

## Reporte CVU Completo

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

## Reporte CVU Completo

Datos generales		
CURP: ROFW821103HMSLL02	Fecha de nacimiento: 03/nov/1982	RFC: ROFW821103EB6
Nombre: WALFRED	Primer apellido: ROSAS	Segundo apellido: FLORES
Sexo: Masculino	Estado conyugal: Casado(a)	País de nacimiento: México
Entidad federativa: MORELOS		CVU: 207301
Contacto principal: wrosas@itdurango.edu.mx		Nacionalidad: Mexicana

Medios de contacto			
Medio de contacto	Categoría de contacto	Correo / Teléfono	Principal
Correo electrónico	Oficial	wrosas@itdurango.edu.mx	SI
Móvil	Personal	6181837022	NO

Domicilio de residencia	
Estado o distrito federal: DURANGO	Municipio o delegación: DURANGO
Localidad: VICTORIA DE DURANGO	Código postal: 34208
Asentamiento: Fraccionamiento - Ciudad Industrial	

Vialidad de domicilio
Nombre de vialidad: Cadmio

Identificación del inmueble			
Número exterior:	Parte numérica: 416	Parte alfanumérica:	Número exterior anterior:
Número interior:	Parte numérica:	Parte alfanumérica:	

Entre que calles
Nombre de vialidad: CIRCUITO Plata y CALLE Cromo

Calle posterior
Nombre: CALLE Cesio
Descripción de la ubicación:

Grados académicos	
Título: INGENIERIA BIOQUIMICA	
Nivel de escolaridad: Licenciatura	Estatus: Grado obtenido
Cédula profesional: 5115511	Opciones de titulación: Tesis
Título de tesis: ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO CALORIMETRICO DE MEZCLAS DE ALMIDONES PROVENIENTES DE CAMOTE (Ipomea batata), PAPA (Solanum	

## Reporte CVU Completo

Fecha de obtención:	26/sep/2006
Institución de obtención de grado:	Tecnológico Nacional de México (DGEST)
País de obtención de grado:	México

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

Grados académicos			
Título:	MAESTRO EN CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN BIOTECNOLOGIA		
Nivel de escolaridad:	Maestría	Estatus:	Grado obtenido
Cédula profesional:	7820418	Opciones de titulación:	Tesis
Título de tesis:	MICROENPASULACION DE Lactobacillus sp. POR GELACION IONICA UTILIZANDO MEZCLAS BINARIAS DE GELANA Y ALGINATOS		
Fecha de obtención:	18/jul/2008		
Institución de obtención de grado:	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV)		
País de obtención de grado:	México		

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

Grados académicos			
Título:	DOCTOR EN CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN BIOTECNOLOGÍA		
Nivel de escolaridad:	Doctorado	Estatus:	Grado obtenido
		Opciones de titulación:	Tesis
Título de tesis:	Estudio Viscoelástico, Térmico y de Transferencia de Masa en Microcápsulas obtenidas por gelación iónica		
Fecha de obtención:	16/ago/2013		
Institución de obtención de grado:	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV)		
País de obtención de grado:	México		

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

Experiencia laboral	
Catedrático CONACYT	Otro
Institución:	

Áreas de conocimiento			
Área:		Campo:	
Disciplina:		Subdisciplina:	

## Reporte CVU Completo

Nombre del puesto / Nombramiento:  
SUPERVISOR DE CALIDAD

Inicio: 16/ago/2012

Fin: 16/dic/2012

## Experiencia laboral

Catedrático CONACYT Otro

Institución:

## Áreas de conocimiento

Área: Campo:

Disciplina: Subdisciplina:

Nombre del puesto / Nombramiento:  
PROFESOR INVESTIGADOR

Inicio: 01/ene/2015

## Publicación de artículos

ISSN impreso: 01448617

ISSN electrónico: 01448617

Nombre: Carbohydrate Polymers

País: United Kingdom

Título del artículo: Microencapsulation of Lactobacillus helveticus and Lactobacillus delbrueckii using alginate and gellan gum

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 98

Año de publicación: 2013

Páginas de: 1011

a: 1017

Palabra clave 1: ACTIVATION ENERGY

Palabra clave 2: EMULSION

Palabra clave 3: MICROENCAPSULATION

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Polímeros y materiales

Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Juan Alfredo Salazar-Montoya	SCOPUS	Autor
Emma Gloria Ramos-Ramírez	SCOPUS	Autor
Walfred Rosas-Flores	SCOPUS	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso: 01448617

ISSN electrónico: 01448617

Nombre: Carbohydrate Polymers

País: United Kingdom

## Reporte CVU Completo

Título del artículo: Pectin from Husk Tomato ( <i>Physalis ixocarpa</i> Brot.): Rheological behavior at different extraction conditions		
Número de la revista: NO APLICA	Volúmen de la revista: 179	
Año de publicación: 2018		
Páginas de: 282	a: 289	
Palabra clave 1: ACTIVATION ENERGY	Palabra clave 2: FLOW BEHAVIOR	Palabra clave 3: PECTIN

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Blanca E. Morales-Contreras	SCOPUS	Autor
Walfred Rosas-Flores	SCOPUS	Autor
Louise Wicker	SCOPUS	Autor
Juan C. Contreras-Esquivel	SCOPUS	Autor
Juliana Morales-Castro	SCOPUS	Autor

Memorias		
Título de la memoria: Memoerias del XXXVIII Encuentro Nacional de la AMIDIQ		
Autor de la obra: Walfred Rosas Flores		
Título de la publicación: Análisis de la interacción de la proteína	Páginas de: 1948	a: 1951
Año de publicación: 2017	País: México	
Palabra clave 1: Frijol	Palabra clave 2: Proteína	Palabra clave 3: Aislado

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

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Memorias		
Título de la memoria: Memorias del XXXVIII Encuentro Nacional de la AMIDIQ		
Autor de la obra: Walfred Rosas Flores		
Título de la publicación: Evaluación física y química de una biopelícula	Páginas de: 81	a: 85
Año de publicación: 2017	País: México	
Palabra clave 1: Biopelícula	Palabra clave 2: Consorcio	Palabra clave 3: Mineral

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

## Reporte CVU Completo

¿Recibió apoyo CONACYT? No

## Cursos impartidos

Institución: Universidad Tecnológica de México UNITEC

Nombre del programa: Licenciatura en Nutrición

Nombre del curso o asignatura: Biotecnología de Alimentos

Año: 2013

Horas totales: 100

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biotecnología

Subdisciplina: Otras

## Cursos impartidos

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Nombre del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA

Nombre del curso o asignatura: Diseño Estadístico de Experimentos

Año: 2015

Horas totales: 45

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Matemáticas

Disciplina: Estadística

Subdisciplina: Análisis y diseño de experimentos

## Cursos impartidos

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Nombre del programa: MAESTRÍA EN SISTEMAS AMBIENTALES

Nombre del curso o asignatura: Software aplicado a la industria química

Año: 2015

Horas totales: 2

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Matemáticas

Disciplina: Otras especialidades matemáticas

Subdisciplina: Otras

## Cursos impartidos

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Nombre del programa: MAESTRÍA EN SISTEMAS AMBIENTALES

Nombre del curso o asignatura: Análisis estructural y su modelado mediante elementos finitos de microcápsulas obtenidas por gelació

Año: 2016

Horas totales: 2

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Física

Disciplina: Física de fluidos

Subdisciplina: Flujo de fluidos

## Cursos impartidos

## Reporte CVU Completo

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA	
Nombre del curso o asignatura: Diseño Estadístico de Experimentos	
Año: 2017	Horas totales: 42

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Matemáticas
Disciplina: Estadística	Subdisciplina: Análisis y diseño de experimentos

Tesis dirigidas	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Título de la tesis: Estudio reológico, térmico y estructural de una mezcla de macromoléculas utilizadas en la formulación de un alimento balanceado para mascotas.	

