

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](#)[Capítulos publicados](#)[Reportes técnicos](#)**4.2 Tecnológica y de innovación****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**[Publicación de artículos](#)[Capítulos publicados](#)[Participación en congresos](#)**6.3 Divulgación**[Divulgación](#)**7. Vinculación**[Proyectos de investigación](#)**8. Evaluaciones**[Evaluaciones CONACYT](#)**9. Premios y distinciones**[Distinciones CONACYT](#)[Distinciones no CONACYT](#)**10. Lenguas e idiomas**

Reporte CVU Completo

Datos generales		
CURP: RULN800912MMCZXN02	Fecha de nacimiento: 12/sep/1980	RFC: RULN800912JZ9
Nombre: NANCY	Primer apellido: RUIZ	Segundo apellido: LAU
Sexo: Femenino	Estado conyugal: Soltero(a)	País de nacimiento: México
Entidad federativa: MÉXICO		CVU: 210879
Contacto principal: nruizla@conacyt.mx		Nacionalidad: Mexicana

Medios de contacto			
Medio de contacto	Categoría de contacto	Correo / Teléfono	Principal
Correo electrónico	Oficial	nrlau_@hotmail.com	NO
Correo electrónico	Oficial	nruizla@conacyt.mx	SI

Domicilio de residencia	
Estado o distrito federal: CHIAPAS	Municipio o delegación: TUXTLA GUTIÉRREZ
Localidad: TUXTLA GUTIÉRREZ	Código postal: 29050
Asentamiento: Colonia - Terán	

Vialidad de domicilio
Nombre de vialidad: CIRCUITO LAS FLORES SUR

Identificación del inmueble			
Número exterior:	Parte numérica: 575	Parte alfanumérica:	Número exterior anterior:
Número interior:	Parte numérica: 4	Parte alfanumérica:	

Entre que calles
Nombre de vialidad: CALLE Lava y CALLE Sismo

Calle posterior
Nombre:
Descripción de la ubicación:

Grados académicos	
Título: LICENCIATURA EN BIOLOGIA CON ORIENTACIÓN EN PARASITOLOGÍA AGRÍCOLA	
Nivel de escolaridad: Licenciatura	Estatus: Grado obtenido
Cédula profesional: 5043087	Opciones de titulación: Tesis
Título de tesis: DETERMINACIÓN DE CAPSAICINOIDES EN ÓRGANOS VEGETATIVOS DE PLANTAS DE CHILE HABANERO (Capsicum chinense Jacq.)	

Reporte CVU Completo

Fecha de obtención:	26/abr/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:	Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina:	Fisiología vegetal

Grados académicos

Título:	MAESTRO EN CIENCIAS Y BIOTECNOLOGÍA DE PLANTAS		
Nivel de escolaridad:	Maestría	Estatus:	Grado obtenido
Cédula profesional:	6189351	Opciones de titulación:	Tesis
Título de tesis:	EFECTO DEL ESTRÉS HÍDRICO SOBRE EL DESARROLLO DE CAPSAICINOIDES EN FRUTOS Y ÓRGANOS VEGETATIVOS EN PLANTAS DE CHILE		
Fecha de obtención:	08/ago/2008		
Institución de obtención de grado:	Centro de Investigación Científica en Yucatán A.C. (CICY)		
País de obtención de grado:	México		

Áreas de conocimiento

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

Grados académicos

Título:	DOCTOR EN CIENCIAS BIOLÓGICAS		
Nivel de escolaridad:	Doctorado	Estatus:	Grado obtenido
Cédula profesional:	9642120	Opciones de titulación:	Tesis
Título de tesis:	CLONACIÓN Y CARACTERIZACIÓN FUNCIONAL DE UN TRANSPORTADOR DE POTASIO DE ALTA AFINIDAD DE CHILE HABANERO (Capsicum)		
Fecha de obtención:	07/ago/2012		
Institución de obtención de grado:	Centro de Investigación Científica en Yucatán A.C. (CICY)		
País de obtención de grado:	México		

Áreas de conocimiento

Área:	Biología y química	Campo:	Ciencias de la vida
Disciplina:	Biología molecular	Subdisciplina:	Biología molecular de plantas

Experiencia laboral

Catedrático CONACYT	Otro
Institución:	Znova Agroindustrias S.P.R. de R.L. de C.V.

Sector industrial SCIAN

Sector:	Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza
Subsector:	Agricultura
Rama:	Cultivo en invernaderos y viveros, y floricultura

Reporte CVU Completo

Subrama:	Cultivo de productos alimenticios en invernaderos
Clase:	Cultivo de productos alimenticios en invernaderos

Sector industrial OCDE	
Sector:	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca
División:	Agricultura, ganadería, caza y actividades de servicios conexas
Grupo:	Cultivo de plantas no perennes
Clase:	Cultivo de hortalizas y melones, raíces y tubérculos

Áreas de conocimiento			
Área:	Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo:	Ciencias agrarias
Disciplina:	Agronomía	Subdisciplina:	Cultivos de campo

Nombre del puesto / Nombramiento: ENCARGADA DEL LABORATORIO DE CANTIDAD Y CALIDAD			
Logros: Catálogos de calidad de los productos cultivados, prevención de antracnosis en frutos de papaya y interpretación de ortomosaicos elaborados con las imágenes tomadas con el Drone para el monitoreo de los cultivos.			
Inicio:	05/ene/2015	Fin:	15/jun/2015

Experiencia laboral	
Catedrático CONACYT	Catedrático CONACYT
Comisión:	Tecnológico Nacional de México
Institución:	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

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

Nombre del puesto / Nombramiento: CATEDRÁTICA CONACYT	
Inicio:	16/sep/2015

Estancia Investigación			
Nombre de estancia:	BECAS MIXTAS		
Tipo de estancia:	Académica		
Institución:	Universidad Politécnica de Madrid		
Fecha Inicio:	11/nov/2009	Fecha Fin:	11/jun/2010

Sector industrial SCIAN	
-------------------------	--

Reporte CVU Completo

Sector:	Servicios educativos
Subsector:	Servicios educativos
Rama:	Escuelas de educación superior
Subrama:	Escuelas de educación superior
Clase:	Escuelas de educación superior del sector público

Sector industrial OCDE	
Sector:	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca
División:	Agricultura, ganadería, caza y actividades de servicios conexas
Grupo:	Actividades de apoyo a la agricultura y la ganadería y actividades poscosecha
Clase:	Actividades de apoyo a la agricultura

