biotecnología ambiental	Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional

## Reporte CVU Completo

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
MARTHA R. MORENO-JÍMENEZ	MANUAL	Autor
FELIPE ALATRISTE-MONDRAGÓN	MANUAL	Autor
JUAN A. ROJAS.CONTRERAS	MANUAL	Autor
OLGA M. RUTIAGA-QUIÑONES	MANUAL	Autor
LUIS A. ORDAZ-DIAZ	MANUAL	Autor
SERGIO VALLE-CERVAN	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 16652738	ISSN electrónico: 16652738	
Nombre: Revista Mexicana de Ingeniería Química		
País: México		
Título del artículo: Bioconversion of (+)-Nootkatone by Brotyodiplodia theobromae using a membrane aerated biofilm reactor (ISSN:1665-2738)		
Número de la revista: 1	Volúmen de la revista: 13	
Año de publicación: 2014		
Páginas de: 757	a: 764	
Palabra clave 1: BIOCONVERSION	Palabra clave 2: NOOTKATON	Palabra clave 3: REACTOR DE BIOPELÍCULA

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

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
O.M. RUTIAGA-QUIÑONES	MANUAL	Autor
D.M. PLAMERÍN-CAREÑO	MANUAL	Autor
J.R. VERDE-CALVO	MANUAL	Autor
S.HUERTA-OCHOA.	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 16650204	ISSN electrónico: 16650204	
Nombre: Revista Iberoamericana de Tecnología Postcosecha		
País: México		
Título del artículo: Microencapsulación mediante secado por aspersión de compuestos bioactivos (ISSN: 1665-0204)		
Número de la revista: 1	Volúmen de la revista: 110	
Año de publicación: 2015		
Páginas de: 180	a: 192	
Palabra clave 1: MICROENCAPSULACIÓN	Palabra clave 2: SECADO POR ASPERSIÓN	Palabra clave 3: COMPUESTOS BIOACTIVOS

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

## Reporte CVU Completo

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ciencias tecnológicas
Disciplina: Tecnología de los alimentos	Subdisciplina: Antioxidantes en los alimentos

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
ESQUIVEL GONZÁLEZ B.E. OCHOA MARTÍNEZ	MANUAL	Autor
Luz Araceli Ochoa-Martínez	MANUAL	Autor
Olga Miriam Rutiaga-Quíñones	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 19302126	ISSN electrónico: 19302126	
Nombre: BioRecursos		
País: United States of America		
Título del artículo: CG/MS Analysis of some extractives from Eichhornia crassipes (ISSN: 1930-2126)		
Número de la revista: 1	Volúmen de la revista: 10	
Año de publicación: 2015		
Páginas de: 7353	a: 7360	
Palabra clave 1: EXTRACTIVE SUBSTANCE	Palabra clave 2: STEROIDS	Palabra clave 3: WATER HYACINTH

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
O.MIRIAM RUTIAGA-QUIÑONES	MANUAL	Autor
JOSÉ G. RUTIAGA-QUIÑONES	MANUAL	Autor
JAMES F. PANKOW	MANUAL	Autor
MARK D. SYTSM	MANUAL	Autor
ISABELLE M. LORNE	MANUAL	Autor
WENTAI LUO	MANUAL	Autor
HÉCTOR A- FILETO-PÉREZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 19960824	ISSN electrónico: 19960824	
Nombre: African Journal of Plant Science		
País: South Africa		
Título del artículo: Characterization of fructans from Agave durangensis (ISSN:1996-0824)		
Número de la revista: 1	Volúmen de la revista: 9	

## Reporte CVU Completo

Año de publicación: 2015			
Páginas de: 360		a: 367	
Palabra clave 1: DEGREE OF	Palabra clave 2: CG-MS	Palabra clave 3: MALDI-TOF-MS	

Áreas de conocimiento			
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología		
Disciplina: Biotecnología de alimentos y bebidas	Subdisciplina: Otras		

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
OLGA M. RUTIAGA-QUIÑONES	MANUAL	Autor
GERARDO GUTIÉRREZ-SÁNCHEZ	MANUAL	Autor
GERARDO ÁLVAREZ-MANILLA	MANUAL	Autor
NICOLÁS O. SOTO-CRUZ	MANUAL	Autor
JAVIER LÓPEZ-MIRANDA	MANUAL	Autor
ALMA D. OROZCO-CORTÉS	MANUAL	Autor

Publicación de artículos			
ISSN impreso: 16652738	ISSN electrónico: 16652738		
Nombre: Revista Mexicana de Ingeniería Química.			
País: México			
Título del artículo: IMPROVING AGAVE DURANGUENSIS MUST FOR ENHANCED FERMENTATION: EFFECTS ON MEZCAL COMPOSITION AND SENSORY			
Número de la revista: 1	Volúmen de la revista: 14		
Año de publicación: 2015			
Páginas de: 363	a: 371		
Palabra clave 1: YEAST	Palabra clave 2: EVALUATION SENSORY	Palabra clave 3: MEZCAL	

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

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
J. LÓPEZ-MIRANDA	MANUAL	Autor
G.C. DE LOS RIOS-DERAS	MANUAL	Autor
N.O. SOTO-CRUZ	MANUAL	Autor
O.M. RUTIAGA-QUIÑONES	MANUAL	Autor
M. LÓPEZ	MANUAL	Autor

## Reporte CVU Completo

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
J.B. PÁEZ-LERMA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 00236438	ISSN electrónico: 00236438	
Nombre: LWT-Food Science and Technology		
País: United States of America		
Título del artículo: Screening of microorganism for bioconversion of (+)-valencene to (+)- nootkatone (ISSN: 0023-6438)		
Número de la revista: 1	Volúmen de la revista: 64	
Año de publicación: 2015		
Páginas de: 788	a: 793	
Palabra clave 1: BIOCONVERSION	Palabra clave 2: PRODUCT INHIBITION	Palabra clave 3: BIOREACTOR

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
S.HUERTA-OCHOA.	MANUAL	Autor
D.M. PALMERÍN-CARREÑO	MANUAL	Autor
A. PRADO-BARRAGÁN	MANUAL	Autor
O.M. RUTIAGA-QUIÑONES	MANUAL	Autor
J.R. VERDE-CALVO	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 1369703X	ISSN electrónico: 1369703X	
Nombre: Biochemical Engineering Journal		
País: United States of America		
Título del artículo: Kinetic, oxygen mass transfer and hydrodynamic studies in a three-phase stirred tank bioreactor for the bioconversion of (+)-valencene on		
Número de la revista: 1	Volúmen de la revista: 113	
Año de publicación: 2016		
Páginas de: 37	a: 46	
Palabra clave 1: bioconversion	Palabra clave 2: yeast	Palabra clave 3: valencene

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional



## Reporte CVU Completo

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
D. M. Palmerín-Carreño	SCOPUS	Autor
O. M. Rutiaga-Quñones	SCOPUS	Autor
C. O. Castillo-Araiza	SCOPUS	Autor
J. R. Verde-Calvo	SCOPUS	Autor
S. Huerta-Ochoa	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 20077238	ISSN electrónico: 20077238	
Nombre: TecnoAgave		
País: México		
Título del artículo: Potencial del uso Industrial de Agave durangensis		
Número de la revista: 42	Volúmen de la revista: 6	
Año de publicación: 2016		
Páginas de: 16	a: 19	
Palabra clave 1: Agave	Palabra clave 2: enzimas	Palabra clave 3: potencial

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
María Gorety Contreras Hernández	MANUAL	Autor
Mercedes López Pérez	MANUAL	Autor
Olga Miriam Rutiaga Quñones	MANUAL	Autor
Silvia Marina González Herrera	MANUAL	Autor
Luz Araceli Ochoa Martínez	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 00236438	ISSN electrónico: 00236438	
Nombre: LWT-Food Science and Technology		
País: United States of America		
Título del artículo: Dehydrated apple matrix supplemented with agave fructans, inulin and oligofructose( ISSN:0023-6438)		
Número de la revista: 1	Volúmen de la revista: 65	
Año de publicación: 2016		
Páginas de: 1059	a: 1065	
Palabra clave 1: AGAVE	Palabra clave 2: FRUCTANS	Palabra clave 3: APPLE

## Áreas de conocimiento

## Reporte CVU Completo

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología
Disciplina: Biotecnología de alimentos y bebidas	Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Cristobál N Aguilar-González	MANUAL	Autor
Juan Carlos Contreras-Esquivel	MANUAL	Autor
Silvia Marina González-Herrera	MANUAL	Autor
Raúl Rodríguez-Herrera	MANUAL	Autor
Mercedes G López	MANUAL	Autor
Olga Miriam Rutiaga-Quiñones	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 07400020	ISSN electrónico: 07400020	
Nombre: Food Microbiology		
País: United States of America		
Título del artículo: Performance of mixtures of Saccharomyces and non-Saccharomyces native yeast during alcoholic fermentation of Agave duranguensis (ISSN:		
Número de la revista: 1	Volúmen de la revista: 54	
Año de publicación: 2016		
Páginas de: 91	a: 97	
Palabra clave 1: ALCOHOLIC	Palabra clave 2: INOCULANT	Palabra clave 3: SENSORY ANALYSIS

Áreas de conocimiento		
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología	
Disciplina: Fisiología microbiana y áreas emergentes	Subdisciplina: Otras	

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
MARTHA EUGENIA NÚÑEZ-GUERRERO	MANUAL	Autor
NICOLÁS OSCAR SOTO-CRUZ	MANUAL	Autor
SILVIA MARINA GONZÁLEZ-HERRERA	MANUAL	Autor
JESÚS BERNARDO PÁEZ-LERMA	MANUAL	Autor
OLGA MIRIAM RUTIAGA-QUIÑONES	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 10974660	ISSN electrónico: 10974660	
Nombre: J Chem Technol Biotechnol		
País: United States of America		
Título del artículo: WHOLE CELL BIOCONVERSION OF (+)-VALENCENE TO (+)-NOOTKATONE BY YARROWIA LIPOLYTICA USING A THREE PHASE PARTITIONING		

## Reporte CVU Completo

Número de la revista: 4	Volúmen de la revista: 91	
Año de publicación: 2016		
Páginas de: 1164	a: 1172	
Palabra clave 1: BIOCONVERSION	Palabra clave 2: PARTITIONING BIOREACTOR	Palabra clave 3: VALENCENE

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

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
JOSÉ R VERDE CALVO	MANUAL	Autor
Sergio Huerta-Ochoa	MANUAL	Autor
GLORIA M TREJO-AGUILAR ABHISHEK DUTTA	MANUAL	Autor
CARLOS O CASTILLO-ARAIZA	MANUAL	Autor
OLGA M RUTIAGA-QUIÑONES	MANUAL	Autor
DULCE M PALMERÍN-CARREÑO	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 12267708	ISSN electrónico: 12267708	
Nombre: FOOD SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY		
País: Korea, Democratic People's Republic of		
Título del artículo: Microbial diversity and biochemical profile of aguamiel collected from Agave salmiana and A-atrovirens during different seasons of year		
Número de la revista: 4	Volúmen de la revista: 26	
Año de publicación: 2017		
Páginas de: 1003	a: 1011	
Palabra clave 1: agave	Palabra clave 2: diversity	Palabra clave 3: aguamiel

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

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Iliana M. De la Garza-Rodriguez	WOK	Autor
M. Isabel Enriquez-Salazar	WOK	Autor
Fabiola Veana	WOK	Autor
Cristobal N. Aguilar	WOK	Autor

## Reporte CVU Completo

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Mercedes G. Lopez	WOK	Autor
Olga M. Rutiaga-Quinones	WOK	Autor
Jesus A. Morlett-Chavez	WOK	Autor
Raul Rodriguez-Herrera	WOK	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 15426580	ISSN electrónico: 15624580	
Nombre: International Journal of Chemical Reactor Engineering		
País: Germany		
Título del artículo: On the understanding of the adsorption of 2-Phenylethanol on polyurethane-keratin based membranes		
Número de la revista: 1	Volúmen de la revista: 15	
Año de publicación: 2017		
Páginas de: 1	a: 2	
Palabra clave 1: adsorption	Palabra clave 2: 2 fenylethanol	Palabra clave 3: membrane

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

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Olga Miriam Rutiaga-Quinones	MANUAL	Autor
Itza Nallely Cordero-Soto	MANUAL	Autor
Veronica Saucedo-Rivalcoba	MANUAL	Autor
Alberto Gallegos-Infante	MANUAL	Autor
Sergio Huerta-Ochoa	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 19302126	ISSN electrónico: 19302126	
Nombre: BioRecursos		
País: United States of America		
Título del artículo: Enzymatic potential of native fungal strains of Agave residues BioRecursos.		
Número de la revista: 13	Volúmen de la revista: 1	
Año de publicación: 2018		
Páginas de: 569	a: 585	
Palabra clave 1: agave	Palabra clave 2: native	Palabra clave 3: enzyme

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología

## Reporte CVU Completo

Disciplina: Tecnología de alimentos	Subdisciplina: Investigación
-------------------------------------	------------------------------

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Olga Miriam Rutiaga Quiñones	MANUAL	Autor
María Gorety Contreras Hernandez	MANUAL	Autor
MARtha Rocio Moreno Jimenez	MANUAL	Autor
Lilia Arely Prado Barragán	MANUAL	Autor
Javier López Miranda	MANUAL	Autor
Elva Teresa Arechiga Carvajal	MANUAL	Autor
Silvia Marina González Herrera	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 09608524	ISSN electrónico: 09608524	
Nombre: Bioresource Technology		
País: United States of America		
Título del artículo: Effect of ultrasound pre-treatment on the physicochemical composition of Agave durangensis leaves and potential enzyme production		
Número de la revista: nO APLICA	Volúmen de la revista: 249	
Año de publicación: 2018		
Páginas de: 439	a: 446	
Palabra clave 1: Agave	Palabra clave 2: uLTRASOUND	Palabra clave 3: ENZYME

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

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
M. G. Contreras-Hernández	SCOPUS	Autor
J. C. Contreras-Esquivel	SCOPUS	Autor
T. E. Lara-Ceniceros	SCOPUS	Autor
L. A. Prado Barragán	SCOPUS	Autor
O. M. Rutiaga-Quñones	SCOPUS	Autor
J. G. Rutiaga-Quñones	SCOPUS	Autor
N. E. Rocha-Guzmán	SCOPUS	Autor
L. A. Ochoa-Martínez	SCOPUS	Autor

Capítulos publicados	
ISBN:	Título del libro: ADVANCES IN FOOD SCIENCE AND FOOD BIOTECHNOLOGY IN DEVELOPING COUNTRIES

## Reporte CVU Completo

Editorial: ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIENCIA		
Número de edición:	Año de edición: 2008	
Título del capítulo: USE OF CINNAMON ESSENTIAL OIL AS AN INTERACTIVE ANTIMICROBIAL AGENT-POLYMER IN A PLASTIC AND AN EDIBLE		
Número de capítulo:	Páginas de:	a:
<b>Resumen:</b> Among the types of active packages are those that exhibit antimicrobial activity. Cinnamon essential oil (CEO) has antifungal activity, and has been studied extensively; however, CEO has not been incorporated to synthetic or edible films. In a previous work, Low Density Polyethylene (LDPE) film added with CEO was used to get an active package. Residual antimicrobial activity was evaluated and showed negative results. The goal of the present work was the utilization of cinnamon essential oil as an interactive antimicrobial agent-polymer in a plastic and an adible active package		

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Capítulos publicados		
ISBN:	Título del libro: Food Science and Food Biotechnology in Developing Countries	
Editorial: ASIATECH PUBLISHERS, INC.		
Número de edición:	Año de edición: 2008	
Título del capítulo: BIODEGRADABILITY OF CAST FILMS PREPARED FROM BLENDS OF OPPOSITELY CHARGED BIOPOLYMERS		
Número de capítulo:	Páginas de:	a:
<b>Resumen:</b> About 50 m thick cast films containing blends of oppositely charged biopolymers such as anionic starch-chitosan, and cationic starch-pectin were fabricated. The tensile strength and elongation at break (%) of the films were evaluated as well as their capacity to degrade in compost. The total mineralization of film by microorganism in compost soil was also measured using respirometric techniques. In soil, films were recovered every 48 h, and its degradation was evaluated by its weight loss, diminution of polymer's characteristic peak absorbance in the infrared region, and scanning electron microscopy (SEM). Initially, both films lost about 36& weight within 96 h, which also correlated well with the loss in the characteristic absorption peaks in the infrared region of the spectrum typical of		

