

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

CONACYT

Datos generales

CURP: RUCM670121HCSZBG06	Fecha de nacimiento: 21/ene/1967	RFC: RUCM670121CK4
Nombre: MIGUEL ANGEL	Primer apellido: RUIZ	Segundo apellido: CABRERA
Sexo: Masculino	Estado conyugal: Casado(a)	País de nacimiento: México
Entidad federativa: CHIAPAS		CVU: 21420
Contacto principal: mruiz@uaslp.mx		Nacionalidad: Mexicana

Identificadores de autor

ORC ID: 0000-0003-0418-1315
Researcher ID Thomson:
arXiv Author ID:
PubMed Author ID:
Open ID:

Medios de contacto

Medio de contacto	Categoría de contacto	Correo / Teléfono	Principal
Correo electrónico	Oficial	mruiz@uaslp.mx	SI
Teléfono	Personal	4442100117	SI

Domicilio de residencia

Estado o distrito federal: SAN LUIS POTOSÍ	Municipio o delegación: SAN LUIS POTOSÍ
Localidad: SAN LUIS POTOSÍ	Código postal: 78295
Asentamiento: Fraccionamiento - Privadas del Pedregal	

Vialidad de domicilio

Nombre de vialidad: 4 PRIVADA

Identificación del inmueble

Número exterior:	Parte numérica: 10	Parte alfanumérica: n/a	Número exterior anterior: n/a
Número interior:	Parte numérica:	Parte alfanumérica: n/a	

Entre que calles

Nombre de vialidad: CALLE Tercera y CALLE quinta

Calle posterior

Nombre: CALLE sexta

Descripción de la ubicación:

CONACYT

En San Luis Potosi por Boulevard Rocha Cordero

Grados académicos

Título: INGENIERO BIOQUIMICO

Nivel de escolaridad: Licenciatura

Estatus: Grado obtenido

Cédula profesional: 2022828

Opciones de titulación: Tesis

Título de tesis: TITULACION CON LA OPCION IX ESCOLARIDAD POR ESTUDIOS DE MAESTRIA

Fecha de obtención: 01/may/1993

Institución de obtención de grado: Tecnológico Nacional de México

País de obtención de grado: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Bioprocesos

Subdisciplina: Otras

Grados académicos

Título: MAESTRO EN CIENCIA DE LOS ALIMENTOS

Nivel de escolaridad: Maestría

Estatus: Grado obtenido

Cédula profesional: 3621284

Opciones de titulación: Tesis

Título de tesis: DETERMINACION DEL TENSOR DE DIFUSIVIDAD EFECTIVA DEL AGUA DURANTE LA DESHIDRATACION DE LA ZANAHORIA

Fecha de obtención: 01/may/1995

Institución de obtención de grado: Tecnológico Nacional de México

País de obtención de grado: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Bioprocesos

Subdisciplina: Otras

Grados académicos

Título: DOCTOR EN CIENCIA DE LOS ALIMENTOS

Nivel de escolaridad: Doctorado

Estatus: Grado obtenido

Cédula profesional: 7675086

Opciones de titulación: Tesis

Título de tesis: DETERMINATION DE LA RELATION ENTRE LA DIFFUSIVITE DE LEAU ET LA TENEUR EN EAU DANS LES MATERIAUX DEFORMABLES A PARTIR

Fecha de obtención: 01/mar/1999

Institución de obtención de grado: Universite Blaise Pascal

País de obtención de grado: France

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

CONACYT

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Bioprocesos

Subdisciplina: Otras

Nombre del puesto / Nombramiento:
PROFESOR INVESTIGADOR NIVEL 6Logros:
Profesor investigador consolidado

Inicio: 18/feb/2002

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución: Tecnológico Nacional de México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Bioprocesos

Subdisciplina: Otras

Nombre del puesto / Nombramiento:
PROFESOR DE CARRERA TITULAR CLogros:
Profesor de licenciatura

Inicio: 01/mar/2000

Fin: 01/feb/2002

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución: Institut National de la Recherche Agronomique (Inra) - Centre de Clermont-Ferrand-Theix

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

CONACYT

Disciplina: Bioprocesos

Subdisciplina: Otras

Nombre del puesto / Nombramiento:

DOCTOR ALUMNO

Logros:

OBTENCIÓN DEL GRADO DE DOCTOR EN CIENCIAS

Inicio: 01/sep/1995

Fin: 01/feb/1999

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución: Tecnológico Nacional de México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Bioprocesos

Subdisciplina: Otras

Nombre del puesto / Nombramiento:

ALUMNO DE MAESTRIA

Logros:

OBTENCIÓN DEL GRADO DE MAESTRO EN CIENCIAS

Inicio: 01/sep/1992

Fin: 01/may/1995

Estancia Investigación

Nombre de estancia: Estancia sabática de investigación en Department of Food Science and Human Nutrition

Tipo de estancia: Sabática

Institución: University of Illinois at Urbana-Champaign

Fecha Inicio: 16/ago/2013

Fecha Fin: 31/jul/2014

CONACYT

Áreas de conocimiento

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

Publicación de artículos

ISSN impreso:	07373937	ISSN electrónico:	
Nombre:	DRYING TECHNOLOGY		
País:	United States of America		
Título del artículo:	ANALYTICAL SOLUTION OF MASS TRANSFER EQUATION WITH INTERFACIAL RESISTENCE IN FOOD DRYING.		
Número de la revista:	7	Volumen de la revista:	14
Año de edición:		Año de publicación:	1996
Páginas de:	1815	a:	1826
Palabra clave 1:	MASS TRANSFER	Palabra clave 2:	FOOD DRYING
		Palabra clave 3:	DIFFUSION

Áreas de conocimiento

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Atl Córdoba Quiroz	MANUAL	Autor
Miguel Angel Ruiz Cabrera	MANUAL	Autor
Miguel García Alvarado	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	07373937	ISSN electrónico:	
Nombre:	DRYING TECHNOLOGY		
País:			
Título del artículo:	THE EFFECT OF PATH DIFFUSION ON THE EFFECTIVE MOISTURE DIFFUSIVITY IN CARROT SLABS		
Número de la revista:	1	Volumen de la revista:	15
Año de edición:		Año de publicación:	1997
Páginas de:	169	a:	181
Palabra clave 1:	Difusividad	Palabra clave 2:	Secado
		Palabra clave 3:	Difusividad efectiva

Áreas de conocimiento

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional

CONACYT

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Miguel Angel Ruiz Cabrera	MANUAL	Autor
Marco A. Salgado Cervantes	MANUAL	Autor
K.N. Walislewsh Kubiak	MANUAL	Autor
Miguel Angel García Alvarado	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: Lavoisier		
País:		
Título del artículo: UNE NOUVELLE MÉTHODE D'ESTIMATION DE LA DIFFUSIVITÉ DE L'EAU DANS LES MATÉRIAUX BIOLOGIQUES-TEST SUR LA GÉLATINE		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 11	
Año de edición:	Año de publicación: 1997	
Páginas de: 1	a: 6	
Palabra clave 1: DIFFUSIVITE DE L'EAU	Palabra clave 2: PRODUIT BIOLOGIQUES	Palabra clave 3: GELS

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
DAUDIN	MANUAL	Autor
Ruiz-Cabrera, M	MANUAL	Autor
J.D. FOUCAT	MANUAL	Autor
L.	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: ANALISIS MAGAZINE		
País: France		
Título del artículo: LA DIFFUSION DE LEAU DANS LES PRODUITS BIOLOGIQUES: MESURES PAR SPECTROSCOPIE ET IMAGERIE RMN.		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 25	
Año de edición:	Año de publicación: 1997	
Páginas de: 31	a: 34	
Palabra clave 1: DIFFUSION DE L'EAU	Palabra clave 2: IMAGERIE RMN	Palabra clave 3: PRODUITS BIOLOGIQUES

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

CONACYT

¿Recibió apoyo CONACYT?: Fondo/Programa:

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
RUIZCABRERA, M.A	MANUAL	Autor
TRAORE, A	MANUAL	Autor
DAUDIN J.D.RENOU	MANUAL	Autor
FOUCAT, L	MANUAL	Autor
J.P.	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 03091740	ISSN electrónico:	
Nombre: MEAT SCIENCE		
País: United Kingdom		
Título del artículo: Water transfer analysis in pork meat supported by NMR imaging		
Número de la revista: No aplica	Volumen de la revista: 67	
Año de edición:	Año de publicación: 2004	
Páginas de: 169	a: 178	
Palabra clave 1: WATER TRANSFER	Palabra clave 2: NMR IMAGING	Palabra clave 3: MEAT

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

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Miguel Angel Ruiz Cabrera	MANUAL	Autor
Pere Gou	MANUAL	Autor
Loic Foucat	MANUAL	Autor
Jea Pierre Renou	MANUAL	Autor
Jean Dominique Daudin	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 10942912	ISSN electrónico: 10942912	
Nombre: INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES		
País: United States of America		
Título del artículo: Reduction of ageing time of bovine meat by intermittent thermal treatments		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 8	
Año de edición:	Año de publicación: 2005	
Páginas de: 125	a: 138	
Palabra clave 1: INTERMITTENT THERMAL	Palabra clave 2: MEAT	Palabra clave 3: AGEING

CONACYT

Áreas de conocimiento

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
C Herrera-Mendez	WOK	Autor
VT Toledo-Lopez	WOK	Autor
M Abud-Archila	WOK	Autor
R Gonzalez-Garcia	WOK	Autor
M Ruiz-Cabrera	WOK	Autor
A Grajales-Lagunes	WOK	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	02608774	ISSN electrónico:	02608774
Nombre:	JOURNAL OF FOOD ENGINEERING		
País:			
Título del artículo:	Assessment of water diffusivity in gelatine gel from moisture profiles. II. Data processing adapted to material shrinkage		
Número de la revista:	2	Volumen de la revista:	68
Año de edición:		Año de publicación:	2005
Páginas de:	221	a:	231
Palabra clave 1:	Water diffusivity	Palabra clave 2:	Mass transfer
		Palabra clave 3:	Drying

Áreas de conocimiento

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

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

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
MA Ruiz-Cabrera	WOK	Autor
L Foucat	WOK	Autor
JM Bonny	WOK	Autor
JP Renou	WOK	Autor
JD Daudin	WOK	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	16652738	ISSN electrónico:	
Nombre:	Revista Mexicana de Ingeniería Química		
País:			

CONACYT

Título del artículo: INFLUENCIA DE LA TEMPERATURA DE REFRIGERACION (PRE-RIGOR) SOBRE LA INCIDENCIA DE CARNE PSE EN CERDO		
Número de la revista: No aplica	Volumen de la revista: 4	
Año de edición:	Año de publicación: 2005	
Páginas de: 181	a: 189	
Palabra clave 1: Refrigeración	Palabra clave 2: PSE	Palabra clave 3: Calidad

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Paola Bravo Sierra	MANUAL	Autor
Miguel Angel Ruiz Cabrera	MANUAL	Autor
Raúl González García	MANUAL	Autor
Alicia Grajales Lagunes	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 10942912	ISSN electrónico: 10942912	
Nombre: INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES		
País:		
Título del artículo: Water diffusivity and color of cactus pear fruits (Opuntia ficus indica) subjected to osmotic dehydration		
Número de la revista: 2	Volumen de la revista: 8	
Año de edición:	Año de publicación: 2005	
Páginas de: 323	a: 336	
Palabra clave 1: Water diffusivity	Palabra clave 2: Drying	Palabra clave 3: Osmotic drying

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
EJ Moreno-Castillo	WOK	Autor
R Gonzalez-Garcia	WOK	Autor
A Grajales-Lagunes	WOK	Autor
MA Ruiz-Cabrera	WOK	Autor
M Abud-Archila	WOK	Autor

CONACYT

Publicación de artículos

ISSN impreso: 02608774	ISSN electrónico: 02608774	
Nombre: JOURNAL OF FOOD ENGINEERING		
País: Ireland		
Título del artículo: Assessment of water diffusivity in gelatine gel from moisture profiles. I - Non-destructive measurement of ID moisture profiles during drying		
Número de la revista: 2	Volumen de la revista: 68	
Año de edición:	Año de publicación: 2005	
Páginas de: 209	a: 219	
Palabra clave 1: MASS TRANSFER	Palabra clave 2: WATER DIFFUSIVITY	Palabra clave 3: DRYING

Áreas de conocimiento

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

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

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
MA Ruiz-Cabrera	WOK	Autor
L Foucat	WOK	Autor
JM Bonny	WOK	Autor
JP Renou	WOK	Autor
JD Daudin	WOK	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 07373937	ISSN electrónico: 07373937	
Nombre: DRYING TECHNOLOGY		
País: United States of America		
Título del artículo: Spray-drying of cactus pear juice (Opuntia streptacantha): Effect on the physicochemical properties of powder and reconstituted product		
Número de la revista: 4	Volumen de la revista: 23	
Año de edición:	Año de publicación: 2005	
Páginas de: 955	a: 973	
Palabra clave 1: DIFFUSION	Palabra clave 2: CARROT	Palabra clave 3: MASS TRANSFER

Áreas de conocimiento

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

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

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
GR Rodriguez-Hernandez	WOK	Autor
R Gonzalez-Garcia	WOK	Autor
A Grajales-Lagunes	WOK	Autor
MA Ruiz-Cabrera	WOK	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 16652738	ISSN electrónico: 16652738	
Nombre: REVISTA MEXICANA DE INGENIERIA QUIMICA		
País:		
Título del artículo: Mechanical, structural and geometrical changes caused by cold shortening in cooked meat		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 6	
Año de edición:	Año de publicación: 2007	
Páginas de: 11	a: 17	
Palabra clave 1: Cold shortening	Palabra clave 2: sarcomere length	Palabra clave 3: muscular fiber

Áreas de conocimiento

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
A. Grajales-Lagunes	WOK	Autor
M. A. Ruiz-Cabrera	WOK	Autor
J. Lepetit	WOK	Autor
R. Favier	WOK	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 10942912	ISSN electrónico: 10942912	
Nombre: INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES		
País:		
Título del artículo: Water Diffusivity and Quality Attributes of Fresh and Partially Osmodehydrated Cactus Pear (Opuntia Ficus Indica) Subjected to Air-		
Número de la revista: 4	Volumen de la revista: 11	
Año de edición:	Año de publicación: 2008	
Páginas de: 887	a: 900	
Palabra clave 1: Water diffusivity	Palabra clave 2: Mass transfer	Palabra clave 3: Drying

Áreas de conocimiento

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

CONACYT

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
M. A. Ruiz-Cabrera	WOK	Autor
G. Flores-Gomez	WOK	Autor
R. Gonzalez-Garcia	WOK	Autor
A. Grajales-Lagunes	WOK	Autor
M. Moscota-Santillan	WOK	Autor
M. Abud-Archila	WOK	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 02608774	ISSN electrónico: 02608774	
Nombre: JOURNAL OF FOOD ENGINEERING		
País:		
Título del artículo: Optimization of osmotic dehydration of yam bean (Pachyrhizus erosus) using an orthogonal experimental design		
Número de la revista: 3	Volumen de la revista: 84	
Año de edición:	Año de publicación: 2008	
Páginas de: 413	a: 419	
Palabra clave 1: Impregnation	Palabra clave 2: Orthogonal experimental	Palabra clave 3: Dehydration

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
M. Abud-Archila	WOK	Autor
D. G. Vazquez-Mandujano	WOK	Autor
M. A. Ruiz-Cabrera	WOK	Autor
A. Grajales-Lagunes	WOK	Autor
M. Moscota-Santillan	WOK	Autor
L. M. C. Ventura-Canseco	WOK	Autor
F. A. Gutierrez-Miceli	WOK	Autor
L. Dendooven	WOK	Autor

Publicación de artículos	
ISSN impreso: 15168913	ISSN electrónico:
Nombre: BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, AN INTERNATIONAL JOURNAL	
País:	
Título del artículo: SPRAY-DRYING OF PASSION FRUIT JUICE USING LACTOSE-MALTODEXTRIN (10 DE) BLENDS AS SUPPORT MATERIAL	

CONACYT

Número de la revista: 4	Volumen de la revista: 52	
Año de edición:	Año de publicación: 2009	
Páginas de: 1011	a: 1018	
Palabra clave 1: SPRAY-DRYING	Palabra clave 2: VITAMIN C RETENTION	Palabra clave 3: HYGROSCOPICITY

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Miguel Angel Ruiz Cabrera	MANUAL	Autor
Lucía Carolina Espinosa Muñoz	MANUAL	Autor
Carlos Avilés Avilés	MANUAL	Autor
Raúl González García	MANUAL	Autor
Mario Moscosa Santillán	MANUAL	Autor
Alicia Grajales Lagunes	MANUAL	Autor
Miguel Abud Archila	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 11201770	ISSN electrónico: 11201770	
Nombre: ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE		
País:		
Título del artículo: EVALUATION OF ATTRIBUTES ASSOCIATED WITH THE QUALITY OF NOPALITO (OPUNTIA SPP. AND NOPALEA SP.)		
Número de la revista: 4	Volumen de la revista: 22	
Año de edición:	Año de publicación: 2010	
Páginas de: 423	a: 431	
Palabra clave 1: color	Palabra clave 2: growth stage	Palabra clave 3: mucilage

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
C. Lopez-Palacios	WOK	Autor
J. A. Reyes-Agueero	WOK	Autor
H. M. Ramirez-Tobias	WOK	Autor
B. I. Juarez-Flores	WOK	Autor
J. R. Aguirre-Rivera	WOK	Autor
L. Yanez-Espinosa	WOK	Autor
M. A. Ruiz-Cabrera	WOK	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 1991637X	ISSN electrónico: 1991637X	
Nombre: AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH		
País:		
Título del artículo: Pulsed vacuum osmotic dehydration kinetics of melon (Cucumis melo L.) var. cantaloupe		
Número de la revista: 15	Volumen de la revista: 6	
Año de edición:	Año de publicación: 2011	
Páginas de: 3588	a: 3596	
Palabra clave 1: Cucumis melo	Palabra clave 2: impregnation	Palabra clave 3: response surface methodology

Áreas de conocimiento

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
B. B. Martinez-Valencia	WOK	Autor
M. Abud-Archila	WOK	Autor
M. A. Ruiz-Cabrera	WOK	Autor
A. Grajales-Lagunes	WOK	Autor
L. Dendooven	WOK	Autor
S. L. Ovando-Chacon	WOK	Autor
F. A. Gutierrez-Miceli	WOK	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 19476337	ISSN electrónico: 19476337
Nombre: CYTA - Journal of Food	
País:	
Título del artículo: Towards an improved calorimetric methodology for glass transition temperature determination in amorphous sugars	
Número de la revista: 4	Volumen de la revista: 10
Año de edición:	Año de publicación: 2012

CONACYT

Páginas de:	258	a:	267
Palabra clave 1:	SUGARS	Palabra clave 2:	DSC
		Palabra clave 3:	AMORPHOUS CRYSTALLINE

