

## Reporte CVU Completo

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

## Reporte CVU Completo

Datos generales		
CURP: MACG780828HVZRSS01	Fecha de nacimiento: 28/ago/1978	RFC:
Nombre: GUSTAVO	Primer apellido: MARTINEZ	Segundo apellido: CASTELLANOS
Sexo: Masculino	Estado conyugal: Casado(a)	País de nacimiento: México
Entidad federativa: VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE		CVU: 105074
Contacto principal: gustavom78@hotmail.com		Nacionalidad: Mexicana

Medios de contacto			
Medio de contacto	Categoría de contacto	Correo / Teléfono	Principal
Correo electrónico	Oficial	gustavom78@hotmail.com	SI

Domicilio de residencia	
Estado o distrito federal: VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	Municipio o delegación: MISANTLA
Localidad: LOMA BONITA	Código postal: 93820
Asentamiento: Colonia - Misantla Centro	

Vialidad de domicilio
Nombre de vialidad: CAMINO Onix 306

Identificación del inmueble			
Número exterior:	Parte numérica: 306	Parte alfanumérica: 306	Número exterior anterior: 304
Número interior:	Parte numérica:	Parte alfanumérica:	

Entre que calles
Nombre de vialidad: y

Calle posterior
Nombre:
Descripción de la ubicación: Casa Beige con molduras café.

Grados académicos	
Título: QUÍMICO FARMACÉUTICO BIÓLOGO	
Nivel de escolaridad: Licenciatura	Estatus: Grado obtenido
Cédula profesional: 3752966	Opciones de titulación: Tesis
Título de tesis: Examen EGEL	
Fecha de obtención: 26/nov/2002	

## Reporte CVU Completo

País de obtención de grado: México

## Grados académicos

Título: MAESTRÍA EN CIENCIAS ALIMENTARIAS

Nivel de escolaridad: Maestría

Estatus: Grado obtenido

Cédula profesional: 4856310

Opciones de titulación: Tesis

Título de tesis: Cambios fisiológicos poscosecha inducidos por paclotrazol en mango (mangifera indica cv. Manila)

Fecha de obtención: 23/may/2006

País de obtención de grado: México

## Grados académicos

Título: DOCTOR EN BIOTECNOLOGÍA

Nivel de escolaridad: Doctorado

Estatus: Grado obtenido

Opciones de titulación: Tesis

Título de tesis: Uso de Lactobacillus plantarum en recubrimientos de quitosano para la conservación de litchi y rambutan.

Fecha de obtención: 17/dic/2009

País de obtención de grado: México

## Experiencia laboral

Catedrático CONACYT Otros Investigadores

Institución: Tecnológico Nacional de México (DGEST)

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Tecnología de alimentos

Subdisciplina: Investigación

Nombre del puesto / Nombramiento:

PROFESOR TITULAR "A"

Logros:

Se obtuvo el reconocimiento de candidato a SNI, cuerpos académicos, perfil deseable PRODEP, se han ganado diversos concursos y se pertenece a un posgrado PNPC.

Inicio: 16/jul/2004

## Estancia Investigación

Nombre de estancia: Intercambio académico de UE para formación de recursos en Quitina

Tipo de estancia: Académica

Institución: Universidad Estatal de Campina

## Reporte CVU Completo

Fecha Inicio:	06/mar/2007	Fecha Fin:	05/jun/2007
---------------	-------------	------------	-------------

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

Estancia Investigación			
Nombre de estancia:	Intercambio académico para el fortalecimiento de investigadores del ITSM		
Tipo de estancia:	Académica		
Institución:	Universidad Veracruzana (UV)		
Fecha Inicio:	12/ene/2010	Fecha Fin:	09/feb/2010

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

Publicación de artículos			
ISSN impreso:	07400020	ISSN electrónico:	07400020
Nombre:	FOOD MICROBIOLOGY		
País:	United States of America		
Título del artículo:	Effect of Lactobacillus plantarum and chitosan in the reduction of browning of pericarp Rambutan (Nephelium lappaceum)		
Número de la revista:	4	Volúmen de la revista:	26
Año de publicación:	2009		
Páginas de:	444	a:	449
Palabra clave 1:	LB PLANTARUM	Palabra clave 2:	RAMBUTAN
		Palabra clave 3:	CHITOSAN

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

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Gustavo Martinez-Castellanos	WOK	Autor
Keiko Shirai	WOK	Autor
Clara Pelayo-Zaldivar	WOK	Autor
Laura J. Perez-Flores	WOK	Autor
Jose D. Sepulveda-Sanchez	WOK	Autor

Publicación de artículos			
ISSN impreso:	09255214	ISSN electrónico:	09255214
Nombre:	POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY		

## Reporte CVU Completo

País:	United States of America		
Título del artículo:	Postharvest litchi ( <i>Litchi chinensis</i> Sonn.) quality preservation by <i>Lactobacillus plantarum</i>		
Número de la revista:	2	Volúmen de la revista:	59
Año de publicación:	2011		
Páginas de:	172	a:	178
Palabra clave 1:	LACTOBACILLUS	Palabra clave 2:	BROWNING CONTROL
		Palabra clave 3:	COLOR RETENTION

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

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Alberto Lopez-Luna	WOK	Autor
Gustavo Martinez-Castellanos	WOK	Autor
Clara Pelayo-Zaldivar	WOK	Autor
Laura J. Perez-Flores	WOK	Autor
Miguel Gimeno	WOK	Autor
Eduardo Barzana	WOK	Autor
Keiko Shirai	WOK	Autor

Publicación de artículos	
ISSN impreso:	23342404
ISSN electrónico:	23342412
Nombre:	Journal of Agriculture and Environmental Sciences
País:	United States of America
Título del artículo:	Effect of Pre-Harvest Application of Paclobutrazol on Postharvest Quality of Mango fruit ( <i>Mangifera indica</i> cv Manila)
Número de la revista:	3
Volúmen de la revista:	3
Año de publicación:	2014
Páginas de:	63
a:	72
Palabra clave 1:	MANGO FRUIT
Palabra clave 2:	POSTHARVEST
Palabra clave 3:	PACLOBUTRAZOL

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

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

## Reporte CVU Completo

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
ALMA VÁZQUEZ LUNA	MANUAL	Autor
Gustavo Martínez Castellanos	MANUAL	Autor
Eduardo Rivadeneyra Domínguez	MANUAL	Autor
Rafael Díaz Sobac	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico: 20078102	
Nombre:	Revista Coloquio de investigación Multidisciplinaria	
País:	México	
Título del artículo:	Estudio para la conservación en anaquel de la hoja de papata (Canna indica) a través del diseño experimental	
Número de la revista: 1	Volúmen de la revista: 3	
Año de publicación: 2015		
Páginas de: 147	a: 154	
Palabra clave 1: CANNA INDICA	Palabra clave 2: CONSERVACIÓN	Palabra clave 3: DISEÑO EXPERIMENTAL

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
M.F. BÁEZ DURAN	MANUAL	Autor
E. ROMERO TAGAL	MANUAL	Autor
G. MARTÍNEZ CASTELLANOS	MANUAL	Autor
I. RODRÍGUEZ MONT	MANUAL	Autor
E. A. BANDALA MARTÍNEZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico: 14055597	
Nombre:	CONCIENCIA TECNOLÓGICA	
País:	México	
Título del artículo:	Contexto y Caracterización de la Cadena de Suministro del Limón Persa (Citrus latifolia Tanaka) en Veracruz-México	
Número de la revista: 50	Volúmen de la revista:	
Año de publicación: 2015		
Páginas de: 21	a: 31	
Palabra clave 1: LIMÓN PERSA	Palabra clave 2: CADENA DE SUMINISTRO	Palabra clave 3:

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

## Reporte CVU Completo

Disciplina: Biotecnología de alimentos y bebidas	Subdisciplina: Otras
--	----------------------

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
DR. GREGORIO FERNÁNDEZ-LAMBERT	MANUAL	Autor
DR. ALBERTO ANTONIO AGUILAR-LASSERRE	MANUAL	Autor
DR. JUAN GAB	MANUAL	Autor
DRA. MARÍA LEOCELIA GUADALUPE RUVALCABA-	MANUAL	Autor
DR. GUSTAVO MARTÍNEZ-CASTELLANOS	MANUAL	Autor

Memorias			
Título de la memoria: Congreso Interdisciplinario de Ingenierías			
Autor de la obra: Gustavo Martínez Castellanos			
Título de la publicación: Enriquecimiento proteico de residuos		Páginas de: 28	a: 34
Año de publicación: 2016		País: México	
Palabra clave 1: Fermentación en estado	Palabra clave 2: Penicillium digitatum	Palabra clave 3: Elodea canadensis	

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

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

Participantes			

Memorias			
Título de la memoria: Congreso Interdisciplinario de Ingenierías			
Autor de la obra: Gustavo Martínez Castellanos			
Título de la publicación: Uso de la programación matemática para la		Páginas de: 156	a: 168
Año de publicación: 2017		País: México	
Palabra clave 1: Dieta animal	Palabra clave 2: programación matemática	Palabra clave 3: raciones	

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

## Reporte CVU Completo

¿Recibió apoyo CONACYT? No

## Participantes

## Cursos impartidos

Institución: Universidad Veracruzana (UV)

Nombre del programa: Licenciatura en Química farmacéutica biológica

Nombre del curso o asignatura: Físicoquímica de alimentos

Año: 2002

Horas totales: 40

## Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ciencias tecnológicas

Disciplina: Tecnología de los alimentos

Subdisciplina: Tecnología de alimentos. Transmisión de calor

## Cursos impartidos

Institución: Tecnológico Nacional de México (DGEST)

Nombre del programa: Ingeniería Bioquímica

Nombre del curso o asignatura: Físicoquímica

Año: 2004

Horas totales: 80

## Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ciencias tecnológicas

Disciplina: Tecnología bioquímica

Subdisciplina: Ingeniería bioquímica

## Cursos impartidos

Institución: Tecnológico Nacional de México (DGEST)

Nombre del programa: Ingeniería Bioquímica

Nombre del curso o asignatura: Bioquímica II

Año: 2004

Horas totales: 80

## Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ciencias tecnológicas

Disciplina: Tecnología bioquímica

Subdisciplina: Ingeniería bioquímica

## Cursos impartidos

Institución: Tecnológico Nacional de México (DGEST)

Nombre del programa: Ingeniería Bioquímica

Nombre del curso o asignatura: Química Inorgánica

Año: 2004

Horas totales: 80



## Reporte CVU Completo

## Áreas de conocimiento

Área:	Biología y química	Campo:	Química
Disciplina:	Química general	Subdisciplina:	Química general,

## Cursos impartidos

Institución:	Tecnológico Nacional de México (DGEST)		
Nombre del programa:	Ingeniería Bioquímica		
Nombre del curso o asignatura:	Microbiología		
Año:	2005	Horas totales:	80

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

Institución:	Tecnológico Nacional de México (DGEST)		
Nombre del programa:	Ingeniería Bioquímica		
Nombre del curso o asignatura:	Bioquímica II		
Año:	2005	Horas totales:	80

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

Institución:	Tecnológico Nacional de México (DGEST)		
Nombre del programa:	Ingeniería Bioquímica		
Nombre del curso o asignatura:	Química		
Año:	2005	Horas totales:	80

## Áreas de conocimiento

Área:	Biología y química	Campo:	Química
Disciplina:	Química general	Subdisciplina:	Química general,

## Cursos impartidos

Institución:	Tecnológico Nacional de México (DGEST)		
Nombre del programa:	Ingeniería Bioquímica		
Nombre del curso o asignatura:	Química		
Año:	2005	Horas totales:	80

## Áreas de conocimiento

Área:	Biología y química	Campo:	Química
Disciplina:	Química general	Subdisciplina:	Química general,

## Reporte CVU Completo

## Cursos impartidos

Institución: Tecnológico Nacional de México (DGEST)	
Nombre del programa: Ingeniería Bioquímica	
Nombre del curso o asignatura: Bioquímica I	
Año: 2005	Horas totales: 80

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

Institución: Tecnológico Nacional de México (DGEST)	
Nombre del programa: Ingeniería Bioquímica	
Nombre del curso o asignatura: Físicoquímica II	
Año: 2005	Horas totales: 80

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

Institución: Tecnológico Nacional de México (DGEST)	
Nombre del programa: Ingeniería Bioquímica	
Nombre del curso o asignatura: Físicoquímica II	
Año: 2006	Horas totales: 80

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

Institución: Tecnológico Nacional de México (DGEST)	
Nombre del programa: Ingeniería Bioquímica	
Nombre del curso o asignatura: Bioquímica II	
Año: 2006	Horas totales: 80

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

Institución: Tecnológico Nacional de México (DGEST)	
Nombre del programa: Ingeniería Bioquímica	

## Reporte CVU Completo

Nombre del curso o asignatura: Bioquímica II	
Año: 2009	Horas totales: 80

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

Institución: Tecnológico Nacional de México (DGEST)	
Nombre del programa: Ingeniería Bioquímica	
Nombre del curso o asignatura: Microbiología	
Año: 2009	Horas totales: 80

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

Institución: Tecnológico Nacional de México (DGEST)	
Nombre del programa: Ingeniería Bioquímica	
Nombre del curso o asignatura: Taller de investigación I	
Año: 2009	Horas totales: 34

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

Institución: Tecnológico Nacional de México (DGEST)	
Nombre del programa: Ingeniería Bioquímica	
Nombre del curso o asignatura: Taller de investigación II	
Año: 2010	Horas totales: 34

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

Institución: Tecnológico Nacional de México (DGEST)	
Nombre del programa: Ingeniería Bioquímica	
Nombre del curso o asignatura: Bioquímica II	
Año: 2010	Horas totales: 80

## Reporte CVU Completo

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

Institución:	Tecnológico Nacional de México (DGEST)		
Nombre del programa:	Ingeniería Bioquímica		
Nombre del curso o asignatura:	Microbiología		
Año:	2010	Horas totales:	80

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

Institución:	Tecnológico Nacional de México (DGEST)		
Nombre del programa:	Ingeniería Bioquímica		
Nombre del curso o asignatura:	Química		
Año:	2010	Horas totales:	70

## Áreas de conocimiento

Área:	Biología y química	Campo:	Química
Disciplina:	Química general	Subdisciplina:	Química general,

## Cursos impartidos

Institución:	Tecnológico Nacional de México (DGEST)		
Nombre del programa:	Ingeniería Bioquímica		
Nombre del curso o asignatura:	Principios Activos de los vegetales		
Año:	2011	Horas totales:	80

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

Institución:	Tecnológico Nacional de México (DGEST)		
Nombre del programa:	Ingeniería Bioquímica		
Nombre del curso o asignatura:	Bioquímica II		
Año:	2011	Horas totales:	80

## Áreas de conocimiento

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

## Reporte CVU Completo

## Cursos impartidos

Institución: Tecnológico Nacional de México (DGEST)	
Nombre del programa: Ingeniería Bioquímica	
Nombre del curso o asignatura: Química	
Año: 2011	Horas totales: 80

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Química
Disciplina: Química general	Subdisciplina: Química general,

## Cursos impartidos

Institución: Tecnológico Nacional de México (DGEST)	
Nombre del programa: Ingeniería Bioquímica	
Nombre del curso o asignatura: Bioquímica II	
Año: 2011	Horas totales: 80

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

Institución: Tecnológico Nacional de México (DGEST)	
Nombre del programa: Ingeniería Bioquímica	
Nombre del curso o asignatura: Taller de investigación I	
Año: 2011	Horas totales: 34

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

Institución: Tecnológico Nacional de México (DGEST)	
Nombre del programa: Ingeniería Bioquímica	
Nombre del curso o asignatura: Principios Activos de los Vegetales	
Año: 2012	Horas totales: 80

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

Institución: Tecnológico Nacional de México (DGEST)	
Nombre del programa: Ingeniería Bioquímica	

## Reporte CVU Completo

<b>Nombre del curso o asignatura:</b>	Microbiología Industrial
<b>Año:</b> 2012	<b>Horas totales:</b> 80

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ingeniería y tecnología	<b>Campo:</b> Ciencias tecnológicas
<b>Disciplina:</b> Tecnología bioquímica	<b>Subdisciplina:</b> Ingeniería bioquímica

## Cursos impartidos

<b>Institución:</b> Tecnológico Nacional de México (DGEST)	
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería Bioquímica	
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Taller de Investigación II	
<b>Año:</b> 2012	<b>Horas totales:</b> 34

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ingeniería y tecnología	<b>Campo:</b> Ciencias tecnológicas
<b>Disciplina:</b> Tecnología bioquímica	<b>Subdisciplina:</b> Ingeniería bioquímica

## Cursos impartidos

<b>Institución:</b> Tecnológico Nacional de México (DGEST)	
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería Bioquímica	
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Toxicología Ambiental	
<b>Año:</b> 2012	<b>Horas totales:</b> 75

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ingeniería y tecnología	<b>Campo:</b> Ciencias tecnológicas
<b>Disciplina:</b> Tecnología bioquímica	<b>Subdisciplina:</b> Ingeniería bioquímica

## Cursos impartidos

<b>Institución:</b> Tecnológico Nacional de México (DGEST)	
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería Bioquímica	
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> QUIMICA	
<b>Año:</b> 2012	<b>Horas totales:</b> 75

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Química
<b>Disciplina:</b> Química general	<b>Subdisciplina:</b> Química general,

## Cursos impartidos

<b>Institución:</b> Tecnológico Nacional de México (DGEST)	
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniería Bioquímica	
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> BIOQUIMICA DEL NITROGENO Y GENÉTICA	
<b>Año:</b> 2012	<b>Horas totales:</b> 80

## Reporte CVU Completo

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

Institución:	Tecnológico Nacional de México (DGEST)		
Nombre del programa:	INGENIERÍA BIOQUÍMICA		
Nombre del curso o asignatura:	TALLER DE INVESTIGACION 1		
Año:	2013	Horas totales:	60

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

Institución:	Tecnológico Nacional de México (DGEST)		
Nombre del programa:	INGENIERÍA BIOQUÍMICA		
Nombre del curso o asignatura:	TALLER DE INVESTIGACIÓN 2		
Año:	2013	Horas totales:	60

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

Institución:	Tecnológico Nacional de México (DGEST)		
Nombre del programa:	INGENIERÍA BIOQUÍMICA		
Nombre del curso o asignatura:	ANÁLISIS E INOCUIDAD DE LOS ALIMENTOS		
Año:	2013	Horas totales:	75

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

Institución:	Tecnológico Nacional de México (DGEST)		
Nombre del programa:	INGENIERÍA AMBIENTAL		
Nombre del curso o asignatura:	TOXICOLOGÍA AMBIENTAL		
Año:	2013	Horas totales:	75

## Áreas de conocimiento

Área:	Ingeniería y tecnología	Campo:	Ingeniería
Disciplina:	Ingeniería ambiental	Subdisciplina:	Otras

## Reporte CVU Completo

## Cursos impartidos

Institución: Tecnológico Nacional de México (DGEST)	
Nombre del programa: INGENIERÍA BIOQUÍMICA	
Nombre del curso o asignatura: MICROBIOLOGÍA	
Año: 2013	Horas totales: 75

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MISANTLA	
Nombre del programa: 003991	
Nombre del curso o asignatura: Seminario de Investigación II	
Año: 2014	Horas totales: 40

## Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ciencias tecnológicas
Disciplina: Otras especialidades tecnológicas	Subdisciplina: Otras

## Cursos impartidos

Institución: Tecnológico Nacional de México (DGEST)	
Nombre del programa: INGENIERÍA AMBIENTAL	
Nombre del curso o asignatura: MICROBIOLOGÍA	
Año: 2014	Horas totales: 75

## Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ciencias tecnológicas
Disciplina: Ingeniería y tecnología del medio ambiente	Subdisciplina: Otras

## Cursos impartidos

Institución: Tecnológico Nacional de México (DGEST)	
Nombre del programa: INGENIERÍA BIOQUÍMICA	
Nombre del curso o asignatura: MICROBIOLOGÍA	
Año: 2014	Horas totales: 75

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

Institución: Tecnológico Nacional de México (DGEST)	
Nombre del programa: INGENIERÍA BIOQUÍMICA	



## Reporte CVU Completo

Nombre del curso o asignatura: CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE PRODUCTOS DE ORIGEN VEGETAL	
Año: 2014	Horas totales: 75

## Áreas de conocimiento

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

## Cursos impartidos

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MISANTLA	
Nombre del programa: 003991	
Nombre del curso o asignatura: SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	
Año:	Horas totales: 60

## Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ciencias tecnológicas
Disciplina: Otras especialidades tecnológicas	Subdisciplina: Otras

## Cursos impartidos

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MISANTLA	
Nombre del programa: 003991	
Nombre del curso o asignatura: SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	
Año:	Horas totales: 60

## Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ciencias tecnológicas
Disciplina: Otras especialidades tecnológicas	Subdisciplina: Otras

## Cursos impartidos

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MISANTLA	
Nombre del programa: 003991	
Nombre del curso o asignatura: Seminario de Investigación II	
Año:	Horas totales: 60

## Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ciencias tecnológicas
Disciplina: Otras especialidades tecnológicas	Subdisciplina: Otras

## Cursos impartidos

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MISANTLA	
Nombre del programa: 003991	
Nombre del curso o asignatura: SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	
Año:	Horas totales: 60

## Reporte CVU Completo

## Áreas de conocimiento

Área:	Ingeniería y tecnología	Campo:	Ciencias tecnológicas
Disciplina:	Otras especialidades tecnológicas	Subdisciplina:	Otras

## Tesis dirigidas

Institución:	Tecnológico Nacional de México (DGEST)
Título de la tesis:	PROPIEDADES QUÍMICAS Y ANTIMICROBIANAS DE RECUBRIMIENTOS DE QUITOSANO ENRIQUECIDOS CON ACEITE ESENCIAL DE citrus latifolia

## Nombre del autor

Nombre:	JOCABEL EXTOCAPAN MOLINA		
Estado de la tesis:	Terminada	País:	México
Fecha de aprobación:	05/abr/2011	Fecha de obtención de grado:	05/may/2011

## Áreas de conocimiento

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

## Tesis dirigidas

Institución:	Tecnológico Nacional de México (DGEST)
Título de la tesis:	AISLAMIENTO Y CRECIMIENTO DE CONSORCIOS DE MICROALGAS Y CIANOBACTERIAS AUTÓCTONAS DE LA REGIÓN DE MISANTLA EN FOTOBIOREACTORES

## Nombre del autor

Nombre:	NATALY CRESENCIO LOPEZ		
Estado de la tesis:	Terminada	País:	México
Fecha de aprobación:	23/ene/2013	Fecha de obtención de grado:	12/feb/2013

## Áreas de conocimiento

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

## Tesis dirigidas

Institución:	Tecnológico Nacional de México (DGEST)
Título de la tesis:	EVALUACIÓN DE CULTIVOS MIXTOS DE Pichia guilliermondii Y Bacillus subtilis EN QUITOSANO.

## Nombre del autor

Nombre:	IRIS JAHZEÉL CHACÓN MÉNDEZ		
Estado de la tesis:	Terminada	País:	México
Fecha de aprobación:	21/feb/2014	Fecha de obtención de grado:	21/feb/2014

## Reporte CVU Completo

## Áreas de conocimiento

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

## Tesis dirigidas

Institución:	Tecnológico Nacional de México (DGEST)
Título de la tesis:	ELABORACIÓN DE UNA BEBIDA Y DULCE CRISTALIZADO MÍNIMAMENTE PROCESADOS A PARTIR DE Averrhoa carambola

## Nombre del autor

Nombre:	LIZBETH TREJO MESTIZA		
Estado de la tesis:	Terminada	País:	México
Fecha de aprobación:	15/ene/2014	Fecha de obtención de grado:	21/feb/2014

## Áreas de conocimiento

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

## Tesis dirigidas

Institución:	Tecnológico Nacional de México (DGEST)
Título de la tesis:	TRATAMIENTOS DE REACONDICIONAMIENTO PARA LA DISMINUCIÓN DE CRISTALES DE CITRATO DE POTASIO EN MEZCLAS DE ZUMO CONCENTRADO DE NARANJA DE BAJA Y ALTA RELACIÓN

## Nombre del autor

Nombre:	OSCAR ENRIQUE MORALES MOGUEL		
Estado de la tesis:	Terminada	País:	México
Fecha de aprobación:	28/mar/2014	Fecha de obtención de grado:	24/abr/2014

## Áreas de conocimiento

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

## Tesis dirigidas

Institución:	Tecnológico Nacional de México (DGEST)
Título de la tesis:	EVALUACIÓN DE LAS CAPACIDADES ANTIOXIDANTES DE FORMULACIONES DE Beta vulgaris Y QUITOSANO

## Nombre del autor

Nombre:	JUAN AMADO LOPEZ ARAUJO		
Estado de la tesis:	Terminada	País:	México
Fecha de aprobación:	20/may/2014	Fecha de obtención de grado:	03/jul/2014

## Reporte CVU Completo

## Áreas de conocimiento

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

## Tesis dirigidas

Institución: Tecnológico Nacional de México (DGEST)
Título de la tesis: EVALUACIÓN DE LA SOBREVIVENCIA DE <i>Pichia guilliermondii</i> y <i>Bacillus subtilis</i> EN BIOFORMULACIONES DE QUITOSANO DE BAJO PESO MOLECULAR

## Nombre del autor

Nombre: MARÍA DE LOS ANGELES OLIVIA FLORES VICENTE	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 18/ene/2016	Fecha de obtención de grado: 19/feb/2016

## Áreas de conocimiento

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

## Tesis dirigidas

Institución: Tecnológico Nacional de México (DGEST)
Título de la tesis: BIOCONSERVACIÓN DE LIMÓN PERSA ( <i>Citrus latifolia</i> ) MEDIANTE CULTIVOS MIXTOS Y QUITOSANO

## Nombre del autor

Nombre: JESSICA LIZBETH MARÍN SÁNCHEZ	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 19/feb/2016	Fecha de obtención de grado: 08/mar/2016

## Áreas de conocimiento

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

## Tesis dirigidas

Institución: Tecnológico Nacional de México (DGEST)
Título de la tesis: Caracterización Física y Determinación de Compuestos con Actividad Antioxidante en Poblaciones de Frijol Común ( <i>Phaseolus Sp.</i> )

## Nombre del autor

Nombre: ARELLY CAPISTRÁN CARABARÍN	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 07/jun/2016	Fecha de obtención de grado: 08/jul/2016

## Reporte CVU Completo

## Áreas de conocimiento

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

## Tesis dirigidas

<b>Institución:</b> Tecnológico Nacional de México (DGEST)
<b>Título de la tesis:</b> OBTENCIÓN DE UNA BEBIDA ALCOHÓLICA DESTILADA A PARTIR DE FERMENTACIONES DE MALANGA (Colocasia esculenta)

## Nombre del autor

<b>Nombre:</b> BELÉN ISAMAR LAGUNES BARRADAS	
<b>Estado de la tesis:</b> Terminada	<b>País:</b> México
<b>Fecha de aprobación:</b> 27/mar/2017	<b>Fecha de obtención de grado:</b> 15/abr/2017

## Áreas de conocimiento

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

## Tesis dirigidas

<b>Institución:</b> Tecnológico Nacional de México (DGEST)
<b>Título de la tesis:</b> Evaluación de la actividad de la enzima peroxidasa en flor de calabaza (Cucúrbita máxima) sometida a diferentes métodos de cocción

## Nombre del autor

<b>Nombre:</b> JOSÉ LUIS ROMERO MARTÍNEZ	
<b>Estado de la tesis:</b> Terminada	<b>País:</b> México
<b>Fecha de aprobación:</b> 02/may/2017	<b>Fecha de obtención de grado:</b> 16/jun/2017

## Áreas de conocimiento

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

## Tesis dirigidas

<b>Institución:</b> Tecnológico Nacional de México (DGEST)
<b>Título de la tesis:</b> Elaboración de una bebida biofuncional a partir de Tilia cordata e Hibiscus sabdariffa

## Nombre del autor

<b>Nombre:</b> Minerva Arroyo Portilla	
<b>Estado de la tesis:</b> Terminada	<b>País:</b> México
<b>Fecha de aprobación:</b> 31/may/2017	<b>Fecha de obtención de grado:</b> 16/jun/2017

## Reporte CVU Completo

## Áreas de conocimiento

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

## Tesis dirigidas

<b>Institución:</b> Tecnológico Nacional de México (DGEST)
<b>Título de la tesis:</b> PRODUCCIÓN DE BRIQUETAS DE ASERRÍN CON MICROALGAS OBTENIDAS A PARTIR DE AGUAS RESIDUALES FERMENTADAS

## Nombre del autor

<b>Nombre:</b> KARINA HERNÁNDEZ DEMETRIO	
<b>Estado de la tesis:</b> Terminada	<b>País:</b> México
<b>Fecha de aprobación:</b> 22/may/2017	<b>Fecha de obtención de grado:</b> 23/jun/2017

## Áreas de conocimiento

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

## Tesis dirigidas

<b>Institución:</b> INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE MISANTLA
<b>Título de la tesis:</b> MODELADO Y OPTIMIZACIÓN DE UN TRATAMIENTO POR ELECTROCOAGULACIÓN PARA EFLUENTES DE LA INDUSTRIA HARINERA DE MAÍZ NIXTAMALIZADO

## Nombre del autor

<b>Nombre:</b> JULIO EDGAR PERALTA RODRÍGUEZ	
<b>Estado de la tesis:</b> Terminada	<b>País:</b> México
<b>Fecha de aprobación:</b> 16/nov/2017	<b>Fecha de obtención de grado:</b> 08/dic/2017

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ingeniería y tecnología	<b>Campo:</b> Ingeniería
<b>Disciplina:</b> Ingeniería industrial	<b>Subdisciplina:</b> Control y medición de procesos productiva

## Tesis dirigidas

<b>Institución:</b> Tecnológico Nacional de México (DGEST)
<b>Título de la tesis:</b> EVALUACIÓN DEL CRECIMIENTO DE MICROALGAS EN FERTILIZANTES COMERCIALES Y SISTEMAS DE CULTIVO SEMICONTINUOS

## Nombre del autor

<b>Nombre:</b> LILIANA HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ	
<b>Estado de la tesis:</b> Terminada	<b>País:</b> México
<b>Fecha de aprobación:</b> 12/feb/2018	<b>Fecha de obtención de grado:</b> 09/mar/2018

## Reporte CVU Completo

## Áreas de conocimiento

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

## Tesis dirigidas

Institución: Tecnológico Nacional de México (DGEST)
Título de la tesis: FERMENTACIÓN DE AGUAS RESIDUALES OZONIFICADAS PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOMASA MICROBIANA DE ALGAS MEDIANTE UN SISTEMA SEMICONTINUO

## Nombre del autor

Nombre: ESMERALDA ABIGAI GARCÍA SUÁREZ	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 05/mar/2018	Fecha de obtención de grado: 15/mar/2018

## Áreas de conocimiento

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

## Distinciones CONACYT

Nombre de la distinción: Candidato
Año: 2011

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Medalla al Mérito Universitario	
Institución que otorgó premio o distinción: Universidad Autónoma Metropolitana (UAM)	
Año: 2009	País: México

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Candidato a SNI	
Institución que otorgó premio o distinción:	
Año: 2011	País: México

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Reconocimiento a Perfil Deseable	
Institución que otorgó premio o distinción: PRODET	
Año: 2016	País: México

## Idioma

Idioma: English
-----------------

## Reporte CVU Completo

Grado de dominio	
Grado de dominio:	Nivel universitario
Nivel de lectura:	Avanzado
Fecha de evaluación:	24/sep/2011
Documento probatorio:	TOEFL
Puntos / porcentaje:	553
Institución que otorgó certificado:	TOEFL
Nivel de conversación:	Intermedio
Nivel de escritura:	Intermedio
¿Cuenta con certificación?	No
Vigencia de:	24/sep/2011 a 30/nov/2012
Nivel conferido:	553