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Capítulos publicados		
ISBN:	Título del libro: Fitoquímicos del Semidesierto Mexicano: de la planta a los químicos naturales y a la	
Editorial: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUI		
Número de edición:	Año de edición: 2009	
Título del capítulo: AGAVE MEZCALERO: AGAVE DURANGUENSIS		
Número de capítulo:	Páginas de:	a:
<b>Resumen:</b> Mescal is a traditional spirit drink from Mexico. In the last years mescal has acquired greater comercial importance due to the denomination of origen. In Durango, mescal is elaborated using mainly Agave duranguensis. The mescal production presents serious problems, which are related to the yield and quality. At the present time, the production for artisan way is performed with very little or any control on the production process. Few studies have become to determine the quality of the obtained product. The composition of the microbial flora present in the fermentation can vary according to climatic conditions, variety of agave, as well as to the used technology. Literature reports little information referring to the composition of the mescal, most of the reports is related to tequila and others spirits. Then, it		

## Reporte CVU Completo

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT? No

## Capítulos publicados

ISBN:	Título del libro: Innovation in Food Science and Food Biotechnology in Developing Countries		
Editorial: ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIENCIA			
Número de edición:	Año de edición: 2010		
Título del capítulo: YEAST IDENTIFICATION IN NATURAL FERMENTATION OF AGAVE DURANGUENSIS AND ITS RELATIONSHIP WITH CHEMICAL			
Número de capítulo:	Páginas de:	a:	
<p><b>Resumen:</b> Mescal is a mexican alcoholic beverage with designation of origin, which is produced by fermentation and distillation of extract generated from the pressing plant of the genus Agave cooked. The implicit stages of the fermentation have an influence on the chemical composition of the product. The aim of this study was to isolate and identify by conventional methods and molecular the predominant yeasts in the natural fermentation for mescal production in Durango. We found five different strains, which were correlated with chemical composition of the mescal produced. The mescals were similar, however, the mescal from the fermentation with the highest number of strains showed the highest concentration of isoamyl alcohol. The product from another mescal factory had a higher concentration of</p>			

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT? No

## Capítulos publicados

ISBN:	Título del libro: ADVANCES IN FOOD SCIENCE AND FOOD BIOTECHNOLOGY IN DEVELOPING COUNTRIES		
Editorial: ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIENCIA			
Número de edición:	Año de edición:		
Título del capítulo: THERMODYNAMIC ANALYSIS OF THE AGAVE DURANGUENSIS COOKING PROCESS DURING THE PRODUCTION OF MESCAL			
Número de capítulo:	Páginas de:	a:	
<p><b>Resumen:</b> Mescal production requires a cooking step to hydrolyze the complex polysaccharides present in the starting material and provide sugars for fermentation. We performed a thermodynamic analysis of the hydrolysis of Agave duranguensis. The experiments were performed in an autoclave and followed a 32 factorial design. A cooking time of 9.4 h at a temperature of 115.1 °C produced the maximum yield of soluble sugars (0.2186 kg-soluble sugar/kg-agave). Similar cooking conditions were previously reported for Agave salmiana (10.35 h, 111.68 °C) and Agave tequilana weber blue (6 h, 121 °C). The Agave duranguensis hydrolysis reaction follows first-order kinetics, similar to the acid thermal hydrolysis of hemicelluloses and cellulose. The rate constants of hydrolysis were 0.2117, 0.3017 and</p>			

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT? No

## Reporte CVU Completo

Cursos impartidos	
<b>Institución:</b>	Universidad Autónoma de Nuevo León
<b>Nombre del programa:</b>	Licenciado en Alimentos
<b>Nombre del curso o asignatura:</b>	OPERACIONES UNITARIAS EN PROCESOS DE ALIMENTOS
<b>Año:</b> 2003	<b>Horas totales:</b> 3

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

Cursos impartidos	
<b>Institución:</b>	Tecnológico Nacional de México (DGEST)
<b>Nombre del programa:</b>	Ingeniería Bioquímica
<b>Nombre del curso o asignatura:</b>	Química Organica II
<b>Año:</b> 2005	<b>Horas totales:</b> 6

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b>	Ingeniería y tecnología
<b>Campo:</b>	Ciencias tecnológicas
<b>Disciplina:</b>	Ingeniería y tecnología químicas
<b>Subdisciplina:</b>	Compuestos del nitrógeno

Cursos impartidos	
<b>Institución:</b>	Tecnológico Nacional de México (DGEST)
<b>Nombre del programa:</b>	ING. BIOQUIMICA
<b>Nombre del curso o asignatura:</b>	QUIMICA DE ALIMENTOS
<b>Año:</b> 2005	<b>Horas totales:</b> 4

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b>	Ingeniería y tecnología
<b>Campo:</b>	Ciencias tecnológicas
<b>Disciplina:</b>	Tecnología de los alimentos
<b>Subdisciplina:</b>	Otras

Cursos impartidos	
<b>Institución:</b>	TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
<b>Nombre del programa:</b>	001573
<b>Nombre del curso o asignatura:</b>	Tecnología de Fermentaciones
<b>Año:</b> 2005	<b>Horas totales:</b> 4

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

Cursos impartidos	
<b>Institución:</b>	TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO



## Reporte CVU Completo

Nombre del programa: 000858	
Nombre del curso o asignatura: Seminario de Doctorado	
Año: 2005	Horas totales: 2

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

Cursos impartidos	
Institución: Tecnológico Nacional de México (DGEST)	
Nombre del programa: Ingeniería Bioquímica	
Nombre del curso o asignatura: Química Organica	
Año: 2005	Horas totales: 5

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Química orgánica	Subdisciplina: Estructura de las moléculas orgánicas

Cursos impartidos	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 001573	
Nombre del curso o asignatura: Biotecnología Industrial	
Año: 2006	Horas totales: 5

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología
Disciplina: Fisiología microbiana y áreas emergentes	Subdisciplina: Otras

Cursos impartidos	
Institución: Tecnológico Nacional de México (DGEST)	
Nombre del programa: Ingeniería Bioquímica	
Nombre del curso o asignatura: Química II	
Año: 2006	Horas totales: 6

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Química orgánica	Subdisciplina: Química de productos naturales orgánicos

Cursos impartidos	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 000858	
Nombre del curso o asignatura: Seminario de Investigación II	
Año: 2006	Horas totales: 2

## Reporte CVU Completo

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

Cursos impartidos	
Institución:	TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
Nombre del programa:	001573
Nombre del curso o asignatura:	Diseño de reactores Biológicos
Año:	2006
Horas totales:	4

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

Cursos impartidos	
Institución:	TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
Nombre del programa:	001573
Nombre del curso o asignatura:	Seminario de Investigación I
Año:	2006
Horas totales:	2

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

Cursos impartidos	
Institución:	TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
Nombre del programa:	001573
Nombre del curso o asignatura:	Microbiología Industrial
Año:	2007
Horas totales:	6

Áreas de conocimiento			
Área:	Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo:	Biotecnología
Disciplina:	Fisiología microbiana y áreas emergentes	Subdisciplina:	Otras

Cursos impartidos	
Institución:	TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
Nombre del programa:	001573
Nombre del curso o asignatura:	Enzimología Microbiana
Año:	2007
Horas totales:	6

Áreas de conocimiento			
Área:	Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo:	Biotecnología
Disciplina:	Biotecnología enzimática y biocatálisis	Subdisciplina:	Otras

## Reporte CVU Completo

## Cursos impartidos

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 001573	
Nombre del curso o asignatura: Biotecnología Industrial	
Año: 2007	Horas totales: 5

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología
Disciplina: Bioprocesos	Subdisciplina: Otras

## Cursos impartidos

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 001573	
Nombre del curso o asignatura: Tecnología de Fermentaciones	
Año: 2007	Horas totales: 6

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 001573	
Nombre del curso o asignatura: Biología Molecular	
Año: 2007	Horas totales: 6

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología
Disciplina: Fisiología microbiana y áreas emergentes	Subdisciplina: Otras

## Cursos impartidos

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 001573	
Nombre del curso o asignatura: SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	
Año: 2007	Horas totales: 2

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 001573	

## Reporte CVU Completo

Nombre del curso o asignatura: Seminario de Investigación I	
Año: 2008	Horas totales: 2

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

Cursos impartidos	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 001573	
Nombre del curso o asignatura: Biotecnología Industrial	
Año: 2008	Horas totales: 5

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

Cursos impartidos	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 000858	
Nombre del curso o asignatura: Proyecto de Tesis III	
Año: 2008	Horas totales: 2

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

Cursos impartidos	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 000858	
Nombre del curso o asignatura: Seminario de Investigación III	
Año: 2008	Horas totales: 2

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

Cursos impartidos	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 001573	
Nombre del curso o asignatura: Seminario de Investigación I	
Año: 2008	Horas totales: 2

## Reporte CVU Completo

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

<b>Institución:</b> TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
<b>Nombre del programa:</b> 001573	
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Seminario de Investigación II	
<b>Año:</b> 2008	<b>Horas totales:</b> 2

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

<b>Institución:</b> TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
<b>Nombre del programa:</b> 001573	
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Tecnología de Fermentaciones	
<b>Año:</b> 2008	<b>Horas totales:</b> 6

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Biotecnología
<b>Disciplina:</b> Bioingeniería y fermentaciones	<b>Subdisciplina:</b> Otras

## Cursos impartidos

<b>Institución:</b> TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
<b>Nombre del programa:</b> 001573	
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Fisiología Microbiana	
<b>Año:</b> 2008	<b>Horas totales:</b> 6

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Biotecnología
<b>Disciplina:</b> Fisiología microbiana y áreas emergentes	<b>Subdisciplina:</b> Otras

## Cursos impartidos

<b>Institución:</b> TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
<b>Nombre del programa:</b> 001573	
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Biología Molecular	
<b>Año:</b> 2008	<b>Horas totales:</b> 6

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Biotecnología
<b>Disciplina:</b> Fisiología microbiana y áreas emergentes	<b>Subdisciplina:</b> Otras

## Reporte CVU Completo

## Cursos impartidos

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 000858	
Nombre del curso o asignatura: Proyecto de Tesis III	
Año: 2009	Horas totales: 2

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 001573	
Nombre del curso o asignatura: Tecnología de Fermentaciones	
Año: 2009	Horas totales: 6

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 001573	
Nombre del curso o asignatura: Tecnología de Fermentaciones	
Año: 2009	Horas totales: 4

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 001573	
Nombre del curso o asignatura: Biología Molecular	
Año: 2009	Horas totales: 4

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología
Disciplina: Biotecnología de alimentos y bebidas	Subdisciplina: Otras

## Cursos impartidos

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 001573	

## Reporte CVU Completo

Nombre del curso o asignatura: Seminario de Investigación III	
Año: 2009	Horas totales: 2

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 000858	
Nombre del curso o asignatura: Seminario de Investigación III	
Año: 2009	Horas totales: 4

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 001573	
Nombre del curso o asignatura: Biología Molecular	
Año: 2009	Horas totales: 4

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 000858	
Nombre del curso o asignatura: Proyecto de tesis III	
Año: 2009	Horas totales: 2

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 000858	
Nombre del curso o asignatura: Examen Predoctoral	
Año: 2009	Horas totales: 2

## Reporte CVU Completo

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

<b>Institución:</b> Tecnológico Nacional de México (DGEST)	
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería Bioquímica	
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Fundamentos de Investigación	
<b>Año:</b> 2010	<b>Horas totales:</b> 4

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

<b>Institución:</b> Tecnológico Nacional de México (DGEST)	
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería Bioquímica	
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Fundamentos de Investigación	
<b>Año:</b> 2010	<b>Horas totales:</b> 3

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

<b>Institución:</b> TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
<b>Nombre del programa:</b> 001573	
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Tecnología de Fermentaciones	
<b>Año:</b> 2010	<b>Horas totales:</b> 6

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Biotecnología
<b>Disciplina:</b> Bioingeniería y fermentaciones	<b>Subdisciplina:</b> Otras

## Cursos impartidos

<b>Institución:</b> TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
<b>Nombre del programa:</b> 000858	
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Proyecto de Tesis III	
<b>Año:</b> 2010	<b>Horas totales:</b> 2

## Áreas de conocimiento

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



## Reporte CVU Completo

## Cursos impartidos

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 001573	
Nombre del curso o asignatura: Biología Molecular	
Año: 2010	Horas totales: 4

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 001573	
Nombre del curso o asignatura: Seminario de Investigación I	
Año: 2011	Horas totales: 2

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

Institución: Tecnológico Nacional de México (DGEST)	
Nombre del programa: Ingeniería Bioquímica	
Nombre del curso o asignatura: Taller de Investigación II	
Año: 2011	Horas totales: 2

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

Institución: Tecnológico Nacional de México (DGEST)	
Nombre del programa: Ingeniería Bioquímica	
Nombre del curso o asignatura: Taller de Investigación II	
Año: 2011	Horas totales: 2

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 001573	

## Reporte CVU Completo

<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Bioquímica Avanzada	
<b>Año:</b> 2011	<b>Horas totales:</b> 6

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Biotecnología
<b>Disciplina:</b> Bioprocesos	<b>Subdisciplina:</b> Otras

## Cursos impartidos

<b>Institución:</b> TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
<b>Nombre del programa:</b> 001573	
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Biología Molecular	
<b>Año:</b> 2011	<b>Horas totales:</b> 4

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Biotecnología
<b>Disciplina:</b> Fisiología microbiana y áreas emergentes	<b>Subdisciplina:</b> Otras

## Cursos impartidos

<b>Institución:</b> TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
<b>Nombre del programa:</b> 001573	
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Seminario de investigación III	
<b>Año:</b> 2012	<b>Horas totales:</b> 2

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

<b>Institución:</b> Tecnológico Nacional de México (DGEST)	
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería Bioquímica	
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Química I	
<b>Año:</b> 2012	<b>Horas totales:</b> 6

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Biotecnología
<b>Disciplina:</b> Bioprocesos	<b>Subdisciplina:</b> Otras

## Cursos impartidos

<b>Institución:</b> TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
<b>Nombre del programa:</b> 001573	
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Tecnología de Fermentaciones	
<b>Año:</b> 2012	<b>Horas totales:</b> 6

## Reporte CVU Completo

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Biotecnología
<b>Disciplina:</b> Bioingeniería y fermentaciones	<b>Subdisciplina:</b> Otras

## Cursos impartidos

<b>Institución:</b> TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
<b>Nombre del programa:</b> 000858	
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Proyecto de Investigación IV	
<b>Año:</b> 2012	<b>Horas totales:</b> 2

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

<b>Institución:</b> TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
<b>Nombre del programa:</b> 001573	
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Enzimología	
<b>Año:</b> 2012	<b>Horas totales:</b> 6

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Biotecnología
<b>Disciplina:</b> Biotecnología enzimática y biocatálisis	<b>Subdisciplina:</b> Otras

## Cursos impartidos

<b>Institución:</b> TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
<b>Nombre del programa:</b> 000858	
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Proyecto de Investigación V	
<b>Año:</b> 2012	<b>Horas totales:</b> 2

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

<b>Institución:</b> TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
<b>Nombre del programa:</b> 000858	
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Proyecto de Investigación III	
<b>Año:</b> 2012	<b>Horas totales:</b> 2

## Áreas de conocimiento

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

## Reporte CVU Completo

## Cursos impartidos

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 001573	
Nombre del curso o asignatura: SEMINARIO DE INVESTIGACION II	
Año: 2013	Horas totales: 2

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 001573	
Nombre del curso o asignatura: SEMINARIO DE INVESTIGACION III	
Año: 2013	Horas totales: 2

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 001573	
Nombre del curso o asignatura: TECNOLOGIA DE FERMENTACIONES	
Año: 2013	Horas totales: 4

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 001573	
Nombre del curso o asignatura: Taller de Investigación II	
Año: 2013	Horas totales: 4

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 001573	

## Reporte CVU Completo

Nombre del curso o asignatura: Seminario de Investigacion I	
Año: 2013	Horas totales: 2

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

Cursos impartidos	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 001573	
Nombre del curso o asignatura: Tecnología de Fermentaciones	
Año: 2013	Horas totales: 5

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

Cursos impartidos	
Institución: Tecnológico Nacional de México (DGEST)	
Nombre del programa: Ingeniería Bioquímica	
Nombre del curso o asignatura: Taller de Investigación II	
Año: 2013	Horas totales: 4

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

Cursos impartidos	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 000858	
Nombre del curso o asignatura: PROYECTO DE INVESTIGACION III	
Año: 2013	Horas totales: 2

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

Cursos impartidos	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 000858	
Nombre del curso o asignatura: Seminario de Investigación	
Año: 2013	Horas totales: 2

## Reporte CVU Completo

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

<b>Institución:</b> TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
<b>Nombre del programa:</b> 001573	
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Ingeniería Enzimática	
<b>Año:</b> 2013	<b>Horas totales:</b> 4