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

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
M. Z. Saavedra-Leos	SCOPUS	Autor
C. Alvarez-Salas	SCOPUS	Autor
M. A. Esneider-Alcalá	SCOPUS	Autor
A. Toxqui-Terán	SCOPUS	Autor
S. A. Pérez-García	SCOPUS	Autor
M. A. Ruiz-Cabrera	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos			
ISSN impreso:	1537744X	ISSN electrónico:	1537744X
Nombre:	SCIENTIFIC WORLD JOURNAL		
País:			
Título del artículo:	Study of Enzymatic Hydrolysis of Fructans from Agave salmiana Characterization and Kinetic Assessment		
Número de la revista:	2012	Volumen de la revista:	2012
Año de edición:		Año de publicación:	2012
Páginas de:	1	a:	10
Palabra clave 1:	KINETICS	Palabra clave 2:	HYDROLYSIS
		Palabra clave 3:	FRUCTANS

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

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Christian Michel-Cuello	WOK	Autor
Imelda Ortiz-Cerda	WOK	Autor
Lorena Moreno-Vilet	WOK	Autor
Alicia Grajales-Lagunes	WOK	Autor
Mario Moscota-Santillan	WOK	Autor
Johanne Bonnin	WOK	Autor

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Marco Martin Gonzalez-Chavez	WOK	Autor
Miguel Ruiz-Cabrera	WOK	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 00221147	ISSN electrónico: 00221147	
Nombre: Journal of Food Science		
País:		
Título del artículo: Glass Transition Study in Model Food Systems Prepared with Mixtures of Fructose, Glucose, and Sucrose		
Número de la revista: 5	Volumen de la revista: 77	
Año de edición:	Año de publicación: 2012	
Páginas de: E118	a: E126	
Palabra clave 1: GLASS TRANSITION	Palabra clave 2: SUGARS	Palabra clave 3: DSC

Áreas de conocimiento

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
M. Z. Saavedra-Leos	SCOPUS	Autor
A. Grajales-Lagunes	SCOPUS	Autor
R. González-García	SCOPUS	Autor
A. Toxqui-Terán	SCOPUS	Autor
S. A. Pérez-García	SCOPUS	Autor
M. A. Abud-Archila	SCOPUS	Autor
M. A. Ruiz-Cabrera	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 14596067	ISSN electrónico: 14596067	
Nombre: Agricultural and Food Science		
País:		
Título del artículo: Effect of lactic acid on the meat quality properties and the taste of pork Serratus ventralis muscle		
Número de la revista: 2	Volumen de la revista: 21	
Año de edición:	Año de publicación: 2012	
Páginas de: 171	a: 181	
Palabra clave 1: MEAT	Palabra clave 2: SENSORY EVALUATION	Palabra clave 3: MODELING

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología
--	----------------------

CONACYT

Disciplina: Bioprocesos

Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Alicia Grajales-Lagunes	SCOPUS	Autor
Cecilia Rivera-Bautista	SCOPUS	Autor
Miguel Ruiz-Cabrera	SCOPUS	Autor
Raúl González-García	SCOPUS	Autor
Jorge Ramírez-Télles	SCOPUS	Autor
Miguel Abud-Archila	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 01496395	ISSN electrónico: 01496395	
Nombre: Separation Science and Technology (Philadelphia)		
País:		
Título del artículo: Sugars and Fructans Separation by Nanofiltration from Model Sugar Solution and Comparative Study with Natural Agave Juice		
Número de la revista: 12	Volumen de la revista: 48	
Año de edición:	Año de publicación: 2013	
Páginas de: 1768	a: 1776	
Palabra clave 1: NANOFILTRATION	Palabra clave 2: AGAVE FRUCTANS	Palabra clave 3: FRUCTAN PURIFICATION

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
L. Moreno-Vilet	SCOPUS	Autor
M. Moscota-Santillán	SCOPUS	Autor
A. Grajales-Lagunes	SCOPUS	Autor
M. González-Chávez	SCOPUS	Autor
J. Bonnin-Paris	SCOPUS	Autor
S. Bostyn	SCOPUS	Autor
M. Ruiz-Cabrera	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos	
ISSN impreso: 10942912	ISSN electrónico: 10942912
Nombre: INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES	
País:	

CONACYT

Título del artículo: Ultrasonic Assisted Pre-Treatment Method for Enhancing Mass Transfer During the Air-Drying of Habanero Chili Pepper (<i>Capsicum chinense</i>)		
Número de la revista: 4	Volumen de la revista: 16	
Año de edición:	Año de publicación: 2013	
Páginas de: 867	a: 881	
Palabra clave 1: Drying kinetics	Palabra clave 2: Mathematical modeling	Palabra clave 3: Diffusivity

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

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
J. S. Lucio-Juarez	WOK	Autor
M. Moscosa-Santillan	WOK	Autor
R. Gonzalez-Garcia	WOK	Autor
A. Grajales-Lagunes	WOK	Autor
M. A. Ruiz-Cabrera	WOK	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 01418130	ISSN electrónico: 01418130	
Nombre: International Journal of Biological Macromolecules		
País:		
Título del artículo: In vitro assessment of agave fructans (<i>Agave salmiana</i>) as prebiotics and immune system activators		
Número de la revista: 63	Volumen de la revista: 63	
Año de edición:	Año de publicación: 2014	
Páginas de: 181	a: 187	
Palabra clave 1: AGAVE FRUCTANS	Palabra clave 2: NANOFILTRATION	Palabra clave 3: PREBIOTICS

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

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
L. Moreno-Vilet	SCOPUS	Autor
M. H. Garcia-Hernandez	SCOPUS	Autor
R. E. Delgado-Portales	SCOPUS	Autor
N. E. Corral-Fernandez	SCOPUS	Autor

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
N. Cortez-Espinosa	SCOPUS	Autor
M. A. Ruiz-Cabrera	SCOPUS	Autor
D. P. Portales-Perez	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 13835866	ISSN electrónico: 13835866	
Nombre: SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY		
País:		
Título del artículo: Assessment of sugars separation from a model carbohydrates solution by nanofiltration using a design of experiments (DoE) methodology		
Número de la revista: No aplica	Volumen de la revista: 131	
Año de edición:	Año de publicación: 2014	
Páginas de: 84	a: 93	
Palabra clave 1: Nanofiltration	Palabra clave 2: Design of experiments	Palabra clave 3: Membrane separation

Áreas de conocimiento

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
L. Moreno-Vilet	WOK	Autor
J. Bonnin-Paris	WOK	Autor
S. Bostyn	WOK	Autor
M. A. Ruiz-Cabrera	WOK	Autor
M. Moscota-Santillan	WOK	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 01496395	ISSN electrónico: 01496395	
Nombre: Separation Science and Technology (Philadelphia)		
País:		
Título del artículo: Experimental and CFD Modeling Study of Inulin-Type Fructan Purification from a Model Solution by Diafiltration on a Pilot-Scale Unit		
Número de la revista: 8	Volumen de la revista: 49	
Año de edición:	Año de publicación: 2014	
Páginas de: 1125	a: 1134	
Palabra clave 1: CFD MODELING	Palabra clave 2: NANOFILTRATION	Palabra clave 3: FRUCTANS

Áreas de conocimiento

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

CONACYT

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
I. Elizabeth Ortiz-Cerda	SCOPUS	Autor
Johanne Bonnin	SCOPUS	Autor
Stephane Bostyn	SCOPUS	Autor
Miguel A. Ruiz-Cabrera	SCOPUS	Autor
Mario Moscosa-Santillán	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 1561882X	ISSN electrónico:	
Nombre: WULFENIA JOURNAL (http://www.multidisciplinarywulfenia.org/auto/index.php/archive/part/21/1/2/?currentVol=21&currentissue=1)		
País:		
Título del artículo: DETERMINATION OF NITRIC OXIDE IN THREE GOATLING MUSCLE: POSSIBLE BIOLOGICAL MARKER OF THE CONVERSION OF MUSCLE INTO		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 21	
Año de edición:	Año de publicación: 2014	
Páginas de: 12	a: 25	
Palabra clave 1: GOATLING	Palabra clave 2: MODELING	Palabra clave 3: AGEING

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Alicia Grajales Lagunes	MANUAL	Autor
Carmen González Castillo	MANUAL	Autor
Miguel Angel Ruiz Cabrera	MANUAL	Autor
Felipe Cuenca Mendoza	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 19476337	ISSN electrónico: 19476337	
Nombre: CYTA - Journal of Food		
País:		
Título del artículo: Experimental and simulated thermal properties and process time for canned escamoles (Liometopum apiculatum) under sterilization		
Número de la revista: 2	Volumen de la revista: 13	
Año de edición:	Año de publicación: 2015	
Páginas de: 188	a: 195	
Palabra clave 1: HEAT TRANSFER	Palabra clave 2: SIMULATION	Palabra clave 3: THERMAL PROPERTIES

CONACYT

Áreas de conocimiento

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Miguel Angel Ruiz-Cabrera	SCOPUS	Autor
Alicia De Anda-Salazar	SCOPUS	Autor
Raúl González-García	SCOPUS	Autor
Miguel Abud-Archila	SCOPUS	Autor
Alicia Grajales-Lagunes	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico: 23524588
Nombre: Journal of Insects as Food and Feed	
País:	
Título del artículo: STRUCTURAL AND PHYSICO-CHEMICAL CHANGES DUE TO PROTEOLYTIC DETERIORATION OF ESCAMOLES A TRADITIONAL MEXICAN FOOD	
Número de la revista: 4	Volumen de la revista: 1
Año de edición:	Año de publicación: 2015
Páginas de: 271	a: 280
Palabra clave 1: PROTEOLYTIC ACTIVITY	Palabra clave 2: STRUCTURAL CHANGES
Palabra clave 3: ESCAMOLES	

Áreas de conocimiento

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

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

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Amneris Castillo Andrade	MANUAL	Autor
R. García Barrientos	MANUAL	Autor
Miguel A. Ruiz Cabrera	MANUAL	Autor
Cecilia Rivera Bautista	MANUAL	Autor
J. David Pérez Martínez	MANUAL	Autor
Raúl González García	MANUAL	Autor
Alicia Grajales Lagunes	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 10187081	ISSN electrónico: 10187081
Nombre: Journal of Animal and Plant Sciences	

CONACYT

País:		
Título del artículo: Effect of the muscle biochemical characteristics on the tenderness of aged meat in young goatling (Capra nubiana) animals		
Número de la revista: 4	Volumen de la revista: 25	
Año de edición:	Año de publicación: 2015	
Páginas de: 956	a: 965	
Palabra clave 1: TENDERNESS	Palabra clave 2: MEAT	Palabra clave 3: goatling

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

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
F. Cuenca-Mendoza	SCOPUS	Autor
C. Gonzalez	SCOPUS	Autor
M. A. Ruiz-Cabrera	SCOPUS	Autor
D. L. González-Navarro	SCOPUS	Autor
R. González-García	SCOPUS	Autor
L. González-Juárez	SCOPUS	Autor
M. Gil	SCOPUS	Autor
A. Grajales-Lagunes	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 02608774	ISSN electrónico: 02608774	
Nombre: Journal of Food Engineering		
País:		
Título del artículo: Determination of glass transition temperatures during cooling and heating of low-moisture amorphous sugar mixtures		
Número de la revista: 146	Volumen de la revista: 146	
Año de edición:	Año de publicación: 2015	
Páginas de: 36	a: 43	
Palabra clave 1: GLASS TRANSITION	Palabra clave 2: AMORPHOUS AND	Palabra clave 3: PREDICTED TG CURVE

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí	Fondo/Programa: Fondo Sectorial Convocatoria de Investigación Científica Básica
------------------------------------	--

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
M. A. Ruiz-Cabrera	SCOPUS	Autor
S. J. Schmidt	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 02608774	ISSN electrónico: 02608774	
Nombre: Journal of Food Engineering		
País:		
Título del artículo: State diagrams for mixtures of low molecular weight carbohydrates		
Número de la revista: 171	Volumen de la revista: 171	
Año de edición:	Año de publicación: 2016	
Páginas de: 185	a: 193	
Palabra clave 1: FREEZING CURVE	Palabra clave 2: GLASS TRANSITION	Palabra clave 3: MAXIMAL FREEZE

Áreas de conocimiento

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Fondo Sectorial Convocatoria de Investigación Científica Básica

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
M. A. Ruiz-Cabrera	SCOPUS	Autor
C. Rivera-Bautista	SCOPUS	Autor
A. Grajales-Lagunes	SCOPUS	Autor
R. González-García	SCOPUS	Autor
S. J. Schmidt	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 16652738	ISSN electrónico: 16652738	
Nombre: Revista Mexicana de Ingeniera Química		
País:		
Título del artículo: Agave americana HONEY FERMENTATION BY Kluyveromyces marxianus STRAIN FOR "COMITECO" PRODUCTION, A SPIRIT FROM MEXICAN		
Número de la revista: 3	Volumen de la revista: 16	
Año de edición:	Año de publicación: 2017	
Páginas de: 771	a: 779	
Palabra clave 1: Fermentación	Palabra clave 2: alcohol	Palabra clave 3: Procesos

Áreas de conocimiento

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

CONACYT

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
C. Lara-Hidalgo	WOK	Autor
A. Grajales-Lagunes	WOK	Autor
M. A. Ruiz-Cabrera	WOK	Autor
C. Ventura-Canseco	WOK	Autor
F. A. Gutierrez-Miceli	WOK	Autor
V. M. Ruiz-Valdiviezo	WOK	Autor
M. Abud Archila	WOK	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 1561882X	ISSN electrónico:	
Nombre: WULFENIA JOURNAL		
País:		
Título del artículo: Chemical composition and fatty acids profile supports the use of edible ant eggs (<i>Liometopum apiculatum</i> Mayr) in human nutrition		
Número de la revista: 3	Volumen de la revista: 24	
Año de edición:	Año de publicación: 2017	
Páginas de: 110	a: 122	
Palabra clave 1: Escamoles	Palabra clave 2: Proteínas	Palabra clave 3: Conservación

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Alicia Grajales Lagunes	MANUAL	Autor
María Sara García Muñoz	MANUAL	Autor
Marco Martin González Chávez	MANUAL	Autor
Irving Loredó García	MANUAL	Autor
Miguel Angel Ruiz Cabrera	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 00325910	ISSN electrónico: 00325910	
Nombre: Powder Technology		
País:		
Título del artículo: Integration of nanofiltration and spray drying processes for enhancing the purity of powdered fructans from Agave salmiana juice		
Número de la revista: 322	Volumen de la revista: 322	
Año de edición:	Año de publicación: 2017	

CONACYT

Páginas de:	96	a:	105
Palabra clave 1:	Nanofiltration	Palabra clave 2:	Agave fructans
		Palabra clave 3:	Spray drying

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

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Héctor Reynoso-Ponce	SCOPUS	Autor
Alicia Grajales-Lagunes	SCOPUS	Autor
Amneris Castillo-Andrade	SCOPUS	Autor
Raúl González-García	SCOPUS	Autor
Miguel A. Ruiz-Cabrera	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos			
ISSN impreso:	01418130	ISSN electrónico:	01418130
Nombre:	International Journal of Biological Macromolecules		
País:			
Título del artículo:	Physiometabolic effects of Agave salmiana fructans evaluated in Wistar rats		
Número de la revista:	108	Volumen de la revista:	108
Año de edición:		Año de publicación:	2018
Páginas de:	1300	a:	1309
Palabra clave 1:	Agave salmiana	Palabra clave 2:	Fructans
		Palabra clave 3:	Physiometabolic effects

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

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
A. I. Castillo Andrade	SCOPUS	Autor
C. Rivera Bautista	SCOPUS	Autor
C. Godínez Hernández	SCOPUS	Autor
M. A. Ruiz Cabrera	SCOPUS	Autor
C. Fuentes Ahumada	SCOPUS	Autor
E. García Chávez	SCOPUS	Autor
A. Grajales Lagunes	SCOPUS	Autor

CONACYT

Publicación de artículos

ISSN impreso: 02608774	ISSN electrónico: 02608774	
Nombre: Journal of Food Engineering		
País:		
Título del artículo: Using model food systems to develop mathematical models for construction of state diagrams of fruit products		
Número de la revista: 230	Volumen de la revista: 230	
Año de edición:	Año de publicación: 2018	
Páginas de: 72	a: 81	
Palabra clave 1: State diagram	Palabra clave 2: Glass transition curve	Palabra clave 3: Freezing curve

Áreas de conocimiento

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí	Fondo/Programa: Fondo Sectorial Convocatoria de Investigación Científica Básica
-----------------------------	---

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
A. Grajales-Lagunes	SCOPUS	Autor
C. Rivera-Bautista	SCOPUS	Autor
I. O. Loredó-García	SCOPUS	Autor
R. González-García	SCOPUS	Autor
M. M. González-Chávez	SCOPUS	Autor
S. J. Schmidt	SCOPUS	Autor
M. A. Ruiz-Cabrera	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 20734360	ISSN electrónico: 20734360	
Nombre: POLYMERS		
País:		
Título del artículo: Thermal Study of Polyols for the Technological Application as Plasticizers in Food Industry		
Número de la revista: 5	Volumen de la revista: 10	
Año de edición:	Año de publicación: 2018	
Páginas de: 1	a: 13	
Palabra clave 1: Polyols	Palabra clave 2: glass transition temperature	Palabra clave 3: devitrification temperature

Áreas de conocimiento

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

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

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Alberto Toxqui-Teran	WOK	Autor
Cesar Leyva-Porras	WOK	Autor
Miguel Angel Ruiz-Cabrera	WOK	Autor
Pedro Cruz-Alcantar	WOK	Autor
María Zenaida Saavedra-Leos	WOK	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 19355130	ISSN electrónico: 19355130	
Nombre: Food and Bioprocess Technology		
País:		
Título del artículo: Development and Evaluation of a Film and Edible Coating Obtained from the Cajanus cajan Seed Applied to Fresh Strawberry Fruit		
Número de la revista: 12	Volumen de la revista: 11	
Año de edición:	Año de publicación: 2018	
Páginas de: 2172	a: 2181	
Palabra clave 1: Edible coating	Palabra clave 2: Edible film	Palabra clave 3: Gum

Áreas de conocimiento

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Gabriela del C. Robles-Flores	SCOPUS	Autor
Miguel Abud-Archila	SCOPUS	Autor
Lucía María C. Ventura-Canseco	SCOPUS	Autor
Rocío Meza-Gordillo	SCOPUS	Autor
Alicia Grajales-Lagunes	SCOPUS	Autor
Miguel A. Ruiz-Cabrera	SCOPUS	Autor
Federico A. Gutiérrez-Miceli	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 16652738	ISSN electrónico: 16652738	
Nombre: Revista Mexicana de Ingeniera Quimica		
País:		
Título del artículo: Lemongrass (Cymbopogon citratus (DC) Stapf) essential oil encapsulation by freeze-drying		
Número de la revista: 2	Volumen de la revista: 17	
Año de edición:	Año de publicación: 2018	
Páginas de: 407	a: 420	
Palabra clave 1: freeze-drying	Palabra clave 2: Cymbopogon citratus	Palabra clave 3: Encapsulation

CONACYT

Áreas de conocimiento

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

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

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
S. Enciso-Sáenz	SCOPUS	Autor
A. J. Borrás-Enriquez	SCOPUS	Autor
L. M.C. Ventura-Canseco	SCOPUS	Autor
F. Gutiérrez-Miceli	SCOPUS	Autor
L. Dendooven	SCOPUS	Autor
A. Grajales-Lagunes	SCOPUS	Autor
M. A. Ruiz-Cabrera	SCOPUS	Autor
V. Ruíz-Valdiviezo	SCOPUS	Autor
M. Abud Archila	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 16652738	ISSN electrónico: 16652738
Nombre: Revista Mexicana de Ingeniera Química	
País:	
Título del artículo: The role of the glass transition temperature of the maximally-freeze-concentrated phase in the storage stability of frozen escamoles	
Número de la revista: 2	Volumen de la revista: 17
Año de edición:	Año de publicación: 2018
Páginas de: 739	a: 752
Palabra clave 1: Glass transition	Palabra clave 2: Freezing
Palabra clave 3: Maximal freeze concentration	

Áreas de conocimiento

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí	Fondo/Programa: Fondo Sectorial Convocatoria de Investigación Científica Básica
------------------------------------	--

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
A. Grajales-Lagunes	SCOPUS	Autor
A. J. Flores-Ramírez	SCOPUS	Autor
R. González-García	SCOPUS	Autor
M. Abud-Archila	SCOPUS	Autor
M. A. Ruiz-Cabrera	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos

CONACYT

ISSN impreso: 10498850	ISSN electrónico: 10498850	
Nombre: Journal of Aquatic Food Product Technology		
País:		
Título del artículo: Elaboration of Surimi-Based Products from Lisa Blanca (Mugil curema) with Different Thermal Treatments: Heat Transfer Modeling to		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 28	
Año de edición:	Año de publicación: 2019	
Páginas de: 107	a: 116	
Palabra clave 1: heat transfer	Palabra clave 2: thermal properties	Palabra clave 3: surimi products

Áreas de conocimiento

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

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

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Miguel A. Ruiz Cabrera	SCOPUS	Autor
Raúl González García	SCOPUS	Autor
Miguel Abud Archila	SCOPUS	Autor
Alicia Grajales Lagunes	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico: 10982329	
Nombre: Advances in Polymer Technology		
País:		
Título del artículo: Freeze-concentrated phase and state transition temperatures of mixtures of low and high molecular weight cryoprotectants		
Número de la revista: No aplica	Volumen de la revista: 2019	
Año de edición:	Año de publicación: 2019	
Páginas de: 1	a: 11	
Palabra clave 1: Transiciones de fases	Palabra clave 2: Transiciones de estado	Palabra clave 3: Crioprotectores

Áreas de conocimiento

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí Fondo/Programa: Fondo Sectorial Convocatoria de Investigación Científica Básica

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Alma de Jesús Flores Ramírez	MANUAL	Autor
Pedro García Coronado	MANUAL	Autor
Alicia Grajales Lagunes	MANUAL	Autor
Raúl González García	MANUAL	Autor
Miguel Abud Archila	MANUAL	Autor
Miguel Angel Ruiz Cabrera	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN:	Título del libro: INNOVATIONS IN FOOD SCIENCE AND FOOD BIOTECHNOLOGY IN DEVELOPING	
Editorial: AMECA		
Número de edición:	Año de edición: 2010	
Título del capítulo: OBTENTION OF A POWDER WITH HIGH FRUCTAN CONTENT FROM AGAVE SALMIANA		
Número de capítulo:	Páginas de:	a:
<p>Resumen: The aim of this study was to obtain powder products with high fructan content by spray-drying of the Agave salmiana juice. A laboratory scale spray dryer (Pulvis GB 22 model) operated at inlet air temperatures of 140-160 °C was employed. Maltodextrin (10 DE) and gum arabic were used as carrier agents at levels between 5 and 10 % (w/v). In each experiment, the mass recovered was recorded and the powder yield was calculated. The sorption isotherm of this powder in the water activity (aw) range 0.1-0.9 was evaluated. Fructan content of the powder ranged 48-60 %, with presence of low molecular weight sugars such as sucrose, fructose and glucose. Statistical analysis (p<0.10) showed that lowest moisture content and highest powder yield were reached at inlet air temperature of 160 °C using 10 %</p>		

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Capítulos publicados

ISBN:	Título del libro: ENERGY SCIENCE AND TECHNOLOGY	
Editorial: STUDIUM PRESS LLC, USA		
Número de edición:	Año de edición: 2014	
Título del capítulo: ENERGY OPTIMIZATION IN FOOD PROCESSING: ENERGY MANAGEMENT IN FOOD SYSTEMS		
Número de capítulo:	Páginas de:	a:
<p>Resumen: During food processing it is usual to find thermal and mass transfer operations. These operations are indispensable to preserve, transform or manufacture food of different nature. Normally, these operations demand high energy consumption in order to carry out them. In this sense, this energy consumption is susceptible to be optimized without sacrificing the product quality; we are able to design strategies to reduce the energy consumption in food systems such as an experimental study, process engineering, process modeling, improving the control systems or the use of renewable energy. Thus, this chapter is a compilation of advances in energy technologies used in food processing. All foundations of this compilation are based in high impact investigation studies which try to respond to current</p>		

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT? No

CONACYT

Capítulos publicados

ISBN: 978-607-95455-4-	Título del libro: ADVANCES IN SCIENCE, BIOTECHNOLOGY AND SAFETY OF FOODS	
Editorial: AMECA		
Número de edición: 1	Año de edición: 2015	
Título del capítulo: GLASS TRANSITION AND WATER ACTIVITY OF MODEL FOOD SYSTEMS ANALOGOUS TO FRUIT POWDER COMPOSITION		
Número de capítulo: 23	Páginas de: 171	a: 179
<p>Resumen: Recently, the concepts of water activity (aw) coupled with glass transition temperature (Tg) have been used in literature to evaluate the storage stability of fruit powder, since a product is most stable at its monolayer moisture content or at below the corresponding Tg. Low molecular weight sugars such as fructose, glucose, and sucrose constitute over 90% of the solids of juice and the technical difficulties of storage of fruit powders are generally associated with the basic physical characteristics of the mixtures of these sugars. However, there are limited data of Tg regarding sugar mixtures of dehydrated fruit model systems in the literature. Therefore, the glass transition temperature of model food systems including mixtures of fructose, glucose and sucrose was studied using differential</p>		

Áreas de conocimiento

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

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

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
María Zenaida Saavedra Leos	MANUAL	Autor
Alicia Grajales Lagunes	MANUAL	Autor
Raul Gonzalez Garcia	MANUAL	Autor
Alberto Toxqui Terán	MANUAL	Autor
Sergio Alfonso Pérez García	MANUAL	Autor
Miguel Abud Archila	MANUAL	Autor
Mario Moscota Santillán	MANUAL	Autor
Miguel Ruiz Cabrera	MANUAL	Autor

Reportes técnicos

Título: EFFECT OF SPRAY DRYING CONDITIONS ON THE QUALITY AND STABILITY OF MARACUYA JUICE		
Institución que presenta el reporte:		
Fecha de entrega:	Fecha de publicación: 03/abr/2006	Número de páginas: 29
Origen del reporte técnico		
<p>Descripción: RESEARCH REPORT OF GRANT AGREEMENT No E/3347-1</p>		
<p>Objetivos: PRESENTACION DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS</p>		

Palabra clave 1: SPRAY DRYING	Palabra clave 2: PASSION FRUIT	Palabra clave 3: MALTODEXTRIN
-------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

CONACYT

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Reportes técnicos

Título IMPLEMENTACION DE DOS TECNICAS DE SECADO PARA LA INDUSTRIALIZACION DEL JUGO Y RODAJAS DE TUNA

Institución que presenta el reporte:

Fecha de entrega:

Fecha de publicación: 05/feb/2007

Número de páginas: 89

Origen del reporte técnico

Descripción:

CONTIENE LOS RESULTADOS DE INVESTIGACION DE DOS AÑOS, CUYA FINALIDAD FUE IMPLEMENTAR EL SECADO CON AIRE CALIENTE Y EL SECADO POR ASPERSION EN DOS VARIEDADES DE TUNA

Objetivos

PRESENTACION DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACION

Palabra clave 1: DESHIDRATACION

Palabra clave 2: JUGO DE TUNA

Palabra clave 3:

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Reportes técnicos

Título TRANSICION VITREA Y SECADO POR ASPERSION DE SISTEMAS RICOS EN AZÚCARES CON MEZCLAS DE LACTOSA-MALTODEXTRINA COMO MATERIAL DE

Institución que presenta el reporte:

Fecha de entrega:

Fecha de publicación: 30/abr/2009

Número de páginas: 52

Origen del reporte técnico

Descripción:

REPORTE DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO CONSOLIDACION CON No. 66897

Objetivos

PRESENTACION DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS 1 tesis de doctorado 2 publicaciones indizadas en revistas de circulación internacional in

Palabra clave 1: TRANSICION DE FASES

Palabra clave 2: SISTEMAS ALIMENTARIOS

Palabra clave 3: DESHIDRATACION

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Reportes técnicos

Título INFORME TÉCNICO DE ESTANCIA SABÁTICA DE INVESTIGACIÓN

Institución que presenta el reporte:

Fecha de entrega:

Fecha de publicación: 27/ago/2014

Número de páginas: 0

Origen del reporte técnico

CONACYT

Descripción:
Reporte de estancia sabática de investigación

Objetivos
Este informe presenta los resultados del proyecto de estancia sabática denominado "Desarrollo de diagramas de estado para sistemas alimentarios a base de mezclas de fructosa, glucosa y sacarosa" realizado del 14 oct 2013 al 14 oct 2104 en el Departamento

Palabra clave 1: TRANSICIONES TÉRMICAS	Palabra clave 2: AZÚCARES	Palabra clave 3:
---	----------------------------------	-------------------------

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Participantes
Miguel A. Ruiz-Cabrera

Memorias
Título de la memoria: XXXIV Encuentro Nacional y III Congreso Internacional AMIDIQ
Título de la obra:
Autor de la obra: Miguel Ángel Ruíz Cabrera
Título de la publicación: Diseño de un deshidratador solar híbrido de **Páginas de:** 1860 **a:** 1865
Año de publicación: 2013 **País:** México
Palabra clave 1: Deshidratación **Palabra clave 2:** Secado **Palabra clave 3:** Convección forzada

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

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

Participantes
 José Salvador III Lucio Juárez
 Liliana Ruíz Valadez
 Alicia Grajales Lagunes
 Miguel Ángel Ruíz Cabrera

Memorias
Título de la memoria: XXXIV Encuentro Nacional y III Congreso Internacional AMIDIQ
Título de la obra:
Autor de la obra: Miguel Ángel Ruíz Cabrera
Título de la publicación: Método híbrido de secado de chile habanero **Páginas de:** 1957 **a:** 1961
Año de publicación: 2013 **País:** México
Palabra clave 1: Dehidratación **Palabra clave 2:** Método híbrido **Palabra clave 3:** Chile habanero

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

CONACYT

Disciplina: Bioprocesos	Subdisciplina: Otras
-------------------------	----------------------

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

Participantes
José Salvador Lucio Juárez
Liliana Ruíz Valadez
Alicia Grajales Lagunes
Miguel Ángel Ruíz Cabrera

Memorias		
Título de la memoria: XXXIV Encuentro Nacional y III Congreso Internacional AMIDIQ		
Título de la obra:		
Autor de la obra: Miguel Ángel Ruíz Cabrera		
Título de la publicación: Uso del método de barreras para la	Páginas de: 2428	a: 2433
Año de publicación: 2013	País: México	
Palabra clave 1: Escamoles	Palabra clave 2: Conservación	Palabra clave 3: Método de barrera

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

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

Participantes
Gabriela Ramírez García
Miguel Ángel Ruíz Cabrera
Alicia Grajales Lagunes

Memorias		
Título de la memoria: Memorias del XXXVI Encuentro Nacional de la AMIDIQ		
Título de la obra:		
Autor de la obra: Miguel Ángel Ruíz Cabrera		
Título de la publicación: SIMPLIFICACIÓN DEL DISEÑO EN COLUMNAS	Páginas de: 2975	a: 2978
Año de publicación: 2015	País: México	
Palabra clave 1: Destilación	Palabra clave 2: Diseño	Palabra clave 3: Separación

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

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

CONACYT

Participantes

Héctor Cano Rocha

Alicia Grajales Lagunes

Miguel Ángel Ruíz Cabrera

Raúl González García

Memorias

Título de la memoria: Memorias del XXXVI Encuentro Nacional de la AMIDIQ

Título de la obra:

Autor de la obra: Miguel Ángel Ruíz Cabrera

Título de la publicación: INTEGRACIÓN DEL PROCESO DE

Páginas de: 188

a: 192

Año de publicación: 2015

País: México

Palabra clave 1: Nanofiltración

Palabra clave 2: Secado

Palabra clave 3: Agave Salmiana

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Bioprocesos

Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT? Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional

Participantes

Héctor Reynoso Ponce

Alicia Grajales Lagunes

Mario Moscota Santillan

Miguel Ángel Ruíz Cabrera

Memorias

Título de la memoria: Memorias del XXXVI Encuentro Nacional de la AMIDIQ

Título de la obra:

Autor de la obra: Miguel Angel Ruiz Cabrera

Título de la publicación: Efecto del crecimiento microbiano y la

Páginas de: 288

a: 291

Año de publicación: 2015

País: México

Palabra clave 1: Escamol

Palabra clave 2: Proteolisis

Palabra clave 3: Estabilidad

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Bioprocesos

Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT? Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional

Participantes

Amneris Castillo Andrade

CONACYT

Participantes

Raquel García Barrientos

Miguel Ruiz Cabrera

Raúl González García

Alicia Grajales Lagunes

Memorias

Título de la memoria: Memorias del XXXVII Encuentro Nacional de la AMIDIQ

Título de la obra:

Autor de la obra: Miguel Ángel Ruiz Cabrera

Título de la publicación: OPTIMIZACION DE TIEMPOS PARA EL

Páginas de: 53

a: 56

Año de publicación: 2016

País: México

Palabra clave 1: Destilación

Palabra clave 2: Separación

Palabra clave 3: Diseño

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Bioprocesos

Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT? Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional

Participantes

Héctor Cano Rocha

Alicia Román Martínez

Alicia Grajales Lagunes

Miguel Ángel Ruiz Cabrera

Raúl González García

Memorias

Título de la memoria: 2º Simposio Nacional de Investigación e Innovación en Ingeniería Química

Título de la obra:

Autor de la obra: Miguel Ángel Ruiz Cabrera

Título de la publicación: Transición vítrea y diagramas de fase/estado

Páginas de: 8

a: 15

Año de publicación: 2016

País: México

Palabra clave 1: Transición Vítrea

Palabra clave 2: Diagramas de estados

Palabra clave 3: Azucares

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Bioprocesos

Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Participantes

CONACYT

Participantes

Miguel Ángel Ruíz Cabrera

Memorias

Título de la memoria: Memorias del XXXVII Encuentro Nacional de la AMIDIQ

Título de la obra:

Autor de la obra: Miguel Ángel Ruíz Cabrera

Título de la publicación: CARACTERIZACIÓN TÉRMICA DE

Páginas de: 109

a: 113

Año de publicación: 2016

País: México

Palabra clave 1: Escamol

Palabra clave 2: Caracterización

Palabra clave 3: Calorimetría

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Bioprocesos

Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT? Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional

Participantes

Alma de Jesús Flores Ramírez

Alicia Grajales Lagunes

Miguel Ángel Ruíz Cabrera

Memorias

Título de la memoria: Memorias del XXXVII Encuentro Nacional de la AMIDIQ

Título de la obra:

Autor de la obra: Miguel Ángel Ruíz Cabrera

Título de la publicación: ESTUDIO DE LA TRANSICION VÍTREA Y

Páginas de: 104

a: 108

Año de publicación: 2016

País: México

Palabra clave 1: Calorimetría

Palabra clave 2: Diagramas de estados

Palabra clave 3: Carbohidratos

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Bioprocesos

Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT? Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional

Participantes

Miguel Ángel Ruíz Cabrera

Alicia Grajales Lagunes

Cecilia Rivera Bautista

Raúl González García

Memorias

CONACYT

Título de la memoria: 2do Simposio Nacional de Investigación e Innovación en Ingeniería Química		
Título de la obra:		
Autor de la obra: Miguel Ángel Ruíz Cabrera		
Título de la publicación: TRANSICIÓN VÍTREA Y DIAGRAMAS DE	Páginas de: 8	a: 15
Año de publicación: 2016	País: México	
Palabra clave 1: Calorimetría	Palabra clave 2: Transición Vitrea	Palabra clave 3: Azucares

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

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Participantes
Miguel Ángel Ruíz Cabrera

Memorias		
Título de la memoria: Memorias del XXXVIII Encuentro Nacional de la AMIDIQ		
Título de la obra:		
Autor de la obra: Miguel Ángel Ruíz Cabrera		
Título de la publicación: COLAPSO Y SURGIMIENTO DE PUNTOS	Páginas de: 138	a: 142
Año de publicación: 2017	País: México	
Palabra clave 1: Propiedades térmicas	Palabra clave 2: Destilación	Palabra clave 3: Puntos azeotrópicos

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

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

Participantes
Héctor Cano Rocha
Diego Góngora Pantoja
Miguel Ángel Ruíz Cabrera
Alicia Grajales Lagunes
Raúl Golzález García

Memorias		
Título de la memoria: Memorias del XXXVIII Encuentro Nacional de la AMIDIQ		
Título de la obra:		
Autor de la obra: Miguel Ángel Ruíz Cabrera		
Título de la publicación: ESTUDIO CALORIMETRICO DE LAS	Páginas de: 141	a: 145
Año de publicación: 2017	País: México	

CONACYT

Palabra clave 1: Transición Vitrea	Palabra clave 2: Diagrama de estado	Palabra clave 3: Azucares
------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------

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

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

Participantes
José Tereso Mendoza Cuéllar
Alicia Grajales Lagunes
Miguel Ángel Ruíz Cabrera
Raúl González García

Memorias	
Título de la memoria: Memorias del XXXVIII Encuentro Nacional de la AMIDIQ	
Título de la obra:	
Autor de la obra: Miguel Ángel Ruíz Cabrera	
Título de la publicación: USO DEL DIAGRAMA DE ESTADO	Páginas de: 42 a: 45
Año de publicación: 2017	País: México
Palabra clave 1: Escamol	Palabra clave 2: Diagramas de estados
	Palabra clave 3: Congelación

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

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

Participantes
Alma de Jesús Flores Ramírez
Alicia Grajales Lagunes
Miguel Ángel Ruíz Cabrera

Memorias	
Título de la memoria: Memorias del XXXIX Encuentro Nacional de la AMIDIQ	
Título de la obra:	
Autor de la obra: Miguel Ángel Ruíz Cabrera	
Título de la publicación: DETERMINACIÓN DE CALOR ESPECÍFICO	Páginas de: 73 a: 77
Año de publicación: 2018	País: México
Palabra clave 1: Calorimetría	Palabra clave 2: Diagramas de estados
	Palabra clave 3: Azucares

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

CONACYT

Disciplina: Bioprocesos	Subdisciplina: Otras
-------------------------	----------------------

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

Participantes
María Angélica Sánchez Romero
Raúl González García
Alicia Grajales Lagunes
Alma de Jesús Flores Ramírez
Miguel Ángel Ruíz Cabrera