Nombre del autor	
Nombre: Joel Enrique Peña Cháidez	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 18/dic/2015	Fecha de obtención de grado: 10/feb/2016

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

Tesis dirigidas	
Institución: Tecnológico Nacional de México (DGEST)	
Título de la tesis: Identificación de los parámetros clave para la estimación del coeficiente de transferencia de masa en un sistema de Heap Leaching para la recuperación de Au y Ag a partir de jales mineros	

Nombre del autor	
Nombre: Jaime Gamaliel Carmona Jasso	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 26/may/2016	Fecha de obtención de grado: 26/may/2016

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Química
Disciplina: Química general	Subdisciplina: Química general,

Tesis dirigidas	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Título de la tesis: Aislamiento y caracterización fisicoquímica de un exopolisacárido producido por un consorcio microbiano nativo de jales mineros	

## Reporte CVU Completo

Nombre del autor	
Nombre: Paulina Vargas Delgado	
Estado de la tesis: En proceso	País: México
Fecha de aprobación: 29/jun/2018	Fecha de obtención de grado:

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Bioquímica	Subdisciplina: Química de los hidratos de carbono

Tesis dirigidas	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Título de la tesis: Estudio de las interacciones en procesos de extrusión de la proteína de algodón con almidón de maíz mediante simulación dinámica molecular.	

Nombre del autor	
Nombre: Jorge Iñaki Gamero Barraza	
Estado de la tesis: En proceso	País: México
Fecha de aprobación:	Fecha de obtención de grado:

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

Tesis dirigidas	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Título de la tesis: DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE UN ALIMENTO BALANCEADO EXTRUDIDO PARA GANADO OVINO A BASE DE HARINA DE ALGODÓN ( <i>Gossypium hirsutum</i> )	

Nombre del autor	
Nombre: Nallely Ortiz Romero	
Estado de la tesis: En proceso	País: México
Fecha de aprobación:	Fecha de obtención de grado:

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

Tesis dirigidas	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Título de la tesis: Modificación Combinada para la Producción del Almidón Resistente de Granza de Frijol ( <i>Phaseolus vulgaris</i> ) Variedad Pinto Saltillo y Análisis de sus Propiedades Fisicoquímicas	

## Reporte CVU Completo

Nombre del autor	
Nombre: Leticia Judith Ortiz Torres	
Estado de la tesis: En proceso	País: México
Fecha de aprobación:	Fecha de obtención de grado:

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

Tesis dirigidas	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Título de la tesis: Análisis de las interacciones de la proteína extraída del frijol pinto saltillo ( <i>Phaseolus vulgaris</i> ) con polisacáridos aniónicos	

Nombre del autor	
Nombre: Joel Enrique Peña Chaidez	
Estado de la tesis: En proceso	País: México
Fecha de aprobación: 08/ene/2019	Fecha de obtención de grado:

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

Tesis dirigidas	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Título de la tesis: Análisis reológico y térmico de un sistema Proteína-Exopolisacárido y sus efectos en la elaboración de un alimento balanceado	

Nombre del autor	
Nombre: Jessica Rosales Hernández	
Estado de la tesis: En proceso	País: México
Fecha de aprobación: 29/jun/2018	Fecha de obtención de grado:

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Bioquímica	Subdisciplina: Química de macromoléculas biológicas

Publicación de artículos	
ISSN impreso:	ISSN electrónico:
Nombre: Avance y Perspectiva	
País:	
Título del artículo: IMPORTANCIA BIOTECNOLÓGICA DE LOS GELES	

## Reporte CVU Completo

Número de la revista:	Volúmen de la revista:	1 Y 2
Año de publicación: 2012		
Páginas de: 0	a:	0
Palabra clave 1: GEL	Palabra clave 2: REOLOGÍA	Palabra clave 2: VISCOELÁSTICIDAD

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
DR. WALFRED ROSAS FLORES	MANUAL	Autor

## Participación en congresos

Nombre del congreso:	SECOND INTERNATIONAL CONGRESS ON FOOD SCIENCE AND FOOD BIOTECHNOLOGY IN DEVELOPING COUNTRIES		
Título del trabajo:	EFFECT OF GELATINIZATION IN THE CALORIMETRIC BEHAVIOR OF YAM, POTATO AND TAPIOCA STARCHES		
Título de participación congreso:	Póster		
Fecha: 01/ene/2006	País:	México	
Palabra clave 1: STARCH	Palabra clave 2: DIFFERENTIAL SCANNING	Palabra clave 2:	

## Colaboradores

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

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

## Participación en congresos

Nombre del congreso:	IV CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA BIOQUIMICA		
Título del trabajo:	COMPORTAMIENTO CALORIMÉTRICO DE ALMIDONES PROVENIENTES DE CAMOTE (IPOMEA BATATA) ANTES Y DESPUÉS DE		
Título de participación congreso:	Póster		
Fecha: 01/ene/2006	País:	México	
Palabra clave 1: ALMIDÓN	Palabra clave 2: CALORIMETRÍA	Palabra clave 2: GELATINIZACIÓN	

## Reporte CVU Completo

## Colaboradores

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

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

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

## Participación en congresos

Nombre del congreso: IV ENCUENTRO DE PARTICIPACION DE LA MUJER EN LA CIENCIA		
Título del trabajo: ESTUDIO CALORIMETRICO COMPARATIVO DE MEZCLAS DE MEZCLAS DE ALMIDONES DE CAMOTE Y TAPIOCA		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2007	País: México	
Palabra clave 1: CAMOTE	Palabra clave 2: TAPIOCA	Palabra clave 2: ALMIDÓN

## Colaboradores

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

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

## Reporte CVU Completo

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

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XII CONGRESO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA Y BIOINGENIERIA		
Título del trabajo: CALORIMETRÍA DE MEZCLAS DE ALMIDÓN PROVENIENTE DE MEZCLAS DE ALMIDÓN PROVENIENTE DE CAMOTE (IPOMEA)		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2007	País: México	
Palabra clave 1: CALORIMETRÍA	Palabra clave 2: ENTALPÍA	Palabra clave 2: ALMIDÓN

## Colaboradores

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

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

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XII CONGRESO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA Y BIOINGNIERIA		
Título del trabajo: COMPORTAMIENTO CALORIMÉTRICO DE ALMIDONES DE CAMOTE BLANCO Y CAMOTE AMARILLO (IPOMEA BATATA) ANTES		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2007	País: México	
Palabra clave 1: ALMIDÓN	Palabra clave 2: CAMOTE	Palabra clave 2: GELATINIZACIÓN

## Colaboradores

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

Nombre: RAMOS RAMÍREZ EMMA GLORIA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:

## Reporte CVU Completo

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

## Participación en congresos

Nombre del congreso: 1er. CONGRESO INTERNACIONAL BIOPMAT		
Título del trabajo: ANALISIS TÉRMICO DE MEZCLAS DE ALMIDONES DE CAMOTE, PAPA Y TAPIOCA. EFECTO DE LA GELATINIZACIÓN		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2008	País: México	
Palabra clave 1: ALIDÓN	Palabra clave 2: CALORIMETRÍA	Palabra clave 2: ENTALPÍA

## Colaboradores

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

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

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXIX ENCUENTRO NACIONAL DE LA AMIDIQ		
Título del trabajo: COMPORTAMIENTO AL FLUJO DE MEZCLAS DE ALGINATO DE SODIO ¿ GELANA DE ALTO ACILO. EFECTO DE LA		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2008	País: México	
Palabra clave 1: ALGINATO	Palabra clave 2: GELANA	Palabra clave 2: TEMPERATURA

## Colaboradores

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

## Reporte CVU Completo

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

## Participación en congresos

Nombre del congreso: BIOPMAT 2		
Título del trabajo: VISCOELASTIC BEHAVIOR OF GELS FROM MIXTURES OF LOW ACYL GELLAN GUM AND SODIUM ALGINATE		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2010	País: México	
Palabra clave 1: GELLAN	Palabra clave 2: GELS	Palabra clave 2: SODIUM ALGINATE

## Colaboradores

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

## Participación en congresos

Nombre del congreso: Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería		
Título del trabajo: CARACTERIZACIÓN TÉRMICA DE DISPERSIONES DE K-CARRAGENINA		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2010	País: México	
Palabra clave 1: DISPERSIONES	Palabra clave 2: DSC	Palabra clave 2: K-CARRAGENINA

## Colaboradores

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

Nombre: SALAZAR MONTOYA JUAN ALFREDO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	

## Reporte CVU Completo

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

## Participación en congresos

Nombre del congreso: 4th International Congress on Food Science and Food Biotechnology in Developing Countries		
Título del trabajo: VISCOELASTIC BEHAVIOR OF MICROCAPSULES OBTAINED BY IONIC GELATION		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2010	País: México	
Palabra clave 1: GELATION	Palabra clave 2: MICROCAPSULES	Palabra clave 2: VISCOELASTIC

## Colaboradores

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

## Participación en congresos

Nombre del congreso: POLYMAT 2011		
Título del trabajo: VISCOELASTIC BEHAVIOR OF LOW ACYL GELLAN GUM GELS		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2011	País: México	
Palabra clave 1: GELLAN	Palabra clave 2: GELS	Palabra clave 2: VISCOELASTIC

## Colaboradores

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

## Participación en congresos

Nombre del congreso: Seminarios de la Maestría en Sistemas Ambientales		
Título del trabajo: Análisis Estructural y su Simulación Mediante Elementos Finitos de Microcápsulas Obtenidas por Gelación Iónica		
Título de participación congreso: Conferencia magistral		
Fecha: 01/ene/2016	País: México	
Palabra clave 1: ELEMENTOS FINITOS	Palabra clave 2: MICROCÁPSULAS	Palabra clave 2: GELACIÓN

## Proyectos de investigación

## Reporte CVU Completo

Nombre del proyecto: Análisis de las interacciones de la proteína extraída de frijol ( <i>Phaseolus vulgaris</i> ) con polisacáridos aniónicos en una formulación de	
Tipo de proyecto: Investigación	
Inicio: 01/ene/2017	Fin: 31/dic/2017
Institución:	

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

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

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

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

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

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

## Reporte CVU Completo

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

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

## Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: CARACTERIZACIÓN REOLÓGICA Y CALORIMÉTRICA DE ALMIDÓN DE GRANZA DE FRIJOL PRODUCIDO EN DURANGO (Phaseolus vulgaris)	
Tipo de proyecto: Investigación	
Inicio: 01/abr/2018	Fin: 31/mar/2019
Institución: Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango	

## Áreas de conocimiento

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

## Distinciones CONACYT

Nombre de la distinción: Candidato
Año: 2015

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Diseño del logotipo del 40 aniversario del depto. de Biotecnología y Bioingeniería CINVESTAV-IPN	
Institución que otorgó premio o distinción:	
Año: 2012	País: México

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: PREMIO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DURANGO 2014	
Institución que otorgó premio o distinción:	
Año: 2014	País: México

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: PARTICIPACIÓN EN PROGRAMA PILOTO I-CORPS	
Institución que otorgó premio o distinción:	
Año: 2015	País: México

## Idioma

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

## Grado de dominio

Grado de dominio:	Nivel de conversación: Avanzado
-------------------	---------------------------------

## Reporte CVU Completo

Nivel de lectura:	Avanzado	Nivel de escritura:	Intermedio
Fecha de evaluación:	23/abr/2008	¿Cuenta con certificación?	
Documento probatorio:	OFICIO NO. SAP - 1026/2008		
Puntos / porcentaje:	95		
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
Fecha de evaluación:	16/ago/2013	¿Cuenta con certificación?	
Documento probatorio:			
Puntos / porcentaje:	100		
Institución que otorgó certificado:			