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Biotecnología
<b>Disciplina:</b> Biotecnología enzimática y biocatálisis	<b>Subdisciplina:</b> Otras

## Cursos impartidos

<b>Institución:</b> TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
<b>Nombre del programa:</b> 001573	
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Enzimología	
<b>Año:</b> 2013	<b>Horas totales:</b> 6

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Biotecnología
<b>Disciplina:</b> Biotecnología enzimática y biocatálisis	<b>Subdisciplina:</b> Otras

## Cursos impartidos

<b>Institución:</b> TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
<b>Nombre del programa:</b> 000858	
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Seminario de Investigación III	
<b>Año:</b> 2014	<b>Horas totales:</b> 1

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

<b>Institución:</b> TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
<b>Nombre del programa:</b> 000858	
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Proyecto de Investigación	
<b>Año:</b> 2014	<b>Horas totales:</b> 2

## Áreas de conocimiento

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

## Reporte CVU Completo

## Cursos impartidos

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 000858	
Nombre del curso o asignatura: Seminario de Investigación	
Año: 2014	Horas totales: 2

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

Institución: Tecnológico Nacional de México (DGEST)	
Nombre del programa: Licenciatura en Ingeniería Bioquímica	
Nombre del curso o asignatura: Fundamentos de Investigación	
Año: 2014	Horas totales: 4

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 000858	
Nombre del curso o asignatura: Seminario de Investigación I	
Año: 2014	Horas totales: 2

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 000858	
Nombre del curso o asignatura: Seminario Predoctoral	
Año: 2014	Horas totales: 2

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología
Disciplina: Fisiología microbiana y áreas emergentes	Subdisciplina: Otras

## Cursos impartidos

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 000858	

## Reporte CVU Completo

Nombre del curso o asignatura: Seminario de Investigación III	
Año: 2014	Horas totales: 2

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 001573	
Nombre del curso o asignatura: Ingeniería de Bioreactores	
Año: 2014	Horas totales: 3

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología
Disciplina: Bioprocesos	Subdisciplina: Otras

## Cursos impartidos

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 001573	
Nombre del curso o asignatura: Fisiología Microbiana	
Año: 2014	Horas totales: 3

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología
Disciplina: Fisiología microbiana y áreas emergentes	Subdisciplina: Otras

## Cursos impartidos

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 001573	
Nombre del curso o asignatura: Biotecnología Industrial	
Año: 2014	Horas totales: 3

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología
Disciplina: Bioprocesos	Subdisciplina: Otras

## Cursos impartidos

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 001573	
Nombre del curso o asignatura: Tecnología de Fermentaciones	
Año: 2014	Horas totales: 5



## Reporte CVU Completo

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

Institución:	TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO		
Nombre del programa:	001573		
Nombre del curso o asignatura:	Evaluación Sensorial		
Año:	2015	Horas totales:	3

## Áreas de conocimiento

Área:	Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo:	Biotecnología
Disciplina:	Bioprocesos	Subdisciplina:	Otras

## Cursos impartidos

Institución:	TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO		
Nombre del programa:	000858		
Nombre del curso o asignatura:	Proyecto de Investigación II		
Año:	2015	Horas totales:	2

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

Institución:	TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO		
Nombre del programa:	001573		
Nombre del curso o asignatura:	Seminario Predoctoral		
Año:	2015	Horas totales:	2

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

Institución:	TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO		
Nombre del programa:	001573		
Nombre del curso o asignatura:	Biotecnología Industrial		
Año:	2015	Horas totales:	3

## Áreas de conocimiento

Área:	Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo:	Biotecnología
Disciplina:	Bioprocesos	Subdisciplina:	Otras

## Reporte CVU Completo

## Cursos impartidos

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 001573	
Nombre del curso o asignatura: Tecnología de Fermentaciones	
Año: 2015	Horas totales: 3

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 000858	
Nombre del curso o asignatura: Proyecto de Investigación I	
Año: 2015	Horas totales: 2

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 000858	
Nombre del curso o asignatura: Proyecto de Investigación III	
Año: 2015	Horas totales: 2

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 001573	
Nombre del curso o asignatura: Seminario de Investigación I	
Año: 2015	Horas totales: 1

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 001573	

## Reporte CVU Completo

Nombre del curso o asignatura: Tecnología de Fermentaciones	
Año: 2015	Horas totales: 3

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 001573	
Nombre del curso o asignatura: Fisiología Microbiana	
Año: 2015	Horas totales: 3

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología
Disciplina: Fisiología microbiana y áreas emergentes	Subdisciplina: Otras

## Cursos impartidos

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 001573	
Nombre del curso o asignatura: Biotecnología Industrial	
Año: 2016	Horas totales: 3

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología
Disciplina: Bioprocesos	Subdisciplina: Otras

## Cursos impartidos

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 001573	
Nombre del curso o asignatura: Bioquímica Microbiana	
Año: 2016	Horas totales: 3

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología
Disciplina: Fisiología microbiana y áreas emergentes	Subdisciplina: Otras

## Cursos impartidos

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 001573	
Nombre del curso o asignatura: Seminario de Investigación I	
Año: 2016	Horas totales: 2

## Reporte CVU Completo

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

<b>Institución:</b> TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
<b>Nombre del programa:</b> 001573	
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Seminario de Investigación III	
<b>Año:</b> 2016	<b>Horas totales:</b> 2

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

<b>Institución:</b> TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
<b>Nombre del programa:</b> 001573	
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Proyecto de Investigación V	
<b>Año:</b> 2016	<b>Horas totales:</b> 2

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

<b>Institución:</b> TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
<b>Nombre del programa:</b> 000858	
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Proyecto de Investigación III	
<b>Año:</b> 2016	<b>Horas totales:</b> 2

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

<b>Institución:</b> TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
<b>Nombre del programa:</b> 001573	
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Fisiología Microbiana	
<b>Año:</b> 2016	<b>Horas totales:</b> 3

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Biotecnología
<b>Disciplina:</b> Fisiología microbiana y áreas emergentes	<b>Subdisciplina:</b> Otras

## Reporte CVU Completo

## Cursos impartidos

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 001573	
Nombre del curso o asignatura: Bioquímica Microbiana	
Año: 2016	Horas totales: 3

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología
Disciplina: Fisiología microbiana y áreas emergentes	Subdisciplina: Otras

## Cursos impartidos

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 001573	
Nombre del curso o asignatura: Seminario de Investigación II	
Año: 2016	Horas totales: 1

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 001573	
Nombre del curso o asignatura: Seminario de Investigación I	
Año: 2016	Horas totales: 1

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 001573	
Nombre del curso o asignatura: Proyecto de Investigación IV	
Año: 2016	Horas totales: 2

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 000858	

## Reporte CVU Completo

Nombre del curso o asignatura: Proyecto de Investigación II	
Año: 2016	Horas totales: 2

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

Tesis dirigidas	
Institución: Universidad Autónoma de Nuevo León	
Título de la tesis: Evaluación de propiedades fisicomecánicas y de barrera de biopelículas	

Nombre del autor	
Nombre: Denisse Leticia Rodríguez Hernández	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 24/oct/2005	Fecha de obtención de grado: 16/dic/2005

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

Tesis dirigidas	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Título de la tesis: Estudios comparativos de la calidad y el rendimiento del mezcal obtenido por la fermentación de mostos filtrados y la fermentación tradicional en Durango	

Nombre del autor	
Nombre: Esther Soto García	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 25/sep/2006	Fecha de obtención de grado: 24/nov/2006

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología
Disciplina: Biotecnología de alimentos y bebidas	Subdisciplina: Otras

Tesis dirigidas	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Título de la tesis: Formulación de un inoculante para la producción de mezcal utilizando cepas autóctonas aisladas en el Estado de Durango	

Nombre del autor	
------------------	--

## Reporte CVU Completo

Nombre: Ruben Iván Marin Tinoco Marin Tinoco	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 18/sep/2006	Fecha de obtención de grado: 08/dic/2006

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

Tesis dirigidas	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Título de la tesis: Estudios de abocado para la producción de tipos novedosos de mezcal	

Nombre del autor	
Nombre: Armando Hernández López	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 24/ago/2007	Fecha de obtención de grado: 27/oct/2007

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología
Disciplina: Biotecnología de alimentos y bebidas	Subdisciplina: Otras

Tesis dirigidas	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Título de la tesis: Análisis Cinético y Termodinámico del Proceso de Producción del MEZCAL	

Nombre del autor	
Nombre: Gonzálo Guadalupe Morales Rocha	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 24/ago/2007	Fecha de obtención de grado: 18/dic/2007

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

Tesis dirigidas	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Título de la tesis: Microorganismos Predominantes en la Fermentación Natural del Mezcal Duranguense y su Composición Química	

## Reporte CVU Completo

Nombre del autor	
Nombre: María Angélica Martell Nevárez Martell Nevárez	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 07/dic/2007	Fecha de obtención de grado: 18/ene/2008

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología
Disciplina: Biotecnología de alimentos y bebidas	Subdisciplina: Otras

Tesis dirigidas	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Título de la tesis: Desarrollo y Evaluación Sensorial de un Licor a Base de Mezcal	

Nombre del autor	
Nombre: Luz Cristina Gutierrez Jimenez Gutierrez Jiménez	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 30/mar/2009	Fecha de obtención de grado: 30/mar/2009

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología
Disciplina: Biotecnología de alimentos y bebidas	Subdisciplina: Otras

Tesis dirigidas	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Título de la tesis: Produccion de mezcal con levaduras nativas y su composicion quimica	

Nombre del autor	
Nombre: Sergio Gómez	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 30/jun/2009	Fecha de obtención de grado: 27/nov/2009

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

Tesis dirigidas	
Institución: Tecnológico Nacional de México (DGEST)	
Título de la tesis: Estudios de abocado de mezcal de durango y su caracterizacion fisicoquimica	



## Reporte CVU Completo

Nombre del autor	
Nombre: Ernesto de la Concha	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 30/jun/2009	Fecha de obtención de grado: 12/feb/2010

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología
Disciplina: Fisiología microbiana y áreas emergentes	Subdisciplina: Otras

Tesis dirigidas	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Título de la tesis: Evaluación de la capacidad fermentativa de cepas nativas <i>Saccharomyces cerevisiae</i> en condiciones de estrés por etanol y temperaturas bajas de fermentación	

Nombre del autor	
Nombre: Ileana Aracely Breceda Amador	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 22/feb/2010	Fecha de obtención de grado: 21/abr/2010

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

Tesis dirigidas	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Título de la tesis: Efecto de la temperatura de fermentación de jugo de <i>Agave duranguensis</i> sobre la composición lipídica de levaduras nativas	

Nombre del autor	
Nombre: Erica Esthela Córdova Gurrola	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 17/dic/2010	Fecha de obtención de grado: 17/dic/2010

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología
Disciplina: Fisiología microbiana y áreas emergentes	Subdisciplina: Otras

Tesis dirigidas	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Título de la tesis: Producción biotecnológica de 2-feniletanol por una cepa de levadura nativa de <i>Kluyveromyces marxianus</i>	

## Reporte CVU Completo

Nombre del autor	
Nombre: Mónica Serrano Hernández	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 17/dic/2010	Fecha de obtención de grado: 17/dic/2010

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

Tesis dirigidas	
Institución: Tecnológico Nacional de México (DGEST)	
Título de la tesis: Efecto de la temperatura, agitación y fuente de nitrógeno en la capacidad fermentativa de <i>Torulaspora delbrueckii</i>	

Nombre del autor	
Nombre: Diana Kristel Transviña Muñoz	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 31/mar/2011	Fecha de obtención de grado: 31/mar/2011

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

Tesis dirigidas	
Institución: Universidad Juárez del Estado de Durango	
Título de la tesis: Determinación de los parámetros cinéticos de las cepas de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> aisladas de la fermentación alcohólica de <i>Agave duranguensis</i>	

Nombre del autor	
Nombre: Roberto Coronel Quintero	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 16/mar/2011	Fecha de obtención de grado: 11/jun/2011

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

Tesis dirigidas	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Título de la tesis: Estudio de la Fisiología de Levaduras Predominantes Aisladas de la Fermentación Natural del <i>Agave duranguensis</i>	

## Reporte CVU Completo

Nombre del autor	
Nombre: María Angélica Martell Nevárez Martell Nevárez	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 30/ene/2012	Fecha de obtención de grado: 13/abr/2012

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

Tesis dirigidas	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Título de la tesis: Efecto de la fuente de nitrógeno, temperatura y agitación en el comportamiento fermentativo de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> y <i>Kluyveromyces marxianus</i>	

Nombre del autor	
Nombre: Itza Nallely Cordero Soto	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 16/feb/2012	Fecha de obtención de grado: 11/jun/2012

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

Tesis dirigidas	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Título de la tesis: Efecto de la concentración e Nitrogeno en la fermentación alcoholica de jugo de Agave duranguensis con <i>Hanseniaspora ovarum</i> y <i>Torulaespora delbrukii</i> .	

Nombre del autor	
Nombre: América Sánchez Vázquez Sánchez Vázquez	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 14/ene/2013	Fecha de obtención de grado: 02/may/2013

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología
Disciplina: Biotecnología de alimentos y bebidas	Subdisciplina: Otras

Tesis dirigidas	
Institución: Tecnológico Nacional de México (DGEST)	
Título de la tesis: Evaluación de la capacidad fermentativa de cepas nativas de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> en mostos de Uva	

## Reporte CVU Completo

## Nombre del autor

Nombre: Natalia Belén Ortega Calderón

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 15/mar/2013

Fecha de obtención de grado: 30/may/2013

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Biotecnología de alimentos y bebidas

Subdisciplina: Otras

## Tesis dirigidas

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Título de la tesis:

Evaluación del potencial biotecnológico de lirio acuático (*Eichhornia crassipes*)

## Nombre del autor

Nombre: Hector Alonso Fil Fileto Pérez

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 08/mar/2013

Fecha de obtención de grado: 27/sep/2013

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Bioenergía y biocombustibles

Subdisciplina: Otras

## Tesis dirigidas

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Título de la tesis:

Caracterización de los genes de *Kluyveromyces marxianus* involucrados en la vía de Ehrlich

## Nombre del autor

Nombre: Cecilia I Ortega Dominguez Ortega Dominguez

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 20/dic/2013

Fecha de obtención de grado: 28/mar/2014

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Fisiología microbiana y áreas emergentes

Subdisciplina: Otras

## Tesis dirigidas

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Título de la tesis:

Aislamiento e identificación de hongos con actividad celulolítica de pencas de agave duranguensis

## Reporte CVU Completo

Nombre del autor	
Nombre: Maria Gorety Contreras Hernández	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 27/jun/2014	Fecha de obtención de grado: 26/sep/2014

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología
Disciplina: Biotecnología enzimática y biocatálisis	Subdisciplina: Otras

Tesis dirigidas	
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA	
Título de la tesis: Estudio de la bioconversión de Nootkaton con bioreactores trifásicos utilizando células completas. ASESOR	

Nombre del autor	
Nombre: Dulce Maria Palmerín Carreño Palmerín Carreño	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 17/jul/2015	Fecha de obtención de grado: 04/sep/2015

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

Tesis dirigidas	
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA	
Título de la tesis: Potencial prebiótico In vitro e In vivo de una matriz deshidratada de manzana adicionadaa con prebioticos Co-Director	

Nombre del autor	
Nombre: Silvia Marina González Herrera González Herrera	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 21/ago/2015	Fecha de obtención de grado: 29/ene/2016

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología
Disciplina: Biotecnología de alimentos y bebidas	Subdisciplina: Otras

Tesis dirigidas	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Título de la tesis: Estudio hidrodinámico de la bioconversión de L-fenilalanina a 2-feniletanol en un sistema multifásico	

## Reporte CVU Completo

Nombre del autor	
Nombre: Leticia Guadalupe Ríos Nuñez Ríos Nuñez	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 11/dic/2015	Fecha de obtención de grado: 11/mar/2016

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

Tesis dirigidas	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Título de la tesis: Producción biotecnológica de 2-feniletanol mediante una técnica adsorción in situ	

Nombre del autor	
Nombre: Itza Nallely Cordero Soto	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 15/dic/2017	Fecha de obtención de grado: 31/ene/2018

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

Tesis dirigidas	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Título de la tesis: Caracterización del jocoque de las diferentes regiones en el estado de Durango	

Nombre del autor	
Nombre: Miriam Lizzeth Villarreal Carrera	
Estado de la tesis: En proceso	País: México
Fecha de aprobación:	Fecha de obtención de grado:

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

Tesis dirigidas	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Título de la tesis: Estudio de la citotoxicidad del 2 feniletanol y el etanol en la cepa Kluyveromyces marxianus	

## Reporte CVU Completo

Nombre del autor	
Nombre: Raúl Eduardo Reyes Favela	
Estado de la tesis: En proceso	País: México
Fecha de aprobación: 15/dic/2017	Fecha de obtención de grado:

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología
Disciplina: Fisiología microbiana y áreas emergentes	Subdisciplina: Otras

Tesis dirigidas	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Título de la tesis: Estudio de levaduras nativas <i>Kluyveromyces marxianus</i> : Producción de metabolitos aromáticos y su relación con su diversidad genética	

Nombre del autor	
Nombre: Pablo Jaciel Adame Soto	
Estado de la tesis: En proceso	País: México
Fecha de aprobación: 15/dic/2017	Fecha de obtención de grado:

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

Tesis dirigidas	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Título de la tesis: Optimización y purificación de enzimas celulolíticas en un sistema de fermentación sólida	

Nombre del autor	
Nombre: María Gorety Contreras Hernández	
Estado de la tesis: En proceso	País: México
Fecha de aprobación: 15/dic/2017	Fecha de obtención de grado:

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología
Disciplina: Biotecnología enzimática y biocatálisis	Subdisciplina: Otras

Tesis dirigidas	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Título de la tesis: Estudio de la microbiota presente en el Jocoque: un alimento fermentado tradicional	

## Reporte CVU Completo

Nombre del autor	
Nombre: Zully Carolina Reyes Vazquez	
Estado de la tesis: En proceso	País: México
Fecha de aprobación:	Fecha de obtención de grado:

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

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: Food Science & Food Biotechnology in developing Countries		
País:		
Título del artículo: DEVELOPMENT OF NOVEL SPIRIT-DRINKS BASED ON MESCAL PRODUCED IN DURANGO		
Número de la revista:	Volúmen de la revista: 2	
Año de publicación: 2006		
Páginas de: 291	a: 289	
Palabra clave 1: MESCAL	Palabra clave 2: FRUITS	Palabra clave 2: GC/MS

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
HERNANDEZ LOPEZ A	MANUAL	Autor
SOLÍS SOTO A	MANUAL	Autor
González Herrera S.M. Medrano R.H. Soto Cruz N.O.	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: Food Science and Food Biotechnology in Developing Countries		
País:		
Título del artículo: ESTABLISHMENT OF THE INTERACTION ANTIMICROBIAL AGENT-POLYMER IN A PLASTIC AND EDIBLE ACTIVE PACKETE ADDED WHITH		
Número de la revista:	Volúmen de la revista: 2	
Año de publicación: 2006		
Páginas de: 191	a: 186	
Palabra clave 1: ACTIVE PACKAGE,	Palabra clave 2: EDIBLE FILMS	Palabra clave 2:

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:



## Reporte CVU Completo

Disciplina:	Subdisciplina:
-------------	----------------

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Medrano R.H.	MANUAL	Autor
O.M	MANUAL	Autor
GALLEGOS	MANUAL	Autor
I.J.A. RUTIAGA QUIÑONES	MANUAL	Autor
MORALES C.	MANUAL	Autor
Alonso, O.E	MANUAL	Autor

Publicación de artículos			
ISSN impreso:		ISSN electrónico:	
Nombre: Food Science and Food Biotechnology in Developing Countries			
País:			
Título del artículo: COMPARATATIVE STUDY OF TWO TYPES OF AGAVE FERMENTATION AND ITS RELATIONSHIP WHITH THE YIELD AND QUALITY OF MESCAL			
Número de la revista:		Volumen de la revista: 2	
Año de publicación: 2006			
Páginas de: 271		a: 269	
Palabra clave 1: MESCAL	Palabra clave 2: FERMETAITION MUST	Palabra clave 2: YIELD	

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
RUTIAGA QUIÑONES	MANUAL	Autor
J.AND SOTO CRUZ O*	MANUAL	Autor
PAEZ LERMA	MANUAL	Autor
J	MANUAL	Autor
Soto-García, E	MANUAL	Autor
M. LOPEZ MIRANDA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos	
ISSN impreso:	ISSN electrónico:
Nombre: Food Science and Food Biotechnology in developing contries	
País:	
Título del artículo: EVALUATION OF MIXTURES OF NATIVE YEASTS TO FORMULATE AND INOCULANT POR ALCOHOLIC FERMENTATION OF AGAVE	

## Reporte CVU Completo

Número de la revista:	Volúmen de la revista: 2
Año de publicación: 2006	
Páginas de: 274	a: 272
Palabra clave 1: MESCAL	Palabra clave 2: FERMENTATION
	Palabra clave 2: YIELD

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
A. PAEZ-LERMA J	MANUAL	Autor
Rutiaga-QUIñones	MANUAL	Autor
M. GALLEGOS INFANTE	MANUAL	Autor
Martin-Tinoco R	MANUAL	Autor
O.	MANUAL	Autor
SOTO-CRUZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos	
ISSN impreso:	ISSN electrónico:
Nombre: Food Science & Food Biotechnology in developing Countries	
País:	
Título del artículo: ACID-THERMAL HIDROLYSIS OF AGAVE DURANGUENSIS FOR MEZCAL PRODUCTION IN DURANGO	
Número de la revista:	Volúmen de la revista: 2
Año de publicación: 2006	
Páginas de: 278	a: 275
Palabra clave 1: SUGAR YIELD	Palabra clave 2: MESCAL
	Palabra clave 2: TIME-TEMPERATURE

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Morales Rocha-G	MANUAL	Autor
RUTIAGA-QUIÑONES	MANUAL	Autor
O.M. PÉREZ RICERDEZ M.A	MANUAL	Autor
Lopez Hernandez	MANUAL	Autor

## Reporte CVU Completo

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
A. Soto-Cruz O	MANUAL	Autor
López -Miranda J. Medrano Roldán H.	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: Food Science& Food Biotechnology in developing Countries		
País:		
Título del artículo: COMPARATIVE STUDY OF TWO TYPES OF FERMENTATION AND ITS RELATIONSHIP WITH THE YIELD AND QUALITY OF MESCAL		
Número de la revista:	Volúmen de la revista: 2	
Año de publicación: 2006		
Páginas de: 0	a: 0	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
E. RUTIAGA QUIÑONES	MANUAL	Autor
O.M. LÓPEZ-MIRANDA	MANUAL	Autor
SOTO-GARCÍA	MANUAL	Autor
Páez-Lerma J. Soto Cruz O.	MANUAL	Autor
J	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: Food Science & Food Biotechnology in developing Contries		
País:		
Título del artículo: COMPOSITION OF MESCAL PRODUCED IN DURANGO BY ARISAN PROCEDURE		
Número de la revista:	Volúmen de la revista: 2	
Año de publicación: 2006		
Páginas de: 295	a: 292	
Palabra clave 1: MESCAL	Palabra clave 2: FURFURAL	Palabra clave 2: COMPOSITION

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

## Reporte CVU Completo

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
RUTIAGA-QUIÑONES,M	MANUAL	Autor
Hernandez-Lopez A	MANUAL	Autor
Paez-Lerma J	MANUAL	Autor
BOTELLO-ALVAREZ, E	MANUAL	Autor
SOTO CRUZ	MANUAL	Autor
O. MEDRANO R.H.	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre:	American Society of Microbiology	
País:		
Título del artículo:	IDENTIFICATION OF MESCAL YEAST BY PCR_RFLP.	
Número de la revista:	Volúmen de la revista:	1
Año de publicación:	2007	
Páginas de:	a:	533
Palabra clave 1: YEAST	Palabra clave 2: MESCAL	Palabra clave 2: PFLP

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
E.D. DE LUNA-SANTILLAN	MANUAL	Autor
R. ROSAS-QUIJANO.	MANUAL	Autor
N. ROSAS-GARCÍA	MANUAL	Autor
N.O. SOTO-CRUZ	MANUAL	Autor
M.A. MARTELL NEVÁREZ	MANUAL	Autor
O.M. RUTIAGA -QUIÑONES	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre:	XXIX Encuentro Nacional de la AMIDIQ.	
País:		
Título del artículo:	EFECTO BIOLÓGICO DE LA RADIACIÓN ULTRAVIOLETA SOBRE ESPORAS DE BACILLUS THURINGIENSIS.	
Número de la revista:	Volúmen de la revista:	1
Año de publicación:	2008	

## Reporte CVU Completo

Páginas de:	35	a:	26
Palabra clave 1:	SPODOPTERA EXIGUA	Palabra clave 2:	RADIACION ULTRAVIOLETA
		Palabra clave 2:	ESPORAS

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
R. ROSAS-QUIJANO. M.B. GONZÁLEZ-MALDONADO	MANUAL	Autor
X-GUO.	MANUAL	Autor
O.M. RUTIAGA-QUIÑONES	MANUAL	Autor
E- DE J. DE LUNA-SANTILLANA	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:
Nombre:	2 Food Science and Food Biotechnology in Developing Contries.
País:	
Título del artículo:	DETERMINATION OF PHENOTYPE KILLER IN NATIVE YEASTS ISLATED FROM THE ALCOHOLIC FERMENTATION OF AGAVE DURANGUENSIS
Número de la revista:	Volúmen de la revista: 1
Año de publicación:	2008
Páginas de:	640
	a: 638
Palabra clave 1:	KILLER TOXIN
Palabra clave 2:	MESCAL
Palabra clave 2:	NATIVE YEASTS

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
G	MANUAL	Autor
M.E. DE LOS RIOS DERAS	MANUAL	Autor
Soto Cruz O.	MANUAL	Autor
NUÑEZ-GUERRERO	MANUAL	Autor
RUTIAGA-QUIÑONES	MANUAL	Autor
O.M. OCHOA-MARTINEZ A	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

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

## Reporte CVU Completo

Nombre: XXIX Encuentro Nacional de la AMIDIQ		
País:		
Título del artículo: UTILIZACIÓN DE BIOPOLÍMEROS COMO AGENTE MICROENCAPSULANTE DE BACILLUS THURIENGIENSIS CON PROPIEDADES BENÉFICAS		
Número de la revista:	Volúmen de la revista: 1	
Año de publicación: 2008		
Páginas de: 250	a:	240
Palabra clave 1: BIOPOLIMEROS	Palabra clave 2: PECTINA	Palabra clave 2: BIOINSECTICIDA

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
.DE J. DE LUNA-SANTILLANA	MANUAL	Autor
Rutiaga-Quiñones, O.M	MANUAL	Autor
González-Maldonado M.B	MANUAL	Autor
MORALES RAMOS, L.H.	MANUAL	Autor
LIZARAZO-ORTEGA C	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: XXIX Encuentro Nacional de la AMIDIQ		
País:		
Título del artículo: INDUCCIÓN DE LA SOBREENPRESIÓN DE QUITINASAS EN BAUVERIA BASSIANA POR UNA FUENTE DE LUZ ULTRAVIOLETA: UNA		
Número de la revista:	Volúmen de la revista: 1	
Año de publicación: 2008		
Páginas de: 52	a: 46	
Palabra clave 1: ENTOMOPATOGENO	Palabra clave 2: BIOINSECTICIDA	Palabra clave 2: INSECTO PLAGA

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

## Reporte CVU Completo

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
O.M. RUTIAGA-QUIÑONES	MANUAL	Autor
X-GUO	MANUAL	Autor
R. ROSAS-QUIJANO. M.B. GONZÁLEZ-MALDONADO	MANUAL	Autor
E.DE J. DE LUNA-SANTILLANA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: 4th International Congress . Food Science and Food Biotechnology in Developing Contries.		
País:		
Título del artículo: ETHANOL EFFECT ON FRUCTOSE COMSUMPTION BY NO-SACHAROMYCES YEAST ISOLATED FROM THE ALCOHOLIC FERMENTATION OF		
Número de la revista:	Volúmen de la revista: 1	
Año de publicación: 2010		
Páginas de: 0	a:	0
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
SOTO CRUZ N.O.	MANUAL	Autor
HERNANDEZ-HERNANDEZ	MANUAL	Autor
C.A. RUTIAGA-QUIÑONES O.M. LOPEZ-MIRANDA J	MANUAL	Autor
RODRIGUEZ SIFUENTES L	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: . 4th International Congress . Food Science and Food Biotechnology in Developing Contries		
País:		
Título del artículo: SELECTION OF SACCHAROMYCES CEREVISIAE STRAINS ISOLATED FROM THE PROCESS OF MEZCAL PRODUCTION FOR REIOCULATION OF		
Número de la revista:	Volúmen de la revista: 1	
Año de publicación: 2010		
Páginas de: 174	a:	172
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

## Reporte CVU Completo

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
O.A	MANUAL	Autor
O.M. ESPARZA-GURROLA	MANUAL	Autor
Soto-Cruz N.O.	MANUAL	Autor
RUTIAGA-QUIÑONES	MANUAL	Autor
Rodriguez-Sigfuentes, L	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso:

ISSN electrónico:

Nombre: XXXI Encuentro Nacional de la AMIDIQ

País:

Título del artículo: FERMENTACIÓN DE JUGO DE AGAVE DURANGUENSIS POR LEVADURAS NATIVAS NO-SACCHAROMYCES A BAJAS TEMPERATURAS.

Número de la revista:

Volumen de la revista: 1

Año de publicación: 2010

Páginas de: 439

a: 438

Palabra clave 1:

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
G.R. HERNÁNDEZ-CARBAJAL	MANUAL	Autor
E.E. CÓRDOVA GURROLA	MANUAL	Autor
N.O. SOTO CRUZ J. LÓPEZ MIRANDA	MANUAL	Autor
J.B. PÁEZ-LERMA	MANUAL	Autor
O.M. RUTIAGA QUIÑONES	MANUAL	Autor
M.A. MARTELL NEVÁREZ	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso:

ISSN electrónico:

Nombre: XXXI Encuentro Nacional de la AMIDIQ

País:

Título del artículo: DIVERSIDAD GENÉTICA DE CEPAS DE SACCHAROMYCES CEREVISAE AISLADAS DE LA FERMENTACIÓN DE A. DURANGUENSIS.

Número de la revista:

Volumen de la revista: 1

Año de publicación: 2010

Páginas de: 382

a: 381



## Reporte CVU Completo

Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:
------------------	------------------	------------------

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
O. QUEROL	MANUAL	Autor
A. SOTO-CRUZ	MANUAL	Autor
J. RUTIAGA-QUIÑONES	MANUAL	Autor
M. Barrio Esparducer E	MANUAL	Autor
PÁEZ-LERMA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: British Food Journal		
País:		
Título del artículo: INULIN IN FOOD PRODUCTS: PREBIOTIC AND FUNCTIONAL INGREDIENT (ISSN:0007-070X)		
Número de la revista:	Volúmen de la revista:	117
Año de publicación: 2015		
Páginas de: 381	a:	371
Palabra clave 1: INULIN	Palabra clave 2: FUNCTIONAL	Palabra clave 2: PREBIOTIC

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
RAUL RODRIGUEZ HERRERA	MANUAL	Autor
OLGA MIRIAM RUTIAGA	MANUAL	Autor
SILVIA MARINA GONZÁLEZ-HERRERA	MANUAL	Autor
MERCEDES GUADALUPE LÓPEZ	MANUAL	Autor
CRISTOBAL NOE AGUILAR	MANUAL	Autor
JUAN CARLOS CONTRERAS ESQUI	MANUAL	Autor

Participación en congresos
----------------------------

## Reporte CVU Completo

Nombre del congreso: III ENCUENTRO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGIA UPIBI		
Título del trabajo: EVALUCION DE LA TECNICA DE INFRARROJO Y RESPIROMETRIA PARA LA BIODEGRADACION DE PELICULAS NATURALES		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2002	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: RUTIAGA-QUIÑONES OLGA MIRIAM		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MORALES SYED		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: GALÁN LUIS		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ARÉVALO-NIÑO KATIUSHKA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXVII CONGRESO MEXICANO DE QUIMICA		
Título del trabajo: CARACTERIZACION DE POLIMEROS NATURALES PARA LA ELABORACION DE BIOPELICULAS		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2002	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Reporte CVU Completo

## Colaboradores

Nombre: RUTIAGA-QUIÑONES OLGA MIRIAM		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MORALES LILIA H.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: GALÁN LUIS J.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ARÉVALO-NIÑO KATIUSHKA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXV CONGRESO LATINOAMERICANO DE QUIMICA		
Título del trabajo: BIOPELICULAS, SUS PROPIEDADES FISICOMECAICAS Y DE BARRERA		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2002	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: MORALES LILIA H.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	

## Reporte CVU Completo

Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:
-------------------------	----------------------

Nombre: RUTIAGA-QUIÑONES OLGA MIRIAM		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MEDRANO HIRAM		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: GALÁN LUIS J.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ARÉVALO-NIÑO KATIUSHKA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXV CONGRESO LATINOAMERICANO DE QUIMICA		
Título del trabajo: CARACTERIZACION DE POLIMEROS NATURALES PARA LA ELABORACION DE BIOPELICULAS		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2002	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: . XL Congreso Mexicano de Química		
Título del trabajo: Condiciones para la remoción de metales por polisacáridos		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2005	País: México	
Palabra clave 1: METALES	Palabra clave 2: BIOPOLIMEROS	Palabra clave 2:

## Reporte CVU Completo

## Colaboradores

Nombre: RUBY		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: SALAZAR ALPUCHE		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ELIZABETH ALEMÁN HUERTA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: O. MIRIAM RUTIAGA QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: KATIUSKA ARÉVALO NIÑO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería		
Título del trabajo: EFECTO DE LA MELAZA EN LA TOXICIDAD DE <i>Bacillus thuringiensis</i> EN CULTIVO POR LOTE ALIMENTADO		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2005	País: México	
Palabra clave 1: BACILLUS THURINGIENSIS	Palabra clave 2: LOTE ALIMENTADO	Palabra clave 2:

## Reporte CVU Completo

## Colaboradores

Nombre: AQUILES SOLÍS SOTO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: YADIRA ÁLVAREZ CARDIEL		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: OLGA MIRIAM RUTIAGA QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: . 105 General Meeting of Microbiology Society		
Título del trabajo: Toxicological Selection and Characterization of Bacillus thuringiensis Strains with Toxic Activity against Sugarcane Borer		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2005	País: México	
Palabra clave 1: TOXICITY	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: E. J. DE LUNA SANTILLANA1		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: M. RUTIAGA QUINONES2		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	

## Reporte CVU Completo

Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:
-------------------------	----------------------

Nombre: R. SALAZAR ALPUCHE1		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: K. AREVALO NINO1		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: N. ROSAS GARCIA3		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: L. GALAN WONG1		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MORALES RAMOS1		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XI Congreso Nacional. De la Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería A.C		
Título del trabajo: EFECTO DEL ALMACENAMIENTO EN LAS PROPIEDADES FISICO-MECANICAS DE BIOPELICULAS		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2005	País: México	
Palabra clave 1: BIOPOLIMEROS	Palabra clave 2: EMPAQUES	Palabra clave 2:

## Reporte CVU Completo

## Colaboradores

Nombre: MIRIAM RUTIAGA Q

Sexo: Nivel de escolaridad: Nacionalidad:

Área: Campo:

Disciplina: Subdisciplina:

¿Pertenece al S. N. I.?: Producto generado:

Tiempo de colaboración: Tipo de colaborador:

Nombre: RUBY E. TRUJILLO

Sexo: Nivel de escolaridad: Nacionalidad:

Área: Campo:

Disciplina: Subdisciplina:

¿Pertenece al S. N. I.?: Producto generado:

Tiempo de colaboración: Tipo de colaborador:

Nombre: ERICK DE J. DE LUNA S

Sexo: Nivel de escolaridad: Nacionalidad:

Área: Campo:

Disciplina: Subdisciplina:

¿Pertenece al S. N. I.?: Producto generado:

Tiempo de colaboración: Tipo de colaborador:

Nombre: AQUILES SOLÍS S

Sexo: Nivel de escolaridad: Nacionalidad:

Área: Campo:

Disciplina: Subdisciplina:

¿Pertenece al S. N. I.?: Producto generado:

Tiempo de colaboración: Tipo de colaborador:

Nombre: KATIUSHKA ARÉVALO

Sexo: Nivel de escolaridad: Nacionalidad:

Área: Campo:

Disciplina: Subdisciplina:

¿Pertenece al S. N. I.?: Producto generado:

Tiempo de colaboración: Tipo de colaborador:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: IV CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA Y XV CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA

Título del trabajo: EVALUACIÓN DE MEZCLAS DE LEVADURAS AISLADAS DE TANQUES DE FERMENTACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN DE MEZCAL

Título de participación congreso:

Fecha: 01/ene/2006 País: México

Palabra clave 1: Palabra clave 2: Palabra clave 2:



## Reporte CVU Completo

## Colaboradores

Nombre: MARÍN-TINOCO R. I.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: GALLEGOS-INFANTE A.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: RUTIAGA-QUIÑONES M.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: SOTO-CRUZ O.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: FOOD SCIENCE & BIOTECHNOLOGY IN DEVELOPING COUNTRIES		
Título del trabajo: COMPOSITION OF MESCAL PRODUCED IN DURANGO BY ARTISAN PROCEDURE		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2006	País: México	
Palabra clave 1: ABOCADO	Palabra clave 2: MESCAL	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: PÁEZ-LERMA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	

## Reporte CVU Completo

Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:
-------------------------	----------------------

Nombre: J		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: HERNÁNDEZ-LÓPEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: A.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: RUTIAGA-QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: O.M.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: BOTELLO-ALVAREZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Reporte CVU Completo

Nombre: E.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: SOTO-CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: O.N.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: FOOD SCIENCIE & BIOTECHNOLOGY IN DEVELOPING COUNTRIES		
Título del trabajo: DEVELOPMENT OF NOVEL SPIRIT-DRINKS BASED ON MESCAL PRODUCED IN DURANGO		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2006	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: HERNÁNDEZ-LÓPEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: A.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Reporte CVU Completo

Nombre: SOLÍS-SOTO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: A.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: GONZÁLEZ-HERRERA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: S.M		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: SOTO-CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: O.N.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: RUTIAGA-QUIÑONEZ		
--------------------------	--	--

## Reporte CVU Completo

Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: O.M		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso:	FOOD SCIENCE & BIOTECHNOLOGY IN DEVELOPING COUNTRIES		
Título del trabajo:	ACID-THERMAL HYDROLYSIS OF AGAVE DURANGUENSIS FOR MESCAL PRODUCTION IN DURANGO		
Título de participación congreso:	Póster		
Fecha:	01/ene/2006	País:	México
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:	

## Colaboradores

Nombre: MORALES-ROCHA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: G		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: HERNÁNDEZ-LOPEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: A.		
------------	--	--

## Reporte CVU Completo

Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: SOTO-CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: O		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: N.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: RUTIAGA-QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: O.M.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: PÉREZ-RICARDEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	

## Reporte CVU Completo

Disciplina:	Subdisciplina:
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:

Nombre: M.A		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: LÓPEZ-MIRANDA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: J		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: FOOD SCIENCE & BIOTECHNOLOGY IN DEVELOPING COUNTRIES		
Título del trabajo: COMPARATIVE STUDY OF TWO TYPES OF AGAVE FERMENTATION AND ITS RELATIONSHIP WITH THE YIELD AND QUALITY		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2006	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: SOTO-GARCÍA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: E		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	

## Reporte CVU Completo

Disciplina:	Subdisciplina:
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:

Nombre: RUTIAGA-QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: O.M.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: LÓPEZ- MIRANDA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: J		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: PÁEZ-LERMA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: J		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	



## Reporte CVU Completo

Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:
-------------------------	----------------------

Nombre: SOTO-CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: O.N.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso:	FOOD SCIENCE & BIOTECHNOLOGY IN DEVELOPING COUNTRIES		
Título del trabajo:	ESTABLISHMENT OF THE INTERACTION ANTIMICROBIAL AGENT-POLYMER IN A PLASTIC AND AN EDIBLE ACTIVE PACKAGE		
Título de participación congreso:	Póster		
Fecha:	01/ene/2006	País:	México
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:	

## Colaboradores

Nombre: ALONSO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: O.E.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: GALLEGOS-INFANTE		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	

## Reporte CVU Completo

Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:
-------------------------	----------------------

Nombre: A.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: RUTIAGA-QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: O.M.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MEDRANO-ROLDAN		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: H		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MORALES-CASTRO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Reporte CVU Completo

Nombre: J.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: FOOD SCIENCE & BIOTECHNOLOGY IN DEVELOPING COUNTRIES		
Título del trabajo: EVALUATION OF MIXTURES OF NATIVE YEASTS TO FORMULATE AN INOCULAN FOR ALCOHOLIC FERMENTATION OF AGAVE		
Título de participación congreso:		
Fecha: 01/ene/2006	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: MARÍN-TINOCO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: R		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: RUTIAGA-QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: M		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Reporte CVU Completo

Nombre: GALLEGOS-INFANTE		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: A.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: PÁEZ-LERMA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: J		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: SOTO-CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: O.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: AMERICAN SOCIATY OF MICROBIOLOGY

## Reporte CVU Completo

Título del trabajo: IDENTIFICATION OF MESCAL YEAST BY PCR-RFLP		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2007	País: México	
Palabra clave 1: MESCAL	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: RUTIAGA QUIÑONES OLGA MIRIAM		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: M.A. MARTELL NEVÁREZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: N.ROSAS-GARCÍA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: N.O. SOTO-CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: E.D. DE LUNA -SANTILLAN		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: R.ROSAS-QUIJO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:

## Reporte CVU Completo

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:

## Participación en congresos

Nombre del congreso:	XXVIII ENCUENTRO NACIONAL DE LA ACADEMIA DE INGENIERÍA QUÍMICA		
Título del trabajo:	PURIFICACIÓN DE CONCENTRADOS DE FIERRO A TRAVÉS DE LIXIVIACIÓN MICROBIANA		
Título de participación congreso:	Póster		
Fecha:	01/ene/2007	País:	México
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:	

## Colaboradores

Nombre: D.M.N.RAMIRÉZ			
Sexo:	Nivel de escolaridad:		Nacionalidad:
Área:	Campo:		
Disciplina:	Subdisciplina:		
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:		
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:		

Nombre: S.M. MARINA-HERRERA			
Sexo:	Nivel de escolaridad:		Nacionalidad:
Área:	Campo:		
Disciplina:	Subdisciplina:		
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:		
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:		

Nombre: A.SOLIS -SOTO			
Sexo:	Nivel de escolaridad:		Nacionalidad:
Área:	Campo:		
Disciplina:	Subdisciplina:		
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:		
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:		

Nombre: O.M. RUTIAGA-QUIÑONEZ			
Sexo:	Nivel de escolaridad:		Nacionalidad:
Área:	Campo:		
Disciplina:	Subdisciplina:		
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:		
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:		

Nombre: H. MEDRANO-ROLDÁN			
Sexo:	Nivel de escolaridad:		Nacionalidad:

## Reporte CVU Completo

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: Chemical Engineering International Symposium		
Título del trabajo: Elimination of polluting agents in iron concentration, by means of bioleaching		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2007	País: México	
Palabra clave 1: ELINATION	Palabra clave 2: BIOLEACHING	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: D.M.NUÑEZ-RAMIREZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: A.SOLIS-SOTO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: O.M. RUTIAGA-QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: J.LÓPEZ-MIRANDA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: H.MEDRANO-ROLDÁN		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:

## Reporte CVU Completo

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: VI Congreso del Noreste y II Nacional en Ciencias Alimentarias y Biotecnología		
Título del trabajo: CINÉTICA DE FERMENTACIÓN ALCOHÓLICA ESPONTÁNEA DE AGAVE DURANGUENSIS Y SU RELACIÓN CON LEVADURAS		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2007	País: México	
Palabra clave 1: LEVADURAS	Palabra clave 2: MEZCAL	Palabra clave 2: FERMENTACIÓN

## Colaboradores

Nombre: JESÚS PAÉZ LERMA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: OLGA MIRIAM RUTIAGA-QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: CRISTOBAL AGUILAR-GONZALEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: NICOLÁS OSCAR SOTO CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: VI Congreso del Noreste, y II Nacional en Ciencias Alimentarias y Biotecnología
--



## Reporte CVU Completo

Título del trabajo: EFECTO DE LA PRESENCIA DE BAGASO DE AGAVE Y LA ADICION DE NITROGENO SOBRE LA FERMENTACION DE AGAVE		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2007	País: México	
Palabra clave 1: AGAVE	Palabra clave 2: FERMENTACION	Palabra clave 2: MEZCAL

## Colaboradores

Nombre: MIGUEL JAIME DIAZ CAMPILLO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: JESUS BERNARDO PAEZ-LERMA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: OLGA MIRIAM RUTIAGA QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: AQUILES SOLÍS SOTO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: 3er INTERNATIONAL CONGRESS FOOD SCIENCE AND FOOD BIOTECHNOLOGY IN DEVELOPING COUNTRIES		
Título del trabajo: MICROENCAPSULATION BY SPRAY DRYING OF POLYPHENOLS EXTRACTED FROM OLIVE MILL WASTE WATER		
Título de participación congreso:		
Fecha: 01/ene/2008	País: México	
Palabra clave 1: MICROENCAPSULATION	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

## Reporte CVU Completo

Nombre: GUTIÉRREZ-JIMÉNEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: L. KRANZ PETER		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: SOTO-CRUZ O.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: RUTIAGA-QUIÑONES O.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: 3rd International Congress Food Science and Food Biotechnology in Developing Countries		
Título del trabajo: IDENTIFICATION OF YEAST IN THE NATURAL FERMENTATION OF MEZCAL		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2008	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: MARÍA ANGÉLICA MARTELL NEVÁREZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Reporte CVU Completo

Nombre: AQUÍLES SOLÍS SOTO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: NICOLÁS OSCAR SOTO CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: RAÚL RODRÍGUEZ HERRERA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: OLGA MIRIAM RUTIAGA QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: 3rd International Congress Food Science and Food Biotechnology in Developing Countries		
Título del trabajo: EFFECT OF FRUCTANS OF AGAVE DURANGUENSIS ON THE GROWTH OF PROBIOTIC BACTERIA		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2008	País: México	
Palabra clave 1: FRUCTANS	Palabra clave 2: AGAVE	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: OROZCO-CORTÉS		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Reporte CVU Completo

Nombre: A. D.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: RUTIAGA-QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: O. M		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: LÓPEZ-MIRANDA J.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: SOTO-CRUZ O.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: 3rd International Congress Food Science and Food Biotechnology in Developing Countries		
Título del trabajo: ALCOHOLIC FERMENTATION OF AGAVE DURANGUENSIS. STUDY OF THE POPULATION DYNAMICS OF NATIVE YEASTS		
Título de participación congreso:		
Fecha: 01/ene/2008	País: México	
Palabra clave 1: AGAVE	Palabra clave 2: FERMETNATION	Palabra clave 2:

## Colaboradores

## Reporte CVU Completo

Nombre: PÁEZ-LERMA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre:		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: DIAZ CAMPILLO M		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: RUTIAGA-QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: M		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: BARRIO-ESPAUDUCER		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: E		
-----------	--	--

## Reporte CVU Completo

Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: QUEROL		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: A		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: SOTO-CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: O		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: 3rd International Congress Food Science and Food Biotechnology in Developing Countries		
Título del trabajo: RESPONSE OF STRAIN OF SACCHAROMYCES CEREVISIAE TO CONDITIONS OF FERMENTATIVE STRESS		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2008	País: México	
Palabra clave 1: STRESS	Palabra clave 2: YEAST	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: PÁEZ-LERMA
--------------------

## Reporte CVU Completo

Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre:		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: RUTIAGA-QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: M		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: BARRIO-ESPARDUCER E.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: BELLOCH		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: C		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	

## Reporte CVU Completo

Disciplina:	Subdisciplina:
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:

Nombre: QUEROL		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: A		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: SOTO-CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: O.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: 3rd International Congress Food Science and Food Biotechnology in Developing Countries¿		
Título del trabajo: DETERMINATION OF THE PHENOTYPE KILLER IN NATIVE YEASTS ISOLATED FROM THE ALCOHOLIC FERMENTATION OG		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2008	País: México	
Palabra clave 1: KILLER	Palabra clave 2: YEAST	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: NUÑEZ-GUERRERO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	



## Reporte CVU Completo

Disciplina:	Subdisciplina:
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:

Nombre: M.E		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: DE LOS RIOS-DERAS		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: G		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: RUTIAGA-QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: O.M		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: OCHOA-MARTÍNEZ A		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	

## Reporte CVU Completo

Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:
-------------------------	----------------------

Nombre: SOTO-CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: O.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: 108 General Meeting of American Society of Microbiology		
Título del trabajo: TOXICITY ASSESSMENT OF BACILLUS THURINGIENSIS STRAIN 4L1 SUBJECTED AT EXPOSURE TO ULTRAVIOLET RADIATION		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2008	País: United States of America	
Palabra clave 1: TOXICITY	Palabra clave 2: BACCILLUS	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: OMRUTIAGA-QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: M.A.RODRIGUEZ PEREZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: C. LIZARAZO ORTEGA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	

## Reporte CVU Completo

Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:
-------------------------	----------------------

Nombre: J.M. GONZALEZ-PRIETO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: G.C. RODRIGUEZ-CASTILLEJOS		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: E.J. DE LUNA-SANTILLANA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: 108 General Meeting of American Society of Microbiology		
Título del trabajo: IMPROVING FERMENTATION OF FILTRED MUSTS OF AGAVE DURANGUENSIS BY ADDITION OF AMMONIUM SULFATE		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2008	País: United States of America	
Palabra clave 1: FERMENTATION	Palabra clave 2: AGAVE	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: M.J. DIAZ-CAMPILLO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: O.M.RUTIAGA-QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	

## Reporte CVU Completo

Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:
-------------------------	----------------------

Nombre: J.LOPEZ-MIRANDA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: J.B. PAEZ-LERMA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: N.O. SOTO CRUZ.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXIX Encuentro Nacional de la AMIDIQ		
Título del trabajo: SOBRE LA COMPOSICIÓN QUÍMICA DE CINCO MADERAS DEL GÉNERO PINUS		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2008	País: México	
Palabra clave 1: CARACTERIZACION	Palabra clave 2: PINOS	Palabra clave 2: MADERA

## Colaboradores

Nombre: BERNABÉ- SANTIAGO R		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ÁVILA ¿ CALDERÓN LEA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	

## Reporte CVU Completo

Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:
-------------------------	----------------------

Nombre: PEDRAZA ¿ BUCIO FE		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: RUTIAGA ¿ QUIÑONES OM		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: AGUIRRE ¿ MANCILLA CL		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: RUTIAGA ¿ QUIÑONES JG		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXIX Encuentro Nacional de la AMIDIQ		
Título del trabajo: UTILIZACIÓN DE BIOPOLÍMEROS COMO AGENTE MICROENCAPSULANTE DE BACILLUS THURINGIENSIS CON PROPIEDADES		
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 01/ene/2008	País: México	
Palabra clave 1: ENCAPSULANTE	Palabra clave 2: BIOPOLIMEROS	Palabra clave 2: BIOINSECTICIDA

## Colaboradores

Nombre: DE LUNA- SANTILLANA E. DE J		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	

## Reporte CVU Completo

Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:
-------------------------	----------------------

Nombre: LIZARAZO- ORTEGA C		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: RUTIAGA-QUIÑONES O. M.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: GONZÁLEZ- MALDONADO M. B		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MORALES- RAMOS L. H		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXIX Encuentro Nacional de la AMIDIQ		
Título del trabajo: INDUCCION DE LA SOBREEXPRESIÓN DE QUITINASAS EN BEAUVERIA BASSIANA POR UNA FUENTE DE LUZ ULTRAVIOLETA:		
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 01/ene/2008	País: México	
Palabra clave 1: PLAGA	Palabra clave 2: HONGO	Palabra clave 2: CONTROL BIOLÓGICO

## Colaboradores

Nombre: E. DE J. DE LUNA-SANTILLANA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	

## Reporte CVU Completo

Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:
-------------------------	----------------------

Nombre: O. M. RUTIAGA-QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: R. ROSAS-QUIJANO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: M. B. GONZÁLEZ-MALDONADO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: X. GUO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXIX Encuentro Nacional de la AMIDIQ		
Título del trabajo: ESTUDIO DE REMOCION DE AZUFRE, POTASIO Y ZINC MEDIANTE UN PROCESO DE BIOLIXIVIACION EN UN CONCENTRADO		
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 01/ene/2008	País: México	
Palabra clave 1: REMOCION	Palabra clave 2: MINERALES	Palabra clave 2: NATIVOS

## Colaboradores

Nombre: D. M. NÚÑEZ RAMÍREZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	

## Reporte CVU Completo

Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:
-------------------------	----------------------

Nombre: A. SOLÍS SOTO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: O. M. RUTIAGA QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: J. LÓPEZ MIRANDA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MEDRANO-ROLDÁN H		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXIX Encuentro Nacional de la AMIDIQ		
Título del trabajo: EFECTO BIOLÓGICO DE LA RADIACION ULTRAVIOLETA SOBRE ESPORAS DE BACILLUS THURINGIENSIS.		
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 01/ene/2008	País: México	
Palabra clave 1: BACILLUS	Palabra clave 2: TOXINA	Palabra clave 2: RADIACION

## Colaboradores

Nombre: E. DE J. DE LUNA-SANTILLANA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	



## Reporte CVU Completo

Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:
-------------------------	----------------------

Nombre: O. M. RUTIAGA-QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: R. ROSAS-QUIJANO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: M. B. GONZÁLEZ-MALDONADO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: X. GUO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XIII Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería		
Título del trabajo: EVALUACIÓN DEL FENOTIPO KILLER DE CEPAS NATIVAS DE LA REGIÓN PRODUCTORA DE MEZCAL DEL ESTADO DE		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2009	País: México	
Palabra clave 1: KILLER	Palabra clave 2: LEVADURAS	Palabra clave 2: CAPACIDAD

## Colaboradores

Nombre: GUADALUPE CONCEPCIÓN DE LOS RÍ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	

## Reporte CVU Completo

Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:
-------------------------	----------------------

Nombre: GÓMEZ RUIZ SERGIO ENRIQUE		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: OLGA MIRIAM RUTIAGA QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: JAVIER LÓPEZ MIRANDA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: NICOLÁS OSCAR SOTO CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XIII Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería		
Título del trabajo: BIOLIXIVIACIÓN DE UN CONCENTRADO DE FIERRO PARA LA REMOCIÓN DE ZINC		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2009	País: México	
Palabra clave 1: MINERALES	Palabra clave 2: BIOLIXIVIACION	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: ALCÁZAR-MEDINA FÉLIX ALONSO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	

## Reporte CVU Completo

Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:
-------------------------	----------------------

Nombre: NÚÑEZ-RAMÍREZ D. MARINA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: LÓPEZ-MIRANDA JAVIER		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: RUTIAGA-QUIÑONES OLGA MIRIAM		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: SOLÍS-SOTO AQUILES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XIII Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería		
Título del trabajo: IDENTIFICACIÓN DE LEVADURAS NETIVAS AISLADAS DE LA PRODUCCIÓN DE MEZCAL POR ANÁLISIS DE RFLP ¿S DEL GEN		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2009	País: México	
Palabra clave 1: RFLP	Palabra clave 2: LEVADURASS	Palabra clave 2: MEZCAL

## Colaboradores

Nombre: MARÍA ANGÉLICA MARTELL-NEVÁREZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	

## Reporte CVU Completo

Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:
-------------------------	----------------------

Nombre: JESUS BERNARDO PÁEZ-LERMA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: JAVIER LÓPEZ-MIRANDA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: NICOLÁS OSCAR SOTO-CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: RAÚL RODRÍGUEZ-HERRERA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: OLGA MIRIAM RUTIAGA-QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XIII Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería		
Título del trabajo: CAPACIDAD FERMENTATIVA DE CEPAS DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE NATIVAS		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2009	País: México	
Palabra clave 1: FERMENTACION	Palabra clave 2: LEVADURAS	Palabra clave 2: AGAVE

## Reporte CVU Completo

## Colaboradores

Nombre: GUADALUPE CONCEPCIÓN DE LOS RÍ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: SOTO CRUZ NICOLÁS OSCAR		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: LÓPEZ MIRANDA JAVIER		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: RUTIAGA QUIÑONES OLGA MIRIAM		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: GÓMEZ RUIZ SERGIO ENRIQUE		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XIII Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería		
Título del trabajo: SELECCIÓN DE LEVADURAS NATIVAS DE LA FERMENTACIÓN ALCOHÓLICA DE AGAVE DURANGUENSIS PARA LA		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2009	País: México	
Palabra clave 1: INOCULO	Palabra clave 2: LEVADURAS	Palabra clave 2: AGAVE

## Reporte CVU Completo

## Colaboradores

Nombre: MARTHA NUÑEZ-GUERRERO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MIRIAM RUTIAGA-QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ARACELI OCHOA-MARTÍNEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: OSCAR SOTO-CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XIII Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería		
Título del trabajo: DESARROLLO Y EVALUACIÓN SENSORIAL DE UN LICOR A BASE DE MEZCAL		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2009	País: México	
Palabra clave 1: LICOR	Palabra clave 2: ABOCADO	Palabra clave 2: NATURAL

## Colaboradores

Nombre: GUTIÉRREZ-JIMÉNEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	

## Reporte CVU Completo

Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:
-------------------------	----------------------

Nombre: LUZ CRISTINA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: GONZÁLEZ¿HERRERA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: SILVIA MARINA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: SOTO-CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: OSCAR NICÓLAS		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: DE LUNA-SANTILLANA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Reporte CVU Completo

Nombre: ERICK		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: RUTIAGA-QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: OLGA MIRIAM		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: FOURTH INTERNATIONAL CONGRESS ON FOOD SCIENCE AND FOOD BIOTECHNOLOGY IN DEVELOPING COUNTRIES.		
Título del trabajo: INFLUENCE OF FERMENTATION TEMPERATURE ON THE COMPOSITION OF VOLATILE COMPOUNDS OF MEZCAL		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2010	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: MARÍA ANGÉLICA MARTELL NEVÁREZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ERICA ESTHELA CÓRDOVA GURROLA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	



## Reporte CVU Completo

Nombre: JESUS BERNARDO PÁEZ LERMA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: NICOLÁS OSCAR SOTO CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MERCEDES GUADALUPE LÓPEZ PÉREZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: OLGA MIRIAM RUTIAGA QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: FOURTH INTERNATIONAL CONGRESS ON FOOD SCIENCE AND FOOD BIOTECHNOLOGY IN DEVELOPING COUNTRIES		
Título del trabajo: SELECTION OF SACCHAROMYCES CEREVISIAE STRAINS, ISOLATED FROM THE PROCESS OF MESCAL PRODUCTION, FOR		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2010	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: LUCIO RODRÍGUEZ SIFUENTES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Reporte CVU Completo

Nombre: OLGA MIRIAM RUTIAGA QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: OMAR ALEJANDRO ESPARZA GURROLA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: NICOLÁS OSCAR SOTO CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: FOURTH INTERNATIONAL CONGRESS ON FOOD SCIENCE AND FOOD BIOTECHNOLOGY IN DEVELOPING COUNTRIES		
Título del trabajo: EFFECT OF CULTURE MEDIUM FOR THE PROPAGATION OF INOCULUM ON THE COMPOSITION OF MEZCAL OBTAINED FROM		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2010	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: OLGA MIRIAM RUTIAGA QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: EMMA MINERVA FUENTES GURROLA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Reporte CVU Completo

Nombre: ARASELI OCHOA MARTÍNEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: NICOLÁS OSCAR SOTO CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: FOURTH INTERNATIONAL CONGRESS ON FOOD SCIENCE AND FOOD BIOTECHNOLOGY IN DEVELOPING COUNTRIES		
Título del trabajo: SCREENING OF YEASTS ISOLATED FROM THE SPONTANEOUS FERMENTATION OF AGAVE DURANGUENSIS, FOR THE		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2010	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: GERARDO RAFAEL HERNÁNDEZ CARBA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: OLGA MIRIAM RUTIAGA QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ARACELY PÉREZ SILVA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Reporte CVU Completo

Nombre: GERARDO SAUCEDO CASTAÑEDA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: NICOLÁS OSCAR SOTO CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: . FOURTH INTERNATIONAL CONGRESS ON FOOD SCIENCE AND FOOD BIOTECHNOLOGY IN DEVELOPING COUNTRIES		
Título del trabajo: EFFECT OF NITROGEN SOURCE IN FERMENTATION ABILITY IN HANSENIASPORA OVARUM AND TORULASPORA		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2010	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: ERICA ESTHELA CÓRDOVA GURROLA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MARÍA ANGÉLICA MARTELL NEVÁREZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: DIANA KRISTEL TRASVIÑA MUÑOZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Reporte CVU Completo

Nombre: JAVIER LÓPEZ MIRANDA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: NICOLÁS OSCAR SOTO CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ERNESTO FAVELA TORRES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: OLGA MIRIAM RUTIAGA QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: FOURTH INTERNATIONAL CONGRESS ON FOOD SCIENCE AND FOOD BIOTECHNOLOGY IN DEVELOPING COUNTRIES		
Título del trabajo: DEVELOPMENT OF AN INOCULANT FROM NATIVE YEASTS FOR THE PRODUCTION OF MEZCAL		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2010	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: MARTHA EUGENIA NUÑEZ GUERRERO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Reporte CVU Completo

Nombre: OLGA MIRIAM RUTIAGA QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ARASELI OCHOA MARTÍNEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: NICOLÁS OSCAR SOTO CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: FOURTH INTERNATIONAL CONGRESS ON FOOD SCIENCE AND FOOD BIOTECHNOLOGY IN DEVELOPING COUNTRIES		
Título del trabajo: EFFECT OF SHAKING SPEED AND CONCENTRATION OF L-PHENYLALANINE ON THE BIOTECHNOLOGICAL PRODUCTION OF 2-		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2010	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: MÓNICA SERRANO HERNÁNDEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: NICOLÁS OSCAR SOTO CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Reporte CVU Completo

Nombre: JAVIER LÓPEZ MIRANDA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: GERARDO RAFAEL HERNÁNDEZ CARBA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: OLGA MIRIAM RUTIAGA QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: FOURTH INTERNATIONAL CONGRESS ON FOOD SCIENCE AND FOOD BIOTECHNOLOGY IN DEVELOPING COUNTRIES.		
Título del trabajo: ETHANOL EFFECT ON FRUCTOSE CONSUMPTION BY NON-SACCHAROMYCES YEAST ISOLATED FROM THE ALCOHOLIC		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2010	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: CINTIA HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: JAVIER LÓPEZ MIRANDA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Reporte CVU Completo

Nombre: OLGA MIRIAM RUTIAGA QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: LUCIO RODRÍGUEZ SIFUENTES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: NICOLÁS OSCAR SOTO CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXI Encuentro Nacional de la AMIDIQ		
Título del trabajo: PRODUCCIÓN DE 2-FENILETANOL (AROMA A ROSAS) POR CEPAS NATIVAS DE KLUYVEROMYCES MARXIANUS		
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 01/ene/2010	País: México	
Palabra clave 1: AROMA	Palabra clave 2: FENILETANOL	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: M. SERRANO HERNÁNDEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: J. B. PAÉZ LERMA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	



## Reporte CVU Completo

Nombre: O. N. SOTO CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: J. LÓPEZ MIRANDA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: G. R. HERNÁNDEZ CARBAJAL		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: O. M. RUTIAGA QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXI Encuentro Nacional de la AMIDIQ		
Título del trabajo: CAPACIDAD FERMENTATIVA DE CEPAS NATIVAS SACCHAROMYCES CEREVISIAE EN CONDICIONES DE BAJAS		
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 01/ene/2010	País: México	
Palabra clave 1: LEVARUDAS	Palabra clave 2: CAPACIDAD FERMENTATIVA	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: ILEANA ARACELY BRECEDA AMADOR		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Reporte CVU Completo

Nombre: M.A. MARTELL-NEVÁREZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: N. O. SOTO- CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: J. LÓPEZ-MIRANDA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: O M RUTIAGA¿QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXI Encuentro Nacional de la AMIDIQ		
Título del trabajo: FERMENTACIÓN DE JUGO DE AGAVE DURANGUENSIS POR LEVADURAS NATIVAS NO-SACCHAROMYCES A BAJAS		
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 01/ene/2010	País: México	
Palabra clave 1: TEMPERATURA	Palabra clave 2: NO SACCAROMYCES	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: E.E. CÓRDOVA GURROLA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Reporte CVU Completo

Nombre: M.A. MARTELL NEVÁREZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: J.B.PAEZ LERMA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: N.O. SOTO CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: O.M. RUTIAGA QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXII Encuentro Nacional y 1er. Congreso Internacional de la AMIDIQ		
Título del trabajo: EFECTO DE LA ADICIÓN DE NH <sub>4</sub> CL SOBRE EL CRECIMIENTO CELULAR Y LA PRODUCCIÓN DE COMPUESTOS VOLÁTILES DE		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2011	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: ERICA ESTHELA CÓRDOVA GURROLA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Reporte CVU Completo

Nombre: JOSÉ MANUEL GUILLAMON		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: NICOLAS ROZES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: OSCAR NICOLÁS SOTO CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: OLGA MIRIAM RUTIAGA QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: JAVIER LÓPEZ MIRANDA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MARÍA ANGÉLICA MARTELL NEVÁREZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso:	XXXII Encuentro Nacional y 1er. Congreso Internacional de la AMIDIQ
----------------------	---

## Reporte CVU Completo

Título del trabajo: STUDY OF THE INFLUENCE OF DIFFERENT CONCENTRATIONS OF GLUCOSE ON FRUCTOSE CONSUMPTION RATE IN		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2011	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: MIGUEL JAIME DÍAZ CAMPILLO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: JESÚS BERNARDO PÁEZ LERMA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: OLGA MIRIAM RUTIAGA QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ELADIO BARRIO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: NORMA URTIZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: OSCAR NICOLÁS SOTO CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:

## Reporte CVU Completo

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXII Encuentro Nacional y 1er. Congreso Internacional de la AMIDIQ		
Título del trabajo: OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN DE ETANOL DE SEGUNDA GENERACIÓN A PARTIR DE LA BIOMASA		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2011	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: ANABELY MARTÍNEZ GUZMÁN		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: JAVIER LÓPEZ MIRANDA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: NICOLAS OSCAR SOTO CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ARMANDO DE LA PEÑA ARELLANO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: OLGA MIRIAM RUTIAGA QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:

## Reporte CVU Completo

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXII Encuentro Nacional y 1er. Congreso Internacional de la AMIDIQ		
Título del trabajo: CARACTERIZACIÓN DE LOS COMPUESTOS MINORITARIOS POR CG MS DE MEZCALES ABOCADOS CON NARANJA Y		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2011	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 3:

## Colaboradores

Nombre: OLGA MIRIAM RUTIAGA QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ARMANDO HERNÁNDEZ LÓPEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: LUZ CRISTINA GUTIÉRREZ JIMÉNEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ERNESTO MARTÍNEZ CONCHA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: JAVIER LÓPEZ MIRANDA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:

## Reporte CVU Completo

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXII Encuentro Nacional y 1er. Congreso Internacional de la AMIDIQ		
Título del trabajo: EFECTO DE LA AGITACIÓN EN EL COMPORTAMIENTO FERMENTATIVO DE HANSEIASPORA UVARUM Y TORULASPORA		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2011	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: MARÍA ANGÉLICA MARTELL NEVÁREZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ERICA ESTHELA CÓRDOVA GURROLA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: DIANA KRISTEL TRASVIÑA MUÑOZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: NICOLÁS OSCAR SOTO CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: JAVIER LÓPEZ MIRANDA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:



## Reporte CVU Completo

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:

Nombre: OLGA MIRIAM RUTIAGA QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXII Encuentro Nacional y 1er. Congreso Internacional de la A		
Título del trabajo: PRODUCCIÓN BIOTECNOLÓGICA DE 2-FENILETANOL POR UNA CEPA DE LEVADURA NATIVA DE KLUYVEROMYCES		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2011	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: OLGA MIRIAM RUTIAGA QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MÓNICA HERNÁNDEZ SERRANO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: OSCAR NICOLAS SOTO CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: JAVIER LÓPEZ MIRANDA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:

## Reporte CVU Completo

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:

Nombre: GERARDO HERNÁNDEZ CARBAJA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: 5th INTERNATIONAL CONGRESS FSFB 2012		
Título del trabajo: DILUTE ACID PRETREATMENT AND ENZYMATI SACCHARIFICATION OF WATER HYACINTH FOR BIOETHANOL PRODUCTION		
Título de participación congreso:		
Fecha: 01/ene/2012	País: México	
Palabra clave 1: DILUTE ACID	Palabra clave 2: ENZYMATI	Palabra clave 2: BIOETHANOL PRODUCTION

## Colaboradores

Nombre: FILETO-PÉREZ HÉCTOR		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: LÓPEZ-MIRANDA JAVIER		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: RUTIAGA-QUIÑONES J.G.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: PAEZ-LERMA JESÚS B.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:

## Reporte CVU Completo

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:

Nombre: RUTIAGA-QUIÑONES OLGA MIRIAM		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: 5th INTERNATIONAL CONGRESS FSFB 2012		
Título del trabajo: EFFECT OF NITROGEN SUPPLY, TEMPERATURE AND AGITATION IN THE FERMENTATIVE BEHAVIOR OF SACCHAROMYCES		
Título de participación congreso:		
Fecha: 01/ene/2012	País: México	
Palabra clave 1: EFFECT OF NITROGEN	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: CORDERO-SOTO I.N.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MARTELL-NEVARÉZ ANGÉLICA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: SOTO-CRUZ NICOLÁS OSCAR		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: RUTIAGA-QUIÑONES OLGA MIRIAM		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:

## Reporte CVU Completo

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXIII ENCUENTRO NACIONAL Y II CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ACADEMIA MEXICANA DE INVESTIGACIÓN Y		
Título del trabajo: COMPOSICIÓN QUIMICA BÁSICA DEL LIRIO ACUÁTICO		
Título de participación congreso:		
Fecha: 01/ene/2012	País: México	
Palabra clave 1: LIRIO ACUÁTICO	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: LARA-SERRANO JAVIER		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: FILETO-PÉREZ HECTOR ALONSO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: LÓPEZ-MIRANDA JAVIER		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: RUTIAGA-QUIÑONES OLGA MIRIAM		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: RUTIAGA-QUIÑONES JOSE GUADALUP		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:

## Reporte CVU Completo

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXIII ENCUENTRO NACIONAL Y II CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ACADEMIA MEXICANA DE INVESTIGACIÓN Y		
Título del trabajo: PRETRATAMIENTO CON ÁCIDO DILUIDO Y SACARIFICACIÓN ENZIMÁTICA DEL LIRIO ACUÁTICO		
Título de participación congreso:		
Fecha: 01/ene/2012	País: México	
Palabra clave 1: PRETRATAMIENTO CON	Palabra clave 2: SACARIFICACIÓN	Palabra clave 2: LIRIO ACUÁTICO

## Colaboradores

Nombre: FILETO-PÉREZ HÉCTOR ALONSO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: RUTIAGA-QUIÑONES JOSÉ GUADALUP		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: LÓPEZ-MIRANDA JAVIER		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: PAEZ-LERMA JESÚS BERNARDO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: FAVELA-TORRES ERNESTO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:

## Reporte CVU Completo

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:

Nombre: RUTIAGA-QUIÑONES OLGA MIRIAM		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ing. QUÍMICA		
Título del trabajo: BIOCONVERSION MICROBIANA DE (+)-VALENCIANO A (+)-NOOTKATOON EN UN BIORREACTOR DE PARTICIÓN.		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2013	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: DULCE MARIA PALMERLN CARRENO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: JOSE RAMON VERDE CALVO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: OLGA MIRIAM RUTIAGA QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: SERGIO HUERTA OCHOA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:

## Reporte CVU Completo

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: AMIDIQ		
Título del trabajo: EFECTO DE LA CONCENTRACIÓN DE NITRÓGENO EN LA FERMENTACIÓN ALCOHÓLICA DE JUGO DE AGAVE DURANGUENSIS		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2013	País: México	
Palabra clave 1: MEZCAL	Palabra clave 2: LEVADURAS	Palabra clave 2: AGAVE

## Colaboradores

Nombre: AMÉRICA SÁNCHEZ VÁZQUEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MARIA ANGELICA MARTELL NEVAREZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: JAVIER LOPEZ MIRANDA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: JESUS BERNARDO PAEZ LERMA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: OLGA MIRIAM RUTIAGA QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:

## Reporte CVU Completo

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXIV Encuentro Nacional y III Congreso Internacional de la AMIDIQ		
Título del trabajo: ANALISIS FISICOQUIMICO DE LAS VARIABLES DE INFLUENCIA DE UNA LAGUNA AIREADA EN UNA EMPRESA PAPELERA		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2013	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: LUIS ALBERTO ORDAZ DÍAZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXIV Encuentro Nacional y III Congreso Internacional de la AMIDIQ		
Título del trabajo: EFECTO DE LA CONCENTRACIÓN DE NITRÓGENO EN LA FERMENTACIÓN ALCOHÓLICA DE JUGO DE AGAVE DURANGUENSIS		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2013	País: México	
Palabra clave 1: FERMENTACIÓN	Palabra clave 2: AGAVE	Palabra clave 2: SACCHAROMYCES

## Colaboradores

Nombre: AMÉRICA SÁNCHEZ VÁZQUEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MARÍA ANGÉLICA MARTELL NEVÁREZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	



## Reporte CVU Completo

Nombre: JAVIER LÓPEZ MIRANDA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: JESÚS BERNARDO PÁEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: OLGA MIRIAM RUTIAGA QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: CIENCIA, BIOTECNOLOGÍA E INOCUIDAD DE LOS ALIMENTOS		
Título del trabajo: Isolation And Identification Of Fungal Strains Native From Agave durangensis Leaves And Assessment Of Their Cellulase		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2014	País: México	
Palabra clave 1: AGAVE DURANGENSIS	Palabra clave 2: CELULASAS	Palabra clave 2: CEPAS FUNGICAS

## Colaboradores

Nombre: CONTRERAS HERNÁNDEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: M. G		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Reporte CVU Completo

Nombre: MORENO JIMÉNEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: M. R.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: GONZÁLEZ-HERRERA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: S.M		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: LÓPEZ MIRANDA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre:		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: PRADO BARRAGÁN		
------------------------	--	--

## Reporte CVU Completo

Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: L. A		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ARÉCHIGA CARVAJAL		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: E. T		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: RUTIAGA QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: O. M		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso:	CIENCIA, BIOTECNOLOGÍA E INOCUIDAD DE LOS ALIMENTOS
Título del trabajo:	Sensory Attributes of an Apple Leather Incorporated with Prebiotics Mix.
Título de participación congreso:	Póster

## Reporte CVU Completo

Fecha: 01/ene/2014	País: México
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: GONZÁLEZ-HERRERA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: S.M.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: RUTIAGA-QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: O.M		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: OCHOA-MARTÍNEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: L.A		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	

## Reporte CVU Completo

¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:

Nombre: AGUILAR		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: C.N		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: CONTRERAS-ESQUIVEL		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: J.C		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: LÓPEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: M.G		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Reporte CVU Completo

Nombre: RODRÍGUEZ-HERRERA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: R		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: CIENCIA, BIOTECNOLOGÍA E INOCUIDAD DE LOS ALIMENTOS		
Título del trabajo: Determination of the fermentation conditions for the production of ethanol from whey		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2014	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: JÁCQUEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: L		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: RUTIAGA-QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Reporte CVU Completo

Nombre: O		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: SOTO-CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: N. O		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: PAÉZ-LERMA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: J.B.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: CIENCIA, BIOTECNOLOGÍA E INOCUIDAD DE LOS ALIMENTOS		
Título del trabajo: Influence of Pretreatment in Agave durangensis leaf as substratum to produce cellulase from native fungi		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2014	País: México	
Palabra clave 1: PRE-TRATAMIENTO	Palabra clave 2: AGAVE	Palabra clave 2: CELLULASAS

## Colaboradores

## Reporte CVU Completo

Nombre: CONTRERAS HERNÁNDEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: M. G		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: OCHOA-MARTINEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: LA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MORENO JIMÉNEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: M. R		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: LÓPEZ-MIRANDA. J.		
---------------------------	--	--



## Reporte CVU Completo

Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: PRADO BARRAGÁN		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: L. A		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: RUTIAGA QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: O. M.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: CIENCIA, BIOTECNOLOGÍA E INOCUIDAD DE LOS ALIMENTOS		
Título del trabajo: Effect of the Thermal Stress on the Trehalose Content of Yeasts Selected for the Formulation of a Dry Active Inoculant		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2014	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: VERDÍN
----------------

## Reporte CVU Completo

Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: J.A		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: PÁEZ-LERMA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: J.B		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: RUTIAGA-QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: O.M		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: GSCHAEDLER A.C		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	

## Reporte CVU Completo

Disciplina:	Subdisciplina:
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:

Nombre: SOTO-CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: N.O		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: AMIDIQ XXXV Encuentro nacional ¿La interdisciplinariedad de la ingeniería química¿		
Título del trabajo: MEJORAMIENTO DE LA BIOCONVERSIÓN DE (+)-VALENCENO A (+)-NOOTKATON CON <i>Yarrowia lipolytica</i>		
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 01/ene/2014	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: DULCE MARÍA PALMERÍN CARREÑO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: JOSÉ RAMÓN VERDE CALVO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: OLGA MIRIAM RUTIAGA QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	

## Reporte CVU Completo

Disciplina:	Subdisciplina:
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:

Nombre: SERGIO HUERTA OCHOA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: AMIDIQ XXXV Encuentro nacional ¿La interdisciplina		
Título del trabajo: CARACTERIZACION Y EVALUACIÓN DE LOS NIVELES DE EXPRESION DE LO GENES DE Kluyveromyces marxianus		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2014	País: México	
Palabra clave 1: GÉNES	Palabra clave 2: KLUYVEROMYCES	Palabra clave 2: 2-FENILETANOL

## Colaboradores

Nombre: CECILIA ISABEL ORTEGA DOMÍNGUE		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ELVA TERESA ARÉCHIGA CARVAJAL		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: JUAN ANTONIO ROJAS CONTRERAS		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: OLGA MIRIAM RUTIAGA QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	

## Reporte CVU Completo

Disciplina:	Subdisciplina:
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: CIENCIA, BIOTECNOLOGÍA E INOCUIDAD DE LOS ALIMENTOS		
Título del trabajo: Evaluation And Characterization Of Adsorbent Materials For Recovery Of 2-Phenylethanol		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2014	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: CORDERO-SOTO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: .N.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: SAUCEDO-RIVALCOBA V		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: OCHOA-MARTINEZ.L.A		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: GALLEGOS-INFANTE		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	

## Reporte CVU Completo

Disciplina:	Subdisciplina:
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:

Nombre: SOTO-CRUZ N.O		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: HUERTA-OCHOA S.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: RUTIAGA-QUIÑONES O.M		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: AMIDIQ XXXVI Encuentro Nacional ¿Retos de la ingeniería en la globalización¿		
Título del trabajo: EFECTO DEL ESTRÉS HIDRODINÁMICO Y LA CONCENTRACIÓN DE BIOMASA EN LA BIOCONVERSIÓN DE (+)-NOOTKATONE		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2015	País: México	
Palabra clave 1: BIOCONVERSIÓN	Palabra clave 2: NOOTKATONE	Palabra clave 2: YARROWIA LIPOLY

## Colaboradores

Nombre: DULCE MARÍA PALMERÍN CARREÑO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: JOSÉ RAMÓN VERDE CALVO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	

## Reporte CVU Completo

Disciplina:	Subdisciplina:
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:

Nombre: OLGA MIRIAM RUTIAGA QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: SERGIO HUERTA OCHOA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: AMIDIQ XXXVI Encuentro Nacional ¿Retos de la ingeniería en la globalización			
Título del trabajo: MODELOS DE EQUILIBRIO DEL PROCESO DE ADSORCION DE 2-FENILETANOL CON MATERIALES A BASE DE POLIURETANO			
Título de participación congreso: Póster			
Fecha: 01/ene/2015		País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:	

## Colaboradores

Nombre: ITZA NALLELY CORDERO SOTO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: OLGA MIRIAM RUTIAGA QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: ESTUDIOS DEL COEFICIENTE DE TRANSFERENCIA DE OXIGENO EN SISTEMA MULTIFACICO EN EL PROCESO DE LA	
Título del trabajo: ESTUDIOS DEL COEFICIENTE DE TRANSFERENCIA DE OXIGENO EN SISTEMA MULTIFACICO EN EL PROCESO DE LA	

## Reporte CVU Completo

Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2015	País: México	
Palabra clave 1: BIOCONVERSION	Palabra clave 2: 2-FENILETANOL	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: LETICIA GUADALUPE RÍOS NUÑEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: OLGA MIRIAM RUTIAGA QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: Latin Food 2016		
Título del trabajo: Chemical Characterization of Agave durangensis leaves		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2016	País: México	
Palabra clave 1: AGAVE	Palabra clave 2: CHARACTERIZATION	Palabra clave 2: DURANGUENSIS

## Colaboradores

Nombre: CONTRERAS-HERNÁNDEZ M. G. GONZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: Latin Food. 2016.		
Título del trabajo: . Inhibition of growth of a Kluyveromyces marxianus stain by a higher aromatic alcohol: 2-Phenylethanol		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2016	País: México	
Palabra clave 1: INHIBITION	Palabra clave 2: YEAST	Palabra clave 2: ALCOHOL



## Reporte CVU Completo

## Colaboradores

Nombre: CORDERO-SOTO I.N		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: RUTIAGA-QUIÑONES O.M.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: HUERTA-OC		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: V CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES		
Título del trabajo: ELABORACION DE MEMBRANAS BIODEGRADABLES A PARTIR DE COMPLEJOS POLIELECTROLITOS A BASE DE POLIMEROS		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha:	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XI CONGRESO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA Y BIOINGENIERIA		
Título del trabajo: ELABORACION DE MEMBRANAS BIODEGRADABLES A PARTIR DE COMPLEJOS POLIELECTROLITOS A BASE DE POLIMEROS		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha:	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: IX CONGRESO NACIONAL DE INGENIERIA BIOQUIMICA		
Título del trabajo: ELABORACION DE MEMBRANAS BIODEGRADABLES A PARTIR DE COMPLEJOS POLIELECTROLITOS A BASE DE POLIMEROS		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha:	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Reporte CVU Completo

## Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> II CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA BIOQUIMICA		
<b>Título del trabajo:</b> ELABORACION DE MEMBRANAS BIODEGRADABLES A PARTIR DE COMPLEJOS POLIELECTROLITOS A BASE DE POLIMEROS		
<b>Título de participación congreso:</b> Póster		
<b>Fecha:</b>	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b>	<b>Palabra clave 2:</b>	<b>Palabra clave 2:</b>

## Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> XXXIII CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGIA		
<b>Título del trabajo:</b> ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES DE MEMBRANAS PLASTICAS BIODEGRADABLES Y SU POSIBLE APLICACION COO		
<b>Título de participación congreso:</b> Póster		
<b>Fecha:</b>	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b>	<b>Palabra clave 2:</b>	<b>Palabra clave 2:</b>

## Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> XXXIII CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGIA		
<b>Título del trabajo:</b> ELABORACION DE MEMBRANAS BIODEGRADABLES A BASE DE POLIMEROS NATURALES.		
<b>Título de participación congreso:</b> Póster		
<b>Fecha:</b>	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b>	<b>Palabra clave 2:</b>	<b>Palabra clave 2:</b>

## Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> XXXVII CONGRESO MEXICANO DE QUIMICA		
<b>Título del trabajo:</b> ELABORACION DE MEMBRANAS BIODEGRADABLES A PARTIR DE COMPLEJOS POLIELECTROLITOS A BASE DE POLIMEROS		
<b>Título de participación congreso:</b> Ponencia		
<b>Fecha:</b>	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b>	<b>Palabra clave 2:</b>	<b>Palabra clave 2:</b>

## Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> V CONGRESO DE CIENCIA DE LOS ALIMENTOS		
<b>Título del trabajo:</b> EVALUACION DE LAS PROPIEDADES FISICOMECHANICAS Y DE BARRERA DE BIOPELICULAS		
<b>Título de participación congreso:</b> Póster		
<b>Fecha:</b>	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b>	<b>Palabra clave 2:</b>	<b>Palabra clave 2:</b>

## Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> V SIMPOSIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA		
<b>Título del trabajo:</b> CARACTERIZACION QUIMICA DE DIFERENTES POLISACARIDOS PARA LA FORMACION DE COMPLEJOS POLIELECTROLITOS		
<b>Título de participación congreso:</b> Póster		
<b>Fecha:</b>	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b>	<b>Palabra clave 2:</b>	<b>Palabra clave 2:</b>

## Participación en congresos

## Reporte CVU Completo

Nombre del congreso: VI SIMPOSIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA LA INVESTIGACION Y SU IMPACTO EN LA COMUNIDAD		
Título del trabajo: ELABORACION DE MEMBRANAS BIODEGRADABLES A PARTIR DE OCMPLEJOS POLIELECTOLITOS A BASE DE POLIMEROS		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha:	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XL Congreso Mexicano de Química.		
Título del trabajo: Caracterización de películas elaboradas de fuentes renovables		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha:	País: México	
Palabra clave 1: PELICULAS	Palabra clave 2: POLISACARIDOS	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: ELIZABETH ALEMÁN HUERTA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: RUBY SALAZAR A		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: O. MIRIAM RUTIAGA Q		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ERICK DE LUNA S.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ARÉVALO N. KATIUSHKA		
------------------------------	--	--

## Reporte CVU Completo

Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso:	3rd International Congress Food Science and Food Biotechnology in Developing Countries		
Título del trabajo:	IDENTIFICATION OF YEAST IN THE NATURAL FERMENTATION OF MEZCAL DURANGUENSE AND ITS RELATIONS WITH THE		
Título de participación congreso:	Ponencia		
Fecha:	País:	México	
Palabra clave 1:	IDENTIFICATION	Palabra clave 2:	YEAST
		Palabra clave 2:	

## Colaboradores

Nombre: MARTELL-NEVÁREZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: M.A		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: SOLÍS-SOTO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: A		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: SOTO-CRUZ		
-------------------	--	--

## Reporte CVU Completo

Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: N.O		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: RODRÍGUEZ-HERRERA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: R		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: RUTIAGA-QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: O.M.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso:	XXXV Encuentro Nacional de AMIDIQ
Título del trabajo:	MEJORAMIENTO DE LA BIOCONVERSION DE (-)-VALENCENO A (+)- NOOTKATONE CON YARRIWIWA LIPOLYTICA
Título de participación congreso:	Ponencia

## Reporte CVU Completo

Fecha:	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: DUCE MARIA PALMERIN		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: ESTUDIOS DE ABOCADO PARA LA PRODUCCION DE TIPOS NOVEDOSOS DE MEZCAL	
Tipo de proyecto: Investigación	
Inicio: 01/feb/2005	Fin: 16/dic/2005
Institución:	

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

## Colaboradores

Nombre: ARMANDO HERNANDEZ LOPEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: OLGA MIRIAM RUTIAGA QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: JAVIER LOPEZ MIRANDA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	

## Reporte CVU Completo

Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:
-------------------------	----------------------

Nombre: AQUILES SOLIS SOTO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: NICOLAS OSCAR SOTO CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Proyectos de investigación	
Nombre del proyecto:	DESARROLLO DE UN FORMULADO A BASE DE BACILLUS THURINGIENSIS.
Tipo de proyecto:	Investigación
Inicio:	16/ene/2006
Fin:	14/dic/2007
Institución:	

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Colaboradores	
---------------	--

Nombre: LUZ CRISTINA GUTIERREZ JIMENEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: AQUILES SOLIS SOTO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: OLGA MIRIAM RUTIAGA QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:

## Reporte CVU Completo

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:

Nombre: OSCAR NICOLAS SOTO CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: JAVIER LOPEZ MIRANDA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: LICOR DE MEZCAL, PROCESO Y EVALUACIÓN SENSORIAL	
Tipo de proyecto: Investigación	
Inicio: 05/ene/2007	Fin: 31/dic/2007
Institución:	

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

## Colaboradores

Nombre: LUZ CRISTINA GUTIERREZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ERNESTO DE LA CONCHA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	



## Reporte CVU Completo

Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:
-------------------------	----------------------

Nombre: OLGA MIRIAM RUTIAGA QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: NICOLAS OSCAR SOTO CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: JAVIER LOPEZ MIRANDA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: SILVIA MARINA GONZALEZ HERRERA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: DESARROLLO DE UN INOCULANTE PARA LA PRODUCCIÓN DE MEZCAL A PARTIR DEL ESTUDIO DE LA MICROFLORA NATIVA Y SU	
Tipo de proyecto: Investigación	
Inicio: 08/ene/2008	Fin: 31/jul/2009
Institución:	

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

## Colaboradores

Nombre: GUADALUPE DE LOS RIOS DERAS		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:

## Reporte CVU Completo

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:

Nombre: JESUS BERNARDO PAEZ LERMA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: NICOLAS OSCAR SOTO CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: OLGA MIRIAM RUTIAGA QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: JAVIER LOPEZ MIRANDA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: CARACTERIZACIÓN QUÍMICA DEL MEZCAL PRODUCIDO EN EL ESTADO DE DURANGO, MEDIANTE MICROEXTRACCIÓN EN FASE SÓLIDA	
Tipo de proyecto: Investigación	
Inicio: 11/ago/2008	Fin: 24/ago/2009
Institución:	

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

## Reporte CVU Completo

## Colaboradores

Nombre: DIANA KRISTEL TRASVIÑA MUÑOZ

Sexo: Nivel de escolaridad: Nacionalidad:

Área: Campo:

Disciplina: Subdisciplina:

¿Pertenece al S. N. I.?: Producto generado:

Tiempo de colaboración: Tipo de colaborador:

Nombre: OLGA MIRIAM RUTIAGA QUIÑONES

Sexo: Nivel de escolaridad: Nacionalidad:

Área: Campo:

Disciplina: Subdisciplina:

¿Pertenece al S. N. I.?: Producto generado:

Tiempo de colaboración: Tipo de colaborador:

Nombre: DR. NICOLAS OSCAR SOTO CRUZ

Sexo: Nivel de escolaridad: Nacionalidad:

Área: Campo:

Disciplina: Subdisciplina:

¿Pertenece al S. N. I.?: Producto generado:

Tiempo de colaboración: Tipo de colaborador:

Nombre: DR. JAVIER LOPEZ MIRANDA

Sexo: Nivel de escolaridad: Nacionalidad:

Área: Campo:

Disciplina: Subdisciplina:

¿Pertenece al S. N. I.?: Producto generado:

Tiempo de colaboración: Tipo de colaborador:

## Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: ESTUDIO DE LA FISIOLÓGÍA DE LEVADURAS NATIVAS NO-SACCHAROMYCES Y SU IMPACTO EN LA GENERACIÓN DE COMPUESTOS

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/feb/2009 Fin: 30/ene/2011

Institución:

## Áreas de conocimiento

Área: Campo:

Disciplina: Subdisciplina:

## Colaboradores

Nombre: MARTELL NEVÁREZ MARÍA ANGÉLICA

Sexo: Nivel de escolaridad: Nacionalidad:

## Reporte CVU Completo

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:

Nombre: CORDOVA GURROLA ERICA ESTHELA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: RUTIAGA QUIÑONES OLGA MIRIAM		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: SOTO CRUZ NICOLÁS OSCAR		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: LÓPEZ MIRANDA JAVIER		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MARIA ANGELICA MARTELL NEVAREZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: PRODUCCIÓN BIOTECNOLÓGICA DE AROMAS A PARTIR DE CEPAS NATIVAS	
Tipo de proyecto: Investigación	
Inicio: 01/sep/2010	Fin: 01/sep/2011
Institución:	

## Reporte CVU Completo

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

## Colaboradores

Nombre: MÓNICA SERRANO HERNÁNDEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: GERARDO RAFAEL HERNÁNDEZ CARBAJAL		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: RUTIAGA QUIÑONES OLGA MIRIAM		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: SOTO CRUZ NICOLÁS OSCAR		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: LÓPEZ MIRANDA JAVIER		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: PÁEZ LERMA JESUS BERNARDO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	

## Reporte CVU Completo

Disciplina:	Subdisciplina:
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:

## Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: CARACTERIZACIÓN DE LOS GENES DE LA LEVADURA K. MARXIANUS RELACIONADOS CON LA PRODUCCIÓN DE 2 FENILETANOL	
Tipo de proyecto: Investigación	
Inicio: 15/abr/2013	Fin: 13/feb/2015
Institución:	

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

## Colaboradores

Nombre: CECILIA ORTEGA DOMINGUEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: OLGA MIRIAM RUTIAGA QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: DR. NICOLAS OSCAR SOTO CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: DR. JAVIER LOPEZ MIRANDA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Reporte CVU Completo

Nombre: DRA. ELVA TERESA ARECHIGA CARBAJAL		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: POTENCIAL DE PRODUCCIÓN DE ENZIMAS CELULOLÍTICAS A PARTIR DE PENCA DE AGAVE CON HONGOS NATIVOS	
Tipo de proyecto: Investigación	
Inicio: 21/abr/2014	Fin: 25/sep/2015
Institución:	

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

## Colaboradores

Nombre: MARIA GORETY CONTRERAS HERNANDEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: OLGA MIRIAM RUTIAGA QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: NICOLAS OSCAR SOTO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: JAVIER LOPEZ MIRANDA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	

## Reporte CVU Completo

Disciplina:	Subdisciplina:
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:

## Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE BIOMATERIALES PARA LA RECUPERACIÓN IN SITU DEL 2-FENILETANOL ( AROMA A ROSAS)	
Tipo de proyecto: Investigación	
Inicio: 06/abr/2015	Fin: 26/jun/2017
Institución:	

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

## Colaboradores

Nombre: ITZA NALLELY CORDERO SOTO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: DRA. OLGA MIRIAM RUTIAGA QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: LUZ ARACELI OCHOA MARTINEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: DRA. VERONICA SAUCEDO RIVALCOBA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	



## Reporte CVU Completo

Nombre: M.C. SILVIA MARINA GONZALEZ HERRERA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: Jocoque un producto lácteo fermentado tradicional y sus características microbiológicas, fisicoquímicas y sensoriales	
Tipo de proyecto: Investigación	
Inicio: 01/mar/2017	Fin:
Institución:	

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

## Colaboradores

Nombre: ZULLY CAROLINA REYES VAZQUEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MIRIAM LIZETH VILLARREAL CARRERA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: DRA. SILVIA MARINA GONZÁLEZ HERRERA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: DRA. LUZ ARACELI OCHOA MARTÍNEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	

## Reporte CVU Completo

Disciplina:	Subdisciplina:
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:

Nombre: MAESTRA BLANCA ESTELA GARCÍA CABALLERO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: DR. RAÚL RODRIGUEZ HERRERA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: DRA. CAROLINA FLORES GALLEGOS		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: DR. MANUEL PENSABEL		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: DRA. YOLOCUATLI SALAZAR		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: M.C. REFUGIO MUÑOZ RÍOS		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	

## Reporte CVU Completo

Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:
-------------------------	----------------------

Nombre: M.C. ALMA CITLALI VÁSQUEZ MORENO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Grupos de investigación	
Nombre del grupo:	CUERPO ACADÉMICO PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS PARTICIPACIÓN 2006-2014.
Fecha de creación:	03/abr/2006
Fecha de ingreso:	03/abr/2006

Responsable / líder de la red	
Nombre:	nicolas oscar soto cruz
Institución adscripción del responsable del grupo:	Tecnológico Nacional de México (DGEST)
Total de investigadores:	5

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

Colaboradores	
---------------	--

Nombre: Nicolas Oscar Soto Cruz		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: JAVIER LOPEZ MIRANDA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: JESUS B PAEZ LERMA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	

## Reporte CVU Completo

Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:
-------------------------	----------------------

Nombre: OLGA MIRIAM RUTIAGA QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: NICOLAS OSCAR SOTO CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Grupos de investigación	
Nombre del grupo:	CUERPO ACADEMICO DE PROCESOS TRADICIONALES Y EMERGENTES EN ALIMENTOS CONSOLIDADO. INCORPORACIÓN AL CUERPO
Fecha de creación:	13/may/2008
Fecha de ingreso:	09/jun/2014

Responsable / líder de la red	
Nombre:	Luz Araceli Ochoa Martínez
Institución adscripción del responsable del grupo:	Tecnológico Nacional de México (DGEST)
Total de investigadores:	3

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

Colaboradores	
---------------	--

Nombre: Luz Araceli Ochoa Martínez		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: LUZ ARACELI OCHOA MARTINEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	

## Reporte CVU Completo

Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:
-------------------------	----------------------

Nombre: SILVIA MARINA GONZÁLEZ HERRERA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: OLGA MIRIAM RUTIAGA QUIÑONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Distinciones CONACYT	
Nombre de la distinción:	Beca Conacyt
Año:	1998

Distinciones CONACYT	
Nombre de la distinción:	Candidato
Año:	2005

Distinciones CONACYT	
Nombre de la distinción:	SNI 1
Año:	2009

Distinciones CONACYT	
Nombre de la distinción:	SNI 1
Año:	2012

Distinciones CONACYT	
Nombre de la distinción:	SNI 1
Año:	2017

Distinciones no CONACYT	
Nombre de la distinción:	"Summa Cum Laude" Tesis Doctoral
Institución que otorgó premio o distinción:	
Año:	2002
País:	México

Distinciones no CONACYT	
Nombre de la distinción:	PRIMER LUGAR EN EN MEJOR TRABAJO DE INVESTIGACION EN EL V CONGRESO DE CIENCIA DE LOS ALIMENTOS
Institución que otorgó premio o distinción:	

## Reporte CVU Completo

Año: 2003	País: México
-----------	--------------

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Profesor con Perfil Deseable	
Institución que otorgó premio o distinción:	
Año: 2007	País: México

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Comisionado de Evaluación del Fondo Mixto de Fomento a la Investigación Científica CONACYT- Gobierno	
Institución que otorgó premio o distinción:	
Año: 2011	País: México

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Tesorera de la Asociación Mexicana de Ciencia de los Alimentos AMECA A.C.	
Institución que otorgó premio o distinción:	
Año: 2013	País: México

## 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:	