Memorias			
Título de la memoria: Memorias del XXXIX Encuentro Nacional de la AMIDIQ			
Título de la obra:			
Autor de la obra: Miguel Ángel Ruíz Cabrera			
Título de la publicación: OBTENCION DE HARINA A PARTIR DE		Páginas de: 109	a: 112
Año de publicación: 2018		País: México	
Palabra clave 1: Antioxidantes	Palabra clave 2: Secado	Palabra clave 3: Fibra dietetica	

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

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

Participantes
Ibna Sulí Trejo Rodríguez
Graciela Méndez Tello
Paola Algara Suaréz
Alicia Grajales Lagunes
Miguel Ángel Ruíz Cabrera
Raúl González Gracia

Memorias			
Título de la memoria: Memorias del XXXIX Encuentro Nacional de la AMIDIQ			
Título de la obra:			
Autor de la obra: Miguel Ángel Ruíz Cabrera			
Título de la publicación: USO DE LOS PARÁMETROS DE		Páginas de: 62	a: 66
Año de publicación: 2018		País: México	
Palabra clave 1: crioprotectores	Palabra clave 2: Diagramas de estados	Palabra clave 3: cristalización	

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

CONACYT

Disciplina: Bioprocesos	Subdisciplina: Otras
-------------------------	----------------------

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

Participantes
Alma de Jesús Flores Ramírez
Alicia Grajales Lagunes
Raúl González García
Miguel Ángel Ruíz Cabrera

Patentes		
Nombre o título: MÉTODO PARA CONSERVACIÓN Y SECADO DE ALIMENTOS CON ALTO CONTENIDO DE AZÚCARES		
Tipo de patente: Patente como invención		
Estado de patente: Dictamen de conclusión - concesión	Número de trámite: MX/A/2010/007940	
Fecha de solicitud: 21/jul/2010	Fecha de registro: 21/jul/2010	Expediente: 355205
Clasificación internacional de patentes: Técnicas industriales diversas; transporte		
Resumen: LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN MÉTODO PARA CONSERVACIÓN Y SECADO DE ALIMENTOS CON ALTO CONTENIDO DE AZÚCARES TALES COMO MIEL, FRUTA Y JUGOS, A TRAVÉS DE LA DETERMINACIÓN DE LA HUMEDAD, AZUCARES COMO FRUCTOSA, GLUCOSA Y SACAROSA, ASÍ COMO LA APLICACI		
¿Explotación industrial? No	¿Quién lo explota?	
Año de publicación: 2018	País: México	

Participantes

Docencia - Programas PNPC		
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE QUERETARO		
Nombre del programa: DOCTORADO EN CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS		
Nombre del curso o asignatura: TOPICOS SELECTOS III		
Fecha inicio: 15/ene/2005	Fecha fin: 15/jun/2005	Horas totales: 40

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

CONACYT

Docencia - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
Nombre del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN BIOPROCESOS		
Nombre del curso o asignatura: Ingeniería de Bioprocesos		
Fecha inicio: 16/ago/2007	Fecha fin: 15/dic/2010	Horas totales: 64

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
Nombre del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN BIOPROCESOS		
Nombre del curso o asignatura: FISICOQUIMICA DE BIOMOLECULAS		
Fecha inicio: 16/ene/2008	Fecha fin: 15/dic/2010	Horas totales: 64

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
Nombre del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN BIOPROCESOS		
Nombre del curso o asignatura: FISICOQUIMICA DE BIOMOLECULAS		
Fecha inicio: 16/ago/2010	Fecha fin: 15/feb/2011	Horas totales: 64

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
Nombre del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN BIOPROCESOS		
Nombre del curso o asignatura: INGENIERIA DE BIOPROCESOS		
Fecha inicio: 16/feb/2011	Fecha fin: 15/ago/2011	Horas totales: 64

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
Nombre del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN BIOPROCESOS		

CONACYT

Nombre del curso o asignatura: FISICOQUIMICA DE BIOMOLECULAS		
Fecha inicio: 16/ago/2011	Fecha fin: 15/feb/2012	Horas totales: 64

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

Docencia - Programas PNPC		
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
Nombre del programa:		
Nombre del curso o asignatura: FISICOQUIMICA DE BIOMOLECULAS		
Fecha inicio: 16/ago/2012	Fecha fin: 15/feb/2013	Horas totales: 64

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

Docencia - Programas PNPC		
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
Nombre del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN BIOPROCESOS		
Nombre del curso o asignatura: INGENIERIA DE BIOPROCESOS		
Fecha inicio: 16/feb/2013	Fecha fin: 15/ago/2013	Horas totales: 64

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

Docencia - Programas PNPC		
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
Nombre del programa:		
Nombre del curso o asignatura: FISICOQUIMICA DE BIOMOLÉCULAS		
Fecha inicio: 16/ago/2014	Fecha fin: 15/feb/2015	Horas totales: 64

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

Docencia - Programas PNPC		
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
Nombre del programa:		
Nombre del curso o asignatura: INGENIERIA DE BIOPROCESOS		
Fecha inicio: 16/feb/2015	Fecha fin: 15/ago/2015	Horas totales: 64

CONACYT

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
Nombre del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN BIOPROCESOS		
Nombre del curso o asignatura: Ingeniería de bioprocesos		
Fecha inicio: 15/feb/2019	Fecha fin: 15/ago/2019	Horas totales: 64

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
Nombre del programa:		
Nombre del curso o asignatura: FISICOQUÍMICA DE BIOMOLÉCULAS		
Fecha inicio: 16/ago/2018	Fecha fin: 15/feb/2019	Horas totales: 64

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
Nombre del programa:		
Nombre del curso o asignatura: Físicoquímica de Biomoléculas		
Fecha inicio: 16/ago/2017	Fecha fin: 15/feb/2018	Horas totales: 64

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
Nombre del programa:		
Nombre del curso o asignatura: Ingeniería en Bioprocesos		
Fecha inicio: 16/feb/2017	Fecha fin: 15/ago/2017	Horas totales: 64

Áreas de conocimiento

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

CONACYT

Docencia - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Nombre del programa:

Nombre del curso o asignatura: Fisicoquímica de Biomoléculas

Fecha inicio: 16/ago/2015

Fecha fin: 15/feb/2016

Horas totales: 64

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Bioprocesos

Subdisciplina: Otras

Docencia - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Nombre del programa:

Nombre del curso o asignatura: Ingeniería en Bioprocesos

Fecha inicio: 16/feb/2018

Fecha fin: 15/ago/2018

Horas totales: 64

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Bioprocesos

Subdisciplina: Otras

Docencia - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Nombre del programa:

Nombre del curso o asignatura: Fisicoquímica de Biomoléculas

Fecha inicio: 16/ago/2016

Fecha fin: 15/feb/2017

Horas totales: 64

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Bioprocesos

Subdisciplina: Otras

Docencia - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Nombre del programa:

Nombre del curso o asignatura: Ingeniería en Bioprocesos

Fecha inicio: 16/feb/2016

Fecha fin: 15/ago/2016

Horas totales: 64

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Bioprocesos

Subdisciplina: Otras

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERIA EN ALIMENTOS

CONACYT

Nombre del curso o asignatura: BALANCE DE MATERIA Y ENERGIA

Fecha inicio: 05/ago/1999

Fecha fin: 15/ene/2002

Horas totales: 384

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Bioprocesos

Subdisciplina: Otras

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERIA EN ALIMENTOS

Nombre del curso o asignatura: OPERACIONES UNITARIAS IV

Fecha inicio: 01/ene/2000

Fecha fin: 15/ene/2002

Horas totales: 256

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Bioprocesos

Subdisciplina: Otras

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERIA EN ALIMENTOS

Nombre del curso o asignatura: INGENIERIA DE ALIMENTOS

Fecha inicio: 15/ago/2001

Fecha fin: 15/ene/2002

Horas totales: 64

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Bioprocesos

Subdisciplina: Otras

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERIA EN ALIMENTOS

Nombre del curso o asignatura: BALANCE DE MATERIA Y ENERGIA

Fecha inicio: 16/feb/2002

Fecha fin: 15/ago/2002

Horas totales: 60

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Bioprocesos

Subdisciplina: Otras

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERIA EN ALIMENTOS

Nombre del curso o asignatura: INGENIERIA DE ALIMENTOS II

Fecha inicio: 16/feb/2002

Fecha fin: 03/jun/2011

Horas totales: 64

CONACYT

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERIA EN ALIMENTOS		
Nombre del curso o asignatura: TERMODINAMICA I		
Fecha inicio: 06/ago/2002	Fecha fin: 03/jun/2011	Horas totales: 64

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERIA EN ALIMENTOS		
Nombre del curso o asignatura: FISICOQUIMICA DE ALIMENTOS		
Fecha inicio: 05/ene/2003	Fecha fin: 30/jun/2003	Horas totales: 40

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERIA EN ALIMENTOS		
Nombre del curso o asignatura: DISEÑO DE PLANTAS		
Fecha inicio: 16/feb/2004	Fecha fin: 15/ago/2004	Horas totales: 60

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERIA EN ALIMENTOS		
Nombre del curso o asignatura: TRANSFERENCIA DE CALOR		
Fecha inicio: 16/ago/2004	Fecha fin: 15/ago/2005	Horas totales: 120

Áreas de conocimiento

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

CONACYT

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERIA EN ALIMENTOS		
Nombre del curso o asignatura: BALANCE DE MATERIA Y ENERGIA		
Fecha inicio: 16/ago/2010	Fecha fin: 15/feb/2011	Horas totales: 64

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERIA EN ALIMENTOS		
Nombre del curso o asignatura: BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA		
Fecha inicio: 16/ago/2010	Fecha fin: 03/jun/2011	Horas totales: 64

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN ALIMENTOS		
Nombre del curso o asignatura: TERMODINÁMICA 1		
Fecha inicio: 16/ago/2011	Fecha fin: 15/feb/2012	Horas totales: 64

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN ALIMENTOS		
Nombre del curso o asignatura: INGENIERIA DE ALIMENTOS 2		
Fecha inicio: 16/ago/2011	Fecha fin: 15/feb/2012	Horas totales: 64

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERIA EN ALIMENTOS		

CONACYT

Nombre del curso o asignatura: BALANCE DE MATERIA Y ENERGIA		
Fecha inicio: 16/feb/2011	Fecha fin: 15/ago/2011	Horas totales: 64

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

Docencia - Programas no PNPC		
Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERIA EN ALIMENTOS		
Nombre del curso o asignatura: INGENIERIA DE ALIMENTOS 2		
Fecha inicio: 16/ago/2012	Fecha fin: 15/feb/2013	Horas totales: 64

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

Docencia - Programas no PNPC		
Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Nombre del programa: PROGRAMA DE POSGRADO EN CIENCIAS EN BIOPROCESOS		
Nombre del curso o asignatura: INGENIERIA DE BIOPROCESOS		
Fecha inicio: 16/feb/2012	Fecha fin: 15/ago/2012	Horas totales: 64

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

Docencia - Programas no PNPC		
Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERIA EN ALIMENTOS		
Nombre del curso o asignatura: INGENIERIA DE ALIMENTOS 2		
Fecha inicio: 16/feb/2012	Fecha fin: 15/ago/2012	Horas totales: 64

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

Docencia - Programas no PNPC		
Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERIA EN ALIMENTOS		
Nombre del curso o asignatura: TERMODINAMICA 1		
Fecha inicio: 16/ago/2012	Fecha fin: 15/feb/2013	Horas totales: 64

CONACYT

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

Institución:	Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Nombre del programa:	LICENCIATURA EN INGENIERIA EN ALIMENTOS		
Nombre del curso o asignatura:	TERMODINAMICA 1		
Fecha inicio:	16/feb/2012	Fecha fin:	15/ago/2012
			Horas totales: 64

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

Institución:	Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Nombre del programa:	LICENCIATURA EN INGENIERIA EN ALIMENTOS		
Nombre del curso o asignatura:	INGENIERIA DE ALIMENTOS 2		
Fecha inicio:	16/feb/2013	Fecha fin:	15/ago/2013
			Horas totales: 64

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

Institución:	Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Nombre del programa:	LICENCIATURA EN INGENIERIA EN ALIMENTOS		
Nombre del curso o asignatura:	TERMODINAMICA 1		
Fecha inicio:	16/feb/2013	Fecha fin:	15/ago/2013
			Horas totales: 64

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

Institución:	Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Nombre del programa:	LICENCIATURA EN INGENIERIA EN ALIMENTOS		
Nombre del curso o asignatura:	DISEÑO DE PLANTAS		
Fecha inicio:	16/feb/2013	Fecha fin:	15/ago/2013
			Horas totales: 48

Áreas de conocimiento

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

CONACYT

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN ALIMENTOS		
Nombre del curso o asignatura: TERMODINÁMICA I		
Fecha inicio: 16/ago/2014	Fecha fin: 15/feb/2015	Horas totales: 64

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERIA EN ALIMENTOS		
Nombre del curso o asignatura: DISEÑO DE PLANTAS		
Fecha inicio: 16/ago/2014	Fecha fin: 15/feb/2015	Horas totales: 32

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERIA DE ALIMENTOS		
Nombre del curso o asignatura: INGENIERIA DE ALIMENTOS 2		
Fecha inicio: 16/ago/2014	Fecha fin: 15/feb/2015	Horas totales: 64

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERIA EN ALIMENTOS		
Nombre del curso o asignatura: TERMODINÁMICA I		
Fecha inicio: 16/feb/2015	Fecha fin: 15/ago/2015	Horas totales: 64

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN ALIMENTOS		

CONACYT

Nombre del curso o asignatura: INGENIERIA DE ALIMENTOS 2

Fecha inicio: 16/feb/2015

Fecha fin: 15/ago/2015

Horas totales: 64

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Bioprocesos

Subdisciplina: Otras

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERIA DE ALIMENTOS

Nombre del curso o asignatura: DISEÑO DE PLANTAS ALIMENTARIAS

Fecha inicio: 16/feb/2015

Fecha fin: 15/ago/2015

Horas totales: 48

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Bioprocesos

Subdisciplina: Otras

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Nombre del programa: Licenciatura en Ingeniería en alimentos

Nombre del curso o asignatura: Fenómenos de Transporte 2

Fecha inicio: 16/ago/2015

Fecha fin: 15/feb/2016

Horas totales: 64

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Bioprocesos

Subdisciplina: Otras

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Nombre del programa: Licenciatura en Ingeniería en Alimentos

Nombre del curso o asignatura: Termodinámica 1

Fecha inicio: 16/ago/2017

Fecha fin: 15/feb/2018

Horas totales: 64

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Bioprocesos

Subdisciplina: Otras

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Nombre del programa: Licenciatura en Ingeniería en Alimentos

Nombre del curso o asignatura: DISEÑO DE PLANTAS ALIMENTARIAS

Fecha inicio: 16/ago/2018

Fecha fin: 15/feb/2019

Horas totales: 32

CONACYT

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Nombre del programa: Licenciatura en Ingeniería en Alimentos		
Nombre del curso o asignatura: Termodinámica 1		
Fecha inicio: 16/feb/2018	Fecha fin: 15/ago/2018	Horas totales: 64

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN ALIMENTOS		
Nombre del curso o asignatura: FENÓMENOS DE TRANSPORTE 2		
Fecha inicio: 16/ago/2018	Fecha fin: 15/feb/2019	Horas totales: 64

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Nombre del programa: Licenciatura en Ingeniería en Alimentos		
Nombre del curso o asignatura: DISEÑO DE PLANTAS ALIMENTARIAS		
Fecha inicio: 16/ago/2015	Fecha fin: 15/feb/2016	Horas totales: 64

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Nombre del programa: Licenciatura en Ingeniería en Alimentos		
Nombre del curso o asignatura: Fenómenos de Transporte 2		
Fecha inicio: 16/ago/2017	Fecha fin: 15/feb/2018	Horas totales: 64

Áreas de conocimiento

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

CONACYT

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Nombre del programa: Licenciatura en Ingeniería en Alimentos		
Nombre del curso o asignatura: BALANCE DE MATERIA Y ENERGIA		
Fecha inicio: 16/feb/2019	Fecha fin: 15/ago/2019	Horas totales: 64

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Nombre del programa: Licenciatura en Ingeniería en Alimentos		
Nombre del curso o asignatura: Termodinámica 1		
Fecha inicio: 16/ago/2015	Fecha fin: 15/feb/2016	Horas totales: 64

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Nombre del programa: Licenciatura en Ingeniería en alimentos		
Nombre del curso o asignatura: Termodinámica 1		
Fecha inicio: 16/ago/2016	Fecha fin: 15/feb/2017	Horas totales: 64

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Nombre del programa: Licenciatura en Ingeniería en alimentos		
Nombre del curso o asignatura: Termodinámica 1		
Fecha inicio: 16/feb/2016	Fecha fin: 15/ago/2016	Horas totales: 64

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Nombre del programa: Licenciatura en Ingeniería en Alimentos		

CONACYT

Nombre del curso o asignatura: Termodinámica 1		
Fecha inicio: 16/feb/2017	Fecha fin: 15/ago/2017	Horas totales: 64

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

Docencia - Programas no PNPC		
Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Nombre del programa: Licenciatura en Ingeniería en Alimentos		
Nombre del curso o asignatura: Fenómenos de Transporte 2		
Fecha inicio: 16/feb/2018	Fecha fin: 15/ago/2018	Horas totales: 64

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

Docencia - Programas no PNPC		
Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Nombre del programa: Licenciatura en Ingeniería en Alimentos		
Nombre del curso o asignatura: fenómenos de Transporte 2		
Fecha inicio: 16/feb/2017	Fecha fin: 15/ago/2017	Horas totales: 64

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

Docencia - Programas no PNPC		
Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Nombre del programa: Licenciatura en Ingeniería en Alimentos		
Nombre del curso o asignatura: DISEÑO DE PLANTAS ALIMENTARIAS		
Fecha inicio: 16/ago/2016	Fecha fin: 15/feb/2017	Horas totales: 32

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

Docencia - Programas no PNPC		
Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Nombre del programa: Licenciatura en Ingeniería en Alimentos		
Nombre del curso o asignatura: Diseño de Plantas Alimentarias		
Fecha inicio: 16/ago/2017	Fecha fin: 15/feb/2018	Horas totales: 32

CONACYT

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERIA DE ALIMENTOS		
Nombre del curso o asignatura: INGENIERIA DE ALIMENTOS 2		
Fecha inicio: 16/ago/2012	Fecha fin: 15/feb/2013	Horas totales: 32

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Nombre del programa: Licenciatura en Ingeniería en alimentos		
Nombre del curso o asignatura: Fenómenos de Transporte 2		
Fecha inicio: 16/ago/2016	Fecha fin: 15/feb/2017	Horas totales: 64

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN ALIMENTOS		
Nombre del curso o asignatura: INGENIERIA DE ALIMENTOS 2		
Fecha inicio: 16/ago/2012	Fecha fin: 15/feb/2013	Horas totales: 32

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Nombre del programa: Licenciatura en Ingeniería en alimentos		
Nombre del curso o asignatura: DISEÑO DE PLANTAS ALIMENTARIAS		
Fecha inicio: 15/feb/2019	Fecha fin: 15/ago/2019	Horas totales: 32

Áreas de conocimiento

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

CONACYT

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN ALIMENTOS		
Nombre del curso o asignatura: TERMODINAMICA 1		
Fecha inicio: 16/ago/2018	Fecha fin: 15/feb/2019	Horas totales: 64

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Nombre del programa: Licenciatura en Ingeniería en Alimentos		
Nombre del curso o asignatura: Fenómenos de Transporte 2		
Fecha inicio: 16/feb/2016	Fecha fin: 15/ago/2016	Horas totales: 64

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN ALIMENTOS		
Nombre del curso o asignatura: INGENIERIA DE ALIMENTOS 2		
Fecha inicio: 16/ago/2012	Fecha fin: 15/feb/2013	Horas totales: 32

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Nombre del programa: Licenciatura en Ingeniería en Alimentos		
Nombre del curso o asignatura: Diseño de Plantas Alimentarias		
Fecha inicio: 16/feb/2018	Fecha fin: 15/ago/2018	Horas totales: 32

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Nombre del programa: Licenciatura en Ingeniería en alimentos		

CONACYT

Nombre del curso o asignatura: TERMODINAMICA 1		
Fecha inicio: 15/feb/2019	Fecha fin: 15/ago/2019	Horas totales: 64

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

Tesis - Programas PNPC	
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	
Título de la tesis: ENCAPSULACIÓN DE BACTERIAS ÁCIDO LÁCTICAS (BIFIDOBACTERIUM LACTIS Y LACTOBACILUS CASEI) MEDIANTE SECADO POR ASPERSIÓN	

Nombre del autor	
Nombre: Yanoula Herrera Vázquez	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 01/jun/2011	Fecha de obtención de grado: 01/jul/2011

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

Tesis - Programas PNPC	
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	
Título de la tesis: DISEÑO HIDRODINÁMICO DE UN SECADOR DE PRODUCTOS ALIMENTARIOS CON VAPOR SOBRECALENTADO (SSD)	

Nombre del autor	
Nombre: Juan Manuel González Baéz	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 08/nov/2011	Fecha de obtención de grado: 08/dic/2011

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

Tesis - Programas PNPC	
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	
Título de la tesis: ESTUDIO DE LA TRANSICION VITREA DE SISTEMAS MODELO ELABORADOS CON FRUCTOSA GLUCOSA Y SACAROSA PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SECADO POR ASPERSIÓN Y ESTABILIDAD DE JUGOS DE FRUTAS EN POLVOS	

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

CONACYT

Nombre: María Zenaida Saavedra Leos	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 14/nov/2011	Fecha de obtención de grado: 14/dic/2011

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

Tesis - Programas PNPC	
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	
Título de la tesis: MODELADO Y SIMULACIÓN DEL SECADO POR ASPERSIÓN DE UN SISTEMA MODELO MALTODEXTRINA-AGUA USANDO DINÁMICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL (DFC)	

Nombre del autor	
Nombre: Pedro Luis Manrique León	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 15/ago/2011	Fecha de obtención de grado: 13/ene/2012

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

Tesis - Programas PNPC	
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	
Título de la tesis: CARACTERIZACION FISICOQUIMICA Y ESTUDIO CINETICO DE LA HIDRÓLISIS ENZIMÁTICA DE LOS FRUCTANOS DE MAGUEY MEZCALERO POTOSINO (AGAVE SALMIANA)	

Nombre del autor	
Nombre: Christian Michel Cuello	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 01/ene/2012	Fecha de obtención de grado: 29/jun/2012

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

Tesis - Programas PNPC	
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	
Título de la tesis: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SECADOR SOLAR HÍBRIDO DE CONVECCIÓN FORZADA PARA LA DESHIDRATACIÓN DE TOMATE	

CONACYT

Nombre del autor

Nombre: José Salvador Lucio Juárez

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 08/may/2012

Fecha de obtención de grado: 06/jul/2012

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Bioprocesos

Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Título de la tesis:

OBTENCION DE UN PRODUCTO CON ALTO CONTENIDO DE FRUCTANOS A PARTIR DE AGAVE SALMIANA Y SU EVALUACIÓN BIOLÓGICA

Nombre del autor

Nombre: Lorena Moreno Vilet

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 07/may/2013

Fecha de obtención de grado: 07/jun/2013

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Bioprocesos

Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Título de la tesis:

CONTRIBUCION AL ESTUDIO DE LA TRANSICION VITREA Y DIAGRAMAS DE ESTADO EN BIOMATERIALES AGUA-CARBOHIDRATOS

Nombre del autor

Nombre: Alejandra Ramírez González

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 01/ago/2014

Fecha de obtención de grado: 10/dic/2014

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Bioprocesos

Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Título de la tesis:

MÉTODO HÍBRIDO DE SECADO DE CHILE HABANERO CON VAPOR SOBRECALENTADO Y AIRE CALIENTE

CONACYT

Nombre del autor

Nombre: Lilitiana Ruiz Valadez

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 01/ago/2014

Fecha de obtención de grado: 16/dic/2014

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Bioprocesos

Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Título de la tesis:
ANÁLISIS DINÁMICO ESPACIO TEMPORAL DE UN SECADOR POR ASPERSIÓN

Nombre del autor

Nombre: Ernesto Marmolejo Alferez

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 01/ene/2015

Fecha de obtención de grado: 09/jun/2015

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Bioprocesos

Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Título de la tesis:
INTEGRACIÓN DEL PROCESO DE NANOFILTRACIÓN Y SECADO POR ASPERSIÓN PARA LA OBTENCIÓN DE FRUCTANOS EN POLVO DE AGAVE SALMIANA

Nombre del autor

Nombre: Héctor Reynoso Ponce

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 03/ago/2015

Fecha de obtención de grado: 11/dic/2015

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Bioprocesos

Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Título de la tesis:
DIAGRAMA DE ESTADO COMPLEMENTADO PARA CARACTERIZAR LAS CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y ESTADOS FÍSICOS DE ESCAMOLES CONGELADOS

CONACYT

Nombre del autor

Nombre: Alma de Jesús Flores Ramírez

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 30/jun/2016

Fecha de obtención de grado: 19/jul/2016

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Bioprocesos

Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Título de la tesis:

ESTUDIO CALORIMETRICO DE LAS TRANSICIONES DE FASE Y DE ESTADO EN FUNCIÓN DEL CONTENIDO DE HUMEDAD EN SISTEMAS MODELO Y JUGOS NATURALES

Nombre del autor

Nombre: JOSE TERESO Mendoza Cuéllar

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 30/jun/2017

Fecha de obtención de grado: 10/nov/2017

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Bioprocesos

Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Título de la tesis:

CARACTERIZACIÓN DE LAS PROPIEDADES TÉRMICAS DE LA INULINA Y PLASTIFICANTES COMESTIBLES PARA LA ELABORACIÓN DE UN RECUBRIMIENTO TRANSPARENTE COMESTIBLE A BASE DE INULINA: APLICADO EN ALIMENTOS RICOS EN AZÚCARES

Nombre del autor

Nombre: Alberto Toxqui Terán

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 01/jun/2018

Fecha de obtención de grado: 15/jun/2018

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Bioprocesos

Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Tecnológico Nacional de México

Título de la tesis:

DESARROLLO DE UN EQUIPO EXPERIMENTAL DE LABORATORIO PARA LA DETERMINACION ISOTERMICA DE PERFILES DE CONCENTRACION EN MEDIOS SOLIDOS Y SEMISOLIDOS

CONACYT

Nombre del autor

Nombre: Laura Rocío Pacheco Vazquez

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 12/sep/2003

Fecha de obtención de grado: 12/sep/2003

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Bioprocesos

Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Título de la tesis:

SECADO POR ASPERSION DEL JUGO DE TUNA EFECTO SOBRE LAS PROPIEDADES FISICOQUIMICAS DEL POLVO Y DEL PRODUCTO RECONSTITUIDO

Nombre del autor

Nombre: Gonzalo Raúl Rodríguez Hernández

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 24/abr/2004

Fecha de obtención de grado: 24/abr/2004

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Bioprocesos

Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Tecnológico Nacional de México

Título de la tesis:

ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DEL ACEITE ESENCIAL DE LAS HOJAS DE SABINO (*Taxodium mucronatum*) y SASSAFRAS (*Bursera graveolens*)

Nombre del autor

Nombre: ZULLY IVETTE Ferrera Pintado

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Maestría

Fecha de aprobación: 01/feb/2005

Fecha de obtención de grado: 01/feb/2005

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Bioprocesos

Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Tecnológico Nacional de México

Título de la tesis:

MODELACION MATEMATICA DE CINETICAS DE SECADO DE PAPAYA MARADOL (Carica papaya)

CONACYT

Nombre del autor

Nombre: Edi Edilberto Ruíz Cruz

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Maestría

Fecha de aprobación: 01/jun/2005

Fecha de obtención de grado: 01/jun/2005

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Bioprocesos

Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Título de la tesis:

DESHIDRATADO DE LA TUNA (OPUNTIA FICUS INDICA) CON AIRE CALIENTE: EFECTO DEL PRETRATAMIENTO OSMÓTICO SOBRE LA TRANSFERENCIA DE AGUA Y CALIDAD DEL PRODUCTO.

Nombre del autor

Nombre: Gabriela Flores Gómez

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 01/feb/2007

Fecha de obtención de grado: 01/feb/2007

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Bioprocesos

Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Título de la tesis:

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA PARA CONCENTRACION DE JUGOS A TEMPERATURA CONSTANTE Y POR DEBAJO DEL PUNTO DE EBULLICION DEL AGUA

Nombre del autor

Nombre: Carlos Avilés Avilés

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 10/sep/2007

Fecha de obtención de grado: 15/nov/2007

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Bioprocesos

Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Tecnológico Nacional de México

Título de la tesis:

ENCAPSULAMIENTO DE ACEITE ESENCIAL DE ZACATE LIMON POR LIOFILIZACION Y SECADO POR ASPERSION

CONACYT

Nombre del autor

Nombre: María Celina Luján Hidalgo

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Maestría

Fecha de aprobación: 01/oct/2009

Fecha de obtención de grado: 12/oct/2009

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Bioprocesos

Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Título de la tesis:

APLICACIÓN DEL ULTRASONIDO DE BAJA FRECUENCIA PARA ACELERAR LA TRANSFERENCIA DE MASA DURANTE EL DESHIDRATADO DEL CHILE HABANERO

Nombre del autor

Nombre: José Salvador III Lucio Juárez

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 02/feb/2009

Fecha de obtención de grado: 02/dic/2009

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Bioprocesos

Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Título de la tesis:

APROVECHAMIENTO DEL AGAVE SALMIANA PARA LA OBTENCION DE JARABE FRUCTOSADO-VÍA ENZIMÁTICA

Nombre del autor

Nombre: Imelda Elizabeth Ortiz Cerda

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 27/feb/2009

Fecha de obtención de grado: 07/dic/2010

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Bioprocesos

Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Título de la tesis:

ANÁLISIS DE LA TRANSFERENCIA DE AGUA Y RETENCIÓN DE COLOR DURANTE EL SECADO OSMÓTICO DE RODAJAS DE TUNA (OPUNTIA FICUS INDICA)

CONACYT

Nombre del autor

Nombre: Edgar Julián Moreno Castillo

Estado de la tesis: Trunca

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación:

Fecha de obtención de grado:

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Bioprocesos

Subdisciplina: Otras

Publicación de artículos

ISSN impreso:

ISSN electrónico:

Nombre: Encuentro Nacional AMIDIQ 2005

País:

Título del artículo: OBTENCIÓN DE PROTEÍNAS MIOFIBRILARES EN POLVO (EXTRAÍDAS DE CARNE PORCINA Y BOVINA) PARA LA ELABORACIÓN DE

Número de la revista:

Volumen de la revista:

Año de edición:

Año de publicación: 2005

Páginas de: 0

a: 0

Palabra clave 1: PROTEINAS

Palabra clave 2: MIOFIBRILARES

Palabra clave 2: BOVINO

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
R. GONZÁLEZ-GARCÍA, M.A. RUIZ-CABRERA	MANUAL	Autor
A. Grajales-Lagunes	MANUAL	Autor
F. GALAVIZ-JUÁREZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:

ISSN electrónico:

Nombre: MEMORIAS DEL 2nd INTERNATIONAL CONGRESS FOOD SCIENCE & FOOD BIOTECHNOLOGY IN DEVELOPPING COUNTRIES

País:

Título del artículo: OPTIMIZATION OF OSMOTIC DEHYDRATION OF JICAMA (PACHYRHIZUS EROSUS) USING AN ORTHOGONAL EXPERIMENT DESIGN

Número de la revista:

Volumen de la revista:

Año de edición:

Año de publicación: 2006

Páginas de: 383

a: 379

Palabra clave 1: OSMOTIC DEHYDRATION

Palabra clave 2: IMPREGNATION

Palabra clave 2: YAM BEAN

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

CONACYT

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
D.G. VÁZQUEZ-MANUJANO	MANUAL	Autor
M. ABUD-ARCHILA	MANUAL	Autor
M.A. DOMINGUEZ-ESPINOSA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:

ISSN electrónico:

Nombre: MEMORIA DEL 2nd INTERNATIONAL CONGRESS OF FOOD SCIENCE AND FOOD BIOTECHNOLOGY IN DEVELOPING COUNTRIES

País:

Título del artículo: AIR-DEHYDRATION OF CACTUS PEAR (OPUNTIA FICUS INDICA): EFFECTS OF OSMOTIC PRETREATMENTS ON THE WATER DIFFUSIVITY AND

Número de la revista:

Volumen de la revista:

Año de edición:

Año de publicación: 2006

Páginas de: 608

a: 604

Palabra clave 1: CACTUS PEAR

Palabra clave 2: WATER DIFFUSIVITY

Palabra clave 2: ASCORBIC ACID DEGRADATION

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
A. GRAJALES-LAGUNES	MANUAL	Autor
M.A. RUIZ-CABRERA	MANUAL	Autor
R. GONZALEZ-GARCÍA	MANUAL	Autor
M. ABUD-ARCHILA	MANUAL	Autor
G. FLORES-GOMEZ	MANUAL	Autor

Participación en congresos

Nombre del congreso: 6EME CONGRES FRANCAIS DE GENIE DES PROCEDES

Título del trabajo: UNE NOUVELLE METHODE DESTINATION DE LA DIFFUSIVITE DE LEAU DANS LES MATERIAUX BIOLOGIQUES

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/1997

País: France

Palabra clave 1: DIFFUSIVITE DE L'EAU

Palabra clave 2: BIOLOGIQUES

Palabra clave 2: GELATINE

Colaboradores

CONACYT

Nombre: Jean Dominique Daudin

Sexo: Masculino

Nombre: Loic Foucat

Sexo: Masculino

Nombre: Miguel Angel Ruiz Cabrera

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: 44TH INTERNATIONAL CONGRESS OF MEAT SCIENCE AND TECHNOLOGY

Título del trabajo: DETERMINATION OF THE WATER DIFFUSIVITY COEFFICIENT IN PORK MEAT

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/1998

País: Spain

Palabra clave 1: WATER

Palabra clave 2: DIFFUSIVITY

Palabra clave 2: PORK

Colaboradores

Nombre: GOU

Sexo:

Nombre: P.

Sexo:

Nombre: COMAPOSADA

Sexo:

Nombre: J.

Sexo:

Nombre: DAUDIN

Sexo:

Nombre: J. D.

Sexo:

Nombre: FOUCAT

Sexo:

Nombre: L.

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Título del trabajo: DETERMINACION DE PERFILES DE CONCENTRACION DE AGUA EN UN MEDIO MODELO A PARTIR DE IMAGENES 2D RMN

Título de participación congreso: Póster

CONACYT

Fecha: 01/ene/2000

País: México

Palabra clave 1: RESONANCIA MAGNETICA

Palabra clave 2: PERFILES

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: GRAJALES-LAGUNES

Sexo:

Nombre: A.

Sexo:

Nombre: TOLEDO-LÓPEZ

Sexo:

Nombre: V.

Sexo:

Nombre: FOUCAT

Sexo:

Nombre: L.

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Título del trabajo: DETERMINACION DE LA DIFUSIVIDAD DEL AGUA EN CARNE DE CERDO

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2001

País: México

Palabra clave 1: DIFUSIVIDAD

Palabra clave 2: CARNE

Palabra clave 2: CERDO

Colaboradores

Nombre: GRAJALES-LAGUNES

Sexo:

Nombre: A.

Sexo:

Nombre: TOLEDO-LÓPEZ

Sexo:

Nombre: V.

Sexo:

Nombre: FOUCAT

Sexo:

CONACYT

Nombre: L.

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: II CONGRESO ESPAÑOL DE INGENIERIA DE ALIMENTOS.

Título del trabajo: CINETICAS DE SECADO EN CAPA DELGADA DE LA PAPAYA MARADOL (CARICA PAPAYA).

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2002

País: Spain

Palabra clave 1: CINETICAS

Palabra clave 2: SECADO

Palabra clave 2: PAPAYA MARADOL

Colaboradores

Nombre: ABUD-ARCHILA M

Sexo:

Nombre: COUTIÑO-ZAPIÉN F.C

Sexo:

Nombre: GRAJALES-LAGU

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: II CONGRESO ESPAÑOL DE INGENIERIA DE ALIMENTOS

Título del trabajo: EFECTO DEL SECADO CONVECTIVO SOBRE LA CALIDAD SENSORIAL DE LA PAPAYA MARADOL (CARICA PAPAYA).

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2002

País: Spain

Palabra clave 1: SECADO

Palabra clave 2: CONVECTIVO

Palabra clave 2: PAPAYA

Colaboradores

Nombre: ABUD-ARCHILA M

Sexo:

Nombre: COUTIÑO-ZAPIÉN F.C

Sexo:

Nombre: VENTURA-CANSEC

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: II CONGRESO ESPAÑOL DE INGENIERIA DE ALIMENTOS

Título del trabajo: EVALUACION SENSORIAL DEL PRODUCTO EN POLVO DE MARACUYA SECADO POR ASPERSION.

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2002

País: Spain

CONACYT

Palabra clave 1: EVALUACION SENSORIAL

Palabra clave 2: SECADO

Palabra clave 2: MARACUYA

Colaboradores

Nombre: RAMÍREZ-VELUETA F.

Sexo:

Nombre: RIVERA-MUÑOZ G.

Sexo:

Nombre: TOLEDO-LÓPEZ

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: II CONGRESO ESPAÑOL DE INGENIERIA DE ALIMENTOS

Título del trabajo: SECADO POR ASPERSION DEL JUGO DE MARACUYA (PASIFLORA EDULIS VARIEDAD FLAVICARPA)

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2002

País: Spain

Palabra clave 1: SECADO

Palabra clave 2: JUGO

Palabra clave 2: MARACUYA

Colaboradores

Nombre: RAMÍREZ-VELUETA F

Sexo:

Nombre: RIVERA-MUÑOZ G

Sexo:

Nombre: RIVAS-RUIZ I.

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 13TH INTERNATIONAL DRYING SYMPOSIUM

Título del trabajo: NONDESTRUCTIVE MEASUREMENT OF MOISTURE PROFILES IN MEAT DURING DRYING USING NMR IMAGING

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2002

País: China

Palabra clave 1: MEAT

Palabra clave 2: DRYING

Palabra clave 2: NMR

Colaboradores

Nombre: P. GOU

Sexo:

Nombre: FOUCAT L.

Sexo:

CONACYT

Nombre: RENO J.P.

Sexo:

Nombre: DAUDIN J.D.

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: THE IFT ANNUAL MEETING AND FOOD EXPO

Título del trabajo: ACCELERATION OF BEEF AGEING BY INTERMITTENT THERMAL TREATMENTS

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2003

País: United States of America

Palabra clave 1: BEEF

Palabra clave 2: AGEING

Palabra clave 2: INTERMITTENT THERMAL

Colaboradores

Nombre: A. GRAJALES

Sexo:

Nombre: C. HERRERA

Sexo:

Nombre: M. RUIZ

Sexo:

Nombre: V. TOLEDO

Sexo:

Nombre: M. AB

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: X CONGRESO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA Y BIOINGENIERIA

Título del trabajo: DESARROLLO DE UN NUEVO METODO PARA EL CONTROL ISOTERMICO DEL ALIMENTO DURANTE UN SECADO CONVECTIVO

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2003

País: México

Palabra clave 1: CONTROL ISOTERMICO

Palabra clave 2: SECADO

Palabra clave 2: CONVECTIVO

Colaboradores

Nombre: LAURA PACHECO-VÁSQUEZ

Sexo:

Nombre: VICTOR TOLEDO-LÓPEZ

Sexo:

CONACYT

Nombre: ALICIA

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 2° FORO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

Título del trabajo: SECADO OSMOTICO DE RODAJAS DE TUNA BLANCA (OPUNTIA FICUS INDICA)

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2003

País: México

Palabra clave 1: SECADO

Palabra clave 2: OSMOTICO

Palabra clave 2: TUNA

Colaboradores

Nombre: E. JULIÁN MOERNO-CASTILLO

Sexo:

Nombre: ALICIA GRAJALES-LAGUNES

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: Simposium Internacional de Biotecnología

Título del trabajo: Análisis sensorial de la papaya maradol deshidratada osmóticamente

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2003

País: México

Palabra clave 1: OSMOTICO

Palabra clave 2: PAPAYA MARADOL

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: CYINTIA D¿AQUINO DE LOS SANTO

Sexo:

Nombre: MIGUEL RUIZ-CABRE

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: Simposium Internacional de Biotecnología

Título del trabajo: Modelización de cinéticas de secado de piña

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2003

País: México

Palabra clave 1: CINETICAS

Palabra clave 2: SECADO

Palabra clave 2: PIÑA

Colaboradores

Nombre: RUIZ CRUZ EDI

CONACYT

Sexo:

Nombre: TRUJILLO QUINTERO RUTH

Sexo:

Nombre: RUIZ-CABRER

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: IFT Annual Meeting

Título del trabajo: Spray drying: An alternative for cactus pear juice (Opuntia streptacantha).

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2004

País: United States of America

Palabra clave 1: SPRAY DRYING

Palabra clave 2: CACTUS PEAR

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: G. R. RODRÍGUEZ-HERNÁNDEZ

Sexo:

Nombre: A. GRAJALES-LAGUNES

Sexo:

Nombre: M.

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: IFT Annual Meeting

Título del trabajo: Osmotic dehydration of cylindrical slices of cactus pear (Opuntia ficus indica).

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2004

País: United States of America

Palabra clave 1: OSMOTIC DEHYDRATION

Palabra clave 2: CACTUS PEAR

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: M.A. RUIZ-CABRERA

Sexo:

Nombre: E. J. MORENO-CASTILLO

Sexo:

Nombre: A. GRAJA

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: IFT Annual Meeting

CONACYT

Título del trabajo: Determination of heavy metals (As, Cd, Cu, Pb and Zn) in bovine meat.		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2004	País: United States of America	
Palabra clave 1: HEAVY METALS	Palabra clave 2: MEAT	Palabra clave 2: BOVINE

Colaboradores

Nombre: A. GRAJALES-LAGUNES
Sexo:

Nombre: I. RIVAS-RUIZ
Sexo:

Nombre: M. YAM-CERVANT
Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de Ingeniería Bioquímica		
Título del trabajo: Utilización de la deshidratación osmótica y convectiva para elaborar un producto de jícama		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2004	País: México	
Palabra clave 1: DESHIDRATACION	Palabra clave 2: OSMOTICA	Palabra clave 2: CONVECTIVA

Colaboradores

Nombre: VÁSQUEZ-MANDUJANO
Sexo:

Nombre: D.G.
Sexo:

Nombre: RUIZ-CABRERA
Sexo:

Nombre: M.A. GRAJAL
Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: ENCUENTRO NACIONAL AMIDIQ		
Título del trabajo: Influencia de la temperatura anterior en la carne PSE		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2004	País: México	
Palabra clave 1: CARNE PSE	Palabra clave 2: ANTERIGOR	Palabra clave 2:

CONACYT

Colaboradores

Nombre: BRAVO-SIERRA

Sexo:

Nombre: A.P. RUIZ-CABRERA

Sexo:

Nombre: M.A.

Sexo:

Nombre: GRAJALES-LA

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: ENCUENTRO NACIONAL AMIDIQ

Título del trabajo: Secado por aspersión del jugo de tuna: Efecto sobre el contenido de humedad y retención de vitamina C del polvo

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2004

País: México

Palabra clave 1: VITAMINA C

Palabra clave 2: SECADO

Palabra clave 2: ASPERSION

Colaboradores

Nombre: G.R

Sexo:

Nombre: RODRÍGUEZ-HERNÁNDEZ

Sexo:

Nombre: A. GRAJALES-LAGUNES

Sexo:

Nombre: M.A

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: Encuentro Nacional AMIDIQ

Título del trabajo: Análisis de las cinéticas del secado osmótico de rodajas de tuna blanca (Opuntia ficus indica).

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2004

País: México

Palabra clave 1: TUNA

Palabra clave 2: SECADO

Palabra clave 2: OSMOTICO

Colaboradores

Nombre: E.J. MORENO-CASTILLO

CONACYT

Sexo:

Nombre: A. GRAJALES-LAGUNES

Sexo:

Nombre: M.A. RU

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 2005 IFT ANNUAL MEETING & FOOD EXPO

Título del trabajo: DRYING KINETICS AND COLOR RETENTION OF FRESH AND OSMOTICALLY PRE-TREATED CACTUS PEAR (OPUNTIA

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2005

País: United States of America

Palabra clave 1: COLOR RETENTION

Palabra clave 2: DRYING KINETICS

Palabra clave 2: CACTUS PEAR

Colaboradores

Nombre: G. FLORES-GOMEZ

Sexo:

Nombre: ESCOBEDO-AVELLANEDA

Sexo:

Nombre: A. GRAJALES

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 2007 IFT ANNUAL MEETING & FOOD EXPO

Título del trabajo: SPRAY-DRYING OF PASSION FRUIT JUICE USING LACTOSE-MALTODEXTRIN (10DE) BLENDS AS SUPPORT MATERIAL

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2007

País: United States of America

Palabra clave 1: SPRAY-DRYING

Palabra clave 2: VITAMIN C RETENTION

Palabra clave 2: HYGROSCOPICITY

Colaboradores

Nombre: ALICIA GRAJALES-LAGUNES

Sexo:

Nombre: R. GONZALES-GARCÍA

Sexo:

Nombre: M. MOSCOSA-SANTILLÁN

Sexo:

Nombre: M. ABUD-ARCHILA

CONACYT

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 2007 IFT ANNUAL MEETING & FOOD EXPO

Título del trabajo: WATER DIFFUSIVITY AND QUALITY EVALUATION OF FRESH AND PARTIALLY OSMODEHYDRATED CACTUS PEAR SUBJECTED

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2007

País: United States of America

Palabra clave 1: WATER DIFFUSIVITY

Palabra clave 2: VITAMIN C RETENTION

Palabra clave 2: COLOR

Colaboradores

Nombre: ALICIA GRAJALES-LAGUNES

Sexo:

Nombre: R. GONZALES-GARCÍA

Sexo:

Nombre: M. MOSCOSA-SANTILLÁN

Sexo:

Nombre: M. ABUD-ARCHILA

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 2008 IFT ANNUAL MEETING & FOOD EXPO

Título del trabajo: APPLICATION OF HEAT TRANSFER MODELING TO DETERMINE COOKING TIME OF FISH SURIMI (MUGIL

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2008

País: United States of America

Palabra clave 1: HEAT TRANSFER

Palabra clave 2: SURIMI

Palabra clave 2: SENSORY ANALISIS

Colaboradores

Nombre: ALICIA GRAJALES-LAGUNES

Sexo:

Nombre: MARIO MOSCOSA-SANTILLÁN

Sexo:

Nombre: RAUL GONZÁLEZ GARCIA

Sexo:

Nombre: JUDITH MORALES GONZÁLEZ

Sexo:

Nombre: MIGUEL ABUD ARCHILA

CONACYT

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 2008 IFT ANNUAL MEETING & FOOD EXPO		
Título del trabajo: EFFECT OF LACTIC ACID ON PHYSICO-CHEMICAL AND AGEING PROPERTIES OF PORK SERRATUS		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2008	País: United States of America	
Palabra clave 1: ACID LACTIC	Palabra clave 2: MUSCLE	Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: ALICIA GRAJALES-LAGUNES
Sexo:
Nombre: CECILIA RIVERA BAUTISTA
Sexo:
Nombre: MARIO MOSCOSA SANTILLÁN
Sexo:
Nombre: RAÚL GONZÁLEZ GARCIA
Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 2008 IFT ANNUAL MEETING & FOOD EXPO		
Título del trabajo: ENCAPSULATION OF LEMON GRASS ESSENTIAL OIL (CYMBOPOGON CITRATUS) BY FREEZE-DRYING		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2008	País: United States of America	
Palabra clave 1: LEMON	Palabra clave 2: FREEZE DRYING	Palabra clave 2: SPRAY DRYING

Colaboradores

Nombre: ALICIA GRAJALES LAGUNES
Sexo:
Nombre: MARIO MOSCOSA SANTILLÁN
Sexo:
Nombre: RAÚL GONZÁLEZ GARCIA
Sexo:
Nombre: MIGUEL ABUD ARCHILA
Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 3rd International Congress Food Science and Food Biotechnology in Developing Countries

CONACYT

Título del trabajo: OBTAINING A POWDER WITH A HIGH FRUCTAN CONTENT FROM AGAVE SALMIANA.

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2008

País: México

Palabra clave 1: AGAVE SALMIANA

Palabra clave 2: SPRAY DRYING

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: MORENO-VILET

Sexo:

Nombre: MOTA SANTILLAN MICHEL CUELLO

Sexo:

Nombre: GRAJAL

Sexo:

Nombre: MOTA-SANTILLÁN A.

Sexo:

Nombre: MICHEL-CUELLO

Sexo:

Nombre: C

Sexo:

Nombre: GRAJALES-LAGUNES A

Sexo:

Nombre: RUIZ-CABRERA

Sexo:

Nombre: M.A

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 3rd International Congress Food Science and Food Biotechnology in Developing Countries

Título del trabajo: APPLICATION OF ULTRASOUND IN THE PROCESS OF BOVINE MEAT AGEING

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2008

País: México

Palabra clave 1: ULTRASOUND

Palabra clave 2: MEAT

Palabra clave 2: AGEING

Colaboradores

Nombre: CASTILLO-ANDRADE

Sexo:

CONACYT

Nombre: A.
Sexo:
Nombre: RUIZ-CABRERA M.A.
Sexo:
Nombre: ABUD-ARCHILA M.
Sexo:
Nombre: GRAJALES-LAGUNES A
Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso:	3rd International Congress Food Science and Food Biotechnology in Developing Countries		
Título del trabajo:	PRODUCTION OF HIGH FRUCTOSE SYRUP BY ENZYMATIC HYDROLISIS OF AGAVE SALMIANA FRUCTANS		
Título de participación congreso:	Póster		
Fecha:	01/ene/2008	País:	México
Palabra clave 1:	FRCTOSE	Palabra clave 2:	FRUCTANS
		Palabra clave 2:	AGAVE SALMIANA

Colaboradores

Nombre: ORTIZ-CERDA
Sexo:
Nombre: SAAVEDRA LEOS GRAJALES LAGUNE
Sexo:
Nombre: SAAVEDRA-LEOS
Sexo:
Nombre: M.Z.
Sexo:
Nombre: GRAJALES-LAGUNES A
Sexo:
Nombre: RUIZ-CABRERA M.A
Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso:	2009 IFT ANNUAL MEETING & FOOD EXPO		
Título del trabajo:	EFFECT OF THE ULTRASOUND ON THE PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES OF BEEF SEMIMEMBRANOSUS AND		
Título de participación congreso:	Póster		
Fecha:	01/ene/2009	País:	México
Palabra clave 1:	ULTRASOUND	Palabra clave 2:	PHYSICOCHEMICAL
		Palabra clave 2:	MUSCLES

CONACYT

Colaboradores

Nombre: A. GRAJALES-LAGUNES

Sexo:

Nombre: A. CASTILLO-ANDRADE

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 2009 IFT ANNUAL MEETING & FOOD EXPO

Título del trabajo: CHARACTERISATION OF A COMMERCIAL INULINASE PREPARATION FOR FRUCTAN HYDROLISIS EXTRACTED FROM AGAVE

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2009

País: United States of America

Palabra clave 1: AGAVE SALMIANA

Palabra clave 2: HYDROLISIS

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: E. ORTIZ CERDA

Sexo:

Nombre: Z. SAAVEDRA LEOS

Sexo:

Nombre: A GRAJALES LAGUN

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXI Encuentro Nacional de la AMIDIQ

Título del trabajo: DETERMINACIÓN DE TEMPERATURAS DE TRANSICIÓN VÍTREA EN SISTEMAS MODELOS RICOS EN AZÚCARES

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2010

País: México

Palabra clave 1: TRANSICIÓN VÍTREA

Palabra clave 2: DSC

Palabra clave 2: AZÚCAR

Colaboradores

Nombre: Z. SAAVEDRA-LEOS

Sexo:

Nombre: A. GRAJALES-LAGUNESA

Sexo:

Nombre: A. TOX

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXI Encuentro Nacional de la AMIDIQ

CONACYT

Título del trabajo: ESTUDIO DE LA CINÉTICA DE LA HIDRÓLISIS ENZIMÁTICA DE LOS FRUCTANOS DE MAGUEY (AGAVE SALMIANA)		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2010	País: México	
Palabra clave 1: FRUCTOSA	Palabra clave 2: HIDRÓLISIS ENZIMÁTIC	Palabra clave 2: MAGUEY

Colaboradores

Nombre: CHRISTIAN MICHEL-CUELLO
Sexo:

Nombre: IMELDA E. ORTIZ-CERDAB
Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXI ENCUENTRO NACIONAL DE LA AMIDIQ		
Título del trabajo: PRODUCCIÓN DE JARABES FRUCTOSADOS A PARTIR DEL JUGO DE TUNA CARDONA		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2010	País: México	
Palabra clave 1: JARABE FRUCTOSADO	Palabra clave 2: ISOMERIZACION	Palabra clave 2: GLUCOSA

Colaboradores

Nombre: MICHEL-CUELLO
Sexo:

Nombre: COLUNGA ALVAREZ
Sexo:

Nombre: MORENO VILET
Sexo:

Nombre: GRAJ
Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 4TH INTERNATIONAL CONGRESS ON FOOD SCIENCE AND FOOD BIOTECHNOLOGY IN DEVELOPING COUNTRIES		
Título del trabajo: ULTRASONIC ASSISTED PRETREATMENT METHOD FOR ENHANCING MASS TRANSFER DURING THE AIR DRYING OF		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2010	País: México	
Palabra clave 1: MATHEMATICAL	Palabra clave 2: ULTRASOUND POWER	Palabra clave 2: CHILI PEPPER

Colaboradores

Nombre: LUCIO JUAREZ

CONACYT

Sexo:
Nombre: MOSCOSA SANTILLAN
Sexo:
Nombre: GONZALEZ GARCIA
Sexo:

Participación en congresos		
Nombre del congreso:	4TH INTERNATIONAL CONGRESS ON FOOD SCIENCE AND FOOD BIOTECHNOLOGY IN DEVELOPING COUNTRIES	
Título del trabajo:	DETERMINATION OF POST MORTEM CHANGES AND METABOLISM TYPE OF GOAT MUSCLE	
Título de participación congreso:	Ponencia	
Fecha:	01/ene/2010	País: México
Palabra clave 1:	GOAT	Palabra clave 2: RIGOR MORTIS
		Palabra clave 2: LACTATE

Colaboradores	
Nombre: CUENCA MENDOZA	Sexo:
Nombre: GRAJALES LAGUNES	Sexo:
Nombre: GONZALEZ CASTILL	Sexo:

Participación en congresos		
Nombre del congreso:	4TH INTERNATIONAL CONGRESS ON FOOD SCIENCE AND FOOD BIOTECHNOLOGY IN DEVELOPING COUNTRIES	
Título del trabajo:	ENCAPSULATION OF LEMON GRASS ESSENTIAL OIL USING GUM TAMARIND	
Título de participación congreso:	Póster	
Fecha:	01/ene/2010	País: México
Palabra clave 1:	FREEZE DRYING	Palabra clave 2: ENCAPSULATION
		Palabra clave 2: GUM

Colaboradores	
Nombre: BORRAS ENRIQUEZ	Sexo:
Nombre: SANTOS NATAREN	Sexo:
Nombre: ABUD ARCHILA	Sexo:

Participación en congresos	
Nombre del congreso:	XIII CONGRESO INTERNACIONAL DE INOCUIDAD DE ALIMENTOS

CONACYT

Título del trabajo: ENCAPSULACION DE BACTERIAS ACIDO LACTICAS (B. LACTIS Y L. CASEI) MEDIANTE SECADO POR ASPERSION

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2011

País: México

Palabra clave 1: SECADO POR ASPERSION

Palabra clave 2: ENCAPSULACIÓN

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: A. HERRERA-VAZQUEZ

Sexo:

Nombre: DELGADO-PORTALES

Sexo:

Nombre: GRAJALES-LAG

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXII ENCUENTRO NACIONAL Y 1ER CONGRESO INTERNACIONAL DE LA AMIDIQ

Título del trabajo: DISEÑO DE UN DESHIDRATADOR DE PRODUCTOS ALIMENTARIOS MEDIANTE EL USO DE VAPOR SOBRECALENTADO

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2011

País: México

Palabra clave 1: DESHIDRATACION

Palabra clave 2: VAPOR SOBRECALENTADO

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: J.M. GONZALEZ BAEZ

Sexo:

Nombre: A. GRAJALES LAGUNES

Sexo:

Nombre: M. MOSCOS

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXIII Encuentro Nacional y II Congreso Internacional AMIDIQ

Título del trabajo: SEPARACIÓN DE CARBPHIDRATOS DE ALTO Y BAJO PESO MOLECULAR DE UNA SOLUCIÓN MODELO POR NANOFILTRACIÓN

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2012

País: México

Palabra clave 1: NANOFILTRACIÓN

Palabra clave 2: AZÚCARES

Palabra clave 2: INULINA

Colaboradores

Nombre: MORENO-VILET

CONACYT

Sexo:

Nombre: L.

Sexo:

Nombre: BOSTYN

Sexo:

Nombre: S.

Sexo:

Nombre: BONNIN

Sexo:

Nombre: J.

Sexo:

Nombre: FAUDET

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 2012 IFT ANNUAL MEETING & FOOD EXPO

Título del trabajo: CHARACTERIZATION AND KINETICS STUDY OF ENZYMATIC HYDROLYSIS

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2012

País: México

Palabra clave 1: INULIN

Palabra clave 2: FRUCTAN

Palabra clave 2: KINETIC

Colaboradores

Nombre: C. MICHEL-CUELLO

Sexo:

Nombre: I. ORTIZ-CERDA

Sexo:

Nombre: L. MORENO-VILET

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 5th International Congress of Food Science & Food Biotechnology in Developing Countries

Título del trabajo: GLASS TRANSITION TEMPERATURE AND WATER ACTIVITY OF MODEL FOOD SYSTEMS ANALOGOUS TO FRUIT POWDER

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2012

País: México

Palabra clave 1: GLASS TRANSITION

Palabra clave 2: POWDER

Palabra clave 2: SUGAR

CONACYT

Colaboradores

Nombre: SAAVEDRA-LEOS

Sexo:

Nombre: Z.

Sexo:

Nombre: GRAJALES-LAGUNES

Sexo:

Nombre: A.

Sexo:

Nombre: GONZÁLEZ

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XX Congreso Nacional de Inmunología

Título del trabajo: EFECTO DE PREBIÓTICOS Y PROBIÓTICOS EN CÉLULAS MONONUCLEARES DE SANGRE PERIFÉRICA DE SUEJTOS SANOS

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2012

País: México

Palabra clave 1: PREBIÓTICOS

Palabra clave 2: FRUCTANOS

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: -VILET L.

Sexo:

Nombre: CORTEZ-ESPINOZA N.

Sexo:

Nombre: GARCÍA-HERNÁNDEZ MH

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 2012 IFT ANNUAL MEETING & FOOD EXPO

Título del trabajo: MODELING OF THE RIPENNING PROCESS OF A HARD CHEESE: STUDY OF THE EFFECT OF LACTIC CULTURE AND STORAGE

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2012

País: México

Palabra clave 1: MODELING

Palabra clave 2: CHEESE

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: R. PÉREZ-BARBA

CONACYT

Sexo:

Nombre: A. DE LA CRUZ-MARTÍNEZ

Sexo:

Nombre: M. MOSCOSA

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 5th International Congress of Food Science & Food Biotechnology in Developing Countries

Título del trabajo: DETERMINATION OF THERMAL PROPERTIES AND HEAT TRANSFER MECHANISMS DURING CANNING PROCESS OF

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2012

País: México

Palabra clave 1: CANNING

Palabra clave 2: ESCAMOLES

Palabra clave 2: HEAT TRANSFER

Colaboradores

Nombre: GRAJALES-LAGUNES

Sexo:

Nombre: AGONZÁLEZ-GARCÍA R.

Sexo:

Nombre: DE-ANDA A.

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXIV Encuentro Nacional y III Congreso Internacional AMIDIQ

Título del trabajo: USO DEL MÉTODO DE BARRERAS PARA LA CONSERVACIÓN DE ESCAMOLES (LIOMETOPUM APICULATUM).

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2013

País: México

Palabra clave 1: ESCAMOLES

Palabra clave 2: DESHIDRATACIÓN

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: G. RAMÍREZ-GARCÍA

Sexo:

Nombre: A. GRAJALES-LAGUNES

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos

Título del trabajo: NUEVOS MÉTODOS DE SECADO EN ALIMENTOS Y PERSPECTIVAS FUTURAS

Título de participación congreso: Conferencia magistral

CONACYT

Fecha: 01/ene/2013	País: México	
Palabra clave 1: SECADO	Palabra clave 2: ALIMENTOS	Palabra clave 2: VAPOR SOBRECALENTADO

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXIV Encuentro Nacional y III Congreso Internacional AMIDIQ		
Título del trabajo: DISEÑO DE UN DESHIDRATADOR SOLAR-HÍBRIDO DE CONVECCIÓN FORZADA PARA PRODUCTOS AGRÍCOLAS		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2013	País: México	
Palabra clave 1: DESHIDRATACIÓN	Palabra clave 2: ENERGIA	Palabra clave 2: ALIMENTOS

Colaboradores

Nombre: LUCIO-JUÁREZ
Sexo:
Nombre: S.
Sexo:
Nombre: RUIZ-VALADEZ
Sexo:
Nombre: L.
Sexo:
Nombre: GRAJALES-LAGUN
Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXIV Encuentro Nacional y III Congreso INTERNACIONAL AMIDIQ		
Título del trabajo: MÉTODO HÍBRIDO DE SECADO DE CHILE HABANERO CON VAPOR SOBRECALENTADO Y AIRE CALIENTE		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 07/may/2013	País: México	
Palabra clave 1: Deshidratación	Palabra clave 2: Chile habanero	Palabra clave 2: Vapor sobrecalentado

Colaboradores

Nombre: Alicia Grajales Lagunes
Sexo: Femenino
Nombre: Liliانا Ruíz Valadez
Sexo: Femenino
Nombre: José Salvador III Lucio Juaréz
Sexo: Masculino

CONACYT

Nombre: Miguel Ángel Ruíz Cabrera

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXIV Encuentro Nacional y III Congreso Internacional AMIDIQ

Título del trabajo: MÉTODO HÍBRIDO DE SECADO DE CHILE HABANERO CON VAPOR SOBRECALENTADO Y AIRE CALIENTE

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 07/may/2013

País: México

Palabra clave 1: DESHIDRATACION

Palabra clave 2: VAPOR SOBRECALENTADO

Palabra clave 2: AIRE CALIENTE

Colaboradores

Nombre: L.RUIZ VALADEZ

Sexo:

Nombre: J. S. LUCIO JUÁREZ

Sexo:

Nombre: A.GRAJALES LA

Sexo:

Nombre: Miguel Ángel Ruíz Cabrera

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: 1er Simposio Nacional de Investigación e Innovación en Ingeniería Química

Título del trabajo: MÉTODOS TRADICIONALES Y NOVEDOSOS DE SECADO EN ALIMENTOS: PERSPECTIVAS FUTURAS

Título de participación congreso: Conferencia magistral

Fecha: 01/ene/2014

País: México

Palabra clave 1: DESHIDRATACIÓN

Palabra clave 2: ALIMENTOS

Palabra clave 2: CONSERVACIÓN

Participación en congresos

Nombre del congreso: IFT 14 ANNUAL MEETING & FOOD EXPO

Título del trabajo: GLASS TRANSITION TEMPERATURE DETERMINATION OF FRUCTOSE, GLUCOSE AND SUCROSE CONTAINING UNFREEZABLE

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2014

País: United States of America

Palabra clave 1: SUGAR MIXTURES

Palabra clave 2: GLASS TRANSITION

Palabra clave 2: DSC

Colaboradores

Nombre: M.A. RUIZ CABRERA

Sexo:

CONACYT

Nombre: S.J. SCHMIDT

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: IFT14 ANNUAL MEETING & FOOD EXPO

Título del trabajo: INTEGRATION OF NANOFILTRATION AND SPRAY DRYING PROCESSES TO OBTAIN POWDERED FRUCTANS FROM AGAVE

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2014

País: United States of America

Palabra clave 1: AGAVE FRUCTANS

Palabra clave 2: NANOFILTRATION

Palabra clave 2: SPRAY DRYING

Colaboradores

Nombre: H. REYNOSO-PONCE

Sexo:

Nombre: A. GRAJALES

Sexo:

Nombre: R. M. RUIZ-CABRERA

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: IFT 14 ANNUAL MEETING & FOOD EXPO

Título del trabajo: HYBRID DRYING OF HABANERO CHILI PEPPER (CAPSICUM CHINENSE) USING SUPERHEATED STEAM AND HOT AIR

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2014

País: United States of America

Palabra clave 1: DRYING

Palabra clave 2: HYBRID DRYING

Palabra clave 2: HABANERO PEPPER

Colaboradores

Nombre: M. RUIZ-CABRERA

Sexo:

Nombre: L. RUIZ-VALADEZ

Sexo:

Nombre: A. GRAJALES-LAGU

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 6° Food Science Biotechnology Safety

Título del trabajo: STATE AND PHASE TRANSITIONS STUDY OF SUGAR MIXTURE MODEL SYSTEMS

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2014

País: México

CONACYT

Palabra clave 1: GLASS TRANSITION

Palabra clave 2: FREEZING POINT

Palabra clave 2: STATE DIAGRAMS

Colaboradores

Nombre: LUCIO-JUÁREZ

Sexo:

Nombre: J.S.

Sexo:

Nombre: RAMÍREZ-GONZÁLEZ

Sexo:

Nombre: A.

Sexo:

Nombre: TOXQUI-T

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: Sustainable and Integral Exploitation of Agave

Título del trabajo: CONCENTRATION OF FRUCTANS FROM NATURAL AGAVE SALMIANA JUICE BY NANOFILTRATION

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 01/ene/2014

País: México

Palabra clave 1: NANOFILTRATION

Palabra clave 2: AGAVE

Palabra clave 2: Fructanos

Colaboradores

Nombre: Lorena Moreno Vilet

Sexo: Femenino

Nombre: Mario Moscosa Santillan

Sexo: Masculino

Nombre: Miguel Ángel Ruíz Cabrera

Sexo: Masculino

Nombre: Alicia Grajales Lagunes

Sexo: Femenino

Participación en congresos

Nombre del congreso: 2014 IFT Annual Meeting

Título del trabajo: DETERMINATION OF PROTEOLYTIC ACTIVITY AND ITS EFFECT ON STRUCTURAL CHANGES IN ESCAMOLES (LIOMETOUM)

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 21/jun/2014

País: México

Palabra clave 1: ESCAMOLES

Palabra clave 2: HEAT TRANSFER

Palabra clave 2: proteolytic activity

CONACYT

Colaboradores

Nombre: Amneris Castillo Andrade

Sexo: Femenino

Nombre: Raúl González García

Sexo: Masculino

Nombre: Miguel Ángel Ruíz Cabrera

Sexo: Masculino

Nombre: Alicia Grajales Lagunes

Sexo: Femenino

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXVI Encuentro Nacional de la AMIDIQ

Título del trabajo: Simplificación del diseño en columnas de destilación

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 01/ene/2015

País: México

Palabra clave 1: DISEÑO

Palabra clave 2: DESTILACIÓN

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: CANO-ROCHA

Sexo:

Nombre: H.

Sexo:

Nombre: ROMÁN-MARTÍNEZ

Sexo:

Nombre: A.

Sexo:

Nombre: GRAJALES-LAGUN

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: IFT Annual Meeting & FOOD EXPO

Título del trabajo: Identification of proteolytic enzymes in escamoles through inhibitory study

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2015

País: United States of America

Palabra clave 1: ESCAMOLES

Palabra clave 2: STRUCTURAL DAMAGES

Palabra clave 2: PROTEOLYTIC

CONACYT

Colaboradores

Nombre: ALICIA GRAJALES LAGUNES

Sexo: Femenino

Nombre: AMNERIS CASTILLO ANDRADE

Sexo: Femenino

Nombre: RAUL GONZALES GARCIA

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: IFT Annual Meeting & FOOD EXPO

Título del trabajo: Supplemented state diagrams for mixtures of low molecular weight carbohydrates

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2015

País: United States of America

Palabra clave 1: STATE DIAGRAMS

Palabra clave 2: SUGAR RICH FOODS

Palabra clave 2: GLASS TRANSITION

Colaboradores

Nombre: RUIZ-CABRERA

Sexo:

Nombre: M.A.

Sexo:

Nombre: RIVERA-BAUTISTA

Sexo:

Nombre: C.

Sexo:

Nombre: LUCIO-JUÁ

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXVI Encuentro Nacional de la AMIDIQ

Título del trabajo: Integración del proceso de nanofiltración y secado por aspersion para la obtención de fructanos en polvo de agave salmiana

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 01/ene/2015

País: México

Palabra clave 1: FRUCTANOS

Palabra clave 2: SECADO POR ASPERSIÓN

Palabra clave 2: NANOFILTRACIÓN

Colaboradores

Nombre: REYNOSO-PONCE

CONACYT

Sexo:

Nombre: H.

Sexo:

Nombre: GRAJALES-LAGUNES A.

Sexo:

Nombre: MOSCOSA-SA

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: International Symposium on Agave (ISA)

Título del trabajo: Evaluation of physiological effects on fed wistar rats with agave salmiana fructans at different doses

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2016

País: México

Palabra clave 1: FRUCTANS

Palabra clave 2: AGAVE

Palabra clave 2: PHYSIOLOGICAL EFFECTS

Colaboradores

Nombre: AMNERIS IRAIDA CASTILLO ANDRADE

Sexo: Femenino

Nombre: Alicia Grajales Lagunes

Sexo: Femenino

Nombre: RAUL GONZALES GARCIA

Sexo: Masculino

Nombre: Miguel Ángel Ruíz Cabrera

Sexo: Masculino

Nombre: Rivera Bautista Cecilia

Sexo: Femenino

Nombre: Ruth Soria

Sexo: Femenino

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXVII Encuentro Nacional de la AMIDIQ

Título del trabajo: Estudio de la transición vítrea y diagramas de estado en sistemas agua-carbohidratos

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 01/ene/2016

País: México

Palabra clave 1: TRANSICIÓN VÍTREA

Palabra clave 2: DIAGRAMAS DE ESTADO

Palabra clave 2: SISTEMAS RICOS EN

CONACYT

Colaboradores

Nombre: RUIZ-CABRERA

Sexo:

Nombre: MA.

Sexo:

Nombre: GRAJALES-LAGUNES A.

Sexo:

Nombre: RIVERA-BAU

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 2º Simposio Nacional de Investigación e Innovación en Ingeniería Química

Título del trabajo: Transición vítrea y diagramas de fase/estado en sistemas alimentarios ricos en azúcares

Título de participación congreso: Conferencia magistral

Fecha: 01/ene/2016

País: México

Palabra clave 1: TRANSICIÓN VÍTREA

Palabra clave 2: DIAGRAMAS DE ESTADO

Palabra clave 2: SISTEMAS RICOS EN

Colaboradores

Nombre: Miguel Ángel Ruíz Cabrera

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: Memorias del XXXVII Encuentro Nacional de la AMIDIQ

Título del trabajo: CARACTERIZACIÓN TÉRMICA DE ESCAMOLES (*Liometopum apiculatum*) MEDIANTE CALORIMETRÍA DIFERENCIAL DE BARRIDO

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 03/may/2016

País: México

Palabra clave 1: ESCAMOLES

Palabra clave 2: Calorimetría

Palabra clave 2: Congelación

Colaboradores

Nombre: Alma de Jesús Flores Ramírez

Sexo: Femenino

Nombre: Miguel Ángel Ruíz Cabrera

Sexo: Masculino

Nombre: Alicia Grajales Lagunes

Sexo: Femenino

Participación en congresos

Nombre del congreso: Memorias del XXXVII Encuentro Nacional de la AMIDIQ

CONACYT

Título del trabajo: OPTIMIZACION DE TIEMPOS PARA EL DISEÑO DE COLUMNAS DE DESTILACIÓN CON METODOS CORTOS

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 03/may/2016

País: México

Palabra clave 1: Destilación

Palabra clave 2: Diseño de columnas

Palabra clave 2: Separación

Colaboradores

Nombre: Alicia Róman Martínez

Sexo: Femenino

Nombre: RAUL GONZALEZ GARCIA

Sexo: Masculino

Nombre: Miguel Ángel Ruíz Cabrera

Sexo: Masculino

Nombre: Alicia Grajales Lagunes

Sexo: Femenino

Nombre: Héctor Cano Rocha

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXVIII Encuentro Nacional de la AMIDIQ

Título del trabajo: ESTUDIO CALORIMETRICO DE LAS TRANSICIONES DE FASE Y ESTADO EN FUNCIÓN DEL CONTENIDO DE HUMEDAD EN

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 09/may/2017

País: México

Palabra clave 1: DSC

Palabra clave 2: Azucres

Palabra clave 2: humedad

Colaboradores

Nombre: Alicia Grajales Lagunes

Sexo: Femenino

Nombre: Jose Tereso Mendoza Cuéllar

Sexo: Masculino

Nombre: Miguel Ángel Ruíz Cabrera

Sexo: Masculino

Nombre: Raúl González García

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: Memorias del XXXVIII Encuentro Nacional de la AMIDIQ

Título del trabajo: COLAPSO Y SURGIMIENTO DE PUNTOS AZEOTRÓPICOS EN MEZCLAS TERNARIAS: ANÁLISIS DE BIFURCACIONES

CONACYT

Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 09/may/2017	País: México	
Palabra clave 1: Azeotropía	Palabra clave 2: Procesos de separación	Palabra clave 2: Colapso

Colaboradores

Nombre: Miguel Ángel Ruíz Cabrera
Sexo: Masculino
Nombre: Raúl González García
Sexo: Masculino
Nombre: Héctor Cano Rocha
Sexo: Masculino
Nombre: Alicia Grajales Lagunes
Sexo: Femenino
Nombre: Diego Góngora Pantoja
Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXVIII Encuentro Nacional de la AMIDIQ		
Título del trabajo: USO DEL DIAGRAMA DE ESTADO COMPLEMENTADO PARA MEJORAR LA ESTABILIDAD DE ESCAMOLES CONGELADOS		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 09/may/2017	País: México	
Palabra clave 1: dsc	Palabra clave 2: STRUCTURAL DAMAGES	Palabra clave 2: transición vitrea

Colaboradores

Nombre: Miguel Ángel Ruíz Cabrera
Sexo: Masculino
Nombre: Alma de Jesús Flores Ramírez
Sexo: Femenino
Nombre: Alicia Grajales Lagunes
Sexo: Femenino

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXIX Encuentro Nacional de la AMIDIQ		
Título del trabajo: DETERMINACIÓN DE CALOR ESPECÍFICO (Cp) EN SISTEMAS MODELO RICOS EN AZÚCARES		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/may/2018	País: México	
Palabra clave 1: Cp	Palabra clave 2: dsc	Palabra clave 2: Azucares

CONACYT

Colaboradores

Nombre: Alicia Grajales Lagunes

Sexo: Femenino

Nombre: Miguel Ángel Ruíz Cabrera

Sexo: Masculino

Nombre: María Angélica Sánchez Romero

Sexo: Femenino

Nombre: Raúl González García

Sexo: Masculino

Nombre: Alma de Jesús Flores Ramírez

Sexo: Femenino

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXIX Encuentro Nacional de la AMIDIQ

Título del trabajo: USO DE LOS PARÁMETROS DE TRANSICIONES DE FASES Y ESTADO PARA LA PREDICCIÓN DEL TIPO Y CONCENTRACIÓN

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/may/2018

País: México

Palabra clave 1: DSC

Palabra clave 2: Transición vítrea

Palabra clave 2: Diagramas de estado

Colaboradores

Nombre: Alma de Jesús Flores Ramírez

Sexo: Femenino

Nombre: Raúl González García

Sexo: Masculino

Nombre: Miguel Ángel Ruíz Cabrera

Sexo: Masculino

Nombre: Alicia Grajales Lagunes

Sexo: Femenino

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXIX Encuentro Nacional de la AMIDIQ

Título del trabajo: OBTENCION DE HARINA A PARTIR DE SEMILLAS DE YACA (Artocarpus heterophyllus): CARACTERIZACIÓN QUÍMICA Y

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/may/2018

País: México

Palabra clave 1: DESHIDRATACION

Palabra clave 2: Semilla de Yaca

Palabra clave 2: Propiedades funcionales

CONACYT

Colaboradores

Nombre: Alicia Grajales Lagunes

Sexo: Femenino

Nombre: Raúl González García

Sexo: Masculino

Nombre: Ibna Suli Trejo Rodríguez

Sexo: Femenino

Nombre: Graciela Mendez Tello

Sexo: Femenino

Nombre: Miguel Ángel Ruíz Cabrera

Sexo: Masculino

Nombre: Paola Algara Suárez

Sexo: Femenino

Divulgación

Título del trabajo: INFLUENCIA DE LA MADURACION EN LA SUAVIDAD DE CARNE BOVINA

Tipo de participación: Revista de divulgación

Tipo de evento:

Institución organizadora:

Dirigido a: Público en general

Fecha: 20/may/2006

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: MADURACION

Palabra clave 2: SUAVIDAD

Palabra clave 2: CARNE BOVINA

Notas periodísticas:

REVISTA UNIVERSITARIOS POTOSINOS: ORGANO INFORMATIVO Y DE DIVULGACIÓN (ISSN-1870-1698), AÑO 2, NÚMERO 1, PAG 24-27

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: CONCENTRADOR PARA PROCESAR ALIMENTOS LIQUIDOS SIN PROVOCAR DAÑO NUTRICIONAL

Tipo de participación: Revista de divulgación

Tipo de evento:

Institución organizadora:

Dirigido a: Público en general

Fecha: 01/dic/2008

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: CONCENTRATION

Palabra clave 2: ALIMENTOS

Palabra clave 2:

Notas periodísticas:

CONACYT

REVISTA UNIVERSITARIOS POTOSINOS: ORGANO INFORMATIVO Y DE DIVULGACIÓN (ISSN-1870-1698), AÑO 4, NÚMERO 8, PAG 10-13

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: LA DESHIDRATACIÓN Y SU APLICACIÓN EN EL PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS

Tipo de participación: Revista de divulgación

Tipo de evento:

Institución organizadora:

Dirigido a: Público en general

Fecha: 02/mar/2009

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: DESHIDRATACIÓN

Palabra clave 2: LIOFILIZACION

Palabra clave 2: CALIDAD

Notas periodísticas:

REVISTA UNIVERSITARIOS POTOSINOS: ORGANO INFORMATIVO Y DE DIVULGACIÓN (ISSN-1870-1698), AÑO 4, NÚMERO 11, PAG 8-11

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: CREAM CONCENTRADOR QUE AMPLÍA LAS POSIBILIDADES DE PROCESAR ALIMENTOS

Tipo de participación: Revista de divulgación

Tipo de evento: Periódicos o revistas impresas o digitales

Institución organizadora:

Dirigido a: Público en general

Fecha: 01/abr/2009

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio: Revista de divulgación

Palabra clave 1: CONCENTRADOR

Palabra clave 2: ALIMENTOS LÍQUIDOS

Palabra clave 2: Jugos

Notas periodísticas:

REVISTA MUY INTERESANTE DE CIRCULACIÓN NACIONAL, AÑO XXVI, No 4.

Productos

Desarrollo de nuevos procesos

Colaboradores

Nombre: Carlos Avilés Avilés

CONACYT

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

Nombre: Mario Moscosa Santillán		
Sexo: Masculino	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:		
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: Miguel Angel Ruiz Cabrera		
Sexo: Masculino	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:		
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Divulgación		
Título del trabajo: USOS POTENCIALES DE LOS FRUCTANOS DEL MAGUEY MEZCALERO		
Tipo de participación: Revista de divulgación	Tipo de evento: Periódicos o revistas impresas o digitales	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Público en general	Fecha: 01/jun/2010	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio: Revista de divulgación		
Palabra clave 1: MAGUEY MEZCALERO	Palabra clave 2: FRUCTANOS	Palabra clave 2: PROPIEDADES
Notas periodísticas: REVISTA UNIVERSITARIOS POTOSINOS: ORGANO INFORMATIVO Y DE DIVULGACIÓN (ISSN-1870-1698), AÑO 6, NÚMERO 2, PAG 6-9		

Productos		
Transferencias tecnológicas		

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

Nombre: Miguel Angel Ruiz Cabrera		
Sexo: Masculino	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:		

CONACYT

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

Nombre: Lorena Moreno Vilet		
Sexo: Femenino	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:		
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: Christian Michel Cuello		
Sexo: Masculino	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:		
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Divulgación		
Título del trabajo:	ULTRASONIDO: UNA TECNOLOGIA EMERGENTE PARA REDUCIR EL TIEMPO DE SECADO DEL CHILE HABANERO	
Tipo de participación:	Revista de divulgación	Tipo de evento: Periódicos o revistas impresas o digitales
Institución organizadora:		
Dirigido a:	Público en general	Fecha: 09/ene/2011
Tipo divulgación y difusión:	Nacional	País:
Tipo de medio:	Revista	
Palabra clave 1:	DESHIDRATACIÓN	Palabra clave 2: ULTRASONIDO
		Palabra clave 2: CHILE
Notas periodísticas: REVISTA UNIVERSITARIOS POTOSINOS, ORGANO INFORMATIVO Y DE DIVULGACIÓN, NUEVA EPOCA, AÑO SEIS, NUMERO 9, PAGINAS 4-9		

Productos
Desarrollo de nuevos procesos

Colaboradores

Nombre: Miguel Angel Ruiz Cabrera		
Sexo: Masculino	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:		
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: Salvador Lucio Juárez		
Sexo: Masculino	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	

CONACYT

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

Nombre: Raúl González García		
Sexo: Masculino	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:		
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Divulgación

Título del trabajo:	La semivitrificación: método idóneo para la conservación de escamoles frescos		
Tipo de participación:	Revista de divulgación	Tipo de evento:	Público en general
Institución organizadora:			
Dirigido a:	Público en general	Fecha:	01/dic/2017
Tipo divulgación y difusión:	Nacional	País:	
Tipo de medio: Revista			
Palabra clave 1:	Semivitrificación	Palabra clave 2:	Escamoles
		Palabra clave 2:	Conservación
Notas periodísticas: Revista Universitarios Potosinos, Organo Informativo y de divulgación, Nueva Epoca, Año 14, Número 218, Diciembre de 2017, páginas 4-10.			

Productos

Desarrollo de nuevos procesos

Colaboradores

Nombre: Miguel Angel Ruiz Cabrera		
Sexo: Masculino	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:		
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: Alma de Jesús Flores Ramírez		
Sexo: Masculino	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:		
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: Alicia Grajales Lagunes

CONACYT

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

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto:	ESTUDIO DE LA MIGRACIÓN INTERNA DEL AGUA EN PRODUCTOS CÁRNICOS DURANTE SU REFRIGERACIÓN Y ALMACENAMIENTO	
Tipo de proyecto:	Investigación	
Inicio:	01/dic/1999	Fin: 30/nov/2001
Institución:		

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre:	MIGUEL ANGEL RUIZ CABRERA
Sexo:	

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto:	OBTENCIÓN DE BASES EN POLVO DE FRUTAS TROPICALES	
Tipo de proyecto:	Investigación	
Inicio:	03/dic/2001	Fin: 28/nov/2003
Institución:		

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre:	MIGUEL ANGEL RUIZ CABRERA
Sexo:	

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto:	EFFECT OF SPRAY DRYING CONDITIONS ON THE QUALITY AND STABILITY OF MARACUYA JUICE (PASIFLORA EDULIS VAR.	
Tipo de proyecto:	Investigación	
Inicio:	09/dic/2002	Fin: 30/nov/2004
Institución:		

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
-------	--------

CONACYT

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

Colaboradores

Nombre: MIGUEL ANGEL RUIZ CABRERA
Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: IMPLEMENTACIÓN DE DOS TÉCNICAS DE SECADO PARA LA INDUSTRIALIZACIÓN DEL JUGO Y RODAJAS DE TUNA.	
Tipo de proyecto: Investigación	
Inicio: 15/jun/2004	Fin: 15/may/2005
Institución:	

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: MIGUEL ANGEL RUIZ CABRERA
Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: DESHIDRATACIÓN OSMÓTICA DE RODAJAS DE TUNA (OPUNTIA FICUS INDICA).	
Tipo de proyecto: Investigación	
Inicio: 08/sep/2003	Fin: 07/ago/2005
Institución:	

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: MIGUEL ANGEL RUIZ CABRERA
Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: IMPLEMENTACIÓN DEL SECADO POR ASPERSIÓN PARA EL APROVECHAMIENTO DEL JUGO DE TUNA CARDONA.	
Tipo de proyecto: Investigación	
Inicio: 06/ene/2003	Fin: 15/dic/2005
Institución:	

Áreas de conocimiento

CONACYT

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: MIGUEL ANGEL RUIZ CABRERA
Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: ENCAPSULACION DEL ACEITE ESENCIAL DEL ZACATE LIMON POR SPRAY-DRYING Y SPRAY-FREEZING	
Tipo de proyecto: Investigación	
Inicio: 20/oct/2005	Fin: 30/nov/2006
Institución:	

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: TRANSICIÓN VITREA Y SECADO POR ASPERSION DE SISTEMAS RICOS EN AZUCARES CON MEZCLAS DE LACTOSA-MALTODEXTRINA	
Tipo de proyecto: Investigación	
Inicio: 01/feb/2007	Fin: 01/feb/2008
Institución:	

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: MIGUEL ANGEL RUIZ CABRERA
Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: OBTENCION Y CARACTERIZACIÓN FISICOQUIMICA DE INULINA Y JARABES DE ALTA FRUCTOSA OBTENIDOS DEL MAGUEY MEZCALERO	
Tipo de proyecto: Investigación	
Inicio: 29/sep/2008	Fin: 29/sep/2009
Institución:	

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

CONACYT

Colaboradores

Nombre: ESTUDIANTE DE DOCTORADO

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA LA IMPLEMENTACION DE UNA PLANTA PARA LA PRODUCCIÓN DE MIELES EN LA REGION MAGUEYERA

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 03/sep/2007

Fin: 30/sep/2009

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: ESTUDIANTE DE MAESTRÍA

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: APROVECHAMIENTO DEL AGAVE SALMIANA PARA LA OBTENCIÓN DE JARABE FRUCTOSADO-VÍA ENZIMÁTICA

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 02/feb/2009

Fin: 01/mar/2010

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: ESTUDIANTE DE LICENCIATURA

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: METODOS DE EXTRACCION CARACTERIZACION Y USOS DE FRUCTANOS DE AGAVE SALMIANA EN SAN LUIS POTOSI

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 26/nov/2009

Fin: 31/dic/2011

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

CONACYT

Colaboradores

Nombre: LORENA MORENO VILET

Sexo:

Nombre: CHRISTIAN MICHEL CUELLO

Sexo:

Nombre: LORENA MORENO VILET

Sexo:

Nombre: MIGUEL RUIZ CABRERA

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: DISEÑO DE UNA SECADORA DE CHILES EFICIENTE EN EL USO DE ENERGÍAS TRADICIONALES Y ALTERNATIVAS

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 07/may/2011

Fin: 31/mar/2012

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: JOSE SALVADOR LUCIO JUÁREZ

Sexo:

Nombre: MIGUEL ANGEL RUIZ CABRERA

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: DISEÑO Y SIMULACIÓN DE UN SECADOR BIFUNCIONAL (VAPOR SOBRECALENTADO-AIRE CALIENTE) PARA PRODUCTOS ALIMENTARIOS

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 21/may/2012

Fin: 20/may/2013

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

CONACYT

Nombre: MIGUEL A RUIZ CABRERA

Sexo:

Nombre: RAUL GONZALEZ GARCÍA

Sexo:

Nombre: MARIO MOSCOSA SANTILLAN

Sexo:

Nombre: ALICIA GRAJALES LAGUNES

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: TRANSICIONES TÉRMICAS Y DIAGRAMAS DE ESTADO EN SISTEMAS RICOS EN AZÚCARES (APOYO CONCURRENTE)

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/ene/2013

Fin: 01/ene/2016

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: ALEJANDRA RAMIREZ GONZÁLEZ

Sexo:

Nombre: JOSÉ SALVADOR LUCIO JUÁREZ

Sexo:

Nombre: MIGUEL ANGEL RUIZ CABRERA

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: TRANSICIONES TÉRMICAS Y DIAGRAMAS DE ESTADO EN SISTEMAS MULTICOMPONENTES: AGUA-CARBOHIDRATOS

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/ene/2013

Fin: 01/feb/2016

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Bioprocesos

Subdisciplina: Otras

CONACYT

Colaboradores

Nombre: JOSE SALVADOR LUCIO JUÁREZ

Sexo:

Nombre: MARÍA ZENaida SAAVEDRA LEOS

Sexo:

Nombre: ALEJANDRA RAMÍREZ GONZÁLEZ

Sexo:

Nombre: DR. SERGIO ALFONSO PÉREZ GARCÍA

Sexo:

Nombre: DR. RAUL GONZALEZ GARCÍA

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: ROL DE LOS CRIOPROTECTORES EN LOS ESTADOS DE EQUILIBRIO/NO EQUILIBRIO Y TRANSICION VITREA DE MATRICES

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/ene/2019

Fin: 31/ene/2022

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Bioprocesos

Subdisciplina: Otras

Colaboradores

Nombre: Raúl González García

Sexo: Masculino

Nombre: Marco Martín González Chávez

Sexo: Masculino

Nombre: Alicia Grajales Lagunes

Sexo: Femenino

Nombre: Alma de Jesús Flores Ramírez

Sexo: Femenino

Nombre: Pedro García Coronado

Sexo: Masculino

Grupos de investigación

Nombre del grupo: CUERPO ACADEMICO CA9: INGENIERIA DE PROCESOS

CONACYT

Fecha de creación: 01/ene/2002

Fecha de ingreso:

Responsable / líder de la red

Nombre:

Institución adscripción del responsable del grupo:

Total de investigadores:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: DR. RAUL GONZÁLEZ GARCÍA

Sexo:

Nombre: MIGUEL A. RUIZ CABRERA

Sexo:

Nombre: RAUL GONZALEZ GARCIA

Sexo:

Nombre: MARIO MOSCOSA SANTILLAN

Sexo:

Nombre: ALICIA GRAJALES LAGUNES

Sexo:

Distinciones CONACYT

Nombre de la distinción: SNI 2

Año: 2016

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: BECA CONACYT PARA ESTUDIOS DE MAESTRIA

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 1992

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Diploma del centro de Graduados del Tecnológico de Veracruz,

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 1993

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: BECA CONACYT PARA ESTUDIOS DE DOCTORADO

Institución que otorgó premio o distinción:

CONACYT

Año: 1995

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: RECONOCIMIENTO POR LA ASESORIA DEL PROYECTO: DISEO Y CONSTRUCCION DE UN EQUIPO ISOTERMICO APLICADO A

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 2002

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: RECONOCIMIENTO POR LA ASESORIA DEL PROYECTO: DISEO Y CONSTRUCCION DE UN EQUIPO ISOTERMICO APLICADO A

Institución que otorgó premio o distinción: Tecnológico Nacional de México

Año: 2002

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: RECONOCIMIENTO COMO INVESTIGADOR ANFITRION DEL VERANO DE LA CIENCIA 2004

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

Año: 2004

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: RECONOCIMIENTO PERFIL PROMEP DESEABLE

Institución que otorgó premio o distinción: Programa para el Desarrollo Profesional Docente para el Tipo Superior-SEP

Año: 2004

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: RECONOCIMIENTO PERFIL PROMEP DESEABLE

Institución que otorgó premio o distinción: Programa para el Desarrollo Profesional Docente para el Tipo Superior-SEP

Año: 2007

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: PREMIO NACIONAL EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CATEGORIA UNICA ESTUDIANTIL)

Institución que otorgó premio o distinción: Asociación de Embotelladoras Mexicanas de Coca-Cola, A.C.

Año: 2008

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: PREMIO NACIONAL EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CATEGORIA ÚNICA ESTUDIANTIL)

Institución que otorgó premio o distinción: Asociación de Embotelladoras Mexicanas de Coca-Cola, A.C.

Año: 2010

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: RECONOCIMIENTO DE PARTE DE LA COMISION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL SENADO DE LA REPÚBLICA

Institución que otorgó premio o distinción: Senado de la República

Año: 2010

País: México

Distinciones no CONACYT

CONACYT

Nombre de la distinción: RECONOCIMIENTO PERFIL PROMEP DESEABLE	
Institución que otorgó premio o distinción: Programa para el Desarrollo Profesional Docente para el Tipo Superior-SEP	
Año: 2010	País: México

Distinciones no CONACYT	
Nombre de la distinción: PREMIO NACIONAL EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (2013)	
Institución que otorgó premio o distinción: Asociación de Embotelladoras Mexicanas de Coca-Cola, A.C.	
Año: 2013	País: México

Distinciones no CONACYT	
Nombre de la distinción: RECONOCIMIENTO PERFIL DESEABLE PROMEP	
Institución que otorgó premio o distinción: Programa para el Desarrollo Profesional Docente para el Tipo Superior-SEP	
Año: 2013	País: México

Distinciones no CONACYT	
Nombre de la distinción: PREMIO EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA FRANCISCO ESTRADA (CERTAMEN 20 DE NOV)	
Institución que otorgó premio o distinción: Gobierno del Estado	
Año: 2014	País: México

Distinciones no CONACYT	
Nombre de la distinción: Premio Nacional en Ciencia y Tecnología de Alimentos	
Institución que otorgó premio o distinción: Asociación de Embotelladoras Mexicanas de Coca-Cola, A.C.	
Año: 2018	País: México

Idioma	
Idioma:	French

Grado de dominio			
Grado de dominio:	Avanzado	Nivel de conversación:	Avanzado
Nivel de lectura:	Avanzado	Nivel de escritura:	Avanzado
Fecha de evaluación:	31/mar/1999	¿Cuenta con certificación?	No
Documento probatorio:	REALIZACION DOCTORADO EN FRANCIA		
Puntos / porcentaje:	0		
Institución que otorgó certificado:			

Idioma	
Idioma:	English

Grado de dominio			
Grado de dominio:	Avanzado	Nivel de conversación:	Avanzado
Nivel de lectura:	Avanzado	Nivel de escritura:	Avanzado
Fecha de evaluación:	22/may/2014	¿Cuenta con certificación?	No
Documento probatorio:	ESTANCIA SABATICA EN USA		

CONACYT

Puntos / porcentaje: 0

Institución que otorgó certificado:

Idioma

Idioma: Spanish

Grado de dominio

Grado de dominio: Nivel de conversación: Avanzado

Nivel de lectura: Avanzado Nivel de escritura: Avanzado

¿Cuenta con certificación?

Documento probatorio:

Puntos / porcentaje: 0

Institución que otorgó certificado: