

Reporte CVU Completo

Datos generales		
CURP: SOCN671209HHGTRC07	Fecha de nacimiento: 09/dic/1967	RFC: SOCN671209RWA
Nombre: NICOLAS OSCAR	Primer apellido: SOTO	Segundo apellido: CRUZ
Sexo: Masculino	Estado conyugal: Casado(a)	País de nacimiento: México
Entidad federativa: HIDALGO		CVU: 20756
Contacto principal: nsoto@itdurango.edu.mx		Nacionalidad: Mexicana

Medios de contacto			
Medio de contacto	Categoría de contacto	Correo / Teléfono	Principal
Correo electrónico	Oficial	nsoto@itdurango.edu.mx	SI
Correo electrónico	Personal	nosc1967@gmail.com	NO

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

Vialidad de domicilio
Nombre de vialidad: Acueducto Virreyes

Identificación del inmueble			
Número exterior:	Parte numérica: 122	Parte alfanumérica:	Número exterior anterior:
Número interior:	Parte numérica: 0	Parte alfanumérica:	

Entre que calles
Nombre de vialidad: AVENIDA Cima y CALLE Acueducto Diamante

Calle posterior
Nombre:
Descripción de la ubicación:

Grados académicos	
Título: ESPECIALIZACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA	
Nivel de escolaridad: Especialidad	Estatus: Grado obtenido
	Opciones de titulación: Tesis
Título de tesis: Diseño, construcción y puesta en marcha de un sistema prototipo para la fructificación de setas comestibles (Pleurotus ostreatus) a nivel planta	

Reporte CVU Completo

Fecha de obtención:	21/nov/1995
Institución de obtención de grado:	Universidad Autónoma Metropolitana (UAM)
País de obtención de grado:	México

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

Grados académicos			
Título:	INGENIERÍA BIOQUÍMICA INDUSTRIAL		
Nivel de escolaridad:	Licenciatura	Estatus:	Grado obtenido
Cédula profesional:	1858846	Opciones de titulación:	Ampliación y profundización de conocimientos
Fecha de obtención:	21/jul/1996		
Institución de obtención de grado:	Universidad Autónoma Metropolitana (UAM)		
País de obtención de grado:	México		

Áreas de conocimiento			
Área:	Ingeniería y tecnología	Campo:	Ciencias tecnológicas
Disciplina:	Tecnología bioquímica	Subdisciplina:	Ingeniería bioquímica

Grados académicos			
Título:	MAESTRÍA EN INGENIERÍA QUÍMICA		
Nivel de escolaridad:	Maestría	Estatus:	Grado obtenido
Cédula profesional:	3633082	Opciones de titulación:	Tesis
Título de tesis:	Estudio del efecto probiótico mediante el modelado matemático del cultivo de Megasphaera elsdenii		
Fecha de obtención:	05/nov/1997		
Institución de obtención de grado:	Universidad Autónoma Metropolitana (UAM)		
País de obtención de grado:	México		

Áreas de conocimiento			
Área:	Ingeniería y tecnología	Campo:	Ingeniería
Disciplina:	Ingeniería química	Subdisciplina:	Bioingeniería

Grados académicos			
Título:	DOCTORADO EN BIOTECNOLOGÍA		
Nivel de escolaridad:	Doctorado	Estatus:	Grado obtenido
Cédula profesional:	4078324	Opciones de titulación:	Tesis
Título de tesis:	Contribución al estudio de la fisiología y el metabolismo de la bacteria ruminal Megasphaera elsdenii. Uso de modelos no estructurados y análisis		
Fecha de obtención:	03/jun/2002		
Institución de obtención de grado:	Universidad Autónoma Metropolitana (UAM)		
País de obtención de grado:	México		

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

Reporte CVU Completo

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

Experiencia laboral	
Catedrático CONACYT	Otro
Institución: Universidad Autónoma Metropolitana (UAM)	

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

Nombre del puesto / Nombramiento: ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN			
Logros: Estudio de mercado de la disponibilidad de pasta de copra en México Diseño de un fermentador de charolas Aislamiento de cepas de hongos filamentosos a partir de pasta de copra			
Inicio:	08/mar/1993	Fin:	07/may/1993

Experiencia laboral	
Catedrático CONACYT	Otro
Institución: Universidad Autónoma Metropolitana (UAM)	

Áreas de conocimiento			
Área:	Ingeniería y tecnología	Campo:	Ciencias tecnológicas
Disciplina:	Tecnología bioquímica	Subdisciplina:	Ingeniería bioquímica

Nombre del puesto / Nombramiento: AYUDANTE DE LICENCIATURA TIEMPO PARCIAL			
Logros: Impartición de cursos prácticos a nivel licenciatura (6) Una participación en evento nacional			
Inicio:	10/jun/1994	Fin:	09/jun/1996

Experiencia laboral	
Catedrático CONACYT	Otro
Institución: Universidad Autónoma Metropolitana (UAM)	

Áreas de conocimiento			
Área:	Ingeniería y tecnología	Campo:	Ciencias tecnológicas

Reporte CVU Completo

Disciplina: Tecnología bioquímica	Subdisciplina: Ingeniería bioquímica
-----------------------------------	--------------------------------------

Nombre del puesto / Nombramiento: PROFESOR TITULAR TIEMPO PARCIAL	
Logros: Trece cursos de licenciatura y 2 de maestría impartidos. Un capítulo de libro, 1 artículo en revista nacional y 1 en revista internacional publicados. Tres presentaciones en eventos nacionales y 4 en eventos internacionales presentados.	
Inicio: 10/jun/1996	Fin: 19/ene/2001

Experiencia laboral	
Catedrático CONACYT	Otro
Institución: Universidad Autónoma Metropolitana (UAM)	

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ciencias tecnológicas
Disciplina: Tecnología bioquímica	Subdisciplina: Ingeniería bioquímica

Nombre del puesto / Nombramiento: PROFESOR ASOCIADO D DE TIEMPO COMPLETO	
Logros: Cinco cursos de licenciatura y 2 de maestría impartidos. Colaboración en la dirección de 2 servicios sociales. Un artículo en revista nacional y 3 artículos en revistas internacionales indexadas. Tres presentaciones en eventos internacionales	
Inicio: 20/ene/2001	Fin: 23/ago/2002

Experiencia laboral	
Catedrático CONACYT	Otros Investigadores
Institución: Tecnológico Nacional de México (DGEST)	

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ciencias tecnológicas
Disciplina: Tecnología bioquímica	Subdisciplina: Ingeniería bioquímica

Nombre del puesto / Nombramiento: PROFESOR INVESTIGADOR C	
Logros: Dirección de 3 tesis de doctorado concluidas (los 2 primeros doctores ya son miembros del SNI) y 20 de maestría. Autor/coautor de 26 artículos en revistas indexada, con aproximadamente 60 citas independientes. Proyectos de investigación financiados: 5 concluidos y 2 en proceso	
Inicio: 01/oct/2002	

Reporte CVU Completo

Estancia Investigación			
Nombre de estancia:	Detección de actividades enzimática de Glucosa-6-P deshidrogenasa de la bacteria ruminal Megaspheera elsdenii		
Tipo de estancia:	Académica		
Institución:	Institut de Recherche Pour le Développement - IRD		
Fecha Inicio:	08/ene/2000	Fecha Fin:	08/mar/2000

Áreas de conocimiento			
Área:	Biología y química	Campo:	Ciencias de la vida
Disciplina:	Microbiología	Subdisciplina:	Metabolismo bacteriano

Estancia Investigación			
Nombre de estancia:	DETERMINACIÓN DE LA COMPOSICIÓN QUÍMICA DE LOS COMPUESTOS MINORITARIOS PRESENTES EN EL MESCAL DE DURANGO		
Tipo de estancia:	Académica		
Institución:	Tecnológico Nacional de México (DGEST)		
Fecha Inicio:	15/ene/2007	Fecha Fin:	16/feb/2007

Áreas de conocimiento			
Área:	Ingeniería y tecnología	Campo:	Ciencias tecnológicas
Disciplina:	Ingeniería y tecnología químicas	Subdisciplina:	Química orgánica. Análisis instrumental

Publicación de artículos			
ISSN impreso:	ISSN electrónico:		
Nombre:	Avances en Ingeniería Química		
País:			
Título del artículo:	ANÁLISIS DEL CRECIMIENTO MICELIAL DE PLEUROTUS OSTREATUS, EN MEZCLAS DE TRES COMPONENTES MEDIANTE SUPERFICIE DE		
Número de la revista:	Volúmen de la revista: 6		
Año de publicación:	1996		
Páginas de:	109	a:	114
Palabra clave 1:	CRECIMIENTO MICELIAL	Palabra clave 2:	METODOLOGÍA DE SUPERFICIE
		Palabra clave 3:	MEZCLAS

Áreas de conocimiento			
Área:		Campo:	
Disciplina:		Subdisciplina:	

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

Reporte CVU Completo

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
FAVELA-TORRES, E.	MANUAL	Autor
Pablos-Hach, G	MANUAL	Autor
G.* GUTIÉRREZ-ROJAS	MANUAL	Autor
Soto-Cruz, O	MANUAL	Autor
SAUCEDO CASTAÑEDA	MANUAL	Autor
M.	MANUAL	Autor

Publicación de artículos			
ISSN impreso: 13595113	ISSN electrónico: 13595113		
Nombre: Process Biochemistry			
País: Netherlands			
Título del artículo: Effect of substrate composition on the mycelial growth of Pleurotus ostreatus. An analysis by mixture and response surface methodologies			
Número de la revista: 1-2	Volúmen de la revista: 35		
Año de publicación: 1999			
Páginas de: 127	a: 133		
Palabra clave 1: PLEUROTUS OSTREATUS	Palabra clave 2: SOLID SUBSTRATE	Palabra clave 3: MYCELIAL GROWTH	

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Ernesto Favela-Torres	SCOPUS	Autor
Oscar Soto-Cruz	SCOPUS	Autor
Gerardo Saucedo-Castañeda	SCOPUS	Autor
José Luis Pablos-Hach	SCOPUS	Autor
Mariano Gutiérrez-Rojas	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos			
ISSN impreso:	ISSN electrónico:		
Nombre: BioTecnología			
País:			
Título del artículo: EL USO DE ADITIVOS EN LA ALIMENTACIÓN DE RUMIANTES: IMPORTANCIA DE LOS BIOENSAYOS CON MICROORGANISMOS DEL RUMEN			
Número de la revista:	Volúmen de la revista: 6		
Año de publicación: 2001			
Páginas de: 54	a: 62		
Palabra clave 1: RUMIANTES	Palabra clave 2: BIOENSAYOS	Palabra clave 3: ADITIVOS DE LA ALIMENTACIÓN	

Reporte CVU Completo

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Soto-Cruz, O.	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 16784324	ISSN electrónico: 16784324	
Nombre: Brazilian Archives of Biology and Technology		
País: Brazil		
Título del artículo: STIMULATION OF THE MEGASPHAERA ELSDENII'S BUTYRATE PRODUCTION IN CONTINUOUS CULTURE BY A YEAST ADDITIVE		
Número de la revista: 2	Volúmen de la revista: 44	
Año de publicación: 2001		
Páginas de: 179	a: 184	
Palabra clave 1: MEGASPHAERA ELSDENII	Palabra clave 2: BUTYRATE	Palabra clave 3: YEAST ADDITIVE

Áreas de conocimiento

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
SOTO-CRUZ, O	MANUAL	Autor
CHAVEZ-RIVERA, R.	MANUAL	Autor
SAUCEDO-CASTAÑEDA, G.	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 13858947	ISSN electrónico: 13858947	
Nombre: Chemical Engineering Journal		
País: United Kingdom		
Título del artículo: A model system for cocomposting hydrocarbon contaminated soil by using water activity and porosity as response variables		
Número de la revista: 1-3	Volúmen de la revista: 81	
Año de publicación: 2001		
Páginas de: 197	a: 202	
Palabra clave 1: COCOMPOSTING	Palabra clave 2: SOIL	Palabra clave 3: RESPONSE SURFACE

Áreas de conocimiento

Reporte CVU Completo

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería química	Subdisciplina: Contaminación ambiental