Áreas de conocimiento			
Área:	Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo:	Ciencias agrarias
Disciplina:	Agronomía	Subdisciplina:	Desarrollo vegetal

Estancia Investigación			
Nombre de estancia:	BECAS MIXTAS		
Tipo de estancia:	Académica		
Institución:	Universidad Politécnica de Madrid		
Fecha Inicio:	01/jun/2010	Fecha Fin:	30/sep/2010

Áreas de conocimiento			
Área:	Biología y química	Campo:	Ciencias de la vida
Disciplina:	Biología molecular	Subdisciplina:	Biología molecular de plantas

Estancia Investigación			
Nombre de estancia:	ESTANCIA DOCTORADO		
Tipo de estancia:	Académica		
Institución:	Universidad Politécnica de Madrid		
Fecha Inicio:	01/sep/2011	Fecha Fin:	30/nov/2011

Sector industrial SCIAN	
Sector:	Servicios educativos
Subsector:	Servicios educativos
Rama:	Escuelas de educación superior
Subrama:	Escuelas de educación superior
Clase:	Escuelas de educación superior del sector público

Sector industrial OCDE	
Sector:	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca
División:	Agricultura, ganadería, caza y actividades de servicios conexas
Grupo:	Actividades de apoyo a la agricultura y la ganadería y actividades poscosecha

Reporte CVU Completo

Clase:	Actividades de apoyo a la agricultura
---------------	---------------------------------------

Áreas de conocimiento

Área:	Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo:	Ciencias agrarias
Disciplina:	Agronomía	Subdisciplina:	Desarrollo vegetal

Estancia Investigación

Nombre de estancia:	ESTANCIA POSDOCTORAL		
Tipo de estancia:	Posdoctoral		
Institución:	Centro de Investigación Científica en Yucatán A.C. (CICY)		
Fecha Inicio:	11/ene/2013	Fecha Fin:	10/ene/2014

Áreas de conocimiento

Área:	Biología y química	Campo:	Ciencias de la vida
Disciplina:	Biología molecular	Subdisciplina:	Biología molecular de plantas

Estancia Investigación

Nombre de estancia:	ESTANCIA POSDOCTORAL EN EL EXTRANJERO		
Tipo de estancia:	Posdoctoral		
Institución:	Universidad Politécnica de Madrid		
Fecha Inicio:	01/dic/2013	Fecha Fin:	31/dic/2014

Sector industrial SCIAN

Sector:	Servicios educativos
Subsector:	Servicios educativos
Rama:	Otros servicios educativos
Subrama:	Otros servicios educativos
Clase:	Otros servicios educativos proporcionados por el sector público

Sector industrial OCDE

Sector:	Actividades profesionales, científicas y técnicas
División:	Investigación científica y desarrollo
Grupo:	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
Clase:	No aplica

Áreas de conocimiento

Área:	Biología y química	Campo:	Ciencias de la vida
Disciplina:	Biología molecular	Subdisciplina:	Biología molecular de plantas

Publicación de artículos

ISSN impreso:	00185345	ISSN electrónico:	23279834
Nombre:	HortScience		
País:	United States of America		

Reporte CVU Completo

Título del artículo: INFLUENCE OF NITROGEN AND POTASIAM FERTILIZATION ON FRUITING AND CAPSAICIN CONTENT IN HABANERO PEPPER (CAPSICUM)		
Número de la revista: 5	Volúmen de la revista: 43	
Año de publicación: 2008		
Páginas de: 1549	a: 1554	
Palabra clave 1: FERTILIZACIÓN	Palabra clave 2: C. CHINENSE	Palabra clave 3: CAPSAICINOIDS

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Desarrollo vegetal

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
ILEANA ECHEVARRIA MACHADO	MANUAL	Autor
FÁTIMA MEDINA LARA	MANUAL	Autor
RAMÓN PACHECO ARJONA	MANUAL	Autor
MANUEL MARTÍNEZ ESTÉVEZ	MANUAL	Autor
ADOLFO GUZMÁN ANTONIO	MANUAL	Autor
NANCY RUIZ LAU	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 00185345	ISSN electrónico: 23279834	
Nombre: HortScience		
País: United States of America		
Título del artículo: DYNAMICS AND DISTRIBUTION OF NUTRIENTS DURING THE DEVELOPMENT OF PLANTLETS OF HABANERO PEPPER (CAPSICUM CHINENSE)		
Número de la revista: 2	Volúmen de la revista: 41	
Año de publicación: 2008		
Páginas de: 477	a: 479	
Palabra clave 1: CAPSAICINOIDS	Palabra clave 2: WATER STRESS	Palabra clave 3: PLANTLETS

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Nutrición vegetal

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Reporte CVU Completo

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
MANUEL MARTÍNEZ ESTÉVEZ	MANUAL	Autor
RITA ELENA MAY ULUAC	MANUAL	Autor
NANCY RUIZ LAU	MANUAL	Autor
ADOLFO GUZMAN ANTONIO	MANUAL	Autor
FAUSTO QUINTAL TUN	MANUAL	Autor
RAMÓN PACHECO ARJONA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos			
ISSN impreso: 00185345	ISSN electrónico: 23279834		
Nombre: HortScience			
País: United States of America			
Título del artículo: CAPSAICINOIDS ARE ABSENT IN HABANERO PEPPER VEGETATIVE ORGANS (CAPSICUM CHINENSE JACQ.)			
Número de la revista: 2	Volúmen de la revista: 45		
Año de publicación: 2010			
Páginas de: 323	a: 326		
Palabra clave 1: CAPSAICINOIDES	Palabra clave 2: VEGETATIVE ORGANS	Palabra clave 3: HPLC	

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Horticultura	Subdisciplina: Hortalizas

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
NANCY RUIZ LAU	MANUAL	Autor
MANUEL MARTÍNEZ ESTÉVEZ	MANUAL	Autor
YERENI MINERO GARCÍA	MANUAL	Autor
SERGIO R. PERAZA SÁNCHEZ	MANUAL	Autor
LUIS W. TORRES TAPIA	MANUAL	Autor
FÁTIMA MEDINA LARA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos			
ISSN impreso: 00185345	ISSN electrónico: 23279834		
Nombre: HortScience			
País: United States of America			
Título del artículo: WATER DEFICIT AFFECTS THE ACCUMULATION OF CAPSAICINOIDS IN FRUITS OF CAPSICUM CHINENSE JACQ. ISSN:0018-5345			
Número de la revista: 3	Volúmen de la revista: 46		
Año de publicación: 2011			
Páginas de: 487	a: 492		
Palabra clave 1: ESTRÉS HÍDRICO	Palabra clave 2: CAPSAICINA	Palabra clave 3: HABANERO PEPPER	

Reporte CVU Completo

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Horticultura	Subdisciplina: Hortalizas

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

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
ILEANA ECHAVARRÍA MACHADO	MANUAL	Autor
FÁTIMA MEDINA LARA	MANUAL	Autor
ENID ZAMUDIO MORENO	MANUAL	Autor
NANCY RUIZ LAU	MANUAL	Autor
YERENI MINERO GARCÍA	MANUAL	Autor
MANUEL MARTÍNEZ ESTÉVEZ	MANUAL	Autor
ADOLFO GUZMÁN ANTONIO	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 16845315	ISSN electrónico: 16845315	
Nombre: African Journal of Biotechnology		
País: Kenya		
Título del artículo: EFFECTS OF AMMONIUM NITRATE, CESIUM CHLORIDE AND TETRAETHYLAMMONIUM ON HIGH-AFFINITY POTASSIUM UPTAKE IN HABANERO		
Número de la revista: 63	Volúmen de la revista: 10	
Año de publicación: 2011		
Páginas de: 13418	a: 13429	
Palabra clave 1: POTASSIUM	Palabra clave 2: HIGH AFFINITY TRANSPORT	Palabra clave 3: CHANNEL BLOCKERS

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Desarrollo vegetal

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
ILEANA ECHEVARRÍA MACHADO	MANUAL	Autor
JOSÉ RAMÓN PACHECO ARJONA	MANUAL	Autor
NANCY RUIZ LAU	MANUAL	Autor
FÁTIMA MEDINA LARA	MANUAL	Autor
CÉSAR DE LOS SANTOS BRIONES	MANUAL	Autor
YERENI MINERO GARCÍA	MANUAL	Autor
MANUEL MARTÍNEZ ESTÉVEZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

Reporte CVU Completo

ISSN impreso: 14454408	ISSN electrónico: 14454416	
Nombre: Functional Plant Biology		
País: Australia		
Título del artículo: Natural variation in primary root growth and K+ retention in pepper roots under salt stress in habanero pepper		
Número de la revista: 43	Volúmen de la revista: 12	
Año de publicación: 2016		
Páginas de: 1114	a: 1125	
Palabra clave 1: ION-SELECTIVE	Palabra clave 2: K+ RETENTION	Palabra clave 3: K+ EFFLUX

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología molecular	Subdisciplina: Biología molecular de plantas

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Fondo institucional

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
ILEANA ECHEVARRÍA MACHADO	MANUAL	Autor
IGOR POTOSSIN	MANUAL	Autor
MANUEL MARTÍNEZ ESTÉVEZ	MANUAL	Autor
EMANUEL BOJÓRQUEZ QUINTAL	MANUAL	Autor
ANA VELARDE BUENDÍA	MANUAL	Autor
NANCY RUIZ LAU	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 13458957	ISSN electrónico: 13473352	
Nombre: Journal of Oleo Science		
País: Japan		
Título del artículo: Fatty acids profile, phenolic compounds and antioxidant capacity in elicited callus of Thevetia peruviana (Pers.) K. Schum. ISSN: 1345-8957.		
Número de la revista: 65	Volúmen de la revista: 4	
Año de publicación: 2016		
Páginas de: 311	a: 318	
Palabra clave 1: JASMONIC ACID	Palabra clave 2: ABCSICIS ACID	Palabra clave 3: IN VITRO CULTURE

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología celular	Subdisciplina: Cultivo de tejidos

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Reporte CVU Completo

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
JACK RINCÓN GONZÁLEZ	MANUAL	Autor
FEDERICO ANTONIO GUTIÉRREZ MICELI	MANUAL	Autor
MIGUEL ABUD ARCHILA	MANUAL	Autor
MARÍA CELINA LUJÁN HIDALGO	MANUAL	Autor
NANCY RUIZ LAU	MANUAL	Autor
DANIEL GONZÁLEZ MENDOZA	MANUAL	Autor
VÍCTOR MANUEL RUIZ VALDIVIEZO	MANUAL	Autor
LUDWI RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 0	ISSN electrónico: 1664462X	
Nombre: Frontiers in Plant Science		
País: Switzerland		
Título del artículo: Molecular cloning and functional analysis of a Na ⁺ -insensitive K ⁺ transporter of Capsicum chinense Jacq		
Número de la revista: 1980	Volúmen de la revista: 7	
Año de publicación: 2016		
Páginas de: 1	a: 14	
Palabra clave 1: CAPSICUM CHINENSE	Palabra clave 2: K+ TRANSPORTER	Palabra clave 3: NA+ INSENSITIVE

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología molecular	Subdisciplina: Biología molecular de plantas

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
EMANUEL BOJÓRQUEZ QUINTAL	MANUAL	Autor
NANCY RUIZ LAU	MANUAL	Autor
ILEANA ECHEVARRÍA MACHADO	MANUAL	Autor
MARÍA DE FÁTIMA MEDIANA LARA	MANUAL	Autor
LUCILA SÁNCHEZ CACHA	MANUAL	Autor
MANUEL MARTÍNEZ ESTÉVEZ	MANUAL	Autor
BEGOÑA BENITO CASADO	MANUAL	Autor

Publicación de artículos	
ISSN impreso: 00320781	ISSN electrónico: 14719053
Nombre: Plant Cell Physiology	
País: United Kingdom	
Título del artículo: Genomic and Transcriptomic Compilation of Chloroplast Ionic Transporters of Physcomitrella patens. Study of NHAD Transporters in Na ⁺ and	
Número de la revista: 12	Volúmen de la revista: 58

Reporte CVU Completo

Año de publicación: 2017			
Páginas de: 2166		a: 21178	
Palabra clave 1: Chloroplast transporters	Palabra clave 2: NHAD transporters	Palabra clave 3: Sodium	

Áreas de conocimiento			
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida		
Disciplina: Biología molecular	Subdisciplina: Biología molecular de plantas		

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
ANGELA SAENZ	MANUAL	Autor
NANCY RUIZ LAU	MANUAL	Autor
BEGOÑA BENITO	MANUAL	Autor
MONICA LANZA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos			
ISSN impreso: 13458957	ISSN electrónico: 13473352		
Nombre: Journal of Oleo Science			
País: Japan			
Título del artículo: Fatty Acid Profile, Phenolics and Flavonoids Contents in Olea europaea L. Callus Culture cv cornicabra			
Número de la revista: 0	Volúmen de la revista: 0		
Año de publicación: 2018			
Páginas de: 1	a: 6		
Palabra clave 1: Callus culture	Palabra clave 2: Flavonoids	Palabra clave 3: Fatty acid profile	

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Miguel Abud Archila	MANUAL	Autor
Víctor Manuel Ruiz Valdiviezo	MANUAL	Autor
Carlos Alberto Lecona Guzmán	MANUAL	Autor
Humberto Nájera Gómez	MANUAL	Autor
Ludwi Rodríguez Hernandez	MANUAL	Autor
Federico Antonio Gutiérrez Miceli	MANUAL	Autor
Nancy Ruiz LAU	MANUAL	Autor

Reporte CVU Completo

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Celina Luján Hidalgo	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	20711050
Nombre:	Sustainability	
País:	Switzerland	
Título del artículo:	Alternative Use of Extracts of Chipilín Leaves (<i>Crotalaria longirostrata</i> Hook. & Arn) as Antimicrobial	
Número de la revista:	10	Volúmen de la revista: 3
Año de publicación:	2018	
Páginas de:	1	a: 7
Palabra clave 1:	Antimicrobial	Palabra clave 2: Bioassay
		Palabra clave 3: Fractions

Áreas de conocimiento		
Área:	Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología agrícola
Disciplina:	Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	Subdisciplina: Otros

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Selene Lagunas Rivera	MANUAL	Autor
Peggy Alvarez Gutiérrez	MANUAL	Autor
María Elena Vargas Díaz	MANUAL	Autor
César Chacón	MANUAL	Autor
Johana Miranda Granados	MANUAL	Autor
L. Gerardo Zepeda	MANUAL	Autor
Nancy Ruiz Lau	MANUAL	Autor
Rocío Meza Gordillo	MANUAL	Autor

Capítulos publicados		
ISBN:	Título del libro: RECENT RESEARCH ADVANCES IN PLANT SCIENCE	
Editorial:	TRANSWORLD RESEARCH NETWORK	
Número de edición:	Año de edición: 2010	
Título del capítulo:	HIGH-AFFINITY POTASSIUM TRANSPORT IN PLANTS AND THEIR EXPRESSION IN HETEROLOGOUS SYSTEMS	
Número de capítulo:	Páginas de:	a:
Resumen: Potassium is an essential nutrient and the most abundant cation in plant cells. Plants have a wide variety of transport systems for potassium acquisition, catalyzing potassium uptake across a wide spectrum of external concentrations and mediating potassium movement within the plant as well as its efflux into the environment. Potassium transport responds to variations in the external supply of potassium, the presence of other ions in the root environment, and occurrence of plant stresses, via calcium signaling cascades and regulatory proteins. This chapter summarizes the most important features of high affinity potassium transport, as well as ways to study potassium transport using heterologous expression systems.		

Áreas de conocimiento

Reporte CVU Completo

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
NANCY RUIZ LAU	MANUAL	Autor
MANUEL MARTÍNEZ ESTÉVEZ	MANUAL	Autor
ILENA ECHEVARRIA MACHADO	MANUAL	Autor
FATIMA MEDINA LARA	MANUAL	Autor

Capítulos publicados		
ISBN:	Título del libro: RECENT RESEARCH ADVANCES IN PLANT SCIENCE	
Editorial: TRANSWORLD RESEARCH NETWORK		
Número de edición:	Año de edición: 2010	
Título del capítulo: CAPSAICINOID SYNTHESIS IN THE HABANERO PEPPER UNDER CONDITIONS OF ABIOTIC STRESS		
Número de capítulo:	Páginas de:	a:
Resumen: The Habanero pepper (<i>C. chinense</i>) is the most important pepper crop in Yucatán, due to its diversity and pungent fruit. The compounds responsible for this pungency are called capsaicinoids. Of all the known capsaicinoids, capsaicin and dihydrocapsaicin are responsible for 90% of the pungency. The levels of pungency of peppers are determined by two factors: the genetics of the plant and how the plant interacts with the environment. Therefore, the biosynthesis of capsaicin and the other capsaicinoids is limited by the specific stages in the development of the plant and by periods of stress caused by changes in the normal environment in which the plant develops.		

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Capítulos publicados		
ISBN: 978-607-7823-39	Título del libro: Mejoramiento genético del chile habanero de la Península de Yucatán	
Editorial: Centro de Investigación Científica de Yucatán (Centros Públicos de Inv. CONACYT)		
Número de edición: 1	Año de edición: 2018	
Título del capítulo: Absorción de potasio en raíces de plántulas de <i>Capsicum chinense</i> Jacq. y su relación con cloruro de cesio y tetraetilamonio		
Número de capítulo: 11	Páginas de: 123	a: 134
Resumen: El potasio (K+) es esencial para el crecimiento de las plantas y para la producción de los cultivos. Los sistemas de transporte de K+ incluyen canales de K+, diversos tipos de canales catiónicos no selectivos, permeables a K+ y transportadores de las familias KUP/HAK/KT, TRK/HKT y K+/H+. Los transportadores KUP/HAK/KT juegan un papel importante y fundamental en la homeostasis de K+ en las células vegetales. Para comprobar esto se evaluó la absorción total de K+ de las raíces de las plantas de chile habanero sometidas a déficit de K+. Como resultado de esta investigación se observó que plantas en ausencia de K+ por 72, 96 y 120 h y posteriormente resuplementadas en un medio que contiene K+ a bajas concentraciones, logran disminuir la cantidad de potasio en el medio a diferentes		

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

Reporte CVU Completo

¿Recibió apoyo CONACYT? Sí

Fondo/Programa: Fondo mixto

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
José Ramón Pacheco Arjona	MANUAL	Autor
Nancy Ruiz LAU	MANUAL	Autor
Manuel Martínez Estévez	MANUAL	Autor
Yereni Minero García	MANUAL	Autor
Fátima Medina Lara	MANUAL	Autor
Ileana Echevarría Machado	MANUAL	Autor
César de los Santos Briones	MANUAL	Autor

Reportes técnicos		
Título EFECTO DE LA FERTILIZACIÓN SOBRE LA PRODUCCIÓN DE CAPSAICINA EN CHILE HABANERO		
Institución que presenta el reporte:		
Fecha de entrega:	Fecha de publicación: 05/dic/2005	Número de páginas: 0
Origen del reporte técnico		
Descripción: INFORME DE AVANCE TÉCNICO Y FINANCIERO TERCER TRIMESTRE 2005		
Objetivos GRADO DE AVANCE EN EL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS.		

Palabra clave 1: CHILE

Palabra clave 2: FERTILIZACIÓN

Palabra clave 3: CAPSAICINA

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Participantes

Reportes técnicos		
Título EFECTO DE LA SEQUÍA SOBRE LA PRODUCCIÓN DE CAPSAICINA EN CHILE HABANERO		
Institución que presenta el reporte:		
Fecha de entrega:	Fecha de publicación: 05/dic/2005	Número de páginas: 38
Origen del reporte técnico		

Reporte CVU Completo

Descripción:

INFORME TÉCNICO Y FINANCIERO TERCER TRIMESTRE 2005

Objetivos

SEÑAÑAR EL GRADO DE AVANCE EN EL CUMPLIMIENTO DE CADA OBJETIVO PLANTEADO .

Palabra clave 1: HORTALIZAS

Palabra clave 2: CAPSAICINA

Palabra clave 3: CHILE

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Participantes

Cursos impartidos

Institución: UNIVERSIDAD VERACRUZANA

Nombre del programa: DOCTORADO EN CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS

Nombre del curso o asignatura: Biología Celular y Molecular

Año: 2009

Horas totales: 1

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología celular

Subdisciplina: Estructura de la pared celular

Cursos impartidos

Institución: CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA DE YUCATAN AC

Nombre del programa: DOCTORADO EN CIENCIAS: CIENCIAS BIOLÓGICAS

Nombre del curso o asignatura: Principios y Perspectivas de la Nutrición Mineral en Plantas Superiores

Año: 2012

Horas totales: 4

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología vegetal (botánica)

Subdisciplina: Desarrollo vegetal

Cursos impartidos

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Reporte CVU Completo

Nombre del programa: 000603	
Nombre del curso o asignatura: Metabolitos Secundarios Vegetales	
Año: 2015	Horas totales: 96

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

Cursos impartidos	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 000603	
Nombre del curso o asignatura: Biología Molecular	
Año: 2016	Horas totales: 96

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

Cursos impartidos	
Institución: Tecnológico Nacional de México (DGEST)	
Nombre del programa: Ingeniería Química y Bioquímica; especialidad Biotecnología Vegetal del instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez	
Nombre del curso o asignatura: Fisiología y Bioquímica Vegetal	
Año: 2016	Horas totales: 96

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

Cursos impartidos	
Institución: Tecnológico Nacional de México (DGEST)	
Nombre del programa: DEPARTAMENTO DE INGENIERIA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA	
Nombre del curso o asignatura: BIOQUÍMICA Y FISILOGÍA VEGETAL	
Año: 2016	Horas totales: 96

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina: Fisiología vegetal

Cursos impartidos	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 000603	
Nombre del curso o asignatura: BIOLOGIA MOLECULAR	
Año: 2016	Horas totales: 96

Reporte CVU Completo

Áreas de conocimiento

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

Cursos impartidos

Institución:	TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO		
Nombre del programa:	000603		
Nombre del curso o asignatura:	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II		
Año:	2016	Horas totales:	32

Áreas de conocimiento

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

Cursos impartidos

Institución:	TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO		
Nombre del programa:	000603		
Nombre del curso o asignatura:	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II		
Año:	2017	Horas totales:	32

Áreas de conocimiento

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

Cursos impartidos

Institución:	Tecnológico Nacional de México (DGEST)		
Nombre del programa:	DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA		
Nombre del curso o asignatura:	FISIOLOGÍA Y BIOQUÍMICA VEGETAL		
Año:	2017	Horas totales:	96

Áreas de conocimiento

Área:	Biología y química	Campo:	Ciencias de la vida
Disciplina:	Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina:	Fisiología vegetal

Cursos impartidos

Institución:	TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO		
Nombre del programa:	000603		
Nombre del curso o asignatura:	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II		
Año:	2017	Horas totales:	32

Áreas de conocimiento

Área:	Biología y química	Campo:	Ciencias de la vida
Disciplina:	Biología celular	Subdisciplina:	Cultivo de tejidos

Reporte CVU Completo

Cursos impartidos

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 000603	
Nombre del curso o asignatura: BIOLOGÍA MOLECULARA	
Año: 2017	Horas totales: 96

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología molecular	Subdisciplina: Biología molecular de plantas

Cursos impartidos

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 000603	
Nombre del curso o asignatura: TESIS	
Año: 2017	Horas totales: 32

Áreas de conocimiento

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

Cursos impartidos

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 000603	
Nombre del curso o asignatura: TEMAS SELECTOS I	
Año: 2017	Horas totales: 96

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina: Nutrición vegetal

Cursos impartidos

Institución: Tecnológico Nacional de México (DGEST)	
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA	
Nombre del curso o asignatura: FISIOLÓGÍA Y BIOQUÍMICA VEGETAL	
Año: 2017	Horas totales: 96

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina: Fisiología vegetal

Cursos impartidos

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Nombre del programa: 000603	

Reporte CVU Completo

Nombre del curso o asignatura: SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	
Año: 2017	Horas totales: 32

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

Tesis dirigidas	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Título de la tesis: ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE METABOLITOS EXTRAÍDOS A PARTIR DE HIERBA SANTA (Piper auritum Kunth) Y JARILLA (Baccharis glutinosa Pers.)	

Nombre del autor	
Nombre: CÉSAR ANTONIO FIGUEROA CHACÓN	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 18/ene/2018	Fecha de obtención de grado: 09/feb/2018

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Fitopatología	Subdisciplina: Control biológico de enfermedades

Tesis dirigidas	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Título de la tesis: DESARROLLO DE SEMILLAS ARTIFICIALES DE CAFÉ (Coffea arabica) MEDIANTE ENCAPSULACIÓN DE EMBRIONES SOMÁTICOS.	

Nombre del autor	
Nombre: ELIANA ÁRIAS PÉREZ	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 18/ene/2018	Fecha de obtención de grado: 01/mar/2018

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología celular	Subdisciplina: Cultivo de tejidos

Tesis dirigidas	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Título de la tesis: CARACTERIZACIÓN DE LA TOLERANCIA AL ESTRÉS ABIÓTICO DE UNA LINEA CELULAR DE Agave americana.	

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

Reporte CVU Completo

Nombre: ARNOLDO ENRIQUE ALFARO CORRES	
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: Biología celular	Subdisciplina: Cultivo de tejidos

Tesis dirigidas	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Título de la tesis: SELECCIÓN DE UNA VARIEDAD NATIVA DE CAPSICUM TOLERANTE AL ESTRÉS SALINO PARA SU USO COMO PORTA-INJERTO.	

Nombre del autor	
Nombre: JOSÉ DE JESUS PÉREZ GÓMEZ	
Estado de la tesis: En proceso	País: México
Fecha de aprobación:	Fecha de obtención de grado:

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Horticultura	Subdisciplina: Técnicas de cultivo

Publicación de artículos	
ISSN impreso: 000	ISSN electrónico: 000
Nombre: AGROProductividad	
País: México	
Título del artículo: Análisis bromatológico de frutos de chile siete caldos (Capsicum chinense) cultivados orgánicamente en condiciones de cielo abierto y casa	
Número de la revista: 9	Volúmen de la revista: 10
Año de publicación: 2017	
Páginas de: 4	a: 1
Palabra clave 1: Capsicum	Palabra clave 2: cultivo orgánico
	Palabra clave 2: producción

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Horticultura	Subdisciplina: Técnicas de cultivo

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Reporte CVU Completo

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Omar González Mejía	MANUAL	Autor
NANCY RUIZ LAU	MANUAL	Autor
Carlos Alberto Lecona Gúzman	MANUAL	Autor
Jenner Rodas Trejo	MANUAL	Autor
Carmen Gonzáles Santiago	MANUAL	Autor
Leonardo Gordillo Páez	MANUAL	Autor
Paola Ocampo	MANUAL	Autor
Daniela Solís Marroquín	MANUAL	Autor

Participación en congresos			
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería			
Título del trabajo: EFECTO DEL ESTRÉS HÍDRICO SOBRE LA PRODUCCIÓN DE CAPSAICINOIDES EN PLÁNTULAS DE CHILE HABANERO			
Título de participación congreso: Póster			
Fecha: 01/ene/2005		País: México	
Palabra clave 1: ESTRES HÍDRICO	Palabra clave 2: CAPSAICINOIDES	Palabra clave 2:	

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

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

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

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

Nombre: LUIS W. TORRES TAPIA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:

Reporte CVU Completo

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

Nombre: MANUEL MARTÍNEZ ESTÉVEZ		
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: XXVI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE BIOQUÍMICA, A.C.		
Título del trabajo: EFECTO DE LA FERTILIZACIÓN NITROGENADA Y POTÁSICA EN LA PRODUCCIÓN DE CAPSAICINA Y EL DESARROLLO DE		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2006	País: México	
Palabra clave 1: CAPSAICINOIDES	Palabra clave 2: CHILE	Palabra clave 2: FERTILIZACIÓN

Colaboradores

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

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

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

Nombre: GUZMÁN ANTONIO ADOLFO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:

Reporte CVU Completo

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

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

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

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

Participación en congresos

Nombre del congreso: XI CONGRESO DE ESTUDIANTES DEL POSGRADO EN CIENCIAS Y BIOTECNOLOGIA DE PLANTAS DEL CICY Y III REUNION		
Título del trabajo: ASISTENCIA		
Título de participación congreso:		
Fecha: 01/ene/2006	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 1ra REUNION NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRÍCOLA Y FORESTAL 2006		
Título del trabajo: ASISTENCIA		
Título de participación congreso:		
Fecha: 01/ene/2006	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Bioquímica, A. C.		
Título del trabajo: EFECTO DEL ESTRÉS HÍDRICO SOBRE EL DESARROLLO DE CAPSAICINOIDES EN FRUTOS Y ÓRGANOS VEGETATIVOS DE		
Título de participación congreso: Póster		

Reporte CVU Completo

Fecha: 01/ene/2006	País: México	
Palabra clave 1: ESTRES	Palabra clave 2: CAPSAICINOIDES	Palabra clave 2: C. CHINENSE

Colaboradores

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

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

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

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

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

Nombre: MARTÍNEZ ESTÉVEZ MANUEL		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	

Reporte CVU Completo

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

Participación en congresos

Nombre del congreso: XII Congreso Nacional de Bioquímica y Biología Molecular de Plantas		
Título del trabajo: EFECTO DEL ESTRÉS HÍDRICO SOBRE EL CONTENIDO DE CAPSAICINOIDES EN FRUTOS DE PLANTAS DE CHILE HABANERO		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2007	País: México	
Palabra clave 1: ESTRES	Palabra clave 2: C. CHINENSE	Palabra clave 2: CAPSAICINOIDES

Colaboradores

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

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

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

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

Nombre: MANUEL MARTÍNEZ ESTÉVEAZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	

Reporte CVU Completo

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

Participación en congresos

Nombre del congreso: IV REUNIÓN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA, FORESTAL Y PESCA		
Título del trabajo: EFECTO DE LA FERTILIZACIÓN NITROGENADA Y POTÁSICA SOBRE EL DESARROLLO DEL FRUTO Y LA PUNGENCIA EN CHILE		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2007	País: México	
Palabra clave 1: FERTILIZACIÓN	Palabra clave 2: CHILE	Palabra clave 2: PUNGENCIA

Colaboradores

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

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

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

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

Nombre: ADOLFO GUZMÁN ANTONIO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	

Reporte CVU Completo

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

Nombre: ILEANA ECHEVARRIA MACHADO		
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: SEGUNDO SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DEL CHILE HABANERO DE YUCATÁN		
Título del trabajo: EFECTO DEL ESTRÉS HÍDRICO SOBRE EL CONTENIDO DE CAPSAICINOIDES EN FRUTOS DE PLANTAS DE CHILE HABANERO		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2007	País: México	
Palabra clave 1: ESTRÉS	Palabra clave 2: CHILEC	Palabra clave 2: CAPSAICINOIDES

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

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

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

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

Nombre: DE LOS SANTOS HERNÁNDEZ JOSÉ M		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	

Reporte CVU Completo

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

Nombre: MARTÍNEZ ESTÉVES MANUEL		
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: XXVII Congreso Nacional de Bioquímica		
Título del trabajo: EL ESTRÉS HÍDRICO Y EL NIVEL DE CAPSAICINOIDES EN FRUTOS DE CHILE HABANERO (CAPSICUM CHINENSE JACQ.).		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2008	País: México	
Palabra clave 1: ESTRES HÍDRICO	Palabra clave 2: CAPSAICINOIDES	Palabra clave 2:

Colaboradores

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

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

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

Nombre: MARTÍNEZ ESTÉVEZ M.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	

Reporte CVU Completo

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

Participación en congresos

Nombre del congreso: Plant Biology 2008. American Society of Plant Biologists and the Sociedad Mexicana de Bioquímica		
Título del trabajo: CAPSAICINOIDS IN VEGETATIVE ORGANS OF HABANERO PEPPER (CAPSICUM CHINENSE J). MYTH OR REALITY		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2008	País: México	
Palabra clave 1: CAPSAICINOIDS	Palabra clave 2: VEGETATIVE ORGANS	Palabra clave 2: C.CHINENSE

Colaboradores

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

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

Nombre: FATIMA MEDINA LARA		
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 de Estudiantes del CICY		
Título del trabajo: CARACTERIZACIÓN FUNCIONAL DE UN TRANSPORTADOR DE POTASIO DE ALTA AFINIDAD EN RAICES DE CHILE HABANERO		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2009	País: México	
Palabra clave 1: POTASIO	Palabra clave 2: TRANSPORTADORES	Palabra clave 2: ALTA AFINIDAD

Colaboradores

Nombre: RUIZ LAU N.

Reporte CVU Completo

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

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

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

Participación en congresos

Nombre del congreso: XIV Congreso de Estudiantes del CICY		
Título del trabajo: CLONACIÓN Y CARACTERIZACIÓN FUNCIONAL DE UN TRANSPORTADOR DE POTASIO DE ALTA AFINIDAD DE CHILE		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2011	País: México	
Palabra clave 1: POTASIO	Palabra clave 2: TANSPORTADORES	Palabra clave 2: ALTA AFINIDAD

Colaboradores

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

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

Nombre: BENITO CASADO B.		
--------------------------	--	--

Reporte CVU Completo

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

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

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

Participación en congresos

Nombre del congreso: Seminario de Investigación y Formación Ambiental con el tema: Mujeres y ciencia: seis experiencias que debes conocer.		
Título del trabajo: Contruyendo un camino en la ciencia		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2016	País: México	
Palabra clave 1: MUJER	Palabra clave 2: CIENCIA	Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: NANCY RUIZ LAU		
Sexo: Femenino	Nivel de escolaridad: Doctorado	Nacionalidad: Mexicana
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias	
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Fisiología vegetal	
¿Pertenece al S. N. I.?: Sí	Producto generado: Reseña	
Tiempo de colaboración: 1	Tipo de colaborador: Catedrático CONACYT	
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: nrlau_@hotmail.com

Participación en congresos

Nombre del congreso: XII CONGRESO DE BIOTECNOLOGÍA CHIAPAS 2017		
Título del trabajo: ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DE EXTRACTOS ETANÓLICOS DE JARILLA (Baccharis glutinosa pers)		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 23/may/2017	País: México	
Palabra clave 1: EXTRACTOS	Palabra clave 2: JARILLA	Palabra clave 2: ANTIFÚNGICO

Reporte CVU Completo

Participación en congresos

Nombre del congreso: XII CONGRESO DE BIOTENCNOLOGÍA CHIAPAS 2017		
Título del trabajo: EFALUACIÓN DE LA ESCARIFICACIÓN Y ÁCIDO GIBERÉLICO EN EL PORCENTAJE DE GERMINACIÓN EN SEMILLAS DE		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 23/may/2017	País: México	
Palabra clave 1: SEMILLAS	Palabra clave 2: ANONACEAS	Palabra clave 2: ESCARIFICACIÓN

Participación en congresos

Nombre del congreso: XII CONGRESO DE BIOTECNOLOGÍA CHIAPAS 2017		
Título del trabajo: EFECTO DEL METANOSULFONATO DE ETILO (MSE) SOBRE LA PROLIFERACIÓN DE BROTES EN CALLOS DE Agave americana		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 23/may/2017	País: México	
Palabra clave 1: METANOSULFONATO DE	Palabra clave 2: AGAVE	Palabra clave 2: CALLOS

Participación en congresos

Nombre del congreso: XII CONGRESO DE BIOTECNOLOGÍA CHIAPA 2017		
Título del trabajo: EVALUADOR DE LOS CARTELES		
Título de participación congreso: Moderador		
Fecha: 23/may/2017	País: México	
Palabra clave 1: CONGRESO	Palabra clave 2: BIOTECNOLOGÍA	Palabra clave 2: EVALUADOR

Participación en congresos

Nombre del congreso: del XIX Congreso Internacional/XLIV Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología, A.C.		
Título del trabajo: Actividad antifúngica de extractos de hojas de chipilín (Crotalaria langirostrata)		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 15/jun/2017	País: México	
Palabra clave 1: Chipilin	Palabra clave 2: Extractos	Palabra clave 2: Antifúngico

Participación en congresos

Nombre del congreso: XIX CONGRESO INTERNACIONAL Y XLIV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA		
Título del trabajo: EFECTO ANTIMICROBIANO DE EXTRACTOS VEGETALES SOBRE ESPECIES DE Fusarium.		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 17/jul/2017	País: México	
Palabra clave 1: EXTRACTOS VEGETALES	Palabra clave 2: FITOPATÓGENOS	Palabra clave 2: Piper auritum

Participación en congresos

Nombre del congreso: SEGUNDO CONGRESO INTERNACIONAL Y 4to CONGRESO NACIONAL "UNIVERSIDAD SALUD Y AMBIENTE: LA		
Título del trabajo: TRANSFORMACIÓN DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES EN ALIMENTOS SEGUROS		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 10/oct/2017	País: México	
Palabra clave 1: Residuos	Palabra clave 2: ALIMENTO	Palabra clave 2: TRANSFORMACIÓN

Participación en congresos

Reporte CVU Completo

Nombre del congreso: Academia Journals Tabasco 2018		
Título del trabajo: EVALUACIÓN DE LA TOLERANCIA A SALINIDAD DE UNA VARIEDAD NATIVA DE Capsicum pubescens DEL ESTADO DE CHIAPAS		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 15/mar/2018	País: México	
Palabra clave 1: Capsicum	Palabra clave 2: Salinidad	Palabra clave 2: Tolerancia

Divulgación		
Título del trabajo: IMPORTANCIA DE DETERMINAR LA DISTRIBUCIÓN DE NUTRIENTES EN CHILE HABANERO		
Tipo de participación: Revista de divulgación	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 03/ene/2007	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: CHILE HABANERO	Palabra clave 2: NUTRIENTES	Palabra clave 2:
Notas periodísticas: F. Medina-Lara, N. Ruiz-Lau, R. E. May-Uluac, A. A. Gúzman-Antonio, R. Pacheco-Arjona, M. Martínez-Estévez. Importancia de determinar la distribución de nutrientes en chile habanero. Revista Uuy u Taan, Órgano Informativo de la Fundación Produce Yucatán. 3(1):4-5. Enero 2007.		
Producto obtenido:		

Divulgación		
Título del trabajo: IX CONGRESO INTERNACIONAL Y XXXIV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA, A.C.		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 24/may/2007	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:
Notas periodísticas: PARTICIPACIÓN COMO MIEMBRO DEL COMITÉ DE ORGANIZACIÓN DEL CONGRESO EFECTUADO DEL 20 AL 24 DE MAYO DE 2007 EN CANCÚN QUINTANA ROO.		
Producto obtenido:		

Divulgación		
Título del trabajo: XXVII CONGRESO NACIONAL DE BIOQUÍMICA		
Tipo de participación: Organización de evento	Tipo de evento: Sector estudiantil	
Institución organizadora: Centro de Investigación Científica en Yucatán A.C. (CICY)		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 21/nov/2008	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País: México	
Tipo de medio: Prensa		
Palabra clave 1: CONGRESO	Palabra clave 2: BIOQUÍMICA	Palabra clave 2: INVESTIGACIÓN
Notas periodísticas: APOYO Y PARTICIPACIÓN EN LA REALIZACIÓN DE LOS EVENTOS ACADÉMICOS QUE SE LLEVARON A CABO DURANTE EL CONGRESO CELEBRADO DEL 16 AL 21 DE NOVIEMBRE DE 2008 EN MÉRIDA, YUCATÁN.		
Producto obtenido:		

Reporte CVU Completo

Divulgación		
Título del trabajo: EVENTO CICY CASA ABIERTA		
Tipo de participación: Feria científica y tecnológica	Tipo de evento: Público en general	
Institución organizadora: Centro de Investigación Científica en Yucatán A.C. (CICY)		
Dirigido a: Público en general	Fecha: 18/sep/2009	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País: México	
Tipo de medio: Prensa		
Palabra clave 1: INVESTIGACIÓN	Palabra clave 2: CICY	Palabra clave 2: CONOCIMIENTO
Notas periodísticas: Para compartir con la sociedad las actividades que se desarrollan en el Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.		
Producto obtenido:		

Divulgación		
Título del trabajo: EL CHILE HABANERO: SU ORIGEN Y USOS		
Tipo de participación: Revista de divulgación	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 01/jul/2011	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: CHILE HABANERO	Palabra clave 2: CAPSAICINOIDES	Palabra clave 2:
Notas periodísticas: Nancy Ruiz-Lau; Fátima Medina Lara; Manuel Martínez Estévez. El chile habanero: su origen y usos. Ciencia 70-77, julio-septiembre 2011.		
Producto obtenido:		

Divulgación		
Título del trabajo: USOS DE MODELOS PARA LA EXPRESIÓN HETERÓLOGA DE GENES.		
Tipo de participación: Feria científica y tecnológica	Tipo de evento: Sector estudiantil	
Institución organizadora: Universidad Politécnica de Madrid		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 13/nov/2014	
Tipo divulgación y difusión: Internacional	País: Spain	
Tipo de medio: Prensa		
Palabra clave 1: EXPRESIÓN HETERÓLOGA	Palabra clave 2: LEVADURAS	Palabra clave 2: GENES
Notas periodísticas: Décimocuarta edición de la Semana de la Ciencia, realizada en el Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas-UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID.		
Producto obtenido:		

Proyectos de investigación	
Nombre del proyecto: EFECTO DE LA FERTILIZACIÓN SOBRE LA PRODUCCIÓN DE CAPSAICINA EN CHILE HABANERO	
Tipo de proyecto: Investigación	
Inicio: 01/dic/2004	Fin: 30/nov/2005
Institución:	

Reporte CVU Completo

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Colaboradores

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

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

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

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

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

Nombre: NANCY RUIZ LAU		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	

Reporte CVU Completo

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

Nombre: FELIPE VÁZQUEZ FLOTA		
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:	EFECTO DE LA SEQUÍA SOBRE LA PRODUCCIÓN DE CAPSAICINA EN CHILE HABANERO CAPSICUM CHINENSE	
Tipo de proyecto:	Investigación	
Inicio:	01/jul/2004	Fin: 10/jun/2006
Institución:	Centro de Investigación Científica en Yucatán A.C. (CICY)	

Áreas de conocimiento

Área:	Biología y química	Campo:	Ciencias de la vida
Disciplina:	Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina:	Fisiología vegetal

Colaboradores

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

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

Nombre: FELIPE AUGUSTO VÁZQUEZ FLOTA		
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: ADOLFO GUZMÁN ANTÓNIO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

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

Nombre: MANUEL MARTÍNEZ ESTÉVEZ		
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 BIOQUÍMICA Y FUNCIONAL DE UN TRANSPORTADOR DE POTASIO DE ALTA AFINIDAD DE RAÍCES DE CAPSICUM	
Tipo de proyecto: Investigación	
Inicio: 02/ene/2012	Fin: 31/dic/2014
Institución: Centro de Investigación Científica en Yucatán A.C. (CICY)	

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología molecular	Subdisciplina: Biología molecular de plantas

Colaboradores

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

Nombre: IGOR POTTOSIN		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	

Reporte CVU Completo

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

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

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

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

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

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

Nombre: LUIS FERNANDO AGUILAR CAAMAL		
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: CAMILO ANDRÉS ESCALANTE MAGAÑA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

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

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

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

Distinciones CONACYT

Nombre de la distinción:	Candidato
Año:	2013

Distinciones CONACYT

Nombre de la distinción:	Candidato
Año:	2016

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción:	PREMIO AL MEJOR CARTEL DE DOCTORADO DEL ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DE PLANTAS (CICY)	
Institución que otorgó premio o distinción:	Centro de Investigación Científica en Yucatán A.C. (CICY)	
Año:	2011	País: México