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Luciano Aguilera-Vázquez	SCOPUS	Autor
N. Oscar Soto-Cruz	SCOPUS	Autor
Gerardo Saucedo-Castañeda	SCOPUS	Autor
Mariano Gutiérrez-Rojas	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: BIOTECHNOLOGY PROGRESS		
País:		
Título del artículo: MODELING OF GROWTH, LACTATE CONSUMPTION AND VOLATILE FATTY ACID PRODUCTION BY MEGASPHAERA ELSDENII CULTIVATED IN		
Número de la revista:	Volúmen de la revista: 18	
Año de publicación: 2002		
Páginas de: 193	a: 200	
Palabra clave 1: MATHEMATICAL	Palabra clave 2: MEGASPHAERA ELSDENII	Palabra clave 3: RUMEN

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
E. SAUCEDO CASTAÑEDA	MANUAL	Autor
SOTO CRUZ, N. O	MANUAL	Autor
FAVELA-TORRES	MANUAL	Autor
G.	MANUAL	Autor

Publicación de artículos	
ISSN impreso:	ISSN electrónico:
Nombre: REVISTA MEXICANA DE INGENIERÍA QUÍMICA	
País:	
Título del artículo: BALANCES EN PROCESOS DE FERMENTACIÓN: ANÁLISIS DE CONSISTENCIA Y DE FLUJOS METABÓLICOS	
Número de la revista:	Volúmen de la revista: 4
Año de publicación: 2005	
Páginas de: 59	a: 74

Reporte CVU Completo

Palabra clave 1: BALANCES ELEMENTALES	Palabra clave 2: METABOLISMO	Palabra clave 3: MODELO ESTEQUIOMÉTRICO
---------------------------------------	------------------------------	---

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
PÁEZ-LERMA	MANUAL	Autor
SOTO-CRUZ, O.	MANUAL	Autor
J.	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: INTERCIENCIA	País:	
Título del artículo: EFFECT OF SOLID SUBSTRATE FERMENTATION ON THE NUTRITIONAL QUALITY OF AGRO-INDUSTRIAL RESIDUES		
Número de la revista:	Volúmen de la revista: 32	
Año de publicación: 2007	Páginas de: 339	
	a: 343	
Palabra clave 1: IN VITRO GAS	Palabra clave 2: PHANAEROCHAETE	Palabra clave 3: TRICHODERMA HARZIANUM

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
J.	MANUAL	Autor
LÓPEZ-MIRANDA	MANUAL	Autor
CERRILLO-SOTO	MANUAL	Autor
SOTO-CRUZ N. O.*	MANUAL	Autor
FAVELA-TORRES, E.	MANUAL	Autor
JUÁREZ-REYES, S	MANUAL	Autor
M. A	MANUAL	Autor
ORTIZ-TOVAR, M.G	MANUAL	Autor

Publicación de artículos	
ISSN impreso:	ISSN electrónico:

Reporte CVU Completo

Nombre: Journal of Environmental Management		
País:		
Título del artículo: DEVELOPMENT OF A BIOREMEDIATION PROCESS BY BIOSTIMULATION OF NATIVE MICROBIAL CONSORTIUM THROUGH HEAP LEACHING		
Número de la revista:	Volúmen de la revista: 88	
Año de publicación: 2008		
Páginas de: 115	a: 119	
Palabra clave 1: DIESEL	Palabra clave 2: BIODEGRADATION	Palabra clave 3: BIOSTIMULATION

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
HÁUAD-MARROQUÍN L.A	MANUAL	Autor
PÉREZ-ANDRADE H	MANUAL	Autor
DELGADO E	MANUAL	Autor
SALINAS-MARTÍNEZ A	MANUAL	Autor
MEDRANO ROLDÁN H.	MANUAL	Autor
DE LOS SANTOS-CÓRDOVA M	MANUAL	Autor
SOTO-CRUZ O	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: Revista Internacional de Contaminación Ambiental		
País:		
Título del artículo: OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE OBTENCIÓN ENZIMÁTICA DE AZÚCARES FERMENTABLES A PARTIR DE ASERRÍN DE PINO		
Número de la revista:	Volúmen de la revista: 25	
Año de publicación: 2009		
Páginas de: 95	a: 102	
Palabra clave 1: RFLP	Palabra clave 2: YEAST	Palabra clave 3: MEZCAL

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Reporte CVU Completo

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
NICOLÁS SOTO CRUZ	MANUAL	Autor
HIRAM MEDRANO ROLDÁN	MANUAL	Autor
KATIUSKA ARÉVALO NIÑO	MANUAL	Autor
OLGA RUTIAGA QUIÑONES	MANUAL	Autor
JAVIER LÓPEZ MIRANDA*	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: AGROFAZ		
País:		
Título del artículo: MICROORGANISMOS PREDOMINANTES A LO LARGO DE LA FERMENTACIÓN ALCOHÓLICA DE AGAVE DURANGUENSIS (ACEPTADO)		
Número de la revista:	Volúmen de la revista: 9	
Año de publicación: 2009		
Páginas de: 0	a: 0	
Palabra clave 1: AGAVE DURANGUENSIS,	Palabra clave 2: LEVADURAS NATIVAS	Palabra clave 3: PRUEBAS BIOQUÍMICAS

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
OLGA MIRIAM RUTIAGA QUIÑONES	MANUAL	Autor
JESÚS BERNARDO PÁEZ LERMA	MANUAL	Autor
NICOLÁS ÓSCAR SOTO CRUZ	MANUAL	Autor
CRISTÓBAL AGUILAR GONZÁLEZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: Food Control		
País:		
Título del artículo: EFFECT OF INCUBATION TEMPERATURE AND MUST PROCESSING ON PROCESS PRODUCTIVITY AND PRODUCT QUALITY IN MESCAL		
Número de la revista:	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: YEAST

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:

Reporte CVU Completo

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

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
SOTO CRUZ	MANUAL	Autor
MONTOYA-AYÓN, L	MANUAL	Autor
O.*	MANUAL	Autor
LÓPEZ-MIRANDA, J	MANUAL	Autor
Rutiaga-Quiñones, M	MANUAL	Autor
Soto-García, E	MANUAL	Autor

Publicación de artículos			
ISSN impreso:		ISSN electrónico:	
Nombre: Revista Mexicana de Ingeniería Química			
País:			
Título del artículo: OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE HIDRÓLISIS ENZIMÁTICA DE UNA MEZCLA DE PAJAS DE FRIJOL DE CUATRO VARIEDADES (PINTO VILLA,			
Número de la revista:		Volúmen de la revista: 10	
Año de publicación: 2011			
Páginas de: 17		a: 28	
Palabra clave 1: HIDRÓLISIS ENZIMÁTICA	Palabra clave 2: PRETRATAMIENTO	Palabra clave 3: CELULOSA	

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Soto-Cruz, N. O	MANUAL	Autor
LÓPEZ-MIRANDA, J.	MANUAL	Autor
RUTIAGA-QUIÑONES, O. M	MANUAL	Autor
J. G.	MANUAL	Autor
MEDRANO-ROLDÁN, H	MANUAL	Autor
RUTIAGA-QUIÑONES	MANUAL	Autor
González-Rentería, S. M	MANUAL	Autor

Publicación de artículos	
ISSN impreso:	ISSN electrónico:
Nombre: African Journal of Microbiology Research	
País:	

Reporte CVU Completo

Título del artículo: EFFECT OF FERMENTATION TEMPERATURE ON CHEMICAL COMPOSITION OF MEZCALS PRODUCED WITH JUICE OF AGAVE DURANGUENSIS		
Número de la revista:	Volúmen de la revista: 4	
Año de publicación: 2011		
Páginas de: 3669	a: 3676	
Palabra clave 1: NON-SACCHAROMYCES	Palabra clave 2: VOLATILE COMPOUNDS	Palabra clave 3: SPME-GC/MS

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Córdova-Gurrola, E	MANUAL	Autor
Martell-Nevárez, M.A	MANUAL	Autor
RUTIAGA-QUIÑONES	MANUAL	Autor
SOTO-CRUZ, N.O	MANUAL	Autor
O.M.	MANUAL	Autor
E. LÓPEZ-PÉREZ	MANUAL	Autor
FAVELA-TORRES	MANUAL	Autor
M.G	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: African Journal of Microbiology Research		
País:		
Título del artículo: SACCHAROMYCES CEREVISIAE STRAINS WITH ROBUST RESPONSES TO FERMENTATION STRESSES ISOLATED FROM THE ALCOHOLIC		
Número de la revista:	Volúmen de la revista: 5	
Año de publicación: 2011		
Páginas de: 865	a: 871	
Palabra clave 1: ETHANOL TOLERANCE	Palabra clave 2: MEZCAL	Palabra clave 3: NATIVE STRAINS

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Reporte CVU Completo

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
CÓRDOVA-GURROLA	MANUAL	Autor
O. M.	MANUAL	Autor
E. BELLOCH	MANUAL	Autor
N. O	MANUAL	Autor
BARRIO	MANUAL	Autor
Páez-Lerma, J. B	MANUAL	Autor
C	MANUAL	Autor
E. SOTO-CRUZ	MANUAL	Autor
RUTIAGA-QUIÑONES	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre:	Worl Journal of Microbiology and Biotechnology	
País:		
Título del artículo:	EFFECT OF GLUCOSE CONCENTRATION ON THE RATE OF FRUCTOSE CONSUMPTION IN NATIVE STRAINS ISOLATED FROM THE	
Número de la revista:	Volúmen de la revista: 28	
Año de publicación:	2012	
Páginas de:	a: 3391	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 3:
SACCHAROMYCES	FERMENTATION	REACTION RATE

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Díaz-Campillo, M.J	MANUAL	Autor
Urtíz, N	MANUAL	Autor
O.M.	MANUAL	Autor
J.B.	MANUAL	Autor
BARRIO, E	MANUAL	Autor
PÁEZ-LERMA	MANUAL	Autor
RUTIAGA-QUIÑONES	MANUAL	Autor
SOTO-CRUZ, N.O	MANUAL	Autor

Publicación de artículos	
ISSN impreso:	ISSN electrónico:
Nombre:	Brazilian Archives of Biology and Technology.
País:	

Reporte CVU Completo

Título del artículo: SCREENING OF NATIVE YEAST FROM AGAVE DURANGUENSIS SPONTANEOUS ALCOHOLIC FERMENTATION WITH POTENTIAL FOR		
Número de la revista:	Volúmen de la revista: 56	
Año de publicación: 2013		
Páginas de: 357	a: 363	
Palabra clave 1: BANANA AROMA	Palabra clave 2: FOOD ADDITIVE	Palabra clave 3: NATIVE YEAST STRAINS

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
A.B.P	MANUAL	Autor
PÉREZ-SILVA	MANUAL	Autor
Rutiaga-Quiñones, O.M	MANUAL	Autor
Hernández-Carbajal, G.R	MANUAL	Autor
MEDEIROS	MANUAL	Autor
N.O.*	MANUAL	Autor
SOCCOL, C.R,	MANUAL	Autor
G	MANUAL	Autor
A	MANUAL	Autor
SAUCEDO-CASTAÑEDA	MANUAL	Autor
SOTO-CRUZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: Food Biotechnology		
País:		
Título del artículo: YEASTS ISOLATED FROM THE ALCOHOLIC FERMENTATION OF AGAVE DURANGUENSIS DURING MEZCAL PRODUCTION (ISSN 0890-5436)		
Número de la revista:	Volúmen de la revista: 27	
Año de publicación: 2013		
Páginas de: 342	a: 356	
Palabra clave 1: MEZCAL	Palabra clave 2: POPULATION DYNAMICS	Palabra clave 3: SACCHAROMICES CEREVISIAE

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Reporte CVU Completo

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
PÁEZ-LERMA	MANUAL	Autor
RUTIAGA-QUIÑONES, O. M	MANUAL	Autor
SOTO-CRUZ	MANUAL	Autor
BARRIO, E.	MANUAL	Autor
J. B. ARIAS-GARCÍA	MANUAL	Autor
N. O.*	MANUAL	Autor
A	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre:	CyTA Journal of Food.	
País:		
Título del artículo:	IDENTIFICATION OF A YEAST STRAIN AS A POTENTIAL STUCK WINE FERMENTATION RESTARTER: A KINETIC CHARACTERIZATION. (ISSN:	
Número de la revista:	Volúmen de la revista: 12	
Año de publicación:	2014	
Páginas de:	1	a: 8
Palabra clave 1:	FRUCTOSE CONSUMPTION	Palabra clave 2: SACCHAROMYCES Palabra clave 3: STUCK FERMENTATION

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
BARRIO, E.	MANUAL	Autor
Rodríguez-Sifuentes, L	MANUAL	Autor
GUTIÉRREZ-SÁNCHEZ, G	MANUAL	Autor
N.O.*	MANUAL	Autor
SOTO-CRUZ	MANUAL	Autor
Páez-Lerma, J.B	MANUAL	Autor
RUTIAGA-QUIÑONES, O.M	MANUAL	Autor
RUIZ-BACA, E	MANUAL	Autor
ROJAS-CONTRERAS, J.A	MANUAL	Autor

Publicación de artículos	
ISSN impreso:	ISSN electrónico:
Nombre:	Food Technology and Biotechnology
País:	
Título del artículo:	MODELING OF ETHANOL PRODUCTION BY SACCHAROMYCES CEREVISIAE USING RED BEET JUICE WITH CONDITIONS OF THERMAL AND

Reporte CVU Completo

Número de la revista:	Volúmen de la revista: 53
Año de publicación: 2014	
Páginas de: 93	a: 100
Palabra clave 1: BETA BULGARIS L.	Palabra clave 2: MODELLING PARAMETERS
	Palabra clave 3: LOGISTIC MODEL

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Gracida J.	MANUAL	Autor
Soto-Cruz N. O	MANUAL	Autor
Páez-Lerma J. B	MANUAL	Autor
Jiménez-Islas D	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: Bioresource Technology		
País:		
Título del artículo: RAPID MINERALISATION OF THE ORGANIC FRACTION OF MUNICIPAL SOLID WASTE (ISSN: 0960-8524)		
Número de la revista:	Volúmen de la revista: 180	
Año de publicación: 2015		
Páginas de: 112	a: 118	
Palabra clave 1: RESPIRATION ACTIVITY	Palabra clave 2: MUNICIPAL SOLID WASTE	Palabra clave 3: RAPID MINERALISATION

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
FAVELA-TORRES, E	MANUAL	Autor
RAMÍREZ-VIVES, F.	MANUAL	Autor
SOTO-CRUZ, N.O	MANUAL	Autor
Martínez-Ramírez	MANUAL	Autor
MARTÍNEZ-MONTIEL, L	MANUAL	Autor
Saucedo-Castañeda, G.	MANUAL	Autor

Reporte CVU Completo

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
1Martínez-Valdez, F.J	MANUAL	Autor
C	MANUAL	Autor

Publicación de artículos			
ISSN impreso:		ISSN electrónico:	
Nombre: Revista Mexicana de Ingeniería Química			
País:			
Título del artículo: Improving Agave durangensis must for enhanced fermentation			
Número de la revista:		Volúmen de la revista: 14	
Año de publicación: 2015			
Páginas de: 363		a: 371	
Palabra clave 1: C/N RATIO	Palabra clave 2: MEZCAL COMPOSITION	Palabra clave 3: SENSORY EVALUATION	

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
DE LOS RIOS-DERAS	MANUAL	Autor
N.O.	MANUAL	Autor
LÓPEZ, M.G.	MANUAL	Autor
SOTO-CRUZ	MANUAL	Autor
G.C	MANUAL	Autor
PÁEZ LERMA, J	MANUAL	Autor
Rutiaga-Quiñones, O.M	MANUAL	Autor
LÓPEZ-MIRANDA, J	MANUAL	Autor

Publicación de artículos			
ISSN impreso:		ISSN electrónico:	
Nombre: African Journal of Plant Science			
País:			
Título del artículo: Characterization of fructans from Agave durangensis			
Número de la revista:		Volúmen de la revista: 9	
Año de publicación: 2015			
Páginas de: 360		a: 367	
Palabra clave 1: DEGREE OF	Palabra clave 2: GC-MS	Palabra clave 3: MALDI-TOF-MS	

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

Reporte CVU Completo

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
SOTO-CRUZ	MANUAL	Autor
RUTIAGA-QUIÑONES, O.M	MANUAL	Autor
N.O.	MANUAL	Autor
LÓPEZ-MIRANDA, J.	MANUAL	Autor
GUTIÉRREZ-SÁNCHEZ, G	MANUAL	Autor
Orozco-Cortés, A.D	MANUAL	Autor
Álvarez-Manilla, G	MANUAL	Autor

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

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Páez-Lerma, J.B	MANUAL	Autor
Nuñez-Guerrero, M.E	MANUAL	Autor
SOTO-CRUZ	MANUAL	Autor
S.M.	MANUAL	Autor
RUTIAGA-QUIÑONES, O.M	MANUAL	Autor
N.O.	MANUAL	Autor
GONZÁLEZ-HERRERA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos	
ISSN impreso:	ISSN electrónico:

Reporte CVU Completo

Nombre: Journal Journal of Food Processing and Preservation		
País:		
Título del artículo: CHANGES IN PHYTOCHEMICAL AND ANTIOXIDANT POTENTIAL OF TEMPEH COMMON BEAN FLOUR FROM TWO SELECTED CULTIVARS		
Número de la revista:	Volúmen de la revista: 40	
Año de publicación: 2016		
Páginas de: 270	a: 278	
Palabra clave 1: FERMENTED FOOD	Palabra clave 2: TEMPEH	Palabra clave 3: ANTIOXIDANT POTENTIAL

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
RUBÉN F. GONZÁLEZ-LAREDO	MANUAL	Autor
SILVIA M. GONZÁLEZ-HER	MANUAL	Autor
NURIA E. ROCHA-GUZMÁN	MANUAL	Autor
ABIGAIL MUÑOZ-MARTÍNEZ	MANUAL	Autor
CLAUDIA I. GAMBOA-GÓMEZ	MANUAL	Autor
MARTHA R. MORENO-JIMÉNEZ	MANUAL	Autor
J. ALBERTO GALLEGOS-INFANTE	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: Water, Air, & Soil Pollution		
País:		
Título del artículo: Changes in Bacterial Populations During Bioremediation of Soil Contaminated with Petroleum Hydrocarbons (ISSN: 0049-6979)		
Número de la revista:	Volúmen de la revista: 227	
Año de publicación: 2016		
Páginas de: 1	a: 12	
Palabra clave 1: SOIL BIORREMIEDIATION	Palabra clave 2: BACTERIAL COMMUNITY	Palabra clave 3: PCR-DGGE

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Reporte CVU Completo

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
CÉSAR HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ NICOLÁS OSCAR	MANUAL	Autor
SERGIO CISNEROS DE LA CUEVA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico: 21905738	
Nombre: 3 Biotech		
País: Germany		
Título del artículo: Study of enzymatic saccharification of Agave leaves biomass to yield fermentable sugars		
Número de la revista: 1	Volúmen de la revista: 7	
Año de publicación: 2017		
Páginas de: 1	a: 9	
Palabra clave 1: Enzymatic hydrolysis	Palabra clave 2: Cellulase	Palabra clave 3: Bioenergy

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ciencias tecnológicas
Disciplina: Tecnología bioquímica	Subdisciplina: Ingeniería bioquímica

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Raúl Rodríguez-Herrera	MANUAL	Autor
Miguel A. Medina-Morales	MANUAL	Autor
Cristobal N. Aguilar	MANUAL	Autor
Heliodoro De la Garza-Toledo	MANUAL	Autor
Juan C. Contreras-Esquivel	MANUAL	Autor
Nicolas O. Soto-Cruz	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 13595113	ISSN electrónico:	
Nombre: Process Biochemistry		
País: United Kingdom		
Título del artículo: Modeling of isoamyl acetate production by fermentation with Pichia fermentans in an aerated system coupled to in situ extraction		
Número de la revista: 2	Volúmen de la revista: 65	
Año de publicación: 2018		
Páginas de: 11	a: 20	
Palabra clave 1: Aroma production	Palabra clave 2: Fermentation kinetics	Palabra clave 3: Partition coefficient

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ciencias tecnológicas
Disciplina: Tecnología bioquímica	Subdisciplina: Ingeniería bioquímica

Reporte CVU Completo

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Nicolás O. Soto-Cruz	MANUAL	Autor
Jesús Bernardo Páez-Lerma	MANUAL	Autor
Marwen Moussa	MANUAL	Autor
Javier López-Miranda	MANUAL	Autor
Ana Karen Sánchez-Castañeda	MANUAL	Autor
Violaine Athès	MANUAL	Autor
Ioan Cristian Trelea	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 18772641	ISSN electrónico: 1877265X	
Nombre: Waste and Biomass Valorization		
País: Germany		
Título del artículo: Fungal Pretreatment of Corn Stover by Fomes sp. EUM1: Simultaneous Production of Readily Hydrolysable Biomass and Useful Biocatalysts		
Número de la revista: 1	Volúmen de la revista: 1	
Año de publicación: 2018		
Páginas de: 1	a: 14	
Palabra clave 1: Corn stover	Palabra clave 2: Biological pretreatments	Palabra clave 3: Enzymatic hydrolysis

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ciencias tecnológicas
Disciplina: Tecnología bioquímica	Subdisciplina: Ingeniería bioquímica

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Edna Madai Méndez-Hernández	MANUAL	Autor
Esperanza Herrera	MANUAL	Autor
Nicoás O. Soto-Cruz	MANUAL	Autor
Octavio Loera	MANUAL	Autor
Jazmín Edith Méndez-Hernández	MANUAL	Autor
Oscar Arce-Cervantes	MANUAL	Autor

Publicación de libros			
ISBN: 978-968-9406-00-6	Título del libro: ADVANCES IN FOOD SCIENCE AND FOOD BIOTECHNOLOGY IN DEVELOPING COUNTRIES		
País: México	Idioma: English (United States)	Año de publicación: 2008	Volúmen: 1
Número de páginas: 346	Tomo: 1	Tiraje: 1000.000000	
Palabra clave 1: FOOD SCIENCE	Palabra clave 2: FOOD BIOTECHNOLOGY	Palabra clave 3: DEVELOPING COUNTRIES	
Editorial: ASOC. MEX. CIEN. DE ALIMENTOS			

Reporte CVU Completo

Número de edición: 1	Lugar de edición: México
Año Edición: 2008	

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

ISBN traducido:	Título traducido:
Idioma traducido:	¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
OSCAR SOTO-CRUZ	MANUAL	Autor
ALBERTO GALLEGOS-INFANTE	MANUAL	Autor
PEGGY M. ANGEL	MANUAL	Autor
RAÚL RODRÍGUEZ-HERRERA	MANUAL	Autor

Publicación de libros			
ISBN: 9789686628760.	Título del libro: GENOMAS Y PROTEOMAS EN EL SIGLO XXI: BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL		
País: México	Idioma: Spanish (Mexico)	Año de publicación: 2009	Volúmen: 1
Número de páginas: 355	Tomo: 1	Tiraje: 1000.000000	
Palabra clave 1: BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL	Palabra clave 2: BIOLOGÍA MOLECULAR	Palabra clave 3: BIORREMEDIACIÓN	
Editorial: UNIVERSIDAD COAHUILA			
Número de edición: 1	Lugar de edición: México		
Año Edición: 2009			

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ciencias tecnológicas
Disciplina: Ingeniería y tecnología del medio ambiente	Subdisciplina: Contaminación

ISBN traducido:	Título traducido:
Idioma traducido:	¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Raúl Rodríguez Herrera Nicolás Óscar Soto CruzC	MANUAL	Autor

Capítulos publicados			
ISBN: 970 654 489-5	Título del libro: FUNDAMENTOS DE CINÉTICA ENZIMÁTICA		
Editorial: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLI			
Número de edición: 1	Año de edición: 1999		
Título del capítulo: FUNDAMENTOS DE CINÉTICA ENZIMÁTICA			
Número de capítulo: 2	Páginas de: 25	a: 63	

Resumen:

Reporte CVU Completo

La principal característica del trabajo es la derivación detallada de las ecuaciones principales de la cinética enzimática, lo cual se omite generalmente en los libros clásicos sobre el tema. Primero se revisan algunos aspectos generales, como energía de activación, especificidad, desactivación, complejo enzima-sustrato, para posteriormente derivar las ecuaciones fundamentales. Se revisa la metodología de determinación de parámetros, así como la inhibición de la actividad enzimática.

Áreas de conocimiento

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

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Nicolás Oscar Soto Cruz	MANUAL	Autor
Jesús Gerardo Saucedo Castañeda	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN:	Título del libro: Fitoquímicos del Semidesierto Mexicano: de la planta a los químicos naturales y a la
Editorial: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COAHUI	
Número de edición:	Año de edición: 2008
Título del capítulo: MAGUEY MEZCALERO AGAVE DURANGUENSIS	
Número de capítulo:	Páginas de: a:

Resumen:

El mezcal es una bebida con mucha tradición en México desde la época prehispánica, sin embargo, es un proceso que en los últimos años ha adquirido mayor importancia comercial debido a la denominación de origen que se tiene en algunos Estados. En Durango, el maguey utilizado principalmente para la elaboración del mezcal es el Agave durangensis. La producción de mezcal presenta serios problemas que se relacionan con el rendimiento y su calidad. En la actualidad, la producción se hace de manera artesanal con muy poco o ningún control sobre el proceso de producción. Se han hecho apenas unos pocos estudios para determinar la calidad del producto obtenido. La composición de la flora microbiana presente en el proceso de elaboración del mezcal, puede variar de acuerdo a las

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: ASOC. MEX. DE CIEN. ALIMENTOS	
Número de edición:	Año de edición: 2008
Título del capítulo: THERMODYNAMIC ANALYSIS OF THE PROCESS OF COOKING AGAVE DURANGUENSIS FOR ACID-THERMAL HYDROLYSIS OF	
Número de capítulo:	Páginas de: a:

Resumen:

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 durangensis. 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 durangensis 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,

Reporte CVU Completo

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Capítulos publicados

ISBN:	Título del libro: Genomas y Proteomas en el Siglo XXI. Biotecnología Ambiental	
Editorial: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COAHUI		
Número de edición:	Año de edición: 2009	
Título del capítulo: BIORREMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS CON HIDROCARBUROS: EL USO DE HEAP LEACHING COMO TÉCNICA DE		
Número de capítulo:	Páginas de:	a:
Resumen: Se describen las experiencias exitosas en la aplicación de la técnica de minera conocida como Heap Leaching, para la bioestimulación de microflora nativa de suelos contaminados con hidrocarburos.		

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Capítulos publicados

ISBN: 978-81-308-04385	Título del libro: METABOLOMICS AND ITS APPLICATION TO PHYTOPATHOLOGY	
Editorial: RESEARCH SINGPOST		
Número de edición: 1	Año de edición: 2011	
Título del capítulo: METABOLOMICS AND ITS APPLICATION TO PHYTOPATHOLOGY		
Número de capítulo: 11	Páginas de: 175	a: 190
Resumen: Metabolite determination helps to understand a gene's function, and many analytical techniques and statistical software programs have been developed for this purpose. When a microorganism attacks a plant, a variety of metabolites are produced by both the plant and the pathogen. Metabolomics helps identify pathogen genes that play an important role in the infection event, as well as the plant genes that play important roles in a plant's defense against pathogens. The present chapter presents an overview of metabolomics technology, tools used in the study of phytopathology, as well as examples of advances in the field of metabolomics.		

Áreas de conocimiento

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

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Reporte CVU Completo

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Lucio Rodríguez Sifuentes	MANUAL	Autor
Nicolás Oscar Soto Cruz	MANUAL	Autor

Capítulos publicados		
ISBN: 978-607-97421-6-	Título del libro: Isoamyl acetate production by Pichia fermentans isolated from alcoholic fermentation of	
Editorial: Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco A.C.		
Número de edición: 1	Año de edición: 2016	
Título del capítulo: Isoamyl acetate production by Pichia fermentans isolated from alcoholic fermentation of Agave juice		
Número de capítulo: 15	Páginas de: 85	a: 88

Resumen:

The study of the fermentation parameters for Pichia fermentans resulted in the selection of the conditions, which allowed the growth and the isoamyl acetate production. Temperature of 28°C, pH 5.0, 1 vvm air flow and agitation speed of 120 RPM allowed obtaining the higher production of isoamyl acetate, which was 18 mg/L. Modifying cane molasses determined that the composition of the medium culture plays an important role in the production of isoamyl acetate in P. fermentans. The addition of isoamyl alcohol since the beginning of the fermentation allowed the increased of the production with regard to the use of the amino acid L-Leucine. Otherwise, the increase in the concentration of reducing sugars reduced the synthesis of the isoamyl acetate, however, increasing the content of

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
Javier López Miranda	MANUAL	Autor
Ana Karen Sánchez Castañeda	MANUAL	Autor
Jesús Bernardo Páez Lerma	MANUAL	Autor
Oscar Rentería Martínez	MANUAL	Autor
Juan Antonio Rojas Contreras	MANUAL	Autor
Nicolás Oscar Soto Soto	MANUAL	Autor
Gerardo Rafael Hernández Carbajal	MANUAL	Autor
Olga Miriam Rutiaga Quiñones	MANUAL	Autor

Capítulos publicados		
ISBN:	Título del libro: Innovation in Food Science and Food Biotechnology in Developing Countries	
Editorial: ASOC. MEX. DE CIEN. DE LOS ALI		
Número de edición:	Año de edición:	
Título del capítulo: YEAST IDENTIFICATION IN NATURAL FERMENTATION OF AGAVE DURANGUENSIS AND ITS RELATIONSHIP WITH CHEMICAL		
Número de capítulo:	Páginas de:	a:

Resumen:

.

Reporte CVU Completo

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA	
Nombre del curso o asignatura: BIOQUÍMICA MICROBIANA	
Año: 2006	Horas totales: 6

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA	
Nombre del curso o asignatura: BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL	
Año: 2006	Horas totales: 4

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA	
Nombre del curso o asignatura: MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL	
Año: 2006	Horas totales: 4

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA	
Nombre del curso o asignatura: FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA	
Año: 2006	Horas totales: 2

Áreas de conocimiento

Reporte CVU Completo

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA BIOQUIMICA	
Nombre del curso o asignatura: BIOQUIMICA MICROBIANA	
Año: 2007	Horas totales: 6

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA	
Nombre del curso o asignatura: BIOQUÍMICA MMICROBIANA	
Año: 2007	Horas totales: 6

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA BIOQUIMICA	
Nombre del curso o asignatura: BIOINGENIERÍA	
Año: 2007	Horas totales: 0

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA	
Nombre del curso o asignatura: BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL	
Año: 2007	Horas totales: 4

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Reporte CVU Completo

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: DOCTORADO EN CIENCIAS EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA	
Nombre del curso o asignatura: PROYECTO DE TESIS III	
Año: 2008	Horas totales: 6

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA	
Nombre del curso o asignatura: BIOQUIMICA MICROBIANA	
Año: 2008	Horas totales: 6

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA	
Nombre del curso o asignatura: BIOQUÍMICA MICROBIANA	
Año: 2008	Horas totales: 6

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: DOCTORADO EN CIENCIAS EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA	
Nombre del curso o asignatura: PROYECTO DE TESIS V	
Año: 2008	Horas totales: 6

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: Doctorado en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	

Reporte CVU Completo

Nombre del curso o asignatura: Seminario de Investigación	
Año: 2009	Horas totales: 4

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	
Nombre del curso o asignatura: Bioquímica Microbiana	
Año: 2009	Horas totales: 6

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: Licenciatura en Ingeniería Bioquímica	
Nombre del curso o asignatura: Taller de Investigación I	
Año: 2009	Horas totales: 2

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	
Nombre del curso o asignatura: Bioquímica microbiana	
Año: 2010	Horas totales: 6

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: Licenciatura en Ingeniería Bioquímica	
Nombre del curso o asignatura: Balance de materia y energía	
Año: 2010	Horas totales: 5

Reporte CVU Completo

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	
Nombre del curso o asignatura: Bioquímica Microbiana	
Año: 2010	Horas totales: 6

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: Licenciatura en Ingeniería Bioquímica	
Nombre del curso o asignatura: Taller de Investigación I	
Año: 2010	Horas totales: 2

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	
Nombre del curso o asignatura: Bioquímica microbiana	
Año: 2011	Horas totales: 6

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: Licenciatura en Ingeniería Bioquímica	
Nombre del curso o asignatura: Ingeniería de Biorreactores	
Año: 2011	Horas totales: 6

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Reporte CVU Completo

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	
Nombre del curso o asignatura: Bioquímica microbiana	
Año: 2011	Horas totales: 6

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: Licenciatura en Ingeniería Industrial	
Nombre del curso o asignatura: Taller de Investigación I	
Año: 2011	Horas totales: 2

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	
Nombre del curso o asignatura: Seminario de Investigación II	
Año: 2012	Horas totales: 1

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	
Nombre del curso o asignatura: Fisiología Microbiana	
Año: 2012	Horas totales: 5

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	

Reporte CVU Completo

Nombre del curso o asignatura:	Bioquímica Microbiana	
Año:	2012	Horas totales: 6

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:		
Nombre del programa:	Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	
Nombre del curso o asignatura:	Seminario de Investigación I	
Año:	2012	Horas totales: 1

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:		
Nombre del programa:	Licenciatura en Ingeniería Bioquímica	
Nombre del curso o asignatura:	Ingeniería de Biorreactores	
Año:	2012	Horas totales: 6

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:		
Nombre del programa:	DOCTORADO EN CIENCIAS EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA	
Nombre del curso o asignatura:	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	
Año:	2012	Horas totales: 2

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:		
Nombre del programa:	Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	
Nombre del curso o asignatura:	Bioquímica Microbiana	
Año:	2012	Horas totales: 6

Reporte CVU Completo

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	
Nombre del curso o asignatura: Fisiología Microbiana	
Año: 2013	Horas totales: 3

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: Ingeniería Bioquímica	
Nombre del curso o asignatura: Ingeniería de Biorreactores	
Año: 2013	Horas totales: 5

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	
Nombre del curso o asignatura: Bioquímica Microbiana	
Año: 2013	Horas totales: 3

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	
Nombre del curso o asignatura: Bioquímica Microbiana	
Año: 2013	Horas totales: 3

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Reporte CVU Completo

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	
Nombre del curso o asignatura: Fisiología Microbiana	
Año: 2013	Horas totales: 3

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	
Nombre del curso o asignatura: Bioquímica Microbiana	
Año: 2014	Horas totales: 3

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	
Nombre del curso o asignatura: Fisiología Microbiana	
Año: 2014	Horas totales: 3

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	
Nombre del curso o asignatura: Seminario de Investigación II	
Año: 2014	Horas totales: 1

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	

Reporte CVU Completo

Nombre del curso o asignatura: Seminario de Investigación III	
Año: 2014	Horas totales: 1

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: Licenciatura en Ingeniería Bioquímica	
Nombre del curso o asignatura: Ingeniería de Biorreactores	
Año: 2014	Horas totales: 5

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	
Nombre del curso o asignatura: Bioquímica Microbiana	
Año: 2014	Horas totales: 3

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	
Nombre del curso o asignatura: Fisiología Microbiana	
Año: 2014	Horas totales: 3

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: Licenciatura en Ingeniería Bioquímica	
Nombre del curso o asignatura: Ingeniería de Biorreactores	
Año: 2014	Horas totales: 5

Reporte CVU Completo

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos	
Institución:	
Nombre del programa: Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	
Nombre del curso o asignatura: Seminario de Investigación III	
Año: 2014	Horas totales: 1

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos	
Institución:	
Nombre del programa: Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	
Nombre del curso o asignatura: Seminario de Investigación I	
Año: 2014	Horas totales: 1

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos	
Institución:	
Nombre del programa: Licenciatura en Ingeniería Bioquímica	
Nombre del curso o asignatura: Ingeniería de Biorreactores	
Año: 2015	Horas totales: 5

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos	
Institución:	
Nombre del programa: Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	
Nombre del curso o asignatura: Ingeniería de Biorreactores	
Año: 2015	Horas totales: 3

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Reporte CVU Completo

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	
Nombre del curso o asignatura: Seminario de Investigación I	
Año: 2015	Horas totales: 1

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	
Nombre del curso o asignatura: Bioquímica Microbiana	
Año: 2015	Horas totales: 3

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	
Nombre del curso o asignatura: Ingeniería de Biorreactores	
Año: 2015	Horas totales: 3

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA	
Nombre del curso o asignatura: Bioquímica Microbiana	
Año: 2015	Horas totales: 48

Áreas de conocimiento

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

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	

Reporte CVU Completo

Nombre del curso o asignatura: Seminario de Investigación I	
Año: 2016	Horas totales: 1

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: Doctorado en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	
Nombre del curso o asignatura: Seminario Predoctoral	
Año: 2016	Horas totales: 2

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: Doctorado en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	
Nombre del curso o asignatura: Proyecto de Investigación	
Año: 2016	Horas totales: 2

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	
Nombre del curso o asignatura: Seminario de Investigación I	
Año: 2016	Horas totales: 1

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	
Nombre del curso o asignatura: Seminario de Investigación II	
Año: 2016	Horas totales: 1

Reporte CVU Completo

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: DOCTORADO EN BIOQUÍMICA	
Nombre del curso o asignatura: Seminario Predoctoral	
Año: 2016	Horas totales: 32

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ciencias tecnológicas
Disciplina: Tecnología bioquímica	Subdisciplina: Ingeniería bioquímica

Cursos impartidos	
Institución:	
Nombre del programa: Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	
Nombre del curso o asignatura: Seminario de Investigación III	
Año: 2016	Horas totales: 1

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Tesis dirigidas	
Institución:	
Título de la tesis: Estudio Cinético de la Formación de Ácidos Grasos Volátiles por <i>Megasphaera elsdenii</i> Empleando Distintas Concentraciones de Inóculo	

Nombre del autor	
Nombre: Jesús Bernardo Páez Lerma	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 31/ago/2005	Fecha de obtención de grado: 31/ago/2005

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Tesis dirigidas	
Institución:	
Título de la tesis: Aislamiento y selección de microorganismos nativos para la producción de mezcal duranguense	

Reporte CVU Completo

Nombre del autor	
Nombre: Antonio Lozano Mendoza	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 01/sep/2005	Fecha de obtención de grado: 01/sep/2005

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Tesis dirigidas	
Institución:	
Título de la tesis: Efecto de la Fermentación en Medio Sólido sobre la Calidad Nutritiva de Residuos Agroindustriales	

Nombre del autor	
Nombre: María Guadalupe Ortiz Tovar	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 28/oct/2005	Fecha de obtención de grado: 28/oct/2005

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Tesis dirigidas	
Institución:	
Título de la tesis: Utilización de técnicas moleculares para la identificación y diferenciación de las levaduras nativas en al fermentación del mezcal de Durango (Co-dirección)	

Nombre del autor	
Nombre: Daniel Mondragón Santana	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 10/dic/2005	Fecha de obtención de grado: 10/dic/2005

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Tesis dirigidas	
Institución:	
Título de la tesis: Estudio comparativo de la calidad y el rendimiento del mezcal obtenido por la fermentación de mostos filtrados y la fermentación tradicional en Durango	

Reporte CVU Completo

Nombre del autor

Nombre: Esther Soto García

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 24/nov/2006

Fecha de obtención de grado: 17/nov/2006

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Tesis dirigidas

Institución:

Título de la tesis:

Formulación de inoculantes a partir de cepas nativas para la producción de mezcal duranguense

Nombre del autor

Nombre: Rubén Iván Marín Tinoco

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 08/dic/2006

Fecha de obtención de grado: 08/dic/2006

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Tesis dirigidas

Institución:

Título de la tesis:

Aislamiento, selección y caracterización de hongos filamentosos termófilos para la producción de celulasas termoestables

Nombre del autor

Nombre: María Noelia Gómez Serrano

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 26/ene/2007

Fecha de obtención de grado: 26/ene/2007

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Tesis dirigidas

Institución:

Título de la tesis:

Efecto del 2-Furfuraldehído sobre la fermentación alcohólica de mostos filtrados de Agave duranguensis.

Reporte CVU Completo

Nombre del autor	
Nombre: Adanely Paredes Ortíz	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 09/abr/2008	Fecha de obtención de grado: 09/abr/2008

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Tesis dirigidas	
Institución:	
Título de la tesis: Efecto de la relación C/N sobre el crecimiento y producción de alcohol de levaduras nativas de la producción de mezcal de Durango	

Nombre del autor	
Nombre: Miguel Jaime Díaz Campillo	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 09/abr/2008	Fecha de obtención de grado: 09/abr/2008

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Tesis dirigidas	
Institución:	
Título de la tesis: Crecimiento de Myceliophthora thermophila en papel bond de desecho. Efecto de la temperatura y del tipo de cultivo	

Nombre del autor	
Nombre: Idania Azucena de Jesús Vela D	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 22/may/2008	Fecha de obtención de grado: 22/may/2008

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Tesis dirigidas	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Título de la tesis: Caracterización química y molecular de los fructanos de Agave duranguensis	

Reporte CVU Completo

Nombre del autor

Nombre: Alma Delia Orozco Cortés

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 28/abr/2009

Fecha de obtención de grado: 28/abr/2009

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería química

Subdisciplina: Química analítica

Tesis dirigidas

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Título de la tesis:

Estudio de la dinámica poblacional y la fisiología de los microorganismos presentes en la fermentación alcohólica de Agave duranguensis.

Nombre del autor

Nombre: Jesús Bernardo Páez Lerma

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 11/sep/2009

Fecha de obtención de grado: 11/sep/2009

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:

Desarrollo de un inoculante para producción de mezcal a partir de levaduras nativas

Nombre del autor

Nombre: Martha Eugenia Núñez Guerrero

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 15/oct/2009

Fecha de obtención de grado: 15/oct/2009

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 inicial de azúcares sobre la fermentación alcohólica de Agave duranguensis para la producción de mezcal

Reporte CVU Completo

Nombre del autor	
Nombre: Guadalupe Concepción de los Ríos Deras	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 29/ene/2010	Fecha de obtención de grado: 29/ene/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: Evaluación de la capacidad fructofílica de levaduras no-Saccharomyces aisladas de la fermentación de Agave duranguensis	

Nombre del autor	
Nombre: Cinthya Araceli Hernández Hernández	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 24/sep/2010	Fecha de obtención de grado: 15/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: Optimización del proceso de secado por aspersion de un inoculante, para producción de mezcal, formulado a partir de levaduras nativas	

Nombre del autor	
Nombre: Emma Minerva Fuentes Gurrola	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 23/sep/2011	Fecha de obtención de grado: 10/feb/2012

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

Tesis dirigidas	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Título de la tesis: Efecto del tiempo de inoculación sobre el perfil fermentativo, la composición y la aceptabilidad del mezcal	

Reporte CVU Completo

Nombre del autor	
Nombre: María Fernanda Solano Barraza	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 29/jun/2012	Fecha de obtención de grado: 01/dic/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: Identificación de una cepa de levadura con potencial de reiniciar fermentaciones vínicas estancadas: Caracterización cinética y análisis proteómico	

Nombre del autor	
Nombre: Lucio Rodríguez Sifuentes	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 15/feb/2013	Fecha de obtención de grado: 15/feb/2013

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ciencias tecnológicas
Disciplina: Tecnología bioquímica	Subdisciplina: Ingeniería bioquímica

Tesis dirigidas	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Título de la tesis: Estudio de la aireación y agitación sobre la producción de biomasa de levadura en biorreactor. Efecto sobre el contenido de trehalosa y ergosterol.	

Nombre del autor	
Nombre: Diana Krystel Trasviña Muñoz	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 18/mar/2014	Fecha de obtención de grado: 18/mar/2014

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: Desarrollo de estrategias para la implantación de un inoculante para la fermentación alcohólica de agave para la producción de mezcal	

Reporte CVU Completo

Nombre del autor	
Nombre: Fabiola Ávila Valenzuela	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 13/jun/2014	Fecha de obtención de grado: 13/jun/2014

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: Incremento de la producción de acetato de isoamilo por <i>Pichia fermentans</i> modificando las condiciones de fermentación	

Nombre del autor	
Nombre: Ana Karen Sánchez Castañeda	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 12/dic/2014	Fecha de obtención de grado: 12/dic/2014

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

Tesis dirigidas	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Título de la tesis: Análisis de los parámetros de fermentación que influyen sobre la producción de acetato de isoamilo en <i>Pichia fermentans</i>	

Nombre del autor	
Nombre: Oscar Rentería Martínez	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 10/jun/2015	Fecha de obtención de grado: 10/jun/2015

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ciencias tecnológicas
Disciplina: Tecnología bioquímica	Subdisciplina: Ingeniería bioquímica

Tesis dirigidas	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Título de la tesis: Efecto del estrés térmico sobre la viabilidad celular y el contenido intracelular de trehalosa de levaduras seleccionadas	

Reporte CVU Completo

Nombre del autor	
Nombre: Jesús Alfredo Verdín Solís	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 12/feb/2016	Fecha de obtención de grado: 12/feb/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: Estudio de la producción de acetato de isoamilo por levaduras aisladas de las fermentaciones espontáneas de Agave duranguensis	

Nombre del autor	
Nombre: Gerardo Rafael Hernández Carbajal	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 09/dic/2016	Fecha de obtención de grado: 09/dic/2016

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 de acetato de isoamilo por fermentación en medio sólido	

Nombre del autor	
Nombre: Diana Carolina Sainz Mellado	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 10/jun/2016	Fecha de obtención de grado: 06/mar/2017

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

Tesis dirigidas	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Título de la tesis: Recuperación de acetato de isoamilo por medio de un sistema de adsorción/desorción	

Reporte CVU Completo

Nombre del autor	
Nombre: Oscar Smith del Campo Valles	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 22/dic/2016	Fecha de obtención de grado: 10/jun/2017

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ciencias tecnológicas
Disciplina: Ingeniería y tecnología químicas	Subdisciplina: Separación química

Tesis dirigidas	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Título de la tesis: Efecto de diferentes condiciones de cultivo sobre las actividades enzimáticas específicas relacionadas con la producción de acetato de isoamilo por <i>Pichia fermentans</i>	

Nombre del autor	
Nombre: Cesia Kerit Acosta Cuevas	
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: Fisiología microbiana y áreas emergentes	Subdisciplina: Otras

Tesis dirigidas	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Título de la tesis: Evaluación del potencial de producción de ésteres de cepas <i>Pichia fermentans</i>	

Nombre del autor	
Nombre: Rafael Hernández Fragoso	
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: Fisiología microbiana y áreas emergentes	Subdisciplina: Otras

Tesis dirigidas	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Título de la tesis: Análisis de flujos metabólicos durante la producción de acetato de isoamilo por <i>Pichia fermentans</i>	

Reporte CVU Completo

Nombre del autor	
Nombre: Adanely Paredes Ortíz	
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: Fisiología microbiana y áreas emergentes	Subdisciplina: Otras

Tesis dirigidas	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Título de la tesis: Estudio del mecanismo de regulación de la síntesis de ésteres en <i>Pichia fermentans</i>	

Nombre del autor	
Nombre: Oscar Rentería Martínez	
Estado de la tesis: En proceso	País: México
Fecha de aprobación:	Fecha de obtención de grado:

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

Tesis dirigidas	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Título de la tesis: Efecto del estrés por frío sobre la producción de biomasa y viabilidad celular en <i>Saccharomyces cerevisiae</i> y <i>Torulaspota delbriekii</i>	

Nombre del autor	
Nombre: Ana Cristina Mercado Rivera	
Estado de la tesis: En proceso	País: México
Fecha de aprobación:	Fecha de obtención de grado:

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

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	

Reporte CVU Completo

Número de la revista:	Volúmen de la revista:	3
Año de publicación: 2011		
Páginas de: 13	a:	8
Palabra clave 1: MEZCAL	Palabra clave 2: SPME-GC/MS	Palabra clave 2: VOLATILE COMPOUNDS

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

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

Participación en congresos		
Nombre del congreso:	VIII Simposio de Estudiantes de Posgrado en Química "Fernando Romo"	
Título del trabajo:	DISEÑO Y CARACTERIZACIÓN DE UNA CÁMARA CON ATMÓSFERA CONTROLADA PARA LA FRUCTIFICACIÓN DE PLEUROTUS	
Título de participación congreso:	Ponencia	
Fecha: 01/ene/1994	País:	México
Palabra clave 1: PLEUROTUS	Palabra clave 2: FRUCTIFICACIÓN	Palabra clave 2: ATMÓSFERA CONTROLADA

Colaboradores		
---------------	--	--

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

Nombre: GUTIÉRREZ-ROJAS		
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: 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: E.		
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:	VII Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería y II Simposio Internacional sobre Ingeniería de Bioprocesos		
Título del trabajo:	EFECTO DEL PROBIÓTICO COMERCIAL YEA SACC 1026 SOBRE EL CULTIVO SUMERGIDO DE LA BACTERIA RUMINAL		
Título de participación congreso:	Póster		
Fecha:	01/ene/1997	País:	México

Reporte CVU Completo

Palabra clave 1:	PROBIÓTICOS	Palabra clave 2:	CULTIVO POR LOTE	Palabra clave 2:	MEGASPHAERA ELSDENII
------------------	-------------	------------------	------------------	------------------	----------------------

Colaboradores

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

Nombre: CHÁVEZ-RIVERA					
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:		

Reporte CVU Completo

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

Participación en congresos

Nombre del congreso:	Primer Simposio Mexicano sobre Probióticos		
Título del trabajo:	POTENCIAL DE UTILIZACIÓN DE PRODUCTOS DE FERMENTACIÓN SÓLIDA COMO PROBIÓTICOS EN RUMIANTES		
Título de participación congreso:	Ponencia		
Fecha:	01/ene/1997	País:	México
Palabra clave 1:	PROBIÓTICOS	Palabra clave 2:	FERMENTACIÓN SÓLIDA
		Palabra clave 2:	RUMIANTES

Colaboradores

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

Nombre:	CARMONA DE LA TORRE		
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:		

Reporte CVU Completo

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

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

Nombre: MENESES-MAYO		
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.		
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: XIX Encuentro Nacional AMIDIQ		
Título del trabajo: EFECTO DE LA ADICIÓN DEL PROBIÓTICO YEA SACC 1026 AL CULTIVO CONTINUO DE LA BACTERIA RUMINAL		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/1998	País: México	
Palabra clave 1: CULTIVO CONTINUO	Palabra clave 2: PROBIÓTICOS	Palabra clave 2: MEGASPHAERA ELSDENII

Colaboradores

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: 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: 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: CHÁVEZ-RIVERA		
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: XXIX Congreso Nacional de Microbiología		
Título del trabajo: BIOENSAYO CON BACTERIAS RUMINALES PARA EVALUAR PROBIÓTICOS DE ORIGEN FÚNGICO		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/1998	País: México	
Palabra clave 1: PROBIÓTICOS	Palabra clave 2: BIOENSAYOS	Palabra clave 2: RUMIANTES

Colaboradores

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

Nombre: CARMONA DE LA TORRE		
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:	

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

Nombre: F.		
------------	--	--

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: MENESES-MAYO		
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:	

Participación en congresos

Nombre del congreso: VIII Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería y IV Congreso Latinoamericano de Biotecnología y Bioingeniería		
Título del trabajo: EFECTO DEL NIVEL DE INÓCULO SOBRE EL CULTIVO POR LOTE DE LA BACTERIA RUMINAL MEGASPHAERA ELSDENII		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/1999	País: México	
Palabra clave 1: MEGASPHAERA ELSDENII	Palabra clave 2: INÓCULO	Palabra clave 2: CULTIVO POR LOTE

Colaboradores

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: SAUCEDO-CASTAÑEDA		
---------------------------	--	--

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

Participación en congresos

Nombre del congreso: VIII Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería y IV Congreso Latinoamericano de Biotecnología y Bioingeniería		
Título del trabajo: ANÁLISIS DE LA CINÉTICA DE FORMACIÓN DE PRODUCTOS POR LA BACTERIA RUMINAL MEGASPHAERA ELSDENII EN		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/1999	País: México	
Palabra clave 1: MEGASPHAERA ELSDENII	Palabra clave 2: CULTIVO POR LOTE	Palabra clave 2: FORMACIÓN DE

Colaboradores

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.		
------------	--	--

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

Participación en congresos

Nombre del congreso: VIII Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería y IV Congreso Latinoamericano de Biotecnología y Bioingeniería		
Título del trabajo: EVALUACIÓN DEL NÚMERO DE BIOT DE CALOR EN UN BIORREACTOR NO ISOTÉRMICO PARA FERMENTACIÓN SÓLIDA		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/1999	País: México	
Palabra clave 1: TRANSFERENCIA DE	Palabra clave 2: FERMENTACIÓN SÓLIDA	Palabra clave 2: BIORREMEDIACIÓN

Colaboradores

Nombre: AGUILERA-VÁZQUEZ

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

Nombre: GUTIÉRREZ-ROJAS		
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.		
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: IX Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería, XIII Congreso Nacional de Ingeniería Bioquímica y II Congreso		
Título del trabajo: RELACIÓN ENTRE EL CRECIMIENTO Y LA PRODUCCIÓN DE ÁCIDOS GRASOS VOLÁTILES POR LA BACTERIA RUMINAL		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2001	País: México	
Palabra clave 1: MEGASPHAERA ELSDENII	Palabra clave 2: FORMACIÓN DE	Palabra clave 2: CONSUMO DE LACTATO

Colaboradores

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: 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: G.		
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: 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: E.		
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:	IX Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería, XIII Congreso Nacional de Ingeniería Bioquímica y II Congreso		
Título del trabajo:	ACTIVIDADES ENZIMÁTICAS RELACIONADAS CON EL METABOLISMO DE LACTATO Y GLUCOSA EN LA BACTERIA RUMINAL		
Título de participación congreso:	Ponencia		
Fecha:	01/ene/2001	País:	México
Palabra clave 1:	ACTIVIDADES	Palabra clave 2:	MEGASPHAERA ELSDENII
		Palabra clave 2:	METABOLISMO

Colaboradores

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

Participación en congresos

Nombre del congreso: IX Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería, XIII Congreso Nacional de Ingeniería Bioquímica y II Congreso		
Título del trabajo: EVALUACIÓN IN VITRO DE UTILIZACIÓN DE PRODUCTOS DE FERMENTACIÓN SÓLIDA DE LA PULPA DE CAFÉ COMO		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2001	País: México	
Palabra clave 1: ADITIVOS	Palabra clave 2: BIOENSAYOS	Palabra clave 2: PULPA DE CAFÉ

Colaboradores

Nombre: GARCÍA-SAUCEDO		
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: 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: 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: G.		
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: X Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería		
Título del trabajo: SOBRE LA CONVENIENCIA DE EXPRESAR LAS REACCIONES DEL METABOLISMO EN BASE C-MOL AL REALIZAR ANÁLISIS DE		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2003	País: México	
Palabra clave 1: FLUJOS METABÓLICOS	Palabra clave 2: METABOLISMO	Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: SOTO-CRUZ		
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: 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: 1er. Encuentro Científico - Estudiantil de Ingeniería Química y Bioquímica		
Título del trabajo: DEGRADACIÓN PARCIAL DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES POR FERMENTACIÓN EN MEDIO SÓLIDO		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2004	País: México	
Palabra clave 1: RESIDUOS	Palabra clave 2: FERMENTACIÓN SÓLIDA	Palabra clave 2: DEGRADACIÓN

Colaboradores

Nombre: ORTIZ TOVAR		
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: 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:	

Reporte CVU Completo

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

Nombre: CERRILLO 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: 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: 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.		
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:
-------------------------	----------------------

Participación en congresos

Nombre del congreso:	1er. Encuentro Científico - Estudiantil de Ingeniería Química y Bioquímica		
Título del trabajo:	EVALUACIÓN DE LAS CONDICIONES DE CONSERVACIÓN DE MEGASPHERA ELSDENII		
Título de participación congreso:	Ponencia		
Fecha:	01/ene/2004	País:	México
Palabra clave 1:	CONSERVACIÓN	Palabra clave 2:	INÓCULO
		Palabra clave 2:	FERMENTACIÓN

Colaboradores

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:		

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: 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 and Food Biotechnology in Developing Countries		
Título del trabajo: DETERMINATION OF THE PRESENCE OF MICROORGANISMS AND FORMATION OF HISTAMINE IN THE TANKS OF		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2004	País: México	
Palabra clave 1: HYSTAMINE	Palabra clave 2: TUNNA	Palabra clave 2: BRINE

Colaboradores

Nombre: SILVA-HERNÁNDEZ		
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:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	

Reporte CVU Completo

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

Nombre: BARBA-QUINTERO		
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: 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: 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: 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:	

Reporte CVU Completo

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 and Food Biotechnology in Developing Countries		
Título del trabajo: PRESENCE OF HISTAMINE IN FREEZING BRINE USED IN TUNA BOATS		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2004	País: México	
Palabra clave 1: FREEZING BRINE	Palabra clave 2: HISTAMINE	Palabra clave 2: MICROORGANISMS

Colaboradores

Nombre: BARBA-QUINTERO		
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: RAMÍREZ-DE LEÓN		
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. 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:	
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: DELGADO-LICON		
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:	
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.		
---------------	--	--

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: GARCÍA-TAPIA		
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:	

Participación en congresos

Nombre del congreso: III Congreso Internacional de Ingeniería Bioquímica y XIV Congreso Nacional de Ingeniería Bioquímica		
Título del trabajo: BIORREMEDIACIÓN DE SUELOS DE LA INDUSTRIA MINERA CONTAMINADOS CON HIDROCARBUROS DEL PETRÓLEO		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2004	País: México	
Palabra clave 1: HEAP LEACHING	Palabra clave 2: BIORREMEDIACIÓN	Palabra clave 2: HIDROCARBUROS

Colaboradores

Nombre: DE LOS SANTOS		
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: SALINAS		
-----------------	--	--

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

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

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

Nombre: PÉREZ		
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: MEDRANO		
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: 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: 1er. Encuentro Científico ¿ Estudiantil de Ingeniería Química y Bioquímica			
Título del trabajo: AISLAMIENTO Y SELECCIÓN DE MICROORGANISMOS NATIVOS PARA LA PRODUCCIÓN DE MEZCAL DURANGUENSE			
Título de participación congreso: Ponencia			
Fecha: 01/ene/2004		País: México	
Palabra clave 1: MEZCAL	Palabra clave 2: CEPAS NATIVAS	Palabra clave 2: FERMENTACIÓN	

Colaboradores

Nombre: LOZANO MENDOZA 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: MONDRAGÓN D.			
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 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: LÓPEZ MIRANDA 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:
-------------------------	----------------------

Participación en congresos

Nombre del congreso: 1er. Encuentro Científico ¿ Estudiantil de Ingeniería Química y Bioquímica		
Título del trabajo: INFLUENCIA DE LOS PRETRATAMIENTOS ALCALINO, ÁCIDO Y EXPLOSIÓN CON VAPOR SOBRE LA HIDRÓLISIS ENZIMÁTICA		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2004	País: México	
Palabra clave 1: ASERRÍN	Palabra clave 2: SACARIFICACIÓN	Palabra clave 2: CELULASAS

Colaboradores

Nombre: ROMERO-ESPINOZA J. A. 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: 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: SOLÍS-SOTO 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 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:
-------------------------	----------------------

Participación en congresos

Nombre del congreso: Encuentro Académico Sobre Avances en el Aprovechamiento Biotecnológico de Productos Agropecuarios		
Título del trabajo: PRODUCCIÓN DE SUSTRATOS PARA LA ALIMENTACIÓN DE RUMIANTES POR FERMENTACIÓN EN MEDIO SÓLIDO DE		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2005	País: México	
Palabra clave 1: RUMIANTES	Palabra clave 2: RESIDUOS	Palabra clave 2: FERMENTACIÓN EN MEDIO

Colaboradores

Nombre: ORTÍZ-TOVAR		
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: 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: CERRILLO-SOTO		
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: 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: 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.		
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 Iberoamericano de Ingeniería de Alimentos		
Título del trabajo: EVALUACIÓN DE UN EMPAQUE COMESTIBLE CON ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA A PARTIR DE ACEITE ESENCIAL DE		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2005	País: México	
Palabra clave 1: EMPAQUE ACTIVO	Palabra clave 2: ACEITE ESENCIAL DE	Palabra clave 2: ACTIVIDAD

Reporte CVU Completo

Colaboradores

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

Nombre: J. D.		
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:	

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: 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: J. 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: 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: XI Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería		
Título del trabajo: EFECTO DEL TRATAMIENTO DE PAJA DE AVENA POR FERMENTACIÓN EN MEDIO SÓLIDO SOBRE LA PRODUCCIÓN DE GAS		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2005	País: México	
Palabra clave 1: RUMIANTES	Palabra clave 2: HONGOS FILAMENTOSOS	Palabra clave 2: PAJA DE AVENA

Colaboradores

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

Nombre: CERRILLO-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: 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: 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.		
------------	--	--

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:	XI Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería		
Título del trabajo:	EFECTO DEL NIVEL DE INOCULO SOBRE LOS PARÁMETROS DE MODELOS MATEMÁTICOS NO ESTRUCTURADOS EN		
Título de participación congreso:	Póster		
Fecha:	01/ene/2005	País:	México
Palabra clave 1:	MEGASPHAERA ELSDENII	Palabra clave 2:	MODELAMIENTO
		Palabra clave 2:	NIVEL DE INÓCULO

Colaboradores

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: 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: LÓPEZ-MIRANDA

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.		
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: XI Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería		
Título del trabajo: EMPAQUE CON ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA A PARTIR DE ACEITE ESENCIAL DE ORÉGANO		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2005	País: México	
Palabra clave 1: EMPAQUES ACTIVOS	Palabra clave 2: OREGANO	Palabra clave 2: ACTIVIDAD

Colaboradores

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

Nombre: J. D.		
---------------	--	--

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: MORALES-CASTRO		
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: DELGADO-LICON		
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:	
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:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: J. A.		
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: 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: XI Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería		
Título del trabajo: AISLAMIENTO, IDENTIFICACIÓN Y CINÉTICA DE MICROORGANISMOS DEGRADADORES DE HIDROCARBUROS DEL		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2005	País: México	
Palabra clave 1: CEPAS NATIVAS	Palabra clave 2: SUELO	Palabra clave 2: HIDROCARBUROS

Colaboradores

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

Nombre: SALINAS-MARTÍNEZ		
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:	

Nombre: PÉREZ ANDRADE		
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: H.		
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		
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:	

Participación en congresos

Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería		
Título del trabajo: ESCALAMIENTO DE UN PROCESO DE BIORREMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS CON HIDROCARBUROS DEL		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2005	País: México	
Palabra clave 1: BIORREMEDIACIÓN	Palabra clave 2: BIOESTIMULACIÓN	Palabra clave 2: ESCLALMIENTO

Colaboradores

Nombre: SALINAS-MARTÍNEZ		
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:	

Reporte CVU Completo

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

Nombre: 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: G.		
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: RUSTRIAN-PORTILLA		
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:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Reporte CVU Completo

Nombre: HAUAD-MARROQUÍN		
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: MEDRANO-ROLDÁN		
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:	

Participación en congresos

Nombre del congreso: First International Workshop in Biotechnology		
Título del trabajo: AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE HONGOS TERMÓFILOS PRODUCTORES DE CELULASAS TERMOESTABLES		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2005	País: México	
Palabra clave 1: HONGOS FILAMENTOSOS	Palabra clave 2: CEPAS NATIVAS	Palabra clave 2: CELULASAS

Colaboradores

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

Nombre: M.		
------------	--	--

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:	

Participación en congresos

Nombre del congreso: V Congreso del Noroeste y I Nacional en Ciencias Alimentarias y Biotecnología		
Título del trabajo: UTILIZACIÓN DE TÉCNICAS MOLECULARES PARA LA IDENTIFICACIÓN Y DIFERENCIACIÓN DE LAS LEVADURAS NATIVAS EN		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2005	País: México	
Palabra clave 1: LEVADURAS NATIVAS	Palabra clave 2: MEZCAL	Palabra clave 2: IDENTIFICACIÓN

Colaboradores

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

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

Nombre: DELGADO		
-----------------	--	--

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

Nombre: SIFUENTES-RINCÓN		
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:	

Participación en congresos

Nombre del congreso:	Food Science & Food Biotechnology in Developing Countries 2nd. International Congress
Título del trabajo:	COMPOSITION OF MESCAL PRODUCED IN DURANGO BY ARTISAN PROCEDURE.
Título de participación congreso:	Póster

Reporte CVU Completo

Fecha: 01/ene/2006	País: México	
Palabra clave 1: MEZCAL	Palabra clave 2: CG/MS	Palabra clave 2:

Colaboradores

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: 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: M.		
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: BOTELLOÁLVAREZ		
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:	
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: Food Science & Food Biotechnology in Developing Countries 2nd. International Congress		
Título del trabajo: DEVELOPMENT OF NOVEDOUS SPIRIT-DRINKS BASED ON MESCAL PRODUCED IN DURANGO		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2006	País: México	
Palabra clave 1: MEZCAL	Palabra clave 2: ABOCADO	Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: HERNÁNDEZ-LÓPEZ 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: SOLÍS-SOTO 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 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 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.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 & Food Biotechnology in Developing Countries 2nd. International Congress		
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: AGAVE	Palabra clave 2: MEZCAL	Palabra clave 2: OPTIMIZACIÓN

Colaboradores

Nombre: MORALES-ROCHA G. G.		
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: LÓPEZ-HERNÁNDEZ 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 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: 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: PÉREZ-RICARDEZ 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 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: 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: Póster		
Fecha: 01/ene/2006	País: México	
Palabra clave 1: METODOLOGÍA DE	Palabra clave 2: MEZCAL	Palabra clave 2: INOCULANTE

Reporte CVU Completo

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. 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		
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: 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: 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: Food Science & Food Biotechnology in Developing Countries 2nd. International Congress		
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: FERMENTATION	Palabra clave 2: MEZCAL	Palabra clave 2: CALIDAD

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:	
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: 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 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: Food Science & Food Biotechnology in Developing Countries 2nd. International Congress

Reporte CVU Completo

Título del trabajo: EVALUATION OF MIXTURES OF NATIVE YEASTS TO FORMULATE AN INOCULANT FOR ALCOHOLIC FERMENTATION OF		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2006	País: México	
Palabra clave 1: MEZCLAS	Palabra clave 2: INOCULANTE	Palabra clave 2: LEVADURAS

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:	

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:

Reporte CVU Completo

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

Nombre: PÁEZ-LERMA 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: XIII Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería y VII Simposio Internacional de Producción de Alcohóles y		
Título del trabajo: EFECTO DE LAS CONDICIONES DE PROCESO PARA LA REMEDIACIÓN EN CHAROLAS Y MATRAZ AGITADO EN UN SUELO		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2009	País: México	
Palabra clave 1: CONTAMINACIÓN	Palabra clave 2: BIODEGRADACIÓN	Palabra clave 2: BIORREMEDIACIÓN

Colaboradores

Nombre: SERGIO CISNEROS DE LA CUEVA		
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:

Reporte CVU Completo

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

Nombre: HIRAM 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: 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:
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 y VII Simposio Internacional de Producción de Alcohóles y		
Título del trabajo: SELECCIÓN DE LEVADURAS NATIVAS DE FERMENTACIONES EN AGAVE DURANGUENSIS PARA LA FORMULACIÓN DE UN		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2009	País: México	
Palabra clave 1: INOCULANTE	Palabra clave 2: FERMENTACIÓN	Palabra clave 2: MEZCLA

Colaboradores

Nombre: MARTHA NÚÑEZ GUERRERO		
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: 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: NICOLÁS ÓSACR 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 y VII Simposio Internacional de Producción de Alcohóles y		
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: MEZCAL	Palabra clave 2: LEVADURAS NATIVAS	Palabra clave 2: FENOTIPO KILLER

Colaboradores

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

Nombre: SERGIO GOMEZ RUIZ		
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: 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 ÓSCAR 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		
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: INOCULANT	Palabra clave 2: NATIVE YEAST	Palabra clave 2: MEZCAL

Colaboradores

Nombre: 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: 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. M.		
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: 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: 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.		
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:	

Reporte CVU Completo

¿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 INITIAL CONCENTRATION OF INOCULUM ON THE FERMENTATION OF AGAVE DURANGUENSIS TO PRODUCE		
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 01/ene/2010	País: México	
Palabra clave 1: INOCULUM	Palabra clave 2: MEZCAL	Palabra clave 2:

Colaboradores

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

Nombre: RODRIGUEZ-HERRERA. R.		
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: 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: Presentación de artículo en extenso		

Reporte CVU Completo

Fecha: 01/ene/2010	País: México	
Palabra clave 1: ETHANOL	Palabra clave 2: FRUCTOSE	Palabra clave 2: NO-SACCHAROMYCES

Colaboradores

Nombre: 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: C. 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: 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:	

Reporte CVU Completo

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

Nombre: 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: L.		
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:	

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: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 01/ene/2010	País: México	
Palabra clave 1: YEAST	Palabra clave 2: WINE	Palabra clave 2: FERMENTATION

Colaboradores

Nombre: RODRÍGUEZ-SIFUENTES		
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: 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:	

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: 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: O.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:	

Reporte CVU Completo

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: 4th International Congress on Food Science and Food Biotechnology		
Título del trabajo: Screening of Yeasts Isolated from the Spontaneous Fermentation of Agave duranguensis for the Production of Isoamyl		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2010	País: México	
Palabra clave 1: YEASTS	Palabra clave 2: ISOAMYL ACETATE	Palabra clave 2: FERMENTATION

Colaboradores

Nombre: GERARDO 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: 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:	

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:	

Reporte CVU Completo

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:	

Participación en congresos

Nombre del congreso: 4th International Congress on Food Science and Food Biotechnology		
Título del trabajo: Strains, Isolated from the Process of Mescal Production, for Reinoculation of Stuck Fermentations		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2010	País: México	
Palabra clave 1: SACCHAROMYCES	Palabra clave 2: FERMENTACIONES	Palabra clave 2: REINOCULACIÓN

Colaboradores

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

Nombre: 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: 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:	

Participación en congresos

Nombre del congreso: 4th International Congress of Food Science and Food Biotechnology		
Título del trabajo: Effect of Culture Medium for the Propagation of Inoculum on the Composition of Mezcal		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2010	País: México	
Palabra clave 1: MEZCAL	Palabra clave 2: INOCULUM	Palabra clave 2: YEAST

Colaboradores

Reporte CVU Completo

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

Nombre: E. 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: 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:	

Participación en congresos

Nombre del congreso:	XIV Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería		
Título del trabajo:	EFECTO COMBINADO PH-TEMPERATURA SOBRE EL DESEMPEÑO DE UN INOCULANTE PARA LA FERMENTACIÓN		
Título de participación congreso:	Póster		
Fecha:	01/ene/2011	País:	México
Palabra clave 1:	INOCULANTE	Palabra clave 2:	FERMENTACIÓN
		Palabra clave 2:	MEZCAL

Colaboradores

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

Nombre: E.M.		
--------------	--	--

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: 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: 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: 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:	

Reporte CVU Completo

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

Participación en congresos

Nombre del congreso: 1st International Symposium on Agave		
Título del trabajo: ALCOHOLIC FERMENTATION OF AGAVE DURANGUENSIS TO PRODUCE MEZCAL. POPULATION DYNAMICS OF NATIVE YEAST		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2011	País: México	
Palabra clave 1: NATIVE YEASTS	Palabra clave 2: MEZCAL	Palabra clave 2: AGAVE

Colaboradores

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:	

Participación en congresos

Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería		
Título del trabajo: PRODUCCIÓN DE ACETATO DE ISOAMILO POR CEPAS DE LEVADURAS NO-SACCHAROMYCES		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2011	País: México	
Palabra clave 1: AROMA	Palabra clave 2: ESTER	Palabra clave 2: LEVADURA

Colaboradores

Nombre: HERNÁNDEZ-CARBAJAL		
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: 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: PÉREZ-SILVA		
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: 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: G.		
------------	--	--

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: 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: 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: 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: 5th International Congress on Food Science and Food Biotechnology		
Título del trabajo: Studies on isoamyl acetate production by Pichia fermentans ITD00165		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2012	País: México	
Palabra clave 1: ISOAMYL ACETATE	Palabra clave 2: PICHIA FERMENTANS	Palabra clave 2: FERMENTATION

Colaboradores

Nombre: HERNÁNDEZ-CARBAJAL

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: G.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:	

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

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

Nombre: MEDEIROS		
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:	

Reporte CVU Completo

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: 5TH INTERNATIONAL CONGRESS ON FOOD SCIENCE AND FOOD BIOTECHNOLOGY IN DEVELOPING COUNTRIES			
Título del trabajo: MOLECULAR MONITORING OF A MIXED CULTURE DURING FERMENTATION OF AGAVE DURANGUENSIS JUICE FOR MEZCAL			
Título de participación congreso: Póster			
Fecha: 01/ene/2012	País: México		
Palabra clave 1: NATIVE YEAST	Palabra clave 2: INOCULANT	Palabra clave 2: MEZCAL	

Colaboradores

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: 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:		

Reporte CVU Completo

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: NÚÑEZ-GERRERO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
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: 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: RODRÍGUEZ-HERRERA		
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

Reporte CVU Completo

Nombre del congreso: Magno Congreso Académico Internacional		
Título del trabajo: Efecto de la inoculación secuencial sobre la fermentación de mosto de agave y la calidad del mezcal producido		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2013	País: México	
Palabra clave 1: INOCULANTE	Palabra clave 2: AGAVE	Palabra clave 2: MEZCAL

Colaboradores

Nombre: ÁVILA-VALENZUELA F.		
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 S.		
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 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 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: XV Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería.		
Título del trabajo: Production of biomass of Saccharomyces cerevisiae and Torulaspora delbrueckii changing aeration and agitation condition in		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2013	País: México	
Palabra clave 1: SACCHAROMYCES	Palabra clave 2: TORULASPOR DELBRUECKII	Palabra clave 2: YEAST

Reporte CVU Completo

Colaboradores

Nombre: TRAVIÑA-MUÑOZ D.		
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 J.		
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:	

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:	

Participación en congresos

Nombre del congreso: Magno Congreso Académico Internacional		
Título del trabajo: Incremento en la producción de acetato de isoamilo modificando las condiciones de fermentación con Pichia fermentans		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2013	País: México	
Palabra clave 1: AROMA	Palabra clave 2: PICHIA FERMENTANS	Palabra clave 2: FERMENTACIÓN

Colaboradores

Nombre: SÁNCHEZ CASTAÑEDA		
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.K.		
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: 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: HERNÁNDEZ CARVAJAL		
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: G.R.		
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:	

Participación en congresos

Nombre del congreso: 6° Food Science, Biotechnology and Safety		
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: ESTRÉS TÉRMICO	Palabra clave 2: LEVADURAS	Palabra clave 2: INOCULANTE

Colaboradores

Nombre: VERDÍN		
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:	

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: 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:	
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.		
--------------	--	--

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:	XVI Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería		
Título del trabajo:	Efecto del estrés térmico sobre el contenido de trehalosa en levaduras seleccionadas para la formulación de un inoculante		
Título de participación congreso:	Póster		
Fecha:	01/ene/2015	País:	México
Palabra clave 1:	TREHALOSA	Palabra clave 2:	SACCHAROMYCES
		Palabra clave 2:	TORULASPORA

Colaboradores

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

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

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

Nombre: NICOLAS SOTO

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: XVI Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería		
Título del trabajo: Influencia de los parámetros de fermentación sobre la producción de acetato de isoamilo por Pichia fermentans ITD00165		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2015	País: México	
Palabra clave 1: PICHIA FERMENTANS	Palabra clave 2: AROMA A PLÁTANO	Palabra clave 2: FERMENTACIÓN

Colaboradores

Nombre: OSCAR RENTERÍA 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 ÓSCAR 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: 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: JESÚS GERARDO SAUCEDO CASTAÑED		
--	--	--

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:	Congreso Iberoamericano de Biotecnología BIO.IBEROAMÉRICA		
Título del trabajo:	Innovadora estrategia para la dosificación de precursores de la síntesis de aromas en cultivos en medio sólido: El caso del		
Título de participación congreso:	Ponencia		
Fecha:	01/ene/2016	País:	México
Palabra clave 1:	AROMA	Palabra clave 2:	FERMENTACIÓN EN MEDIO
		Palabra clave 2:	ACETATO DE ISOAMILO

Colaboradores

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

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

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

Nombre: AGUILAR-GONZÁLEZ		
--------------------------	--	--

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: 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: 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: 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:	

Divulgación

Título del trabajo:	EFECTO DE LA FERMENTACIÓN EN MEDIO SÓLIDO SOBRE LA CALIDAD NUTRICIONAL DE RESIDUOS AGRÍCOLAS COMO	
Tipo de participación:	Revista de divulgación	Tipo de evento:
Institución organizadora:		

Reporte CVU Completo

Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 24/oct/2005	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: RESIDUOS AGRÍCOLAS	Palabra clave 2: FERMENTACIÓN EN MEDIO	Palabra clave 2: ALIMENTACIÓN DE
Notas periodísticas:		
Producto obtenido:		

Redes temáticas CONACYT

Red temática CONACYT: Mexicana Aprovechamiento Integral Sustentable y Biotecnología de los Agaves
Fecha de ingreso: 02/sep/2015

Colaboradores

Nombre: Jesús Bernardo Páez Lerma		
Sexo: Masculino	Nivel de escolaridad: Doctorado	Nacionalidad: Mexicana
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?: Sí	Producto generado:	
Tiempo de colaboración: 6	Tipo de colaborador: Investigador SNI	
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: jpaez@itdurango.edu.mx

Nombre: Javier López Miranda		
Sexo: Masculino	Nivel de escolaridad: Doctorado	Nacionalidad: Mexicana
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?: Sí	Producto generado:	
Tiempo de colaboración: 6	Tipo de colaborador: Investigador SNI	
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: jlopez@itdurango.edu.mx

Nombre: Anne Christine Gschadler Mathis		
Sexo: Femenino	Nivel de escolaridad: Doctorado	Nacionalidad: Mexicana
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?: Sí	Producto generado:	
Tiempo de colaboración: 30	Tipo de colaborador: Investigador SNI	
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: agschaedler@ciatej.mx

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: ESTANDARIZACIÓN DE LAS PRINCIPALES ETAPAS DE PRODUCCIÓN DE MEZCAL DURANGUENSE	
Tipo de proyecto: Investigación	
Inicio: 01/ene/2004	Fin: 31/dic/2005
Institución:	

Reporte CVU Completo

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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:	

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: PRODUCCIÓN DE BIOMASA PARA ELABORAR UN INOCULANTE SECO ACTIVO Y DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA SU	
Tipo de proyecto: Investigación	
Inicio: 30/sep/2012	Fin: 30/sep/2014
Institución:	

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: SOTO CRUZ NICOLÁS ÓSCAR		
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: JESÚS BERNARDO PÁEZ LERMA		
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: 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:	

Proyectos de investigación	
Nombre del proyecto:	Producción de acetato de isoamilo (aroma a plátano) por <i>Pichia fermentans</i> en cultivo sumergido y en medio sólido
Tipo de proyecto:	Investigación
Inicio: 01/nov/2014	Fin: 31/oct/2015
Institución:	

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Colaboradores	
---------------	--

Nombre: SOTO CRUZ NICOLAS OSCAR		
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:	Fisiología y metabolismo de <i>Pichia fermentans</i> durante la producción de acetato de isoamilo
Tipo de proyecto:	Investigación
Inicio: 01/sep/2015	Fin:
Institución:	

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Colaboradores	
---------------	--

Nombre: SOTO CRUZ NICOLAS OSCAR		
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: 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 JESÚS BERNARDO		
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 fisiológica y molecular del mecanismo de síntesis de acetato de isoamilo (aroma a plátano) para incrementar la	
Tipo de proyecto: Investigación	
Inicio: 03/abr/2017	Fin:
Institución:	

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: OSCAR RENTERÍA 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:	

Reporte CVU Completo

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: 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:	

Grupos de investigación	
Nombre del grupo:	CUERPO ACADÉMICO DE PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS (CONSOLIDADO)
Fecha de creación:	11/ago/2006
Fecha de ingreso:	11/ago/2006

Responsable / líder de la red	
Nombre:	NICOLÁS OSCAR SOTO CRUZ
Institución adscripción del responsable del grupo:	Tecnológico Nacional de México (DGEST)
Total de investigadores:	3

Áreas de conocimiento	
Área:	Ingeniería y tecnología
Campo:	Ciencias tecnológicas
Disciplina:	Tecnología bioquímica
Subdisciplina:	Ingeniería bioquímica

Colaboradores	
---------------	--

Nombre: JESÚS BERNARDO PÁEZ LERMA		
Sexo: Masculino	Nivel de escolaridad: Doctorado	Nacionalidad: Mexicana
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ciencias tecnológicas	
Disciplina: Tecnología bioquímica	Subdisciplina: Ingeniería bioquímica	
¿Pertenece al S. N. I.?: Sí	Producto generado:	
Tiempo de colaboración: 101	Tipo de colaborador: Investigador SNI	
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: jpaez@itdurango.edu.mx

Nombre: JAVIER LÓPEZ MIRANDA		
Sexo: Masculino	Nivel de escolaridad: Doctorado	Nacionalidad: Mexicana
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ciencias tecnológicas	
Disciplina: Tecnología bioquímica	Subdisciplina: Ingeniería bioquímica	

Reporte CVU Completo

¿Pertenece al S. N. I.?: Sí	Producto generado:
Tiempo de colaboración: 210	Tipo de colaborador: Investigador SNI
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial
	Correo: jlopez@itdurango.edu.mx

Nombre: NICOLÁS OSCAR SOTO CRUZ		
Sexo: Masculino	Nivel de escolaridad: Doctorado	Nacionalidad: Mexicana
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ciencias tecnológicas	
Disciplina: Tecnología bioquímica	Subdisciplina: Ingeniería bioquímica	
¿Pertenece al S. N. I.?: Sí	Producto generado:	
Tiempo de colaboración: 0	Tipo de colaborador: Investigador SNI	
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: nsoto@itdurango.edu.mx

Distinciones CONACYT

Nombre de la distinción: Beca Conacyt
Año: 1994

Distinciones CONACYT

Nombre de la distinción: Beca Conacyt
Año: 1997

Distinciones CONACYT

Nombre de la distinción: Candidato
Año: 2002

Distinciones CONACYT

Nombre de la distinción: SNI 1
Año: 2007

Distinciones CONACYT

Nombre de la distinción: SNI 1
Año: 2010

Distinciones CONACYT

Nombre de la distinción: SNI 1
Año: 2014

Distinciones CONACYT

Nombre de la distinción: SNI 1
Año: 2018

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: MENCIÓN ACADÉMICA
Institución que otorgó premio o distinción: Universidad Autónoma Metropolitana (UAM)

Reporte CVU Completo

Año: 1998	País: México
-----------	--------------

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: MEDALLA AL MÉRITO UNIVERSITARIO	
Institución que otorgó premio o distinción: Universidad Autónoma Metropolitana (UAM)	
Año: 2002	País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Vicepresidente de la Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería, Delegación Durango	
Institución que otorgó premio o distinción: Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería, A. C.	
Año: 2004	País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Presidente de la Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería, Delegación Durango	
Institución que otorgó premio o distinción: Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería, A. C.	
Año: 2006	País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Coordinador científico del Área V Bioingeniería del XII Congreso Nacional de Biotecnología y Bioing	
Institución que otorgó premio o distinción: Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería, A. C.	
Año: 2007	País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Reconocimiento a Profesores de Tiempo Completo con Perfil Deseable	
Institución que otorgó premio o distinción: Programa para el Desarrollo Profesional Docente, para el Tipo Superior (PRODEP)	
Año: 2008	País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Jefe de la División de Estudios de Posgrado e Investigación	
Institución que otorgó premio o distinción: Tecnológico Nacional de México (DGEST)	
Año: 2008	País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Miembro del Consejo Consultivo de Posgrado e Investigación (CCPI)	
Institución que otorgó premio o distinción: Tecnológico Nacional de México (DGEST)	
Año: 2010	País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Reconocimiento a Profesores de Tiempo Completo con Perfil Deseable	
Institución que otorgó premio o distinción: Programa para el Desarrollo Profesional Docente, para el Tipo Superior (PRODEP)	
Año: 2012	País: México

Distinciones no CONACYT

Reporte CVU Completo

Nombre de la distinción: Secretario del Consejo Directivo 2013-2015 de la AMECA	
Institución que otorgó premio o distinción: Asociacion Mexicana de Ciencia de los Alimentos, A.C.	
Año: 2013	País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Subsecretario de la Mesa Directiva Nacional 2014-2016 de la SMBB	
Institución que otorgó premio o distinción: Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería, A. C.	
Año: 2014	País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Secretario del Consejo Directivo 2015-2017 de la AMECA	
Institución que otorgó premio o distinción: Asociacion Mexicana de Ciencia de los Alimentos, A.C.	
Año: 2015	País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Reconocimiento a Profesores de Tiempo Completo con Perfil Deseable	
Institución que otorgó premio o distinción: Programa para el Desarrollo Profesional Docente, para el Tipo Superior (PRODEP)	
Año: 2015	País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Subdirector Académico del Instituto Tecnológico de Durango	
Institución que otorgó premio o distinción: Tecnológico Nacional de México (DGEST)	
Año: 2015	País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Secretario - Mesa Directiva Nacional 2016-2018, Soc. Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería A.C.	
Institución que otorgó premio o distinción: Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería, A. C.	
Año: 2016	País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Vicepresidente - Consejo Directivo 2017-2019, Asociación Mexicana de Ciencias de los Alimentos, A.C.	
Institución que otorgó premio o distinción: Asociacion Mexicana de Ciencia de los Alimentos, A.C.	
Año: 2017	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	

Reporte CVU Completo

Institución que otorgó certificado: