

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

CONACYT

Datos generales

CURP: BEBJ810113HPLLLR03	Fecha de nacimiento: 13/ene/1981	RFC: BEBJ810113UE1
Nombre: JERICO JABIN	Primer apellido: BELLO	Segundo apellido: BELLO
Sexo: Masculino	Estado conyugal: Casado(a)	País de nacimiento: México
Entidad federativa: PUEBLA		CVU: 203316
Contacto principal: jericobello@gmail.com		Nacionalidad: Mexicana

Identificadores de autor

ORC ID: 0000-0002-2617-3079
Researcher ID Thomson: Jericón Jabín Bello Bello
arXiv Author ID:
PubMed Author ID:
Open ID:

Medios de contacto

Medio de contacto	Categoría de contacto	Correo / Teléfono	Principal
Correo electrónico	Oficial	jericobello@gmail.com	SI

Domicilio de residencia

Estado o distrito federal: VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	Municipio o delegación: CÓRDOBA
Localidad: CÓRDOBA	Código postal: 94542
Asentamiento: Colonia - Córdoba 2000	

Vialidad de domicilio

Nombre de vialidad: CARRETERA MUNICIPAL LIBRE 94542
--

Identificación del inmueble

Número exterior:	Parte numérica: 28	Parte alfanumérica:	Número exterior anterior:
Número interior:	Parte numérica:	Parte alfanumérica:	

Entre que calles

Nombre de vialidad: y

Calle posterior

Nombre:
Descripción de la ubicación:

CONACYT

Grados académicos

Título: INGENIERO AGRÓNOMO	
Nivel de escolaridad: Licenciatura	Estatus: Grado obtenido
Cédula profesional: 4201667	Opciones de titulación: Tesis
Título de tesis: Titulación por Promedio	
Fecha de obtención: 04/jun/2004	
Institución de obtención de grado: Universidad Veracruzana	
País de obtención de grado: México	

Áreas de conocimiento

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

Grados académicos

Título: MAESTRO EN CIENCIAS Y BIOTECNOLOGÍA DE PLANTAS	
Nivel de escolaridad: Maestría	Estatus: Grado obtenido
Cédula profesional: 6188278	Opciones de titulación: Tesis
Título de tesis: REGENERACIÓN in vitro DE CHILE HABANERO (Capsicum chinense Jacq.) BAJO DIFERENTES CONDICIONES DE CULTIVO. EFECTO DEL	
Fecha de obtención: 01/ago/2007	
Institución de obtención de grado: Centro de Investigacion Cientifica de Yucatan, A.C. (CICY)	
País de obtención de grado: México	

Áreas de conocimiento

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

Grados académicos

Título: DOCTOR EN CIENCIAS Y BIOTECNOLOGÍA DE PLANTAS	
Nivel de escolaridad: Doctorado	Estatus: Grado obtenido
Cédula profesional: 6870852	Opciones de titulación: Tesis
Título de tesis: Estudio sobre la variación somaclonal en chile habanero (Capsicum chinense Jacq.) y su aplicación en la obtención de líneas tolerantes al estrés	
Fecha de obtención: 05/ago/2010	
Institución de obtención de grado: Centro de Investigacion Cientifica de Yucatan, A.C. (CICY)	
País de obtención de grado: México	

Áreas de conocimiento

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

Experiencia laboral

Puesto laboral: Catedrático CONACYT
Comisión: Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas
Institución: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)

CONACYT

Áreas de conocimiento

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

Nombre del puesto / Nombramiento:
Catedrático CONACyT

Inicio: 20/sep/2016

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro
Institución:

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Nombre del puesto / Nombramiento:
TÉCNICO DE LABORATORIO DE CULTIVO DE TEJIDOS VEGET

Logros:
Acondicionamiento del Laboratorio de Cultivo de Tejidos Vegetales

Inicio: 01/may/2004 **Fin:** 30/nov/2004

Estancia Investigación

Nombre de estancia: ESTANCIA POSDOCTORAL
Tipo de estancia: Posdoctoral
Institución:
Fecha Inicio: 19/ago/2013 Fecha Fin:

CONACYT

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Estancia Investigación

Nombre de estancia:	Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza-CATIE, Turrialba.		
Tipo de estancia:	Académica		
Institución:	Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza		
Fecha Inicio:	01/jun/2010	Fecha Fin:	30/jun/2010

Áreas de conocimiento

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

Estancia Investigación

Nombre de estancia:	Centro de Bioplasmas. Universidad de Ciego de Ávila, Cuba.		
Tipo de estancia:	Académica		
Institución:	Centro de Bioplasmas		
Fecha Inicio:	05/may/2007	Fecha Fin:	03/jun/2007

Áreas de conocimiento

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

Estancia Investigación

Nombre de estancia:	XII Verano Nacional de la Investigación Científica.		
Tipo de estancia:	Académica		
Institución:	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (Cinvestav)		
Fecha Inicio:	30/jun/2003	Fecha Fin:	29/ago/2003

CONACYT

Áreas de conocimiento

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

Estancia Investigación

Nombre de estancia:	XII Verano Nacional de la Investigación Científica (Departamento de Biotecnología).		
Tipo de estancia:	Académica		
Institución:	Universidad Autónoma de Aguascalientes		
Fecha Inicio:	24/jun/2002	Fecha Fin:	25/ago/2002

Áreas de conocimiento

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

Publicación de artículos

ISSN impreso:	00185345	ISSN electrónico:	
Nombre:	HORTSCIENCE		
País:	United States of America		
Título del artículo:	CAPSAICINOIDS CONTENT IN HABANERO PEPPER (CAPSICUM CHINENSE JACQ.): HOTTEST KNOWN CULTIVARS.		
Número de la revista:	5	Volumen de la revista:	43
Año de edición:		Año de publicación:	2008
Páginas de:	1344	a:	1349
Palabra clave 1:	CAPSAICINA	Palabra clave 2:	CHILE HABANERO
		Palabra clave 3:	CROMATOGRAFÍA

Áreas de conocimiento

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Otro

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Jericó Jabín Bello Bello	MANUAL	Autor
Eduardo Balam Uc	MANUAL	Autor
Carlos Lecona Guzmán,	MANUAL	Autor
Eunice Gómez- Uc	MANUAL	Autor
Adriana Canto Flick	MANUAL	Autor
Lourdes Georgina Iglesias Andreu	MANUAL	Autor
Susana Avilés Viñas	MANUAL	Autor
Daniela Solís Marroquín	MANUAL	Autor
Guadalupe López Puc	MANUAL	Autor
Nancy Santana Buzzy	MANUAL	Autor

CONACYT

Publicación de artículos

ISSN impreso: 00185345	ISSN electrónico:	
Nombre: HORTSCIENCE		
País: United States of America		
Título del artículo: ONTOGENESIS OF THE SOMATIC EMBRYOGENESIS OF HABANERO PEPPER (CAPSICUM CHINENSE JACQ).		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 44	
Año de edición:		Año de publicación: 2009
Páginas de: 113	a: 118	
Palabra clave 1: MORFOGÉNESIS	Palabra clave 2: IN VITRO	Palabra clave 3: CHILE HABANERO

Áreas de conocimiento

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

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

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Javier O. Mijangos Cortés	MANUAL	Autor
Eunice Gómez Uc	MANUAL	Autor
Guadalupe Guadalupe Guadalupe	MANUAL	Autor
Nancy Santana Buzzy	MANUAL	Autor
Carlos Lecona Guzmán	MANUAL	Autor
Adriana Canto Flick	MANUAL	Autor
Felipe Barredo Pool	MANUAL	Autor
Susana Avilés Viñas	MANUAL	Autor
Jericó Jabín Bello Bello	MANUAL	Autor
Eduardo Balam Uc	MANUAL	Autor
Daniela Solís Marroquín	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 00185345	ISSN electrónico:	
Nombre: HORTSCIENCE		
País: United States of America		
Título del artículo: IMPROVEMENT OF IN VITRO PROLIFERATION AND ELONGATION OF HABANERO PEPPER SHOOTS (CAPSICUM CHINENSE JACQ.) BY		
Número de la revista: 7	Volumen de la revista: 45	
Año de edición:		Año de publicación: 2010
Páginas de: 1093	a: 1098	
Palabra clave 1: Temporary Immersion	Palabra clave 2: Micropropagation	Palabra clave 3: HABANERO PEPPER SHOOTS

Áreas de conocimiento

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

CONACYT

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Otro

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Eunice Gómez Uc	MANUAL	Autor
Nancy Santana Buzzy	MANUAL	Autor
Manuel L Robert	MANUAL	Autor
Jericó Jabín Bello Bello	MANUAL	Autor
Eduardo Balam Uc	MANUAL	Autor
Lourdes G. Iglesias Andreu	MANUAL	Autor
Adriana Canto Flick	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 00185345	ISSN electrónico:	
Nombre: HORTSCIENCE		
País: United States of America		
Título del artículo: IN VITRO SELECTION OF A SALT-TOLERANT EMBRYOGENIC LINE IN HABANERO PEPPER (CAPSICUM CHINENSE JACQ.). ISSN: 0018-5345		
Número de la revista: 12	Volumen de la revista: 46	
Año de edición:	Año de publicación: 2011	
Páginas de: 1666	a: 1671	
Palabra clave 1: IN VITRO	Palabra clave 2: Salinity tolerance	Palabra clave 3: Habanero pepper

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Otro

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Adriana Canto Flick	MANUAL	Autor
Nancy Santana Buzzy	MANUAL	Autor
Jericó Jabín Bello Bello	MANUAL	Autor
Lourdes Iglesias Andreu	MANUAL	Autor
Daniela Solís Marroquín	MANUAL	Autor
Carlos Alberto Lecona Guzmán	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 16845315	ISSN electrónico:	
Nombre: African Journal of Biotechnology		
País: Kenya		
Título del artículo: IN VITRO REGENERATION OF PINUS BRUTIA VAR. ELDÁRICA VIA ORGANOGENESIS. ISSN: 1684-5315		
Número de la revista: 93	Volumen de la revista: 11	

CONACYT

Año de edición:	Año de publicación: 2012
Páginas de: 15982	a: 15987
Palabra clave 1: IN VITRO	Palabra clave 2: ORGANOGENESIS
Palabra clave 3: PINUS BRUTIA	

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
Jericó Bello Bello	MANUAL	Autor
Lourdes Iglesias Andreu	MANUAL	Autor
Lázaro Sánchez Velásquez	MANUAL	Autor
Nancy Santana Buzzy	MANUAL	Autor
José Casas Martínez	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 00185345	ISSN electrónico:	
Nombre: HortScience		
País: United States of America		
Título del artículo: SOMACLONAL VARIATION IN HABANERO PEPPER (CAPSICUM CHINENSE JACQ.) AS ASSESSED ISSR MOLECULAR MARKERS. ISSN: 0018-5345		
Número de la revista: 4	Volumen de la revista: 49	
Año de edición:	Año de publicación: 2014	
Páginas de: 481	a: 485	
Palabra clave 1: HABANERO PEPPER	Palabra clave 2: SOMACLONAL VARIATION	Palabra clave 3: CAPSICUM CHINENSE

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

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Adriana Canto Flick	MANUAL	Autor
Susana A. Avilés Viñas	MANUAL	Autor
Jericó J. Bello Bello	MANUAL	Autor
Eunice Gómez Uc	MANUAL	Autor
Nancy Santana Buzzy	MANUAL	Autor
Lourdes G. Iglesias Andreu	MANUAL	Autor

CONACYT

Publicación de artículos

ISSN impreso: 10545476	ISSN electrónico: 14752689	
Nombre: In Vitro Cellular & Developmental Biology-Plant		
País: United States of America		
Título del artículo: IMPROVED PROPAGATION OF VANILLA (VANILLA PLANIFOLIA JACKS. EX ANDREWS) USING A TEMPORARY IMMERSION SYSTEM. ISSN: 1054-		
Número de la revista: 5	Volumen de la revista: 50	
Año de edición:	Año de publicación: 2014	
Páginas de: 576	a: 581	
Palabra clave 1: VANILLA	Palabra clave 2: RITA	Palabra clave 3: PARTIAL IMMERSION

Áreas de conocimiento

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

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

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
L. G. Iglesias Andreu	MANUAL	Autor
H. Lee Espinosa	MANUAL	Autor
J. Bello Bello	MANUAL	Autor
A. Ramos Castellá	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 14053195	ISSN electrónico:	
Nombre: AGROCIENCIA		
País: México		
Título del artículo: COMPARISON OF EFFECT OF OSMOREGULATORS AND GROWTH INHIBITORS ON IN VITRO CONSERVATION OF SUGARCANE. ISSN: 1405-		
Número de la revista: 4	Volumen de la revista: 48	
Año de edición:	Año de publicación: 2014	
Páginas de: 439	a: 446	
Palabra clave 1: IN VITRO	Palabra clave 2: SACCHARUM SPP	Palabra clave 3: OSMOREGULATORS

Áreas de conocimiento

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Humberto Caamal Velázquez	MANUAL	Autor
Lourdes Iglesias Andreu	MANUAL	Autor
Wilberth Poot Poot	MANUAL	Autor
Jericó Bello Bello	MANUAL	Autor
María de la Cruz Diaz Sanchez	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 01877380	ISSN electrónico:	
Nombre: Revista Fitotecnia Mexicana		
País: México		
Título del artículo: Conservación De Vainilla (Vanilla Planifolia Jacks.) Bajo Condiciones De Lento Crecimiento In Vitro		
Número de la revista: 2	Volumen de la revista: 38	
Año de edición:	Año de publicación: 2015	
Páginas de: 165	a: 171	
Palabra clave 1: CONSERVACIÓN	Palabra clave 2: IN VITRO	Palabra clave 3: VANILLA PLANIFOLIA

Áreas de conocimiento

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Fondo sectorial

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Giovanna G. García García	MANUAL	Autor
Lourdes Iglesias Andreu	MANUAL	Autor
Jericó J. Bello Bello	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 1561822X	ISSN electrónico:	
Nombre: Wulfenia Journal		
País: Austria		
Título del artículo: IN VITRO SELECTION OF A PEG-TOLERANT SOMATIC EMBRYOGENIC LINE IN HABANERO PEPPER (CAPSICUM CHINENSE JACQ.)		
Número de la revista: 7	Volumen de la revista: 22	
Año de edición:	Año de publicación: 2015	
Páginas de: 143	a: 157	
Palabra clave 1: SOMATIC EMBRYOGENIC	Palabra clave 2: IN VITRO	Palabra clave 3: HABANERO PEPPER

Áreas de conocimiento

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

CONACYT

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Otro

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
NANCY SANTANA BUZZY	MANUAL	Autor
ADRIANA CANTO FLICK	MANUAL	Autor
JERICÓ JABÍN BELLO BELLO	MANUAL	Autor
RAUL ENRIQUE VALLE- GOUGH	MANUAL	Autor
SUSANA AVILÉS VIÑAS	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 16845315	ISSN electrónico:	
Nombre: African Journal of Biotechnology		
País: Kenya		
Título del artículo: Effect of LED light quality on in vitro shoot proliferation and growth of vanilla (Vanilla planifolia Andrews)		
Número de la revista: 8	Volumen de la revista: 15	
Año de edición:		Año de publicación: 2016
Páginas de: 272	a: 277	
Palabra clave 1: LIGHT QUALITY	Palabra clave 2: MICROPROPAGATION	Palabra clave 3: ORCHID

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
JERICÓ JABÍN BELLO BELLO	MANUAL	Autor
VICTORINO MORALES RAMOS	MANUAL	Autor
EDUARDO MARTÍNEZ ESTRADA	MANUAL	Autor
JOSÉ HUMBERTO CAAMAL VELÁZQUEZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 13119109	ISSN electrónico:	
Nombre: Propagation of Ornamental Plants		
País: Bulgaria		
Título del artículo: Response to peg-induced hydric stress on in vitro germination of Prosthechea Vitellina (Lindl.) W. E. Higgins (Orchidaceae)		
Número de la revista: 3	Volumen de la revista: 16	
Año de edición:		Año de publicación: 2016
Páginas de: 73	a: 78	
Palabra clave 1: PROSTHECHEA VITELLINA	Palabra clave 2: IN VITRO	Palabra clave 3: ORCHIDACEAE

CONACYT

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
María de Jesús Martínez Hernández	MANUAL	Autor
Gabriela Sánchez Viveros	MANUAL	Autor
Francisco Jácome Blásquez	MANUAL	Autor
Victorino Morales Ramos	MANUAL	Autor
Jericó Jabín Bello Bello	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 13119109	ISSN electrónico:	
Nombre: Propagation of Ornamental Plants		
País: Bulgaria		
Título del artículo: LIGHT EMITTING DIODES IMPROVE IN VITRO SHOOT MULTIPLICATION AND GROWTH OF ANTHURIUM ANDREANUM LIND.		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 16	
Año de edición:	Año de publicación: 2016	
Páginas de: 3	a: 8	
Palabra clave 1: CHLOROPHYLL	Palabra clave 2: LIGHT QUALITY	Palabra clave 3: MICROPROPAGATION

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
Jericó Jabín Bello Bello	MANUAL	Autor
Eduardo Martínez Estrada	MANUAL	Autor
José Humberto Caamal Velázquez	MANUAL	Autor
Victorino Morales Ramos	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 15735044	ISSN electrónico:	
Nombre: Plant Cell, Tissue and Organ Culture		
País: Germany		
Título del artículo: Antimicrobial and hormetic effects of silver nanoparticles on in vitro regeneration of vanilla (Vanilla planifolia Jacks. ex Andrews) using a		
Número de la revista: 2	Volumen de la revista: 129	

CONACYT

Año de edición:		Año de publicación: 2017	
Páginas de: 195		a: 207	
Palabra clave 1: MICROPROPAGATION	Palabra clave 2: NANOBIO TECHNOLOGY	Palabra clave 3: HORMESIS	

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
José Luis Spinoso Castillo	MANUAL	Autor
Nina Bogdanchikova	MANUAL	Autor
Juan Antonio Pérez Sato	MANUAL	Autor
Rocio Alejandra Chavez Santoscoy	MANUAL	Autor
Victorino Morales Ramos	MANUAL	Autor
Jericó Jabín Bello Bello	MANUAL	Autor

Publicación de artículos			
ISSN impreso: 15593258		ISSN electrónico:	
Nombre: Dose-Response			
País: United States of America			
Título del artículo: Hormetic response by silver nanoparticles on in vitro multiplication of sugarcane (Saccharum spp. cv. Mex 69-290) using a temporary			
Número de la revista: 4		Volumen de la revista: 15	
Año de edición:		Año de publicación: 2017	
Páginas de: 1		a: 9	
Palabra clave 1: Nanoparticles	Palabra clave 2: Sugarcane	Palabra clave 3: In vitro	

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

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Nina Bogdanchikova	MANUAL	Autor
Rocío A. Chavez Santoscoy	MANUAL	Autor
Jericó J. Bello Bello	MANUAL	Autor
Carlos A. Lecona Guzmán	MANUAL	Autor
Josafhat Salinas Ruíz	MANUAL	Autor

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Fernando Carlos Gómez Merino	MANUAL	Autor
Alexey Pestryakov	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 10545476	ISSN electrónico:	
Nombre: In Vitro Cellular and Developmental Biology - Plant .		
País: United States of America		
Título del artículo: Assessment of somaclonal variation during sugarcane micropropagation in temporary immersion bioreactors by intersimple sequence repeat		
Número de la revista: 6	Volumen de la revista: 53	
Año de edición:		Año de publicación: 2017
Páginas de: 553	a: 560	
Palabra clave 1: Somaclonal	Palabra clave 2: Sugarcane	Palabra clave 3: Micropropagation

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
Eduardo Martínez Estrada	MANUAL	Autor
José Humberto Caamal Velázquez	MANUAL	Autor
Jericó Jabín Bello Bello	MANUAL	Autor
Josafhat Salinas Ruiz	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico: 20794991	
Nombre: Nanomaterials		
País:		
Título del artículo: Cytotoxic, Genotoxic, and Polymorphism Effects on Vanilla planifolia Jacks ex Andrews after Long-Term Exposure to Argovit® Silver		
Número de la revista: 10	Volumen de la revista: 8	
Año de edición:		Año de publicación: 2018
Páginas de: 10	a: 14	
Palabra clave 1: Cytotoxicity	Palabra clave 2: genotoxicity	Palabra clave 3: safe nanoparticles

Áreas de conocimiento

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

CONACYT

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Jericó Jabín Bello Bello	MANUAL	Autor
Jose Luis Spinoso Castillo	MANUAL	Autor
Samantha Arano Avalos	MANUAL	Autor
Eduardo Martínez Estrada	MANUAL	Autor
María Evarista Arellano García	MANUAL	Autor
Alexey Pestryakov	MANUAL	Autor
Yanis Toledano Magaña	MANUAL	Autor
Juan Carlos García Ramos	MANUAL	Autor
Nina Bogdanchikova	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico: 21905738	
Nombre: 3Biotech		
País:		
Título del artículo: Assessment of different temporary immersion systems in the micropropagation of anthurium (Anthurium andreanum).		
Número de la revista: 9	Volumen de la revista: 0	
Año de edición:	Año de publicación: 2019	
Páginas de: 307	a: 307	
Palabra clave 1: Bioreactores	Palabra clave 2: Aclimatación	Palabra clave 3: Clorofila

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
Marco A. Ramírez Mosqueda	MANUAL	Autor
Carlos A. Cruz Cruz	MANUAL	Autor
Jericó Jabín Bello Bello	MANUAL	Autor
Adrián Cano Ricárdez	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico: 25940252	
Nombre: Agroproductividad		
País:		
Título del artículo: La exposición de plantas de arroz (Oryza sativa L.) a nanopartículas de plata afecta la expresión de genes multifuncionales NAC.		
Número de la revista: 4	Volumen de la revista: 12	
Año de edición:	Año de publicación: 2019	
Páginas de: 9	a: 15	

CONACYT

Palabra clave 1: Oryza sativa	Palabra clave 2: silver nanoparticles	Palabra clave 3: micropropagación
-------------------------------	---------------------------------------	-----------------------------------

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
Robert Vilchis Zimuta	MANUAL	Autor
Fernando Carlos Gómez Merino	MANUAL	Autor
Jericó Jabín Bello Bello	MANUAL	Autor
Gabriel Alcántar González	MANUAL	Autor
Libia Iris Trejo Téllez	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico: 25940252	
Nombre: Agroproductividad		
País:		
Título del artículo: La exposición de plantas de arroz (Oryza sativa L.) a nanopartículas de plata afecta la expresión de genes multifuncionales NAC		
Número de la revista: 4	Volumen de la revista: 12	
Año de edición:	Año de publicación: 2019	
Páginas de: 9	a: 15	
Palabra clave 1: Expresión génica	Palabra clave 2: qRT-PCR	Palabra clave 3: Genes NAC.

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
Robert Vilchis Zimuta	MANUAL	Autor
Fernando Carlos Gómez Merino	MANUAL	Autor
Jericó Jabín Bello Bello	MANUAL	Autor
Gabriel Alcántar González	MANUAL	Autor
Libia Iris Trejo Téllez	MANUAL	Autor

Publicación de artículos	
ISSN impreso: 02546299	ISSN electrónico: 02546299
Nombre: South African Journal of Botany	

CONACYT

País:		
Título del artículo: In vitro conservation and regeneration of Laelia anceps Lindl		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 121	
Año de edición:	Año de publicación: 2019	
Páginas de: 219	a: 223	
Palabra clave 1: Micropropagation	Palabra clave 2: Orchid	Palabra clave 3: Paclobutrazol

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

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
M. A. Ramírez-Mosqueda	SCOPUS	Autor
C. A. Cruz-Cruz	SCOPUS	Autor
J. Atlahua-Temoxtle	SCOPUS	Autor
J. J. Bello-Bello	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico: 09740430	
Nombre: Physiol Mol Biol Plants		
País:		
Título del artículo: Evaluation of in vitro shoot multiplication and ISSR marker based assessment of somaclonal variants at different subcultures of vanilla (Vanilla)		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 1	
Año de edición:	Año de publicación: 2019	
Páginas de: 1	a: 7	
Palabra clave 1: Regeneration	Palabra clave 2: somaclonal	Palabra clave 3: ISSR

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

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Miriam Cristina Pastelín Solano	MANUAL	Autor
Jericó Jabín Bello Bello	MANUAL	Autor
Josafhat Salinas Ruíz	MANUAL	Autor
María Elena Galindo Tovar	MANUAL	Autor

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
María Teresa González Arnao	MANUAL	Autor
Odón Castañeda Castro	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico: 03044238	
Nombre: Scientia Horticulturae		
País:		
Título del artículo: Temporary immersion improves in vitro multiplication and acclimatization of Anthurium andreanum Lind		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 249	
Año de edición:	Año de publicación: 2019	
Páginas de: 185	a: 191	
Palabra clave 1: Chlorophyll	Palabra clave 2: Stomatal index	Palabra clave 3: Temporary immersion

Áreas de conocimiento

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Otro

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Jericó Jabín Bello Bello	MANUAL	Autor
Eduardo Martínez Estrada	MANUAL	Autor
Bartolo Islas Luna	MANUAL	Autor
José Antonio Pérez Sato	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico: 10545476	
Nombre: In Vitro Cellular & Developmental Biology - Plant		
País:		
Título del artículo: A new temporary immersion system for commercial micropropagation of banana (Musa AAA cv. Grand Naine)		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 55	
Año de edición:	Año de publicación: 2019	
Páginas de: 1	a: 8	
Palabra clave 1: Temporaryimmersionsyste	Palabra clave 2: Chlorophyll	Palabra clave 3: Acclimatization

Áreas de conocimiento

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Jericó Jabín Bello Bello	MANUAL	Autor
Carlos Alberto Cruz Cruz	MANUAL	Autor
Juan Carlos Pérez Guerra	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 00185345	ISSN electrónico: 23279834	
Nombre: HortScience		
País:		
Título del artículo: In Vitro Techniques to the Conservation and Plant Regeneration of Malanga (Colocasia esculenta L. Schott)		
Número de la revista: 3	Volumen de la revista: 54	
Año de edición:	Año de publicación: 2019	
Páginas de: 514	a: 518	
Palabra clave 1: ancymido	Palabra clave 2: polyethylene glycol	Palabra clave 3: in vitro regeneration

Áreas de conocimiento

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Eucario Mancilla Álvarez	MANUAL	Autor
Jericó Jabín Bello Bello	MANUAL	Autor
Marco A. Ramírez Mosqueda	MANUAL	Autor
Samantha Arano Avalos	MANUAL	Autor
Rosalía Nuñez Pastrana	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico: 20452322	
Nombre: Scientific Reports		
País:		
Título del artículo: Exposición de stevia (Stevia rebaudiana B.) a nanopartículas de plata in vitro : transporte y acumulación		
Número de la revista: 9	Volumen de la revista: 0	
Año de edición:	Año de publicación: 2019	
Páginas de: 1	a: 10	
Palabra clave 1: Nanopartículas	Palabra clave 2: In vitro	Palabra clave 3: Stevia

Áreas de conocimiento

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

CONACYT

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Celia Guadalupe Castro González	MANUAL	Autor
Jericó Jabín Bello Bello	MANUAL	Autor
Lino Sánchez Segura	MANUAL	Autor
Fernando Carlos Gómez Merino	MANUAL	Autor

Publicación de artículos			
ISSN impreso: 2190572X	ISSN electrónico: 21905738		
Nombre: 3 Biotech			
País:			
Título del artículo: Micropropagation of Guarianthe skinneri (Bateman) Dressler et W.E. Higging in Temporary Inmersión Systems.			
Número de la revista: 10	Volumen de la revista: 26		
Año de edición:	Año de publicación: 2020		
Páginas de: 1	a: 8		
Palabra clave 1: Micropropagación	Palabra clave 2: Orquídea	Palabra clave 3: Biorreactor de inmersión	

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
Otto R. Leyva Ovalle	MANUAL	Autor
Jericó Jabín Bello Bello	MANUAL	Autor
Joaquín Murguía González	MANUAL	Autor
Rosalía Núñez Pastrana	MANUAL	Autor
Marco Antonio Ramírez Mosqueda	MANUAL	Autor

Publicación de artículos			
ISSN impreso:	ISSN electrónico: 03044238		
Nombre: Scientia Horticulturae			
País:			
Título del artículo: An efficient protocol for commercial micropropagation of malanga (Colocasia esculenta L. Schott) using temporary immersion			
Número de la revista: 108998	Volumen de la revista: 261		
Año de edición:	Año de publicación: 2020		
Páginas de: 1	a: 6		
Palabra clave 1: TIB (Temporary Immersion)	Palabra clave 2: Immersion frequency	Palabra clave 3: Chlorophyll	

CONACYT

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
Samantha Arano Avalos	MANUAL	Autor
Jericó Jabín Bello Bello	MANUAL	Autor
Fernando Carlos Gómez Merino	MANUAL	Autor
Eucario Mancilla Álvarez	MANUAL	Autor
Ricardo Sánchez Páez	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico: 01676857
Nombre: Plant Cell, Tissue and Organ Culture (PCTOC)	
País:	
Título del artículo: Influence of Vitrofurax® on sugarcane micropropagation using temporary immersion system	
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 141
Año de edición:	Año de publicación: 2020
Páginas de: 447	a: 453
Palabra clave 1: Autoclave	Palabra clave 2: Crolofila
Palabra clave 3: Contenido fenolico	

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
Alina Martínez Rivero	MANUAL	Autor
Marco Antonio Ramírez Mosqueda	MANUAL	Autor
Osbel Mosqueda Frometa	MANUAL	Autor
Maritza M. Escalona Morgado	MANUAL	Autor
Maribel Rivas Paneca	MANUAL	Autor
Rene C. Rodríguez Escriba	MANUAL	Autor
Marcos A. Daquinta Gradaille	MANUAL	Autor
Jericó Jabín Bello Bello	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 14053195	ISSN electrónico:
-------------------------------	--------------------------

CONACYT

Nombre: Agrociencia		
País:		
Título del artículo: Silver nanoparticles affect the micropropagation of vanilla (<i>Vanilla planifolia</i> Jacks. ex Andrews).		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 54	
Año de edición:	Año de publicación: 2020	
Páginas de: 1	a: 13	
Palabra clave 1: Micro	Palabra clave 2: Nanobiotecnología	Palabra clave 3: Organogenesis

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
Jericó Jabín Bello Bello	MANUAL	Autor
Miriam Cristina Pastelín Solano	MANUAL	Autor
Marco Antonio Ramírez Mosqueda	MANUAL	Autor
Nina Bogdanchikova	MANUAL	Autor
Celia Guadalupe Castro González	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico: 01676857	
Nombre: Plant Cell, Tissue and Organ Culture (PCTOC)		
País:		
Título del artículo: Infuence of silver nanoparticles on a common contaminant isolated during the establishment of <i>Stevia rebaudiana</i> Bertoni culture		
Número de la revista: 0	Volumen de la revista: 0	
Año de edición:	Año de publicación: 2020	
Páginas de: 0	a: 0	
Palabra clave 1: Nanobiotechnology	Palabra clave 2: Silver nanoparticles	Palabra clave 3: Transmission electron

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Jericó Jabín Bello Bello	MANUAL	Autor
Marco A. Ramírez Mosqueda	MANUAL	Autor
Lino Sánchez Segura	MANUAL	Autor
Sandra L. Hernández Valladolid	MANUAL	Autor
Elohim Bello Bello	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico: 01877380	
Nombre: Revista Fitotecnia Mexicana		
País:		
Título del artículo: NANOPARTÍCULAS DE PLATA EN EL ESTABLECIMIENTO in vitro DE ÁPICES DE GLADIOLO		
Número de la revista: 4 A	Volumen de la revista: 43	
Año de edición:	Año de publicación: 2020	
Páginas de: 557	a: 564	
Palabra clave 1: Gladiolus sp.,	Palabra clave 2: Agente desinfectante	Palabra clave 3: Desinfección de explantes

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
J. Antonio Chávez García	MANUAL	Autor
María Andrade Rodríguez	MANUAL	Autor
Jericó Jabín Bello Bello	MANUAL	Autor
María Claudia Rueda Barrientos	MANUAL	Autor
Dagoberto Guillén Sánchez	MANUAL	Autor
Manuel de J. Sainz Aispuro	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico: 13119109	
Nombre: Propagation of Ornamental Plants		
País:		
Título del artículo: IN VITRO GERMINATION AND DEVELOPMENT OF THE TRUMPETIST ORCHID (MYRMECOPHILA GRANDIFLORA LINDL.) USING EBB-AND-FLOW		
Número de la revista: 3	Volumen de la revista: 20	
Año de edición:	Año de publicación: 2020	
Páginas de: 88	a: 95	
Palabra clave 1: Frecuencia de inmersión	Palabra clave 2: in vitro germinación	Palabra clave 3: volumen de medio

CONACYT

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
Jericó Jabín Bello Bello	MANUAL	Autor
Jesús Zavala Ruiz	MANUAL	Autor
Nicacio Cruz Huerta	MANUAL	Autor
Obdulia Baltazar Bernal	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico: 21678359
Nombre: PeerJ - the Journal of Life and Environmental Sciences	
País:	
Título del artículo: Silicon induces hormetic dose-response effects on growth and concentrations of chlorophylls, amino acids and sugars in pepper plants	
Número de la revista: 8:e9224	Volumen de la revista: 8:e9224
Año de edición:	Año de publicación: 2020
Páginas de: 1	a: 28
Palabra clave 1: Solanaceae	Palabra clave 2: Capsicum annum
Palabra clave 3: Orthosilicic acid	

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
Jericó Jabín Bello Bello	MANUAL	Autor
Fernando Carlos Gómez Merino	MANUAL	Autor
Libia Iris Trejo Téllez	MANUAL	Autor
Atonaltzin García Jiménez	MANUAL	Autor
Hugo Fernando Escobar Sepúlveda	MANUAL	Autor
Sara Monserrat Ramírez Olvera	MANUAL	Autor

Publicación de libros

ISBN: 978-607-715-210-1	Título del libro: MICROPROPAGACIÓN DE CAÑA DE AZÚCAR (SACCHARUM SPP.)		
País: México	Idioma: Spanish (Mexico)	Año de publicación: 2014	Volumen: 1
Número de páginas: 23	Tomo: 1	Tiraje: 500.000000	
Palabra clave 1: CAÑA	Palabra clave 2: MICROPROPAGACION	Palabra clave 3: IN VITRO	

CONACYT

Editorial: COLEGIO DE POSGRADUADOS	
Número de edición: 1	Año Edición: 2014

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

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Jericó J. Bello Bello	MANUAL	Autor
José Humberto Caamal Velázquez	MANUAL	Autor

Capítulos publicados		
ISBN: 9789535103165	Título del libro: Gamma Radiation	
Editorial: INTECH-CROATIA		
Número de edición: 1	Año de edición: 2012	
Título del capítulo: CURRENT IMPORTANCE AND POTENTIAL USE OF LOW DOSES OF GAMMA RADIATION IN FOREST SPECIES		
Número de capítulo: 13	Páginas de: 263	a: 280

Resumen:
 It is well known that ionizing radiation is currently a very important way to create genetic variability that is not exists in nature or that is not available to the breeder (Ahloowalia & Maluszynski, 2001; Lemus et al., 2002). Therefore, there are many papers aimed to determine the best radiation dose to applied in plant breeding work. As a result it has been defined intervals gamma radiation useful for many cultivated species, though the determination of the radiosensitivity of tissues by exposure to different intensities of radiation (De la Fe et al., 1996; Castillo et al., 1997; Fuchs et al., 2002; Lemus et al., 2002; Fuentes et al., 2004; Ramírez et al., 2006). However, most studies have been conducted have been designed to evaluate the biological response to high doses of radiation, while in

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
P. Octavio Aguilar	MANUAL	Autor
J. Bello Bello	MANUAL	Autor
L. G. Iglesias Andreu	MANUAL	Autor

Capítulos publicados		
ISBN: 9781845937676	Título del libro: Peppers: Botany, production and uses	
Editorial: CABI-USA		
Número de edición: 1	Año de edición: 2012	

Título del capítulo: TISSUE CULTURE OF CAPSICUM SPECIES

Número de capítulo: 5 Páginas de: 72 a: 86

Resumen:
Tissue culture is a key tool of plant biotechnology that exploits the totipotent nature of plant cells. This concept was proposed by Haberlandt (1902), and means that plant cells have the necessary genetic and physiological mechanisms to regenerate whole plants in aseptic conditions. Morphogenesis allows plant regeneration from cells; tissue and organ culture, and is a fundamental process in the application of plant biotechnology to propagation and genetic improvement. Pepper plant regeneration is limited due to recalcitrance to in vitro manipulation of explants (Franck-Duchenne et al., 1998; Ochoa-Alejo and Ramirez-Malagón, 2001; Steinitz et al., 1999). The need for viable regeneration protocols, to be applied in improvement and transformation of plants is necessary to understand the nature of

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

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
E. Gómez Uc	MANUAL	Autor
C.A. Lecona Guzmán	MANUAL	Autor
E. Balam Uc	MANUAL	Autor
L. Iglesias Andreu	MANUAL	Autor
J.J. Zúñiga Aguilar	MANUAL	Autor
D. Solís Marroquín	MANUAL	Autor
S.A. Avilés Viñas	MANUAL	Autor
A. Canto Flick	MANUAL	Autor
J.O. Mijangos Cortés	MANUAL	Autor
N. Santana Buzzy	MANUAL	Autor
J.J. Bello Bello	MANUAL	Autor
G.F. Arcos Ortega	MANUAL	Autor

Capítulos publicados		
ISBN: 9786079693923	Título del libro: El Agro Veracruzano 2015	
Editorial: Academia Veracruzana de Ciencias Agrícolas, Pecuarias, Forestales, Acuícolas y Pesqueras		
Número de edición: 1	Año de edición: 2015	
Título del capítulo: Establecimiento de un protocolo de desinfección para el cultivo in vitro de estevia (Stevia rebaudiana Bertoni) mediante el uso de		
Número de capítulo: 16	Páginas de: 218	a: 223
Resumen: 1. El cultivo in vitro de estevia (Stevia rebaudiana B.) es una herramienta importante aplicada a la micropropagación, saneamiento, conservación y mejoramiento genético. A pesar de esto, la contaminación de explantes afecta el establecimiento in vitro. En este estudio se evaluó el efecto microbicida de las NPsAg sobre el porcentaje de contaminación y sobrevivencia de explantes. Se seleccionaron nudos como fuente de explante y fueron tratados con NPsAg a diferentes concentraciones (0, 25, 50 y 100 mgL ⁻¹) y tiempos de exposición (5, 10 y 20 min).		

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

CONACYT

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
JERICÓ JABÍN BELLO BELLO	MANUAL	Autor
JOSÉ LUIS SPINOSO CASTILLO	MANUAL	Autor

Capítulos publicados		
ISBN: 9786079693923	Título del libro: El Agro Veracruzano 2015	
Editorial: Academia Veracruzana de Ciencias Agrícolas, Pecuarias, Forestales, Acuícolas y Pesqueras		
Número de edición: 1	Año de edición: 2015	
Título del capítulo: Uso de Biorreactores de inmersión por gravedad (BIG). para la propagación in vitro de Stanhopea tigrina: una orquídeas		
Número de capítulo: 15	Páginas de: 211	a: 217
<p>Resumen: El Cultivo de Tejidos Vegetales (CTV) es una herramienta para la propagación in vitro de orquídeas de importancia ecológica y ornamental; sin embargo, esta técnica se ha limitado debido a los altos costos ocasionados por los agentes gelificantes de los medios de cultivo y la mano de obra. El objetivo de este trabajo fue establecer un sistema para la propagación y desarrollo de Stanhopea tigrina utilizando Biorreactores de Inmersión por Gravedad (BIG). Semillas de capsulas fueron germinadas in vitro en medio MS (Murashige y Skoog). Después de 2 meses de desarrollo, se evaluó la multiplicación y crecimiento de protocormos en sistemas semisólido y biorreactores de inmersión por gravedad. Cuando las vitroplantas alcanzaron los 5-6 cm de longitud fueron trasferidas a sustrato estéril para</p>		

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
Eduardo Martínez Estrada	MANUAL	Autor
Jericó J. Bello Bello	MANUAL	Autor
Victorino Morales Ramos	MANUAL	Autor

Capítulos publicados		
ISBN: 9786071204110	Título del libro: Anonáceas. Plantas antiguas. Estudios Recientes.	
Editorial: UACH		
Número de edición: 1	Año de edición: 2015	
Título del capítulo: La micropropagación y la certificación de material propagativo en Anonáceas		
Número de capítulo: 1	Páginas de: 69	a: 72
<p>Resumen: El Cultivo de Tejidos Vegetales (CTV) consiste en una serie de técnicas que permiten la manipulación, conservación, saneamiento y propagación in vitro de plantas bajo condiciones artificiales, asépticas y controladas de laboratorio. De acuerdo a Encina et al (2014), en Anonáceas, los métodos tradicionales de propagación vegetativa por estacas presentan baja formación de raíces, por lo que las plantas no desarrollan adecuadamente su sistema radicular, limitando así la propagación de cultivares elite. Por otro lado, la propagación por semillas ocasiona alta heterogeneidad genética. Las técnicas de CTV para micropropagación o propagación in vitro en anonáceas es importante para la obtención de material vegetal genéticamente homogéneo, libre de patógenos y vigorizado.</p>		

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

CONACYT

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	Subdisciplina: Otros
--	----------------------

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
José Humberto Caamal Velázquez	MANUAL	Autor
Jericó Jabin Bello Bello	MANUAL	Autor
Victorino Morales Ramos	MANUAL	Autor

Capítulos publicados		
ISBN: 9789535131076	Título del libro: Chlorophyll	
Editorial: InTech-Croatia		
Número de edición: 1	Año de edición: 2017	
Título del capítulo: Light-Emitting Diodes: Progress in Plant Micropropagation. En: Chlorophyll		
Número de capítulo: 6	Páginas de: 93	a: 103
<p>Resumen: In commercial micropropagation laboratories, the light source is one of the most important factors controlling plant morphogenesis and metabolism of plant cells and tissue and organ cultures. Lamp manufacturers have begun to rate lamps specifically for plant needs. The traditional light source used for in vitro propagation is fluorescent lamps (FLs).</p>		

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
Jericó Jabin Bello Bello	MANUAL	Autor
Carlos Alberto Cruz Cruz	MANUAL	Autor
Juan Antonio Pérez Sato	MANUAL	Autor
Eduardo Martínez Estrada	MANUAL	Autor

Capítulos publicados		
ISBN: 978-953-51-5652-	Título del libro: Sugarcane - Technology and Research	
Editorial: INTECH		
Número de edición: 1	Año de edición: 2018	
Título del capítulo: In Vitro Propagation of Sugarcane for Certified Seed Production		
Número de capítulo:	Páginas de: 2	a: 12

Resumen:

CONACYT

Micropropagation of sugarcane is important to obtain pathogen-free plants, genetically homogeneous and invigorate. The micropropagation procedure is divided into stages for the sake of better understanding. Micropropagation for large-scale sugarcane production using a temporary immersion system (TIS) is described. In addition, the aim of this chapter is to report, from the laboratory to the field, the best way to establish and use basic seed (primary seed), semicommercial seed (foundation or secondary seed) and commercial seed production. In conclusion, commercial sugarcane micropropagation enables the massive multiplication of plants to obtain certified vitroplants and increase the sugarcane and sugar productivity per unit area.

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
Jericó Jabín Bello Bello	MANUAL	Autor
Maurilio Mendoza Mexicano	MANUAL	Autor
Juan Antonio Pérez Sato	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN: 9786076817647	Título del libro: 20 años de tecnología e innovación sustentable	
Editorial: Red Iberoamericana de Academias de Investigación A.C.		
Número de edición: Primera Edición	Año de edición: 2020	
Título del capítulo: Efecto de las nanopartículas de plata en la regeneración de in vitro de vainilla (<i>Vanilla planifolia</i> Jacks.)		
Número de capítulo: capítulo 2	Páginas de: 13	a: 23

Resumen:

La utilización nanopartículas de plata (AgNPs) durante la regeneración in vitro de plantas es una alternativa en la micropropagación comercial. El objetivo de este estudio fue evaluar el efecto de las nanopartículas de plata (AgNPs) en la regeneración in vitro de *Vanilla planifolia*. Se cultivaron segmentos nodales de 2 cm de longitud en medio Murashige y Skoog (MS), suplementados con 2 mg L⁻¹ de bencilaminopurina (BAP) y diferentes concentraciones de AgNPs (0, 25, 50 y 200 mg L⁻¹) en el medio MS semisólido. El mayor número, longitud y número de brotes se obtuvo en la concentración de 25 mg L⁻¹ y 50 mg L⁻¹ de AgNPs. Los tratamientos con AgNPs no tuvieron un efecto en el enraizamiento de los brotes o la

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
Miriam Cristina Pastelín Solano	MANUAL	Autor
Nina Bogdanchikovab	MANUAL	Autor
María Elena Galindo Tovar	MANUAL	Autor
Jericó Jabín Bello Bello	MANUAL	Autor

Desarrollos tecnológicos

Nombre del desarrollo: MÉTODO PARA LA ESTERILIZACIÓN DE MEDIOS DE CULTIVO UTILIZADOS EN LA MICROPROPAGACIÓN COMERCIAL DE PLANTAS

CONACYT

Tipo de desarrollo: Mejora de proceso	Documento de respaldo: Patente
Objetivo del desarrollo: DESARROLLAR UN MÉTODO PARA LA ESTERILIZACIÓN DE MEDIOS DE CULTIVO UTILIZADOS EN LA MICROPROPAGACIÓN COMERCIAL DE PLANTAS	
Resumen del desarrollo: ESTA INVENCION HACE REFERENCIA AL DESARROLLO DE UN MÉTODO PARA LA ESTERILIZACIÓN DE MEDIOS DE CULTIVO UTILIZADOS EN LA MICROPROPAGACIÓN COMERCIAL DE PLANTAS	
Apoyo CONACYT: Sí	Fondo/Programa: Programa CONACYT - Otro

Sector industrial SCIAN			
Sector: Otros servicios excepto actividades gubernamentales	Subsector: Asociaciones y organizaciones		
Rama: Asociaciones y organizaciones	Subrama: Asociaciones regulatorias de	Clase: Asociaciones regulatorias de actividades	

Sector industrial OCDE			
Sector: Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	División: Agricultura, ganadería, caza y actividades de servicios conexas		
Grupo: Propagación de plantas	Clase: Propagación de plantas		

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

Generación de valor y/o impacto para el beneficiario:
Disminución de las pérdidas por contaminación, incremento de la productividad y mejoramiento de las condiciones de trabajo al no tener que esterilizar los medios de cultivo.

Formación de recursos humanos u otros resultados:

Etapas de desarrollo				
Etapa de desarrollo	Horas hombre invertidas	Costo	Fecha inicio	Fecha fin
Investigación aplicada	0	0	27/feb/2013	27/feb/2015

Desarrollos tecnológicos			
Nombre del desarrollo: INSTALACIÓN Y CAPACITACIÓN DE LOS BIORREACTORES DE INMERSIÓN TEMPORAL (BIT)			
Tipo de desarrollo: Mejora de proceso	Documento de respaldo: Modelo de utilidad		
Objetivo del desarrollo: PRODUCCIÓN IN VITRO DE DOS MILLONES DE PLANTAS DE CAÑA DE AZÚCAR			
Resumen del desarrollo: SE DESARROLLÓ UN SISTEMA PARA LA MICROPROPAGACIÓN DE PLANTAS DE CAÑA DE AZÚCAR EN BIORREACTORES DE INMERSIÓN TEMPORAL (BIT). EL OBJETIVO DE ÉSTA TECNOLOGÍA ES LA SEMIAUTOMATIZACIÓN IN VITRO Y REDUCCIÓN DE COSTOS DE OPERACIÓN.			
Apoyo CONACYT: No			

Sector industrial SCIAN

CONACYT

Sector: Otros servicios excepto actividades gubernamentales	Subsector: Asociaciones y organizaciones
Rama: Asociaciones y organizaciones	Subrama: Asociaciones regulatorias de
	Clase: Asociaciones regulatorias de actividades

Sector industrial OCDE

Sector: Industrias manufactureras	División: Elaboración de productos alimenticios
Grupo: Elaboración de otros productos alimenticios	Clase: Elaboración de azúcar

Áreas de conocimiento

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

Generación de valor y/o impacto para el beneficiario:

AUMENTO DEL COEFICIENTE DE MULTIPLICACIÓN IN VITRO Y REDUCCIÓN DE COSTOS DE OPERACIÓN HASTA UN 30-35%.

Formación de recursos humanos u otros resultados:

EL PERSONAL CAPACITADO ESTA ALTAMENTE CALIFICADO PARA EL MANEJO DE LOS SISTEMAS DE INMERSIÓN TEMPORAL

Logros

SEMIAUTOMATIZACIÓN DEL PROCESOS DE PRODUCCIÓN IN VITRO. ACTUALMENTE LOS BIORREACTORES SE ENCUENTRAN EN USO

Etapas de desarrollo

Etapas de desarrollo	Horas hombre invertidas	Costo	Fecha inicio	Fecha fin
		0	01/jun/2008	30/jul/2008

Mecanismos de transferencia

Tipo de mecanismo de transferencia	A quién fue transferido	País
	SERVICIOS DE CONSULTARÍA-CONTRATO	México

Desarrollos tecnológicos

Nombre del desarrollo:	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA LA PRODUCCIÓN MASIVA DE VITROPLANTAS DE PLÁTANOS Y BANANOS		
Tipo de desarrollo:	Mejora de producto	Documento de respaldo:	Modelo de utilidad
Objetivo del desarrollo:	PRODUCCIÓN MASIVA DE VITROPLANTAS DE PLÁTANOS Y BANANOS.		
Resumen del desarrollo:	EL SISTEMA DE MICROPROPAGACIÓN IN VITRO DE PLATANOS Y BANANOS HA PERMITIDO A LA EMPRESA MUNDO NUEVO LA PRODUCCIÓN MASIVA DE PLANTAS LIBRES DE PLAGAS Y ENFERMEDADES, OBTENIENDO ASÍ GENOTIPOS ÉLITES UNIFORMES Y CON ALTOS RENDIMIENTO POR HECTÁREA		
Apoyo CONACYT:	No		

Sector industrial SCIAN

Sector: Otros servicios excepto actividades gubernamentales	Subsector: Asociaciones y organizaciones
Rama: Asociaciones y organizaciones	Subrama: Asociaciones regulatorias de
	Clase: Asociaciones regulatorias de actividades

CONACYT

Sector industrial OCDE

Sector: Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	División: Agricultura, ganadería, caza y actividades de servicios conexas
Grupo: Cultivo de plantas perennes	Clase: Cultivo de frutas tropicales y subtropicales

Áreas de conocimiento

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

Generación de valor y/o impacto para el beneficiario:
 ESTE SISTEMA PERMITE OBTENER PLANTAS LIBRES DE ENFERMEDADES Y MEJORAR LA CALIDAD DE LOS FRUTOS. LA EMPRESA MUNDO NUEVO ES EXPORTADORA DE BANANOS.

Formación de recursos humanos u otros resultados:
 NO SE FORMARON RECURSOS HUMANOS.

Logros

ESTE SISTEMA DE MICROPROPAGACIÓN PERMITE AL LABORATORIO VENTAJAS COMPETITIVAS CON OTROS RAMOS DEL SECTOR.

Etapas de desarrollo

Etapas de desarrollo	Horas hombre invertidas	Costo	Fecha inicio	Fecha fin
		0	07/sep/2009	18/sep/2009

Mecanismos de transferencia

Tipo de mecanismo de transferencia	A quién fue transferido	País
	SERVICIOS DE CONSULTARÍA-CONTRATO	México

Desarrollos tecnológicos

Nombre del desarrollo: INSTALACIÓN - CAPACITACIÓN DE LOS BIORREACTORES DE INMERSIÓN TEMPORAL (BIT®)	
Tipo de desarrollo: Mejora de proceso	Documento de respaldo: Modelo de utilidad
Objetivo del desarrollo: ESCALAMIENTO PARA LA PROPAGACIÓN MASIVA DE VITROPLANTAS DE CAÑADE AZUCAR	
Resumen del desarrollo: ESTA MEJORA BIOTECNOLÓGICA TIENE COMO OBJETIVOS LA DISMINUCIÓN DE LOS COSTOS DE OPERACIÓN Y LA SEMIAUTOMATIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN IN VITRO. PERMITE TAMBIÉN A LA EMPRESA VENTAJAS COMPETITIVAS, MEJORANDO LA CALIDAD DE LOS TALLOS Y EL RENDIMIENTO/HA.	
Apoyo CONACYT: No	

Sector industrial SCIAN

Sector: Otros servicios excepto actividades gubernamentales	Subsector: Asociaciones y organizaciones	
Rama: Asociaciones y organizaciones	Subrama: Asociaciones regulatorias de	Clase: Asociaciones regulatorias de actividades

Sector industrial OCDE

Sector: Industrias manufactureras	División: Elaboración de productos alimenticios
--	--

CONACYT

Grupo: Elaboración de otros productos alimenticios

Clase: Elaboración de azúcar

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

Generación de valor y/o impacto para el beneficiario:

DISMINUCIÓN DE LOS COSTOS DE OPERACIÓN Y AUMENTO EN LOS ÍNDICES DE MULTIPLICACIÓN

Formación de recursos humanos u otros resultados:

SIN FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Logros

SEMIAUTOMATIZACIÓN DEL PROCESO DEL SISTEMA DE MICROPROPAGACIÓN

Etapas de desarrollo

Etapas de desarrollo	Horas hombre invertidas	Costo	Fecha inicio	Fecha fin
		0	07/abr/2010	17/abr/2010

Mecanismos de transferencia

Tipo de mecanismo de transferencia	A quién fue transferido	País
	SERVICIOS DE CONSULTARÍA-CONTRATO	México

Desarrollos tecnológicos

Nombre del desarrollo: Instalación y Capacitación de los Biorreactores de Inmersión Temporal (BIT®) para la producción masiva de vitroplantas de caña de

Tipo de desarrollo:

Documento de respaldo:

Objetivo del desarrollo:

Resumen del desarrollo:

Apoyo CONACYT: No

CONACYT

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Generación de valor y/o impacto para el beneficiario:

Formación de recursos humanos u otros resultados:

Logros

--

Etapas de desarrollo

Etapa de desarrollo	Horas hombre invertidas	Costo	Fecha inicio	Fecha fin
		0	18/may/2015	22/may/2015

Mecanismos de transferencia

Tipo de mecanismo de transferencia	A quién fue transferido	País

Desarrollos tecnológicos

Nombre del desarrollo:	Instalación y Capacitación de los Biorreactores de Inmersión Temporal (BIT®) para la producción masiva de vitroplantas de caña de		
Tipo de desarrollo:	Documento de respaldo:		
Objetivo del desarrollo:			
Resumen del desarrollo:			
Apoyo CONACYT:	No		

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
-------	--------

CONACYT

Disciplina:

Subdisciplina:

Generación de valor y/o impacto para el beneficiario:

Formación de recursos humanos u otros resultados:

Logros

Etapas de desarrollo

Etapas de desarrollo	Horas hombre invertidas	Costo	Fecha inicio	Fecha fin
		0	04/may/2015	31/may/2016

Mecanismos de transferencia

Tipo de mecanismo de transferencia	A quién fue transferido	País

Desarrollos tecnológicos

Nombre del desarrollo: Transferencia de tecnología para el establecimiento de un semillero básico certificado de caña de azúcar

Tipo de desarrollo: Mejora de producto

Documento de respaldo: Modelo de utilidad

Objetivo del desarrollo:

Producir in vitro 5 000 plantas de caña de azúcar para el establecimiento de un semillero básico en la MAP zona centro en beneficio de una asociación de productores.

Resumen del desarrollo:

El saneamiento y propagación in vitro de caña de azúcar es importante para la obtención de semilleros certificados. Actualmente, el Laboratorio de Cultivo de Tejidos Vegetales (CTV) del Colegio de Posgraduados Campus Córdoba cuenta con la certificación fitosanitaria para llevar a cabo el proceso de producción in vitro de plántulas de caña ante el SENASICA. La producción de plantas de azúcar tuvo lugar en el Laboratorio de CTV del Campus Córdoba; mientras que, la siembra de

Apoyo CONACYT: No

Sector industrial SCIAN

Sector: Otros servicios excepto actividades gubernamentales	Subsector: Asociaciones y organizaciones	
Rama: Asociaciones y organizaciones	Subrama: Asociaciones regulatorias de	Clase: Asociaciones regulatorias de actividades

Sector industrial OCDE

Sector: Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	División: Agricultura, ganadería, caza y actividades de servicios conexas
Grupo: Propagación de plantas	Clase: Propagación de plantas

Áreas de conocimiento

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

CONACYT

Generación de valor y/o impacto para el beneficiario:

Se beneficiaron tres hombres y dos mujeres, sumando un total de productores de caña. Se realizó una vinculación con el sector productivo, con pequeños y medianos productores de la región, donde se demostró y convenció a los productores, técnicos y empresarios sobre el uso adecuado de semilleros certificados con manejo biotecnológico para el control de plagas y enfermedades.

Formación de recursos humanos u otros resultados:

Se logró el establecimiento de un semillero básico en beneficio de un grupo de productores de azúcar de la MAP zona Centro.

Logros

Se logró el establecimiento de un semillero básico en beneficio de un grupo de productores de azúcar de la MAP zona Centro.

Etapas de desarrollo

Etapas de desarrollo	Horas hombre invertidas	Costo	Fecha inicio	Fecha fin
Investigación aplicada	1	1	13/ene/2017	18/dic/2017

Mecanismos de transferencia

Tipo de mecanismo de transferencia	A quién fue transferido	País
Donación	Productores de la MAP ejido la patrona ubicado en	México

Desarrollos tecnológicos

Nombre del desarrollo: Certificado Fitosanitario de cumplimiento de la NOM-016-FITO-1995 y de producción de material vegetal in vitro

Tipo de desarrollo: Mejora de servicio

Documento de respaldo: Reporte Técnico

Objetivo del desarrollo:

Desarrollar e innovar sistemas de micropropagación de caña de azúcar, estevia (Stevia rebaudiana B.) y otras especies de importancia agrícola utilizando técnicas de Cultivo de Tejidos Vegetales bajo estándares de calidad

Resumen del desarrollo:

En el 2016, el Laboratorio de Cultivo de Tejidos Vegetales, obtuvo la certificación fitosanitaria del Laboratorio de Cultivo de Tejidos ante el Servicio Nacional de Sanidad Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA-Certificado: 01/2016/COLPOS, por dos años (2016-2017). Esta certificación acredita al Laboratorio la micropropagación de plántulas de caña de azúcar y estevia libres de plagas y enfermedades. El trabajo de certificación consistió en la elaboración de un expediente,

Apoyo CONACYT: No

Sector industrial SCIAN

Sector: Otros servicios excepto actividades gubernamentales

Subsector: Asociaciones y organizaciones

Rama: Asociaciones y organizaciones

Subrama: Asociaciones y organizaciones de

Clase: Asociaciones y organizaciones de

Sector industrial OCDE

Sector: Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca

División: Agricultura, ganadería, caza y actividades de servicios conexas

Grupo: Propagación de plantas

Clase: Propagación de plantas

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

Generación de valor y/o impacto para el beneficiario:

Permite la propagación asexual de grandes cantidades de material vegetal certificado: planta libre de patógenos, genéticamente homogénea y vigorizada.

CONACYT

Formación de recursos humanos u otros resultados:

Etapas de desarrollo				
Etapa de desarrollo	Horas hombre invertidas	Costo	Fecha inicio	Fecha fin
Investigación aplicada	0	0	13/ene/2014	13/ene/2016

Desarrollos tecnológicos	
Nombre del desarrollo:	Método para estimular el crecimiento vegetal
Tipo de desarrollo:	Mejora de proceso
Documento de respaldo:	Patente
Objetivo del desarrollo: Mejorar el proceso en propagación in vitro. Estimular el crecimiento de las plantas in vitro, así como disminuir las pérdidas de cultivos in vitro por contaminación, incrementar la productividad y mejorar de las condiciones de trabajo al no tener que esterilizar los medios de cultivo.	
Resumen del desarrollo: Esta invención hace referencia a un método para estimular el crecimiento vegetal en cultivos por micropropagación in vitro, mediante la utilización de nanopartículas de plata (NPsAg) a dosis bajas. Las ventajas técnicas que presenta la invención es que la utilización de NPsAg a bajas dosis mejora el crecimiento de las plantas, aumenta el vigor y por lo tanto la calidad de las plantas obtenidas in vitro. Aunado a ellos, existe una disminución de las pérdidas por contaminación,	
Apoyo CONACYT:	Sí
Fondo/Programa:	Programa CONACYT - Otro

Sector industrial SCIAN			
Sector:	Otros servicios excepto actividades gubernamentales	Subsector:	Asociaciones y organizaciones
Rama:	Asociaciones y organizaciones	Subrama:	Asociaciones regulatorias de
		Clase:	Asociaciones regulatorias de actividades

Sector industrial OCDE	
Sector:	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca
División:	Agricultura, ganadería, caza y actividades de servicios conexas
Grupo:	Propagación de plantas
Clase:	Propagación de plantas

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

Generación de valor y/o impacto para el beneficiario:

Obtención de plantas con mayor crecimiento y vigor y por lo tanto mejor calidad de las plantas obtenidas in vitro.

Formación de recursos humanos u otros resultados:

Etapas de desarrollo				
Etapa de desarrollo	Horas hombre invertidas	Costo	Fecha inicio	Fecha fin
Investigación aplicada	0	0	07/ene/2014	07/ene/2016

Patentes	
Nombre o título:	PROCESO PARA MICROPROPAGACIÓN A ESCALA COMERCIAL DE VAINILLA (VANILLA SPP.) EMPLEANDO BIORREACTORES

CONACYT

Tipo de patente: Patente como invención		
Estado de patente: Dictamen de conclusión - concesión	Número de trámite: MX/E/2013/049708	
Fecha de solicitud: 15/jul/2013	Fecha de registro: 26/nov/2018	Expediente: MX/A/2013/008201
Clasificación internacional de patentes: Necesidades corrientes de la vida		
Resumen: Esta invención hace referencia al desarrollo de un proceso para la micropropagación de vainilla. La vainilla es una orquídea de que se cultiva comercialmente por sus vainas. De las mismas se extrae la vainillina.		
¿Explotación industrial? Sí	¿Quién lo explota? Proovedora Fitozoosanitaria SA DE CV	
Año de publicación: 2018	País: México	

Participantes
Lourdes Georgina Iglesias Andreu
Jericó Jabín Bello Bello
Alma Laura Ramos Castella

Patentes		
Nombre o título: AgROVIT: Microbicida elaborado a base de nano partículas de plata utilizado en el Cultivo de Tejidos Vegetales. Instituto mexicano de la		
Tipo de patente: Patente como invención		
Estado de patente: En proceso	Número de trámite: 0109830	
Fecha de solicitud: 10/jun/2014	Fecha de registro: 10/jun/2014	Expediente: 1494446
Clasificación internacional de patentes: Construcciones fijas		
Resumen: ESTE REGISTRO HACE REFERENCIA AL DESARROLLO DE UN MICROBICIDA PARA LA DESINFECCION EN CULTIVO DE TEJIDOS VEGETALES.		
¿Explotación industrial? No	¿Quién lo explota?	
Año de publicación: 0	País: México	

Patentes		
Nombre o título: Método para estimular el crecimiento vegetal		
Tipo de patente: Patente como invención		
Estado de patente: En proceso	Número de trámite: MX/E/2016/000651	
Fecha de solicitud: 07/ene/2016	Fecha de registro: 07/ene/2016	Expediente: MX/a/2016/000146
Clasificación internacional de patentes: Construcciones fijas		

Resumen:

CONACYT

Esta invención hace referencia a un método para estimular el crecimiento vegetal en cultivos por micropropagación in vitro, mediante la utilización de nanopartículas de plata (NPsAg) a dosis bajas. Las ventajas técnicas que presenta la invención es que la utilización de NPsAg a bajas dosis mejora el crecimiento de las plantas, aumenta el vigor y por lo tanto la calidad de las plantas obtenidas in vitro. Aunado a ellos, existe una disminución de las pérdidas por contaminación, incremento de la productividad y mejoramiento de las condiciones de trabajo al no tener que esterilizar los medios de cultivo.

¿Explotación industrial?	¿Quién lo explota?
No	
Año de publicación: 0	País: México

Participantes
Jericó Jabín Bello Bello
Nina Bogdanchikova
Ismael Plascencia López
Alexey Perstryakov

Patentes			
Nombre o título: Método para obtener semillas sintéticas de caña de azúcar			
Tipo de patente: Patente como invención			
Estado de patente: En proceso		Número de trámite: MX/E/2020/027099	
Fecha de solicitud: 29/jun/2020	Fecha de registro: 29/jun/2020	Expediente: MX/a/2020/006891	
Clasificación internacional de patentes: Necesidades corrientes de la vida			
Resumen: La presente invención se ubica en el campo técnico de la agricultura, particularmente dentro del área de reproducción de plantas por técnicas de cultivos de tejido vegetal y específicamente se refiere a un método para obtener semillas sintéticas de caña de azúcar			
¿Explotación industrial?	¿Quién lo explota?		
No			
Año de publicación: 2020	País: México		

Participantes
Jericó Jabín Bello Bello
Deyanira Adriana Millan Juárez
Fernando Carlos Gómez Merino

Patentes			
Nombre o título: Método para reducir la oxidación durante el establecimiento y multiplicación in vitro de pimienta			
Tipo de patente: Patente como invención			
Estado de patente: En proceso		Número de trámite: MX/E/2018/093098	
Fecha de solicitud: 19/abr/2018	Fecha de registro: 19/abr/2018	Expediente: MX/a/2018/015601	
Clasificación internacional de patentes: Necesidades corrientes de la vida			

CONACYT

Resumen:

La presente invención se ubica en el campo técnico de la agricultura, particularmente dentro del área de reproducción de plantas por técnicas de cultivos de tejidos vegetales y específicamente se refiere a un método para reducir la oxidación durante el establecimiento y la multiplicación in vitro de pimienta.

¿Explotación industrial?	¿Quién lo explota?
No	
Año de publicación: 2018	País: México

Participantes

Olga Reyes Pérez
Jericó Jabín Bello Bello
Martín Mata Rosas
Maricela Santiago Santiago

Patentes

Nombre o título: Método para la micropropagación de Agave spp.		
Tipo de patente: Diseño industrial		
Estado de patente: En proceso	Número de trámite: 59246	
Fecha de solicitud: 15/dic/2020	Fecha de registro: 15/dic/2020	Expediente: MX/a/2020/013809
Clasificación internacional de patentes: Necesidades corrientes de la vida		

Resumen:

La presente invención se ubica en el campo técnico de la biotecnología, particularmente dentro del área de reproducción de plantas por técnicas de cultivos de tejido vegetal y específicamente se refiere al campo de los procesos para micropropagar plantas utilizando técnicas en sistemas de inmersión temporal.

¿Explotación industrial?	¿Quién lo explota?
No	
Año de publicación: 2020	País: México

Participantes

Jericó Jabín Bello Bello
Deyanira Adriana Millan Juárez
Lorena Correa Hernández

Patentes

Nombre o título: Proceso para la micropropagación de Pitahaya		
Tipo de patente: Patente como invención		
Estado de patente: En proceso	Número de trámite: 35879	
Fecha de solicitud: 15/jul/2020	Fecha de registro: 15/jul/2020	Expediente: MX/E/2020/007590
Clasificación internacional de patentes: Necesidades corrientes de la vida		

CONACYT

Resumen:

La patente se ubica en el campo técnico de la agricultura, particularmente dentro del área de reproducción de plantas por técnicas de cultivo de tejidos vegetal y específicamente se ubica en el campo de los procesos para micropropagar plantas utilizando técnicas en sistemas de inmersión temporal.

¿Explotación industrial?	¿Quién lo explota?
No	
Año de publicación: 2020	País: México

Participantes

Javier Alejandro Ortega Espinoza
Juan Mendez Mendez
Jericó Jabín Bello Bello

Patentes

Nombre o título: Método para la esterilización de medios de cultivo utilizando en la micropropagación comercial de plantas		
Tipo de patente: Patente como invención		
Estado de patente: Dictamen de conclusión - concesión	Número de trámite: 374816	
Fecha de solicitud: 27/feb/2015	Fecha de registro: 01/oct/2020	Expediente: MX/a/2015/002587
Clasificación internacional de patentes: Necesidades corrientes de la vida		
Resumen: La presente invención se ubica en el campo técnico de la Biotecnología Vegetal, particularmente dentro del área de Cultivo de Tejidos Vegetales (CTV) y específicamente se refiere a un método para la esterilización de medios de cultivo utilizando nanopartículas de plata (NPsAg) para la micropropagación comercial de plantas.		
¿Explotación industrial?	¿Quién lo explota?	
No		
Año de publicación: 2020	País: México	

Participantes

Jericó Jabín Bello Bello
Nina Bogdanchikova
Victorino Morales Ramos
Alexey Pstryakov
Ismael Plascencia López
Juan Antonio Pérez Sato

Docencia - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD VERACRUZANA
Nombre del programa: 000751
Nombre del curso o asignatura: Curso de educación continua. Tema: Los Biorreactores en la micropropagación de plantas y su Aplicación

CONACYT

Fecha inicio: 16/ene/2012	Fecha fin: 19/ene/2012	Horas totales: 27
----------------------------------	-------------------------------	--------------------------

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD VERACRUZANA		
Nombre del programa: 000751		
Nombre del curso o asignatura: Micropropagación y biorreactores en plantas.		
Fecha inicio: 06/feb/2012	Fecha fin: 31/jul/2012	Horas totales: 60

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD VERACRUZANA		
Nombre del programa: 000751		
Nombre del curso o asignatura: Mejoramiento genético vegetal		
Fecha inicio: 01/ago/2012	Fecha fin: 30/ene/2013	Horas totales: 60

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Nombre del programa: 004375		
Nombre del curso o asignatura: Los Biorreactores en la Micropropagación de plantas y su aplicación comercial		
Fecha inicio: 08/oct/2012	Fecha fin: 11/oct/2012	Horas totales: 32

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD VERACRUZANA		
Nombre del programa: 000751		
Nombre del curso o asignatura: Cultivo de tejidos vegetales y fisiología vegetal		
Fecha inicio: 01/feb/2013	Fecha fin: 31/jul/2013	Horas totales: 60

Áreas de conocimiento

CONACYT

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

Docencia - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Nombre del programa: 003670		
Nombre del curso o asignatura: Curso internacional de automatización y uso de biorreactores para la micropropagación comercial de plantas, del		
Fecha inicio: 12/sep/2016	Fecha fin: 16/sep/2016	Horas totales: 32

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Nombre del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA SUSTENTABLE		
Nombre del curso o asignatura: Curso internacional de automatización y uso de biorreactores para la micropropagación comercial de plantas, del		
Fecha inicio: 12/sep/2016	Fecha fin: 15/sep/2016	Horas totales: 2

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Nombre del programa: 003670		
Nombre del curso o asignatura: Curso internacional de automatización y uso de biorreactores para la micropropagación comercial de plantas, del		
Fecha inicio: 12/sep/2016	Fecha fin: 15/sep/2016	Horas totales: 2

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Nombre del programa: 003670		
Nombre del curso o asignatura: Curso internacional de automatización y uso de biorreactores para la micropropagación comercial de plantas, del		
Fecha inicio: 12/sep/2016	Fecha fin: 15/sep/2016	Horas totales: 2

Áreas de conocimiento

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

CONACYT

Docencia - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Nombre del programa: 003670		
Nombre del curso o asignatura: Biotecnología y Desarrollo Sustentable		
Fecha inicio: 02/may/2017	Fecha fin: 04/ago/2017	Horas totales: 192

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Nombre del programa: 003670		
Nombre del curso o asignatura: Biotecnología y desarrollo agroalimentario		
Fecha inicio: 02/may/2017	Fecha fin: 04/ago/2017	Horas totales: 192

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Nombre del programa: 003670		
Nombre del curso o asignatura: Introducción a la propagación in vitro de plantas.		
Fecha inicio: 30/nov/2017	Fecha fin: 30/nov/2017	Horas totales: 8

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Nombre del programa: 003670		
Nombre del curso o asignatura: Uso de nanopartículas de plata en el cultivo de tejidos vegetales. Marca AGROVIT: Nanoplata para uso in vitro.		
Fecha inicio: 10/sep/2018	Fecha fin: 14/sep/2018	Horas totales: 2

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Nombre del programa: 003670		

CONACYT

Nombre del curso o asignatura: Sistema de Inmersión temporal		
Fecha inicio: 10/sep/2018	Fecha fin: 14/sep/2018	Horas totales: 2

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

Docencia - Programas PNPC			
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS			
Nombre del programa: 003670			
Nombre del curso o asignatura: Curso Internacional: "Manejo de Sistemas de Inmersión Temporal para la micropropagación de plantas"			
Fecha inicio: 10/sep/2018	Fecha fin: 14/sep/2018	Horas totales: 30	

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

Docencia - Programas no PNPC			
Institución:			
Nombre del programa: Curso básico de capacitación			
Nombre del curso o asignatura: Micropropagación de plantas y su aplicación comercial, del laboratorio al campo			
Fecha inicio: 07/mar/2011	Fecha fin: 10/mar/2011	Horas totales: 30	

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

Docencia - Programas no PNPC			
Institución: Universidad Veracruzana			
Nombre del programa: Maestría en Ciencias en Procesos Biológicos			
Nombre del curso o asignatura: Sistemas Avanzados de Micropropagación de Plantas: Biorreactores de Inmersión Temporal. Sede: Laboratorio de Docencia,			
Fecha inicio: 13/jun/2011	Fecha fin: 16/jun/2011	Horas totales: 25	

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

Docencia - Programas no PNPC			
Institución: Universidad Veracruzana			
Nombre del programa: Maestría en Ciencias en Procesos Biológicos			
Nombre del curso o asignatura: Programa de Formación de Académicos, de la Universidad Veracruzana FESAPAUV. Periodo II. Tema: Sistemas Avanzados de			
Fecha inicio: 05/sep/2011	Fecha fin: 08/sep/2011	Horas totales: 25	

CONACYT

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura (FIRA)		
Nombre del programa: Laboratorio de Cultivo de Tejidos del Centro de Desarrollo Tecnológico "Tezoyuca"- FIRA.		
Nombre del curso o asignatura: Manejo de sistemas de inmersión temporal para la micropropagación comercial de plantas.		
Fecha inicio: 20/may/2014	Fecha fin: 23/may/2014	Horas totales: 30

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Colegio de Postgraduados		
Nombre del programa: Curso internacional de automatización y uso de biorreactores para la micropropagación comercial de plantas.		
Nombre del curso o asignatura: Curso internacional de automatización y uso de biorreactores para la micropropagación comercial de plantas.		
Fecha inicio: 08/sep/2014	Fecha fin: 12/sep/2014	Horas totales: 30

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE		
Nombre del programa: Dentro del 10mo Congreso de Ciencia y Tecnología 2015. Universidad de las Fuerzas Armadas. ESPE. Sangolquí, Ecuador.		
Nombre del curso o asignatura: Micropropagación comercial de plantas.		
Fecha inicio: 03/jun/2015	Fecha fin: 05/jun/2015	Horas totales: 24

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Cámara Nacional de las Industrias azucarera y alcoholera		
Nombre del programa: Centro de Investigación y Desarrollo de la Caña de Azúcar (CIDCA) Tapachula Chiapas Méx.		
Nombre del curso o asignatura: Proceso para la obtención de plántulas certificadas de caña de azúcar (Saccharum spp.) utilizando Técnicas de Cultivo de		
Fecha inicio: 03/jul/2015	Fecha fin: 04/jul/2015	Horas totales: 13

Áreas de conocimiento

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

CONACYT

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Cámara Nacional de las Industrias azucarera y alcoholera		
Nombre del programa: Centro de Investigación y Desarrollo de la Caña de Azúcar (CIDCA) Tapachula Chiapas Méx.		
Nombre del curso o asignatura: Manejo de plántulas ex vitro de caña de azúcar (Saccharum spp.).		
Fecha inicio: 11/nov/2015	Fecha fin: 13/nov/2015	Horas totales: 24

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Politécnica de Huatusco		
Nombre del programa: Dentro del 2do Congreso Internacional Multidisciplinario 2017 de la Universidad Politécnica de Huatusco.		
Nombre del curso o asignatura: Curso Taller: Principios básicos de micropropagación de plantas.		
Fecha inicio: 07/abr/2017	Fecha fin: 07/abr/2017	Horas totales: 8

Áreas de conocimiento

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

Tesis - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD VERACRUZANA	
Título de la tesis: Comparación de tres sistemas de biorreactores, sistema de inmersión parcial y medio semisólido para la micropropagación comercial de piña (Ananas comosus (L.) Merr) var. Md-2.	

Nombre del autor

Nombre: Sandra Silvana Schettino Salomon	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 06/oct/2015	Fecha de obtención de grado: 06/oct/2015

Áreas de conocimiento

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

Tesis - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD VERACRUZANA	
Título de la tesis: Selección in vitro de líneas tolerantes a estrés hídrico de la especie Prosthechea vitellina (Lindley) Higgins., mediante el uso de Polietilenglicol (PEG.).	

Nombre del autor

Nombre: Francisco Jácome Blásquez	
Estado de la tesis: Terminada	País: México

CONACYT

Fecha de aprobación: 28/abr/2016	Fecha de obtención de grado: 28/abr/2016
----------------------------------	--

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

Tesis - Programas PNPC	
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS	
Título de la tesis: Utilización de Nanopartículas de Plata en la Propagación In Vitro de Vainilla (Vanilla Planifolia) Utilizando un Sistema de Inmersión Temporal.	

Nombre del autor	
Nombre: José Luis Spinoso Castillo	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 29/jul/2016	Fecha de obtención de grado: 29/jul/2016

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

Tesis - Programas PNPC	
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS	
Título de la tesis: Variación somaclonal durante la micropropagación de caña de azúcar (Saccharum spp.) en biorreactores de inmersión temporal.	

Nombre del autor	
Nombre: Eduardo Martínez Estrada	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 10/feb/2017	Fecha de obtención de grado: 10/feb/2017

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

Tesis - Programas PNPC	
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS	
Título de la tesis: Innovación en la micropropagación comercial de banano (Musa AAA cv. Gran Enano) utilizando un sistema de inmersión temporal	

Nombre del autor	
Nombre: Isabel Cruz Villegas	

CONACYT

Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 15/jul/2018	Fecha de obtención de grado: 30/jul/2018

Áreas de conocimiento

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

Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Título de la tesis: Exposición in vitro de estevia (Stevia rebaudiana B.) a nanopartículas de plata: Transporte y acumulación

Nombre del autor

Nombre: Celia Guadalupe Castro González	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 20/sep/2018	Fecha de obtención de grado: 11/oct/2018

Áreas de conocimiento

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

Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Título de la tesis: Optimización en la micropropagación de malanga (Colocasia esculenta L. Schott) utilizando biorreactores de inmersión temporal.

Nombre del autor

Nombre: Samantha Arano Avalos	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 01/ago/2019	Fecha de obtención de grado: 01/ago/2019

Áreas de conocimiento

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

Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Título de la tesis: Selección varietal de caña de azúcar (Saccharum spp.) y respuestas en la aplicación de fosfito como bioestimulante.

Nombre del autor

CONACYT

Nombre: Jazmín Lavín Castañeda	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 16/jul/2020	Fecha de obtención de grado: 16/ago/2020

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

Tesis - Programas No PNPC	
Institución: Universidad Veracruzana	
Título de la tesis: IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE BIORREACTORES DE INMERSIÓN TEMPORAL PARA LA PROPAGACIÓN IN VITRO DE PLANTAS	

Nombre del autor	
Nombre: MARIANA MEZA MOTA	
Estado de la tesis: Terminada	Grado académico de la tesis: Licenciatura
Fecha de aprobación: 15/dic/2011	Fecha de obtención de grado: 15/dic/2011
País: México	

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

Tesis - Programas No PNPC	
Institución: Universidad Veracruzana	
Título de la tesis: ESCALAMIENTO EN LA MICROPROPAGACIÓN DE LA ORQUÍDEA <i>Myrmecophila tibicinis</i> EMPLEANDO BIORREACTORES DE INMERSIÓN TEMPORAL (BIT)	

Nombre del autor	
Nombre: Elohim Bello Bello	
Estado de la tesis: Terminada	Grado académico de la tesis: Licenciatura
Fecha de aprobación: 05/sep/2012	Fecha de obtención de grado: 07/sep/2012
País: México	

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

Tesis - Programas No PNPC	
Institución: Universidad Veracruzana	
Título de la tesis: Evaluación del efecto de Polietilenglicol sobre el cultivo in vitro de vainilla (<i>Vanilla planifolia</i> Jacks ex Andrews)	

CONACYT

Nombre del autor

Nombre: José Luis Spinoso Castillo

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 01/jul/2013

Fecha de obtención de grado: 01/jul/2013

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología

Disciplina: Tecnología de alimentos

Subdisciplina: Investigación

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Veracruzana

Título de la tesis:

ESTABLECIMIENTO DE UN SISTEMA PARA LA CONSERVACION IN VITRO DE VAINILLA (VANILLA PLANIFOLIA JACKS EX ANDREWS).

Nombre del autor

Nombre: Giovanna G Garcia Garcia

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 13/jun/2013

Fecha de obtención de grado: 08/ago/2013

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Veracruzana

Título de la tesis:

Efecto de la iluminación LED sobre el crecimiento en cultivo in vitro de Phalaenopsis sp.

Nombre del autor

Nombre: Kristtel Robles Onofre

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 15/may/2014

Fecha de obtención de grado: 12/jun/2014

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Veracruzana

Título de la tesis:

Efecto de la iluminación LED sobre el crecimiento en cultivo in vitro de Phalaenopsis sp.

CONACYT

Nombre del autor

Nombre: Erendira Mejía Rosales

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 15/may/2014

Fecha de obtención de grado: 12/jun/2014

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Veracruzana

Título de la tesis:

Establecimiento de un sistema de biorreactores semiautomatizados para la micropropagación de vainilla (*Vanilla planifolia*).

Nombre del autor

Nombre: Rodrigo Montiel Rebollar

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 22/may/2014

Fecha de obtención de grado: 12/jun/2014

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Tecnológica del Centro de Veracruz

Título de la tesis:

Regeneración de la orquídea *Stanhopea tigrina* amenazada del bosque de niebla utilizando técnicas de cultivo de tejidos vegetales.

Nombre del autor

Nombre: Socorro Reyes Jiménez

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 01/ago/2014

Fecha de obtención de grado: 29/ago/2014

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Tecnológica del Centro de Veracruz

Título de la tesis:

Procedimiento para la evaluación de los métodos empleados en el cultivo in vitro de caña de azúcar (*Saccharum* spp.)

CONACYT

Nombre del autor

Nombre: Esly Yeritza Hernández Molina

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 01/ago/2014

Fecha de obtención de grado: 29/ago/2014

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Benemerita Universidad Autonoma de Puebla (BUAP)

Título de la tesis:

Uso de Recipientes de Inmersión Temporal Automatizados (RITA®) para la micropropagación comercial de vainilla empleando nanopartículas de plata.

Nombre del autor

Nombre: Annet Yamili Méndez Alegría

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 23/sep/2014

Fecha de obtención de grado: 17/oct/2014

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Veracruzana

Título de la tesis:

Efecto de nanopartículas de plata (NPsAg) sobre el cultivo in vitro y saneamiento de caña de azúcar (Saccharum spp.) infectadas con el virus mosaico (SCMV).

Nombre del autor

Nombre: Vicente Aquino Santos

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 08/jun/2015

Fecha de obtención de grado: 08/jun/2015

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Veracruzana

Título de la tesis:

Efecto de la luz led sobre la fase de multiplicación en cultivo in vitro de Phalaenopsis sp.

CONACYT

Nombre del autor

Nombre: Adriana Barojas Parra

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 23/jun/2015

Fecha de obtención de grado: 23/jun/2015

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Tecnológico Nacional de Mexico

Título de la tesis:

Utilización de fertilizantes foliares en sustitución del medio MS durante la micropropagación de caña de azúcar en Biorreactores de Inmersión Temporal

Nombre del autor

Nombre: Carlos Antonio Marin Michi

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 23/jun/2015

Fecha de obtención de grado: 23/jun/2015

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Veracruzana

Título de la tesis:

Establecimiento de un sistema de micropropagación de estevia (Stevia rebaudiana B.) utilizando Biorreactores de Inmersión por Gravedad.

Nombre del autor

Nombre: Jaime Alberto Corona Calle

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 04/dic/2015

Fecha de obtención de grado: 04/dic/2015

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Veracruzana

Título de la tesis:

Efecto de nanopartículas de plata (NPs Ag) sobre la micropropagación de Estevia (Stevia rebaudiana) en Biorreactores de Inmersión por Gravedad.

CONACYT

Nombre del autor

Nombre: Celia G Castro Gonzalez

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 04/dic/2015

Fecha de obtención de grado: 04/dic/2015

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Tecnológico Nacional de Mexico

Título de la tesis:

Efecto de las nanopartículas de plata (NPsAg) sobre la contaminación y regeneración in vitro de caña de azúcar utilizando Biorreactores de Inmersión Temporal

Nombre del autor

Nombre: José Manuel Martínez Juárez

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 11/may/2016

Fecha de obtención de grado: 11/may/2016

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Veracruzana

Título de la tesis:

Micropropagación de Dionaea muscipula J. Ellis en biorreactores de inmersión por gravedad.

Nombre del autor

Nombre: Sugey Vásquez Hernández

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 23/jun/2016

Fecha de obtención de grado: 23/jun/2016

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Tecnológica del Centro de Veracruz

Título de la tesis:

Efectos de las nanopartículas de plata en la micropropagación de estevia.

CONACYT

Nombre del autor

Nombre: Juan Abrahám Vázquez Mosqueda

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 13/ago/2016

Fecha de obtención de grado: 13/ago/2016

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Veracruzana

Título de la tesis:

Análisis de la variación somaclonal en vainilla (*Vanilla planifolia* Jacks ex Andrews) por efecto de nanopartículas de plata (NPsAg).

Nombre del autor

Nombre: Samantha Arano Avalos

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 30/jun/2017

Fecha de obtención de grado: 30/jun/2017

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Tecnológica del Centro de Veracruz

Título de la tesis:

Efecto de diferentes sustratos sobre la adaptación de vitroplantas de (*Anthurium andreanum*) bajo condiciones de invernadero.

Nombre del autor

Nombre: Jesús Miguel Vásquez Mendoza

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 17/ago/2017

Fecha de obtención de grado: 17/ago/2017

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Veracruzana

Título de la tesis:

Evaluación de tres sistemas de cultivo in vitro para la propagación de anturio (*Anthurium andreanum* L.)

CONACYT

Nombre del autor

Nombre: Bartolo Isla Luna

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 19/oct/2017

Fecha de obtención de grado: 05/ene/2018

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Veracruzana

Título de la tesis:

Comparación de diferentes Sistemas de Inmersión Temporal para la micropropagación comercial de anturio.

Nombre del autor

Nombre: Adrian Cano Ricárdez

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 05/ene/2018

Fecha de obtención de grado: 13/ene/2018

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Tecnológica del Centro de Veracruz

Título de la tesis:

Encapsulación de semilla vegetativa de caña de azúcar recubierta con nanopartículas de plata (NPsAg).

Nombre del autor

Nombre: Raymundo Hernández Espinoza

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 15/ago/2018

Fecha de obtención de grado: 15/ago/2018

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Politécnica de Puebla

Título de la tesis:

Establecimiento in vitro de pimienta gorda (Pimienta dioica L. Merrill)

CONACYT

Nombre del autor

Nombre: Arely López Flores

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 20/ago/2018

Fecha de obtención de grado: 20/ago/2018

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Veracruzana (UV)

Título de la tesis:

Evaluación del establecimiento y desarrollo durante la micropropagación y conservación in vitro de vainilla (*Vanilla planifolia* Jacks. ex Andrews).

Nombre del autor

Nombre: Miriam Cristina Pastelín Solano

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Doctorado

Fecha de aprobación: 14/dic/2018

Fecha de obtención de grado: 14/dic/2018

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Tecnológica del Centro de Veracruz

Título de la tesis:

Respuesta antimicrobiana y hormética de nanopartículas de plata (NPAg) durante la micropropagación de estevia (*Stevia rebaudiana* Bertoni).

Nombre del autor

Nombre: Sandra Luz Hernández Valladolid

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Maestría

Fecha de aprobación: 31/ene/2019

Fecha de obtención de grado: 31/ene/2019

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Veracruzana (UV)

Título de la tesis:

Evaluación de diferentes antioxidantes y reguladores de crecimiento vegetal durante el establecimiento in vitro de pimienta (*Pimenta dioica* L. Merrill) y su micropropagación en Sistemas de Inmersión Temporal

CONACYT

Nombre del autor

Nombre: Sugey Vásquez Hernández

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Maestría

Fecha de aprobación: 19/mar/2020

Fecha de obtención de grado: 19/mar/2020

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Veracruzana (UV)

Título de la tesis:

Producción de semilla" yema artificial en caña de azúcar (Saccharum spp. Híbrido).

Nombre del autor

Nombre: María de la Cruz Díaz Sánchez

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Maestría

Fecha de aprobación: 24/jul/2020

Fecha de obtención de grado: 24/jul/2020

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

Diplomado

Institución:

Nombre del diplomado: Programa de Educación Continua

Nombre del curso o asignatura: Los Biorreactores en la micropropagación de plantas y su Aplicación Comercial

Año: 2012

Horas totales: 16

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Diplomado

Institución:

Nombre del diplomado: CURSO INTERNACIONAL

Nombre del curso o asignatura: Curso internacional de automatización y uso de biorreactores para la micropropagación de plantas

Año: 2014

Horas totales: 10

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

CONACYT

Publicación de artículos

ISSN impreso: 00000000	ISSN electrónico:	
Nombre: AGROENTORNO		
País: México		
Título del artículo: Desarrolla el INBIOTECA sistemas de biorreactores para la micropropagación de especies vegetales de importancia para el estado de		
Número de la revista: 0	Volumen de la revista: 0	
Año de edición:	Año de publicación: 2012	
Páginas de: 8	a: 7	
Palabra clave 1: In vitro	Palabra clave 2: Micropropagación	Palabra clave 2: Biorreactores

Áreas de conocimiento

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí Fondo/Programa: Fondo sectorial

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Jericó J. Bello Bello	MANUAL	Autor
Lourdes G. Iglesias Andreu	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 00000000	ISSN electrónico:	
Nombre: CIENCIA Y DESARROLLO		
País: México		
Título del artículo: Efecto hermético de la radiación ionizante		
Número de la revista: 0	Volumen de la revista: 0	
Año de edición:	Año de publicación: 2013	
Páginas de: 10	a: 2	
Palabra clave 1: Mutacion	Palabra clave 2: Radiación	Palabra clave 2: Hormesis

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
Pablo Octavio Aguilar	MANUAL	Autor
Lourdes G. Iglesias Andreu	MANUAL	Autor

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Mauricio Luna Rodríguez	MANUAL	Autor
Jericó J. Bello Bello	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 01887394	ISSN electrónico:	
Nombre: AGROPRODUCTIVIDAD		
País: México		
Título del artículo: Establecimiento de un sistema de biorreactores para la micropropagación de vainilla (Vanilla planifolia Jacks ex Andrews).		
Número de la revista: 6	Volumen de la revista: 7	
Año de edición:	Año de publicación: 2014	
Páginas de: 68	a: 63	
Palabra clave 1: Micropropagación	Palabra clave 2: Propagación	Palabra clave 2: Vainilla

Áreas de conocimiento

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Fondo sectorial

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
J. Bello Bello	MANUAL	Autor
J. Spinoso Castillo	MANUAL	Autor
L. Iglesias Andreu	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 00000000	ISSN electrónico:	
Nombre: AGROENTORNO		
País: México		
Título del artículo: Uso de biorreactores para la propagación in vitro de orquídeas nativas de México.		
Número de la revista: 160	Volumen de la revista: 0	
Año de edición:	Año de publicación: 2014	
Páginas de: 69	a: 68	
Palabra clave 1: Biorreactores	Palabra clave 2: Orquídeas	Palabra clave 2: Micropropagación

Áreas de conocimiento

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Victorino Morales Ramos	MANUAL	Autor
Eduardo Martínez Estrada	MANUAL	Autor
Jericó Jabín Bello Bello	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 01887394	ISSN electrónico:	
Nombre: AGROPRODUCTIVIDAD		
País: México		
Título del artículo: Conservación de recursos genéticos de caña de azúcar (Saccharum spp.).		
Número de la revista: 2	Volumen de la revista: 7	
Año de edición:	Año de publicación: 2014	
Páginas de: 46	a: 42	
Palabra clave 1: Bancos de germoplasma	Palabra clave 2: Conservación	Palabra clave 2: In situ

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
J.J. Bello Bello	MANUAL	Autor
F.C. Gómez Merino	MANUAL	Autor
V Morales Ramos	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 01887394	ISSN electrónico:	
Nombre: AGROPRODUCTIVIDAD		
País: México		
Título del artículo: Certificación Fitosanitaria de vitroplantas de Saccharum spp., para establecer semilleros básicos.		
Número de la revista: 3	Volumen de la revista: 9	
Año de edición:	Año de publicación: 2016	
Páginas de: 39	a: 35	
Palabra clave 1: Micropropagación	Palabra clave 2: Sanidad vegetal	Palabra clave 2: Vitroplanta

Áreas de conocimiento

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
C. Flores Revilla	MANUAL	Autor
J.J. Bello Bello	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 25940252	ISSN electrónico:	
Nombre: AGRO productividad		
País:		
Título del artículo: LA DIVERSIFICACIÓN DE LA AGROINDUSTRIA AZUCARERA COMO ESTRATEGIA PARA MÉXICO		
Número de la revista: 11	Volumen de la revista: 10	
Año de edición:	Año de publicación: 2017	
Páginas de: 12	a: 7	
Palabra clave 1: Caña de azúcar	Palabra clave 2: México	Palabra clave 2: Diversidad de usos

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
Fernando Carlos Gómez Merino	MANUAL	Autor
Libia Iris Trejo Téllez	MANUAL	Autor
Juan Salazar Ortiz	MANUAL	Autor
Juan Antonio Pérez Sato	MANUAL	Autor
Héctor Santíes Herrera	MANUAL	Autor
Jericó Jabín Bello Bello	MANUAL	Autor
Noe Aguilar Rivera	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 24487546	ISSN electrónico: 25940252	
Nombre: Agroproductividad		
País:		
Título del artículo: La exposición de plantas de arroz (Oryza sativa L.) a nanopartículas de plata afecta la expresión de genes multifuncionales NAC.		
Número de la revista: 12	Volumen de la revista: 4	
Año de edición:	Año de publicación: 2019	
Páginas de: 15	a: 9	
Palabra clave 1: Gene expression	Palabra clave 2: qRT-PCR	Palabra clave 2: NAC genes

Áreas de conocimiento

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

CONACYT

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Jericó Jabín Bello Bello	MANUAL	Autor
Fernando Calors Gómez Merino	MANUAL	Autor
Robert Vilchis Zimuta	MANUAL	Autor
Gabriel Alcántar González	MANUAL	Autor
Libia Iris Trejo Téllez	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico: 2007610X	
Nombre: REVISTA ATAM		
País:		
Título del artículo: Proyecto de un Problema Nacional: Innovaciones biotecnológicas para aumentar la productividad del cultivo de caña de azúcar para el campo		
Número de la revista: 2	Volumen de la revista: 32	
Año de edición:	Año de publicación: 2019	
Páginas de: 28	a: 25	
Palabra clave 1: Biotecnología	Palabra clave 2: Cultivo de Tejidos	Palabra clave 2: micropropagación

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Fondos y Apoyos Institucionales - Fondo Institucional del CONACYT (FOINS)

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Marco Antonio Ramírez Mosqueda	MANUAL	Autor
Fernando Carlos Gómez Merino	MANUAL	Autor
Francisco Hernández Rosas	MANUAL	Autor
Ricardo Sánchez Páez	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 2007610X	ISSN electrónico:	
Nombre: ATAM		
País:		
Título del artículo: Proyecto Problema Nacional: Innovaciones Biotecnológicas para Aumentar la Productividad del Cultivo de Caña de Azúcar para el Campo		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 23	
Año de edición:	Año de publicación: 2020	
Páginas de: 28	a: 24	

CONACYT

Palabra clave 1: Semillero básico	Palabra clave 2: Paquetes tecnológicos	Palabra clave 2: Fertilizante
-----------------------------------	--	-------------------------------

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
Jericó Jabín Bello Bello	MANUAL	Autor
Marco Antonio Ramírez Mosqueda	MANUAL	Autor
Francisco Hernández Rosas	MANUAL	Autor
Fernando Carlos Gómez Merino	MANUAL	Autor
Noe Aguilar Rivera	MANUAL	Autor

Participación en congresos

Nombre del congreso: VI Congreso Internacional de Biotecnología- BioVeg 2007		
Título del trabajo: EFECTO DEL PACLOBUTRAZOL (PAC) Y EL SISTEMA DE INMERSIÓN TEMPORAL (SIT) SOBRE LA REGENERACIÓN IN VITRO		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 11/may/2007	País: Cuba	
Palabra clave 1: BIORREACTOR	Palabra clave 2: SISTEMA DE INMERSIÓN	Palabra clave 2: CHILE HABANERO

Colaboradores

Nombre: JERICÓ J. BELLO BELLO		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: jericobello@gmail.com

Nombre: ADRIANA CANTO-FLICK
Sexo:

Nombre: FELIPE BARAHONA-PÉREZ
Sexo:

Nombre: LOURDES G. IGLESIAS ANDREU
Sexo:

Nombre: MANUEL L. ROBERT
Sexo:

Nombre: NANCY SANTANA-BUZZY
Sexo:

CONACYT

Nombre: NANCY SANTANA-BUZZY

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: Cuarta convención mundial de Chile

Título del trabajo: HERRAMIENTAS BIOTECNOLÓGICAS PARA LA PROPAGACIÓN DE GERMOPLASMA VALIOSO DE CHILE HABANERO

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 16/jul/2007

País: México

Palabra clave 1: BIOTECNOLOGÍA

Palabra clave 2: GERMOPLASMA

Palabra clave 2: CONSERVACIÓN

Colaboradores

Nombre: NANCY SANTANA-BUZZY

Sexo:

Nombre: JERICÓ J. BELLO BELLO

Sexo: Masculino

Medio de contacto: Correo electrónico

Categoría de medio de contacto: Oficial

Correo: jericobello@gmail.com

Participación en congresos

Nombre del congreso: Quinta Convención Mundial de Chile

Título del trabajo: REGENERACIÓN IN VITRO DE CHILE HABANERO (CAPSICUM CHINENSE JACQ.) VÍA ORGANOGÉNESIS

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 21/jul/2008

País: México

Palabra clave 1: CULTIVO DE TEJIDOS

Palabra clave 2: ORGANOGÉNESIS

Palabra clave 2: IN VITRO

Colaboradores

Nombre: JERICÓ J. BELLO-BELLO

Sexo:

Nombre: NANCY SANTANA-BUZZY

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXVII Congreso Nacional de Bioquímica

Título del trabajo: CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE LA VARIACIÓN GENÉTICA INDUCIDA EN PLANTAS DE CHILE HABANERO (CAPSICUM)

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 21/nov/2008

País: México

Palabra clave 1: MARCADORES

Palabra clave 2: CULTIVO DE TEJIDOS

Palabra clave 2: ORGANOGÉNESIS-

Colaboradores

CONACYT

Nombre: BELLO-BELLO JERICÓ
Sexo:

Nombre: CANTO-FLICK A.
Sexo:

Nombre: IGLESIAS-ANDREU L.
Sexo:

Nombre: SANTANA-BUZZY N.
Sexo:

Participación en congresos			
Nombre del congreso:	I er Congreso Nacional de Biotecnología		
Título del trabajo:	ESTUDIO SOBRE LA VARIACIÓN SOMACLONAL EN CHILE HABANERO (CAMPICUM CHINENSE JACQ) MEDIANTE		
Título de participación congreso:	Conferencia magistral		
Fecha:	27/nov/2009	País:	Ecuador
Palabra clave 1:	MARCADORES	Palabra clave 2:	CULTIVO DE TEJIDOS
		Palabra clave 2:	VARIACIÓN SOMACLONAL

Colaboradores	
Nombre: JERICÓ J. BELLO-BELLO	
Sexo:	

Participación en congresos			
Nombre del congreso:	VII ENCUENTRO LATINOAMERICANO Y DEL CARIBE SOBRE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA REDBIO 2010		
Título del trabajo:	OBTENCIÓN DE LA LÍNEA EMBRIOGÉNICA NSBM.PEG DE CHILE HABANERO (CAPSICUM CHINENSE JACQ.) TOLERANTE A		
Título de participación congreso:	Ponencia		
Fecha:	05/nov/2010	País:	México
Palabra clave 1:	MEJORAMIENTO	Palabra clave 2:	MARCADORES
		Palabra clave 2:	CULTIVO DE TEJIDOS

Colaboradores		
Nombre: JERICÓ JABÍN BELLO BELLO		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: jericobello@gmail.com

Nombre: NANCY SANTANA-BUZZY
Sexo:

Nombre: LOURDES IGLESIAS-ANDREU
Sexo:

Nombre: ADRIANA CANTO-FLICK

CONACYT

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: VII ENCUENTRO LATINOAMERICANO Y DEL CARIBE SOBRE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA REDBIO 2010

Título del trabajo: ESTRATEGÍAS PARA LA MICROPROPAGACIÓN IN VITRO DE PLANTAS DE CAÑA DE AZÚCAR (SACCHARUM OFFICINARUM L.)

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 05/nov/2010

País: México

Palabra clave 1: MICROPROPAGACIÓN

Palabra clave 2: INMERSIÓN TEMPORAL

Palabra clave 2: CULTIVO DE TEJIDOS

Colaboradores

Nombre: MARIA DE LA CRUZ DÍAZ SANCHEZ

Sexo:

Nombre: JERICÓ JABÍN BELLO BELLO

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXIV Reunión Científica Tecnológica Forestal y Agropecuaria Veracruz y III del Trópico Mexicano 2011

Título del trabajo: TÉCNICAS DE ESCALAMIENTO Y REDUCCIÓN DE COSTOS PARA LA MICROPROPAGACIÓN DE PLANTAS DE CAÑA DE

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 19/nov/2011

País: México

Palabra clave 1: MICROPROPAGACIÓN

Palabra clave 2: ESCALAMIENTO

Palabra clave 2: CULTIVO DE TEJIDOS

Colaboradores

Nombre: JERICÓ J. BELLO-BELLO

Sexo:

Nombre: LOURDES G. IGLESIAS ANDREU

Sexo:

Nombre: MARÍA DE LA CRUZ DÍAZ-SÁNCHEZ

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: VII Congreso de ciencia y tecnología (ESPE)

Título del trabajo: AUTOMATIZACIÓN EN LOS SISTEMAS DE MICROPROPAGACIÓN DE PLANTAS

Título de participación congreso: Conferencia magistral

Fecha: 08/jun/2012

País: Ecuador

Palabra clave 1: MICROPROPAGACIÓN

Palabra clave 2: AUTOMATIZACIÓN

Palabra clave 2: PLANTAS

Colaboradores

CONACYT

Nombre: JERICÓ J. BELLO-BELLO

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 1 ER CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIODIVERSIDAD

Título del trabajo: ESTABLECIMIENTO DE UN SISTEMA PARA LA MICROPROPAGACION DE VAINILLA (VANILLA PLANIFOLIA EX ANDREW)

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 31/may/2013

País: Ecuador

Palabra clave 1: VANILLA PLANIFOLIA

Palabra clave 2: MICROPROPAGACION

Palabra clave 2: BIORREACTORES

Colaboradores

Nombre: RAMOS-CATELLA ALMA

Sexo:

Nombre: BELLO-BELLO JERICÓ

Sexo:

Nombre: LEE-ESPINOSA HILDA

Sexo:

Nombre: IGLESIAS-ANDREU LOURDES

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: EN LA XXXVI CONVENCION Y EXPOATAM 2014 "DR. BASILIO A. ROJAS MARTÍNEZ

Título del trabajo: COMPARACIÓN DE TRES SISTEMAS DE BIORREACTORES PARA LA MICROPROPAGACION COMERCIAL DE CAÑA DE AZÚCAR

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 29/ago/2014

País: México

Palabra clave 1: BIORREACTORES

Palabra clave 2: MICROPROPAGACIÓN

Palabra clave 2: CAÑA DE AZÚCAR

Colaboradores

Nombre: JERICÓ JABÍN BELLO BELLO

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: En el marco de la XXVII Reunión Científica Tecnológica Forestal y Agropecuaria Veracruz y VI del Trópico Mexicano.

Título del trabajo: ESTABLECIMIENTO DE UN PROTOCOLO DE DESINFECCIÓN PARA EL CULTIVO IN VITRO DE STEVIA REBAUDIANA MEDIANTE

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 30/oct/2014

País: México

Palabra clave 1: IN VITRO

Palabra clave 2: STEVIA REBAUDIANA

Palabra clave 2: NANOPARTÍCULAS DE

CONACYT

Colaboradores

Nombre: BELLO-BELLO JERICÓ JABÍN

Sexo:

Nombre: SPINOSO-CASTILLO JOSÉ LUIS

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: EN LA DÉCIMA EDICIÓN DEL CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA VEGETAL. CENTRO DE BIOPANTAS

Título del trabajo: APLICACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA (NPSAG) EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CULTIVO DE TEJIDOS VEGETALES

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 15/may/2015

País: Cuba

Palabra clave 1: CULTIVO DE TEJIDOS

Palabra clave 2: IN VITRO

Palabra clave 2: NANOPARTÍCULAS DE

Colaboradores

Nombre: Jericó Jabín Bello Bello

Sexo: Masculino

Medio de contacto: Correo electrónico

Categoría de medio de contacto: Personal

Correo: jericobello@gmail.com

Nombre: NINA BOGDANCHIKOVA

Sexo:

Nombre: CRUZ-CRUZ CARLOS ALBERTO

Sexo:

Nombre: ALEXEY PESTRYAKOV

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: En la Décima Edición del Congreso Internacional de Biotecnología Vegetal. Centro de Biopantans

Título del trabajo: UTILIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA (NPSAG) EN BIORREACTORES DE INMERSIÓN TEMPORAL

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 15/may/2015

País: Cuba

Palabra clave 1: CULTIVO DE TEJIDOS

Palabra clave 2: IN VITRO

Palabra clave 2: NANOPARTÍCULAS DE

Colaboradores

Nombre: BELLO-BELLO JERICÓ JABÍN

Sexo:

Nombre: NINA BOGDANCHIKOVA

Sexo:

CONACYT

Nombre: ALEXEY PESTRYAKOV

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: En la Décima Edición del Congreso Internacional de Biotecnología Vegetal. Centro de Bioplantas

Título del trabajo: EFECTO DE LAS NANOPARTÍCULAS DE PLATA (NPSAG) EN EL CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN Y LA NECROSIS APIAL DE

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 15/may/2015

País: Cuba

Palabra clave 1: NANOPARTÍCULAS DE

Palabra clave 2: CULTIVO DE TEJIDOS

Palabra clave 2: NECROSIS

Colaboradores

Nombre: IRIS CAPOTE BETANCOURT

Sexo:

Nombre: MARIELA CID RUIZ

Sexo:

Nombre: MARCOS DAQUINTA GRADAILLE

Sexo:

Nombre: JERICÓ BELLO-BELLO

Sexo:

Nombre: NINA BOGDANCHIKOVA

Sexo:

Nombre: MARITZA ESCALONA

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: Exposición de técnicos azucareros de México. Congreso EXPOATAM 2015.

Título del trabajo: Proyecto piloto para la producción de plantas de caña de azúcar por cultivo de tejidos.

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 04/sep/2015

País: México

Palabra clave 1: Producción

Palabra clave 2: Caña de azúcar

Palabra clave 2: Cultivo de Tejidos

Colaboradores

Nombre: Jerico J. Bello Bello

Sexo: Masculino

Medio de contacto: Correo electrónico

Categoría de medio de contacto: Personal

Correo: jericobello@gmail.com

Participación en congresos

Nombre del congreso: En la XXXVII Convención y EXPOATAM 2015 "Ing. Luis Eduardo Zedillo Ponce de León".

CONACYT

Título del trabajo: "CERTIFICACIÓN FITOSANITARIA DE PLÁNTULAS DE CAÑA DE AZÚCAR (SACCHARUM SPP.) OBTENIDAS A PARTIR DE		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 04/sep/2015	País: México	
Palabra clave 1: CAÑA DE AZÚCAR	Palabra clave 2: CERTIFICACIÓN	Palabra clave 2: CULTIVO DE TEJIDOS

Colaboradores

Nombre: JERICÓ JABÍN BELLO BELLO
Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: En el marco del VI Congreso Internacional 2015 Bio		
Título del trabajo: Utilización de fertilizantes foliares durante la micropropagación comercial de caña de azúcar (Saccharum sp.) En		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 25/sep/2015	País: México	
Palabra clave 1: FERTILIZANTES	Palabra clave 2: MICROPROPAGACIÓN	Palabra clave 2: CAÑA DE AZÚCAR

Colaboradores

Nombre: JERICÓ JABÍN BELLO-BELLO
Sexo:

Nombre: CARLOS ANTONIO MARIN-MICHI
Sexo:

Nombre: EDUARDO MARTÍNEZ-ESTRADA
Sexo:

Nombre: HÉCTOR DEBERNARDI-DE LA VEQUIA
Sexo:

Nombre: ARISTARCO AGUAS-ATLAHUA
Sexo:

Nombre: FERNANDO CARLOS GÓMEZ-MARINO
Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: En el marco del VI Congreso Internacional 2015 Biológico Agropecuario		
Título del trabajo: Utilización de biorreactor de inmersión temporal (SETIS ₂) para la micropropagación comercial de piña (Ananas comosus (L))		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 25/sep/2015	País: México	
Palabra clave 1: BIORREACTOR	Palabra clave 2: MICROPROPAGACIÓN	Palabra clave 2: PIÑA

CONACYT

Colaboradores

Nombre: SANDRA SILVANA SCHETTINO-SALOM

Sexo:

Nombre: JERICÓ JABÍN BELLO-BELLO

Sexo:

Nombre: JOAQUÍN MURGUÍA-GONZÁLEZ

Sexo:

Nombre: OTTO RAÚL LEYVA-OVALLE

Sexo:

Nombre: IVONNE LANDERO-TORRES

Sexo:

Nombre: MA. ELENA GALINDO-TOVAR

Sexo:

Nombre: MA. DEL ROSARIO DÁVILA-LEZAMA

Sexo:

Nombre: TERESITA RAMÍREZ-HERNÁNDEZ

Sexo:

Nombre: HILDA EULALIA LEE-ESPINOSA

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: En el marco del VI Congreso Internacional 2015 Biológico Agropecuario.

Título del trabajo: Efectos de polietilenglicol (PEG) como inductor de estrés hídrico en germinación de semillas y acumulación de osmolitos

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 25/sep/2015

País: México

Palabra clave 1: POLIETILENGLICOL

Palabra clave 2: GERMINACIÓN

Palabra clave 2: ORCHIDACEAE

Colaboradores

Nombre: JERICÓ JABÍN BELLO-BELLO

Sexo:

Nombre: MARÍA DE JESÚS HERNÁNDEZ-MARTÍ

Sexo:

Nombre: GABRIELA SÁNCHEZ-VIVEROS

Sexo:

CONACYT

Participación en congresos

Nombre del congreso: En el marco del VI Congreso Internacional 2015 Biológico Agropecuario.

Título del trabajo: Uso de iluminación LED como una estrategia para la reducción de costos en la micropropagación de violeta africana

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 25/sep/2015

País: México

Palabra clave 1: LED

Palabra clave 2: MICROPROPAGACIÓN

Palabra clave 2: VIOLETA AFRICANA

Colaboradores

Nombre: JOSÉ HUMBERTO CAAMAL-VELÁZQUEZ

Sexo:

Nombre: JERICÓ JABÍN BELLO-BELLO

Sexo:

Nombre: JUAN ANTONIO CAAMAL-UCAN

Sexo:

Nombre: MARIA ASUNCIONA CRIOLLO-CHAN

Sexo:

Nombre: JOSÉ ARTURO REYES-MONTERO

Sexo:

Nombre: JUAN CARLOS ALAMILLA-MAGAÑA

Sexo:

Nombre: FRANCISCO ESPADAS-GIL

Sexo:

Nombre: SUEMY TERESITA-ECHEVERRÍA

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: En el marco del VI Congreso Internacional 2015 Biológico Agropecuario.

Título del trabajo: Utilización de nanopartículas de plata en la propagación in vitro de caña de azúcar (Saccharum sp.) En Biorreactores de

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 25/sep/2015

País: México

Palabra clave 1: NANOPARTÍCULAS DE

Palabra clave 2: IN VITRO

Palabra clave 2: CAÑA DE AZÚCAR

Colaboradores

Nombre: JOSÉ MARTÍNEZ-JUÁREZ

Sexo:

CONACYT

Nombre: JOSÉ LUIS SPINOSO-CASTILLO

Sexo:

Nombre: HÉCTOR DEBERNARDI-DE LA VEQUIA

Sexo:

Nombre: JERICÓ JABÍN BELLO-BELLO

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: En el marco del VI Congreso Internacional 2015 Biológico Agropecuario.

Título del trabajo: Micropropagación comercial de anturio (Anthurium andreanum Lind.) Utilizando biorreactores de inmersión temporal.

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 25/sep/2015

País: México

Palabra clave 1: MICROPROPAGACIÓN

Palabra clave 2: ANTURIO

Palabra clave 2: BIORREACTORES

Colaboradores

Nombre: EDUARDO MARTÍNEZ-ESTRADA

Sexo:

Nombre: JERICÓ JABÍN BELLO-BELLO

Sexo:

Nombre: JUDITH CANO-SALMERÓN

Sexo:

Nombre: MIRIAM PASTELÍN-SOLANO

Sexo:

Nombre: VICTORINO MORALES-RAMOS

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: En el marco del VI Congreso Internacional 2015 Biológico Agropecuario.

Título del trabajo: Efecto de las nanopartículas de plata (NPsAg) sobre la micropropagación de stevia (Stevia rebaudiana B.) En biorreactores de

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 25/sep/2015

País: México

Palabra clave 1: NANOPARTÍCULAS DE

Palabra clave 2: MICROPROPAGACIÓN

Palabra clave 2: STEVIA

Colaboradores

Nombre: JERICÓ JABÍN BELLO-BELLO

Sexo:

CONACYT

Nombre: CELIA GUADALUPE CASTRO-GONZÁLE

Sexo:

Nombre: JAIME ALBERTO CORONA-CALLEJA

Sexo:

Nombre: NINA BOGDANCHICOVA

Sexo:

Nombre: CARLOS ALBERTO CRUZ-CRUZ

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 10 mo. Congreso Asociación de Técnicos Azucareros de Latinoamérica y del Caribe (ATALAC).

Título del trabajo: Micropropagación de Plántulas Certificadas de Caña de Azúcar para el establecimiento de semilleros básicos.

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 31/ago/2016

País: México

Palabra clave 1: Micropropagación

Palabra clave 2: Caña de Azucar

Palabra clave 2: Semilleros basicos

Participación en congresos

Nombre del congreso: 10 mo. Congreso Asociación de Técnicos Azucareros de Latinoamérica y del Caribe (ATALAC).

Título del trabajo: Certificación Fitosanitaria de Vitroplantas de Caña de Azúcar para la Producción de Semilleros Básicos.

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 02/sep/2016

País: México

Palabra clave 1: Micropropagación

Palabra clave 2: Vitroplantas

Palabra clave 2: Caña de azúcar

Colaboradores

Nombre: Jericó J. Bello Bello

Sexo: Masculino

Medio de contacto: Correo electrónico

Categoría de medio de contacto: Oficial

Correo: jericobello@gmail.com

Participación en congresos

Nombre del congreso: 10 mo. Congreso Asociación de Técnicos Azucareros de Latinoamérica y del Caribe (ATALAC).

Título del trabajo: Micropropagación de Plántulas Certificadas de Caña de Azúcar para el establecimiento de semilleros básicos.

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 02/sep/2016

País: México

Palabra clave 1: Micropropagación

Palabra clave 2: Caña de azúcar

Palabra clave 2: Semilleros

Colaboradores

Nombre: Jericó J Bello Bello

Sexo: Masculino

CONACYT

Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: jericobello@gmail.com
---------------------------------------	---	-------------------------------

Participación en congresos		
Nombre del congreso: 10 mo Congreso Asociación de Técnicos Azucareros de Latinoamérica y del Caribe (ATALAC).		
Título del trabajo: Laboratorio de Cultivo de Tejidos Vegetales.		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 02/sep/2016	País: México	
Palabra clave 1: Laboratorio	Palabra clave 2: Cultivo de Tejidos Vegetales	Palabra clave 2: Tecnica

Colaboradores

Nombre: Jericó J. Bello Bello		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: jericobello@gmail.com

Participación en congresos		
Nombre del congreso: II Reunión Internacional Científica y Tecnológica y XXIX Reunión Científica y Tecnológica Forestal y Agropecuaria.		
Título del trabajo: Respuesta antimicrobiana y hermética de nanopartículas de plata sobre la regeneración in vitro de estevia (Stevia)		
Título de participación congreso: Conferencia magistral		
Fecha: 21/oct/2016	País: México	
Palabra clave 1: NANOPARTÍCULAS DE	Palabra clave 2: IN VITRO	Palabra clave 2: ESTEVIA

Colaboradores

Nombre: HERNÁNDEZ VALLADOLID S.L		
Sexo:		

Nombre: BOGDANCHIKOVA NINA		
Sexo:		

Nombre: Jerico J. Bello Bello		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: jericobello@gmail.com

Nombre: PESTRYAKOV A		
Sexo:		

Participación en congresos		
Nombre del congreso: II Reunión Internacional Científica y Tecnológica Y XXIX Reunión Científica y Tecnológica Forestal y Agropecuaria Veracruz		
Título del trabajo: "Situación actual de la micropropagación comercial de plantas en México".		
Título de participación congreso: Conferencia magistral		
Fecha: 21/oct/2016	País: México	
Palabra clave 1: Micropropagación	Palabra clave 2: Comercial	Palabra clave 2: Plantas

CONACYT

Colaboradores

Nombre: Jericó J Bello Bello		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: jericobello@gmail.com

Participación en congresos

Nombre del congreso: II Reunión Internacional Científica y Tecnológica y XXIX Reunión Científica y Tecnológica Forestal y Agropecuaria.		
Título del trabajo: Efecto de las nanopartículas de plata durante el establecimiento in vitro de vainilla		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 21/oct/2016	País: México	
Palabra clave 1: NANOPARTÍCULAS DE	Palabra clave 2: IN VITRO	Palabra clave 2: VAINILLA

Colaboradores

Nombre: PASTELÍN SOLANO MIRIAM CRISTIN
Sexo:

Nombre: J. J. BELLO BELLO		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: jericobello@gmail.com

Nombre: MARTÍNEZ ESTRADA E.
Sexo:

Nombre: BOGDANCHIKOVA NINA
Sexo:

Nombre: CASTAÑEDA CASTRO O
Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: II Reunión Internacional Científica y Tecnológica y XXIX Reunión Científica y Tecnológica Forestal y Agropecuaria Veracruz.		
Título del trabajo: Respuesta antimicrobiana de las nanopartículas de plata sobre la regeneración in vitro de vainilla (vainilla planifolia) .		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 21/oct/2016	País: México	
Palabra clave 1: Vainilla	Palabra clave 2: In vitro	Palabra clave 2: Nanopartículas

Colaboradores

Nombre: J.L Spinoso Castillo		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: 0

Nombre: J.J Bello Bello

CONACYT

Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: jericobello@gmail.com

Participación en congresos		
Nombre del congreso: 11no Congreso Internacional de Biotecnología Vegetal y Agricultura BioVeg 2017		
Título del trabajo: Analisis Genocitotoxico y molecular de nanopartículas de plata en vainilla (Vanilla planifolia jacks. ex andrews) bajo		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 22/may/2017	País: Cuba	
Palabra clave 1: Cultivo in vitro	Palabra clave 2: Nanopartículas de plata	Palabra clave 2: Vanilla planifolia

Colaboradores

Nombre: José Luis Spinoso Castillo		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: jlspinoso@gmail.com

Nombre: Evarista Arellano Garcia		
Sexo: Femenino		
Medio de contacto: Teléfono	Categoría de medio de contacto: Personal	Teléfono: 000000

Nombre: Jericó Jabin Bello Bello		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: jericobello@gmail.com

Nombre: Eduardo Martinez Estrada		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: eduagrom@hotmail.com

Nombre: Samantha Arano Avalos		
Sexo: Femenino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: samy.a.avalos@gmail.com

Participación en congresos		
Nombre del congreso: En la oncena edición del Congreso Internacional de Biotecnología Vegetal y Agricultura (BioVeg 2017). Centro de		
Título del trabajo: Uso potencial de las nanopartículas de plata (NPsAg) en la micropropagación comercial de plantas.		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 26/may/2017	País: Cuba	
Palabra clave 1: Nanopartículas de plata	Palabra clave 2: Micropropagación	Palabra clave 2: Plantas

Colaboradores

Nombre: Jerico J Bello Bello		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: jericobello@gmail.com

CONACYT

Participación en congresos

Nombre del congreso: En la oncena edición del Congreso Internacional de Biotecnología Vegetal y Agricultura (BioVeg 2017). Centro de			
Título del trabajo: Uso potencial de nanopartículas de plata como agente microbicida sobre <i>Sporidiobolus pararoseus</i> en la micropropagación			
Título de participación congreso: Ponencia			
Fecha: 26/may/2017		País: Cuba	
Palabra clave 1: Nanopartículas	Palabra clave 2: Agente microbicida	Palabra clave 2: Micropropagación	

Colaboradores

Nombre: Jerico J. Bello Bello		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: jericobello@gmail.com

Participación en congresos

Nombre del congreso: En la oncena edición del Congreso Internacional de Biotecnología Vegetal y Agricultura (BioVeg 2017). Centro de			
Título del trabajo: Análisis genocitotóxico y molecular de nanopartículas de plata bajo en vainilla (<i>Vanilla planifolia</i> Jacks. ex Andrews)			
Título de participación congreso: Ponencia			
Fecha: 26/may/2017		País: Cuba	
Palabra clave 1: Genocitotóxico	Palabra clave 2: Nanopartículas	Palabra clave 2: Vainilla	

Colaboradores

Nombre: Jerico J. Bello Bello		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: jericobello@gmail.com

Participación en congresos

Nombre del congreso: En la oncena edición del Congreso Internacional de Biotecnología Vegetal y Agricultura (BioVeg 2017). Centro de			
Título del trabajo: Efecto de las nanopartículas de plata (NPsAg) sobre la micropropagación de estevia (<i>Stevia rebaudiana</i> B.) en biorreactores de			
Título de participación congreso: Ponencia			
Fecha: 26/may/2017		País: Cuba	
Palabra clave 1: Nanopartículas	Palabra clave 2: Micropropagación	Palabra clave 2: Estevia	

Colaboradores

Nombre: Jerico J. Bello Bello		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: jericobello@gmail.com

Participación en congresos

Nombre del congreso: I Congreso Internacional de Microbiología Básica y Aplicada y II Simposio de Modelos Microbianos. Centro de			
Título del trabajo: Utilización de Nanopartículas de plata (NPAg) como agente microbicida en la propagación in vitro de estevia (<i>Stevia</i>)			
Título de participación congreso: Ponencia			
Fecha: 08/sep/2017		País: México	

CONACYT

Palabra clave 1:	Nanopartículas de plata	Palabra clave 2:	In vitro	Palabra clave 2:	Estevia
------------------	-------------------------	------------------	----------	------------------	---------

Colaboradores

Nombre: Jericó Jabín Bello Bello					
Sexo: Masculino					
Medio de contacto: Correo electrónico		Categoría de medio de contacto: Oficial		Correo: jericobello@gmail.com	

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXIX CONVENCION Y EXPOATAM 2017.					
Título del trabajo: Innovaciones biotecnológicas para la producción in vitro de plantas de caña de azúcar.					
Título de participación congreso: Ponencia					
Fecha: 15/sep/2017			País: México		
Palabra clave 1: Innovaciones		Palabra clave 2: In vitro		Palabra clave 2: Plantas	

Colaboradores

Nombre: Jerico J Bello Bello					
Sexo: Masculino					
Medio de contacto: Correo electrónico		Categoría de medio de contacto: Oficial		Correo: jericobello@gmail.com	

Participación en congresos

Nombre del congreso: Primer simposio de micropropagación de plantas y automatización. Campeche México.					
Título del trabajo: Innovación en la micropropagación comercial de banano (Musa x Paradisiaca cv. Enano Gigante) utilizando Sistemas de					
Título de participación congreso: Ponencia					
Fecha: 09/nov/2017			País: México		
Palabra clave 1: Micropropagación		Palabra clave 2: Sistemas de Inmersión		Palabra clave 2: Banano	

Participación en congresos

Nombre del congreso: Primer simposio de micropropagación de plantas y automatización.					
Título del trabajo: Uso de las nanopartículas de plata en la micropropagación de plantas.					
Título de participación congreso: Ponencia					
Fecha: 09/nov/2017			País: México		
Palabra clave 1: Micropropagación		Palabra clave 2: Nanopartículas de plata		Palabra clave 2: Plantas	

Participación en congresos

Nombre del congreso: III Reunión Internacional Científica y Tecnológica: Foro de Jóvenes en la Ciencia y la Innovación Tecnológica XXX Reunión					
Título del trabajo: Efecto de nanopartículas de plata durante el establecimiento in vitro de Vainilla (Vanilla planifolia Jacks. ex Andrews).					
Título de participación congreso: Ponencia					
Fecha: 17/nov/2017			País: México		
Palabra clave 1: Nanopartículas		Palabra clave 2: In vitro		Palabra clave 2: Vainilla	

Colaboradores

CONACYT

Nombre: Jericó Jabín Bello Bello		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: jericobello@gmail.com

Participación en congresos

Nombre del congreso: III Reunión Internacional Científica y Tecnológica: Foro de Jóvenes en la Ciencia y la Innovación Tecnológica XXX Reunión		
Título del trabajo: Nanopartículas de plata como agente fungicida sobre Sordaria tomento-alba en la micropropagación de plantas.		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 17/nov/2017	País: México	
Palabra clave 1: Nanopartículas de plata	Palabra clave 2: Sordaria tomento-alba	Palabra clave 2: Micropropagación

Colaboradores

Nombre: Jericó Jabín Bello Bello		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: jericobello@gmail.com

Participación en congresos

Nombre del congreso: III Reunión Internacional Científica y Tecnológica: Foro de Jóvenes en la Ciencia y la Innovación Tecnológica XXX Reunión		
Título del trabajo: Regeneración in vitro de Anthurium andreanum Lind. en inmersión temporal.		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 17/nov/2017	País: México	
Palabra clave 1: In vitro	Palabra clave 2: Anthurium andreanum	Palabra clave 2: Inmersión temporal

Colaboradores

Nombre: Jericó Jabín Bello Bello		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: jericobello@gmail.com

Participación en congresos

Nombre del congreso: III Reunión Internacional Científica y Tecnológica: Foro de Jóvenes en la Ciencia y la Innovación Tecnológica XXX Reunión		
Título del trabajo: Evaluación del número de subcultivos durante la micropropagación de caña de azúcar en inmersión temporal.		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 17/nov/2017	País: México	
Palabra clave 1: Micropropagación	Palabra clave 2: Caña de azúcar	Palabra clave 2: Inmersión temporal

Colaboradores

Nombre: Jericó Jabín Bello Bello		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: jericobello@gmail.com

CONACYT

Participación en congresos

Nombre del congreso: III Reunión Internacional Científica y Tecnológica: Foro de Jóvenes en la Ciencia y la Innovación Tecnológica XXX Reunión

Título del trabajo: Establecimiento de un sistema para la micropropagación de banano (*Musa x paradisiaca* cv. enano gigante L.).

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 17/nov/2017

País: México

Palabra clave 1: Establecimiento

Palabra clave 2: Banano

Palabra clave 2: Micropropagación

Colaboradores

Nombre: Jericó Jabín Bello Bello

Sexo: Masculino

Medio de contacto: Correo electrónico

Categoría de medio de contacto: Oficial

Correo: jericobello@gmail.com

Participación en congresos

Nombre del congreso: ATAM

Título del trabajo: Encapsulación de Semilla Vegetativa de Caña de Azúcar Recubierta con Nanopartículas de Plata (NPSAG)

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 13/sep/2018

País: México

Palabra clave 1: Semilla

Palabra clave 2: Encapsulado

Palabra clave 2: Nanopartículas

Colaboradores

Nombre: Raymundo Hernández Espinoza

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: IV Reunión Internacional Científica y Tecnológica: Foro de Jóvenes en la Ciencia y la Innovación Tecnológica XXXI Reunión

Título del trabajo: Propagación in vitro de malanga (*Colocasia esculenta* (L) Schott)

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 24/oct/2018

País: México

Palabra clave 1: Malanga

Palabra clave 2: Propagación

Palabra clave 2: in vitro

Colaboradores

Nombre: Jericó Jabín Bello Bello

Sexo: Masculino

Nombre: Eucario Mancilla Álvarez

Sexo: Masculino

Nombre: Rosalía Núñez Pastrana

Sexo: Femenino

Nombre: Samantha Arano Ávalos

CONACYT

Sexo: Femenino

Nombre: Alberto Asiain Hoyos

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: IV Reunión Internacional Científica y Tecnológica: Foro de Jóvenes en la Ciencia y la Innovación Tecnológica XXXI Reunión

Título del trabajo: Regeneración in vitro de brotes de estevia (Stevia rebaudiana B.) utilizando nanopartículas de plata.

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 24/oct/2018

País: México

Palabra clave 1: Estevia

Palabra clave 2: Nanopartículas

Palabra clave 2: Brotes

Colaboradores

Nombre: Fernando Carlos Gómez Merino

Sexo: Masculino

Nombre: Celia Guadalupe Castro González

Sexo: Femenino

Nombre: Jericó Jabín Bello Bello

Sexo: Masculino

Nombre: Mariana González Torres

Sexo: Femenino

Nombre: Nina Bogdanchikova

Sexo: Femenino

Participación en congresos

Nombre del congreso: IV Reunión Internacional Científica y Tecnológica: Foro de Jóvenes en la Ciencia y la Innovación Tecnológica XXXI Reunión

Título del trabajo: Determinación de tamaño óptimo de yemas de caña de azúcar (Saccharum spp.) para la producción de semillas artificiales

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 24/oct/2018

País: México

Palabra clave 1: Semilla

Palabra clave 2: Caña de azúcar

Palabra clave 2: Yemas

Colaboradores

Nombre: Raymundo Hernández Espinoza

Sexo: Masculino

Nombre: Jericó Jabín Bello Bello

Sexo: Masculino

Nombre: Maurilio Mendoza Mexicano

CONACYT

Sexo: Masculino

Nombre: Fernando Carlos Gómez Merino

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: IV Reunión Internacional Científica y Tecnológica: Foro de Jóvenes en la Ciencia y la Innovación Tecnológica XXXI Reunión

Título del trabajo: Biorreactor SetisTM: un sistema eficiente para la propagación in vitro de vainilla (Vainilla planifolia Jacks. ex Andrews).

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 24/oct/2018

País: México

Palabra clave 1: Biorreactor

Palabra clave 2: Vainilla

Palabra clave 2: Propagación

Colaboradores

Nombre: Isabel Cruz Villegas

Sexo: Femenino

Nombre: Jericó Jabín Bello Bello

Sexo: Masculino

Nombre: Carlos Cruz Cruz

Sexo: Masculino

Nombre: Marco Antonio Ramírez Mosqueda

Sexo: Masculino

Nombre: Juan Antonio Pérez Sato

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: IV Reunión Internacional Científica y Tecnológica: Foro de Jóvenes en la Ciencia y la Innovación Tecnológica XXXI Reunión

Título del trabajo: Establecimiento y multiplicación in vitro de pimienta gorda (Pimienta dioica L. Merrill)

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 24/oct/2018

País: México

Palabra clave 1: Multiplicación

Palabra clave 2: Establecimiento

Palabra clave 2: Protocolo

Colaboradores

Nombre: Jericó Jabín Bello Bello

Sexo: Masculino

Nombre: Martí Mata Rosas

Sexo: Masculino

Nombre: Arely López Flores

CONACYT

Sexo: Femenino

Nombre: Sugey Vásquez Hernández

Sexo: Femenino

Nombre: Maricela Santiago Santiago

Sexo: Femenino

Participación en congresos

Nombre del congreso: 12mo Congreso Internacional de Biotecnología Vegetal y Agricultura (Bio Veg) 2019.

Título del trabajo: Obtención de semilla sintética de caña de azúcar (*Saccharum spp.*) para el establecimiento de un semillero básico.

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 27/may/2019

País: Cuba

Palabra clave 1: Semilla sintética

Palabra clave 2: Caña de azúcar

Palabra clave 2: Semillero

Colaboradores

Nombre: María de la Cruz Díaz Sánchez

Sexo: Femenino

Nombre: Raymundo Hernández Espinoza

Sexo: Masculino

Nombre: Fernando Carlos Gómez Merino

Sexo: Masculino

Nombre: Daniel Arturo Rodríguez Lagunes

Sexo: Masculino

Nombre: Francisco Hernández Rosas

Sexo: Masculino

Nombre: Jericó Jabín Bello Bello

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: 12mo Congreso Internacional de Biotecnología Vegetal y Agricultura (Bio Veg) 2019.

Título del trabajo: Efectos de la esterilización in vitro de la superficie de vainilla (*Vanilla planifolia*) con nanopartículas de plata.

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 27/may/2019

País: Cuba

Palabra clave 1: Esterilización

Palabra clave 2: Nanopartículas de Plata

Palabra clave 2: Efectos

Colaboradores

Nombre: Marco Antonio Ramírez Mosqueda

CONACYT

Sexo: Masculino
Nombre: Maricela Santiago Santiago
Sexo: Femenino
Nombre: Miriam Cristina Pastelín Solano
Sexo: Femenino
Nombre: Fernando Carlos Gómez Merino
Sexo: Masculino
Nombre: Nina Bogdanchikova
Sexo: Femenino
Nombre: Jericó Jabín Bello Bello
Sexo: Masculino

Participación en congresos		
Nombre del congreso:	12mo Congreso Internacional de Biotecnología Vegetal y Agricultura (Bio Veg) 2019.	
Título del trabajo:	Evaluación de diferentes antioxidantes durante el establecimiento in vitro de pimienta (Pimenta dioica L. Merrill).	
Título de participación congreso:	Ponencia	
Fecha: 27/may/2019	País: Cuba	
Palabra clave 1: Antioxidantes	Palabra clave 2: In vitro	Palabra clave 2: Pimienta

Colaboradores	
Nombre: Sugey Vásquez Hernández	Sexo: Femenino
Nombre: Carlos A. Cruz Cruz	Sexo: Masculino
Nombre: Martín Mata Rosas	Sexo: Masculino
Nombre: Maricela Santiago Santiago	Sexo: Femenino
Nombre: Jericó J. Bello Bello	Sexo: Masculino

Participación en congresos	
Nombre del congreso:	12mo Congreso Internacional de Biotecnología Vegetal y Agricultura (Bio Veg) 2019.
Título del trabajo:	Micropropagación de malanga (Colocasia esculenta L. Schott) en inmersión temporal.
Título de participación congreso:	Ponencia
Fecha: 27/may/2019	País: Cuba

CONACYT

Palabra clave 1: Micropropagación

Palabra clave 2: Malanga

Palabra clave 2: Inmersión temporal

Colaboradores

Nombre: Alberto Asiain Hoyos

Sexo: Masculino

Nombre: Jericó J. Bello Bello

Sexo: Masculino

Nombre: Samantha Arano Avalos

Sexo: Femenino

Nombre: Eucario Mancilla Álvarez

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: 12mo Congreso Internacional de Biotecnología Vegetal y Agricultura (Bio Veg) 2019.

Título del trabajo: Micropropagación de Vainilla (Vanilla planifolia Jacks.) en Sistema de Inmersión Temporal.

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 27/may/2019

País: Cuba

Palabra clave 1: Micropropagación

Palabra clave 2: Inmersión temporal

Palabra clave 2: Vainilla

Colaboradores

Nombre: Marco A. Ramírez Mosqueda

Sexo: Masculino

Nombre: Jericó Jabín Bello Bello

Sexo: Masculino

Nombre: Maricela Santiago Santiago

Sexo: Femenino

Participación en congresos

Nombre del congreso: 12mo Congreso Internacional de Biotecnología Vegetal y Agricultura (Bio Veg) 2019.

Título del trabajo: Efecto de las Nanopartículas de plata (Argovit-CP) en la propagación in vitro de Gerbera jamesonii en los Biorreactores de

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 27/may/2019

País: Cuba

Palabra clave 1: Biorreactores

Palabra clave 2: Nanopartículas de Plata

Palabra clave 2: Propagación

Colaboradores

Nombre: Osbel Mosqueda Frómata

Sexo: Masculino

CONACYT

Nombre: Sugey Hernández Vázquez

Sexo: Femenino

Nombre: Lizette Paulina Chávez Zepeda

Sexo: Femenino

Nombre: Marcos Antonio Daquinta Gradaïlle

Sexo: Masculino

Nombre: Fernando Carlos Gómez Merino

Sexo: Masculino

Nombre: Jericó Jabín Bello Bello

Sexo: Masculino

Nombre: Maritza Marcela Escalona Morgado

Sexo: Femenino

Nombre: Nina Bogdanchikova

Sexo: Femenino

Participación en congresos

Nombre del congreso: 12mo Congreso Internacional de Biotecnología Vegetal y Agricultura (Bio Veg) 2019.

Título del trabajo: Estudio sobre la variación somaclonal de caña de azúcar (*Saccharum spp.*) en Biorreactores de Inmersión Temporal utilizando

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 27/may/2019

País: Cuba

Palabra clave 1: Variación somaclonal

Palabra clave 2: Marcadores ISSR

Palabra clave 2: Biorreactores

Colaboradores

Nombre: Jericó Jabín Bello Bello

Sexo: Masculino

Nombre: Francisco Hernández Rosas

Sexo: Masculino

Nombre: Eduardo Martínez Estrada

Sexo: Masculino

Nombre: Fernando Carlos Gómez Merino

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXII Reunión Científica-Tecnológica Forestal y Agropecuaria. Veracruz, México.

Título del trabajo: Conservación in vitro de la malanga (*Colocasia esculenta L. Schott*) por crecimiento mínimo.

Título de participación congreso: Ponencia

CONACYT

Fecha: 14/nov/2019

País: México

Palabra clave 1: Conservación

Palabra clave 2: In vitro

Palabra clave 2: Malanga

Colaboradores

Nombre: Jericó Jabín Bello Bello

Sexo: Masculino

Nombre: Alberto Asiain Hoyos

Sexo: Masculino

Nombre: Samantha Arano Avalos

Sexo: Femenino

Nombre: Rosalia Núñez Pastrana

Sexo: Femenino

Nombre: Eucario Mancilla Álvarez

Sexo: Masculino

Nombre: Marco Antonio Ramírez Mosqueda

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXII Reunión Científica-Tecnológica Forestal y Agropecuaria. Veracruz, México.

Título del trabajo: Establecimiento de caña de azúcar var. Colpos CTMEX 05-204 en Biorreactor de Inmersión Temporal (BIT).

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 14/nov/2019

País: México

Palabra clave 1: Biorreactor de Inmersión

Palabra clave 2: In vitro

Palabra clave 2: Cultivo de Tejidos

Colaboradores

Nombre: Cristina Lagunes Álvarez

Sexo: Femenino

Nombre: Moserrat Sorcia Morales

Sexo: Femenino

Nombre: Fernando Carlos Gómez Merino

Sexo: Masculino

Nombre: Franciso Hernández Rosas

Sexo: Masculino

Nombre: Jericó Jabín Bello Bello

Sexo: Masculino

CONACYT

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXII Reunión Científica-Tecnológica Forestal y Agropecuaria. Veracruz, México.

Título del trabajo: Efecto antioxidante de L-Cisteína durante el establecimiento in vitro de pimienta (Pimienta dioica L. Merrill).

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 14/nov/2019

País: México

Palabra clave 1: Antioxidante

Palabra clave 2: In vitro

Palabra clave 2: Pimienta

Colaboradores

Nombre: Sugey Vásquez Hernández

Sexo: Femenino

Nombre: Jericó Jabín Bello Bello

Sexo: Masculino

Nombre: Carlos Alberto Cruz Cruz

Sexo: Masculino

Nombre: Lizette Paulina Chávez Zepeda

Sexo: Femenino

Nombre: Martín Mata Rosas

Sexo: Masculino

Nombre: Maricela Santiago Santiago

Sexo: Femenino

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXII Reunión Científica-Tecnológica Forestal y Agropecuaria. Veracruz, México.

Título del trabajo: Conservación in vitro de la malanga (Colocasia esculenta L. Schott) por crecimiento mínimo.

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 14/nov/2019

País: México

Palabra clave 1: Conservación

Palabra clave 2: In vitro

Palabra clave 2: Malanga

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXII Reunión Científica-Tecnológica Forestal y Agropecuaria. Veracruz, México.

Título del trabajo: Radiosensibilidad a rayos gamma (Co60) en brotes in vitro de vainilla (Vanilla planifolia jacks).

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 15/nov/2019

País: México

Palabra clave 1: Radiosensibilidad

Palabra clave 2: Hormesis

Palabra clave 2: Rayos gamma

Colaboradores

Nombre: Jericó Jabín Bello Bello

CONACYT

Sexo: Masculino

Nombre: María Karen Serrano Fuentes

Sexo: Femenino

Nombre: Samuel Eduardo Martínez Santos

Sexo: Masculino

Nombre: Serafín Cruz Izquierdo

Sexo: Masculino

Nombre: Eulogio de la Cruz Torres

Sexo: Masculino

Nombre: Marco Antonio Ramírez Mosqueda

Sexo: Masculino

Nombre: Maricela Santiago Santiago

Sexo: Femenino

Nombre: José Luis Torres Reyes

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXII Reunión Científica-Tecnológica Forestal y Agropecuaria. Veracruz, México.

Título del trabajo: Comparación de tres sistemas de cultivo in vitro para la multiplicación y aclimatización de Anthurium andreanum Lind.

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 15/nov/2019

País: México

Palabra clave 1: Biorreactor de Inmersión

Palabra clave 2: In vitro

Palabra clave 2: Aclimatización

Colaboradores

Nombre: Bartolo Islas Luna

Sexo: Masculino

Nombre: Ricardo Sánchez Páez

Sexo: Masculino

Nombre: José Antonio Pérez Sato

Sexo: Masculino

Nombre: Jericó Jabín Bello Bello

Sexo: Masculino

Divulgación

Título del trabajo: "Escalamiento de Cultivo de Tejidos Vegetales y Sistemas de Inmersión Temporal". Instituto de Biotecnología y Ecología

Tipo de participación: Seminario

Tipo de evento: Ponencia en congreso, seminario o simposio

CONACYT

Institución organizadora: Universidad VeracruzanaUniversidad Veracruzana		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 27/mar/2009	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País: México	
Tipo de medio: Otro		
Palabra clave 1: BIORREACTORES	Palabra clave 2: CULTIVO DE TEJIDOS	Palabra clave 2: IN VITRO
Notas periodísticas: No		

Productos
Talleres de ciencia recreativa

Divulgación		
Título del trabajo: LOS BIORREACTORES EN LA MICROPROPAGACIÓN DE PLANTAS, SISTEMAS AVANZADOS Y SU APLICACIÓN COMERCIAL		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento: Ponencia en congreso, seminario o simposio	
Institución organizadora: Universidad VeracruzanaUniversidad Veracruzana		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 10/jun/2009	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País: México	
Tipo de medio: Otro		
Palabra clave 1: MICROPROPAGACIÓN DE	Palabra clave 2: BIORREACTORES	Palabra clave 2: IN VITRO
Notas periodísticas: No		

Productos
Talleres de ciencia recreativa

Divulgación		
Título del trabajo: ¿Estudio sobre la variación somaclonal en chile Habanero (Campicum Chinense Jacq) mediante marcadores moleculares		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento: Ponencia en congreso, seminario o simposio	
Institución organizadora: Universidad VeracruzanaUniversidad Veracruzana		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 03/sep/2010	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País: México	
Tipo de medio: Otro		
Palabra clave 1: MEJORAMIENTO GENÉTICO	Palabra clave 2: ESTRES HÍDRICO	Palabra clave 2: CULTIVO DE TEJIDOS
Notas periodísticas: No		

Productos

CONACYT

Productos

Talleres de ciencia recreativa

Divulgación

Título del trabajo: "Sistemas avanzados de micropropagación de plantas y Biorreactores de inmersión temporal". Instituto de Biotecnología y

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento: Ponencia en congreso, seminario o simposio

Institución organizadora: Universidad VeracruzanaUniversidad Veracruzana

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 02/sep/2011

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País: México

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: BIORREACTORES

Palabra clave 2: MICROPROPAGACIÓN

Palabra clave 2: IN VITRO

Notas periodísticas:
No

Productos

Innovaciones

Divulgación

Título del trabajo: ¿Biorreactores de Inmersión Temporal¿. Maestría en Manejo y Explotación de los Agroecosistemas de la Caña de Azúcar.

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento: Ponencia en congreso, seminario o simposio

Institución organizadora: Universidad VeracruzanaUniversidad Veracruzana

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 30/mar/2012

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País: México

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: BIORREACTORES

Palabra clave 2: CULTIVO DE TEJIDOS

Palabra clave 2: IN VITRO

Notas periodísticas:
No

Productos

Talleres de ciencia recreativa

Colaboradores

Nombre: Jerico J. Bello Bello

Sexo: Masculino

Nivel de escolaridad: Doctorado

Nacionalidad: Mexicana

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

¿Pertenece al S. N. I.?: Sí

Tiempo de colaboración:

Tipo de colaborador: Catedrático CONACYT

CONACYT

Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: jericobello@gmail.com
---------------------------------------	---	-------------------------------

Divulgación

Título del trabajo: DESARROLLA EL INBIOTECA SISTEMAS DE BIORREACTORES PARA LA MICROPROPAGACIÓN DE ESPECIES VEGETALES DE		
Tipo de participación: Revista de divulgación	Tipo de evento: Periódicos o revistas impresas o digitales	
Institución organizadora: Universidad VeracruzanaUniversidad Veracruzana		
Dirigido a: Público en general	Fecha: 04/jun/2012	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País: México	
Tipo de medio: Otro		
Palabra clave 1: BIORREACTORES	Palabra clave 2: MICROPROPAGACIÓN	Palabra clave 2: ESPECIES VEGETALES
Notas periodísticas: No		

Productos

Innovaciones

Divulgación

Título del trabajo: "Sistemas avanzados para la micropropagación de plantas". Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias.		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento: Exposición interactiva	
Institución organizadora: Universidad VeracruzanaUniversidad Veracruzana		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 30/nov/2012	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País: México	
Tipo de medio: Otro		
Palabra clave 1: IN VITRO	Palabra clave 2: CULTIVO DE TEJIDOS	Palabra clave 2: MICROPROPAGACIÓN
Notas periodísticas: No		

Productos

Innovaciones

Colaboradores

Nombre: Jerico J. Bello Bello		
Sexo: Masculino	Nivel de escolaridad: Doctorado	Nacionalidad: Mexicana
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología agrícola	
Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	Subdisciplina: Otros	
¿Pertenece al S. N. I.?: Sí		
Tiempo de colaboración:		Tipo de colaborador: Catedrático CONACYT
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: jericobello@gmail.com

CONACYT

Divulgación

Título del trabajo: PERSPECTIVAS DEL CULTIVO DE TEJIDOS VEGETALES EN MÉXICO. En el VII Simposio Interno de Investigación y Docencia del			
Tipo de participación: Conferencia magistral		Tipo de evento: Ponencia en congreso, seminario o simposio	
Institución organizadora: Universidad VeracruzanaUniversidad Veracruzana			
Dirigido a: Sector estudiantil		Fecha: 07/feb/2013	
Tipo divulgación y difusión: Nacional		País: México	
Tipo de medio: Otro			
Palabra clave 1: CULTIVO DE TEJIDOS	Palabra clave 2: MICROPROPAGACIÓN	Palabra clave 2: MÉXICO	
Notas periodísticas: No			

Productos

Talleres de ciencia recreativa

Divulgación

Título del trabajo: EFECTO HORMÉTICO DE LA RADIACIÓN IONIZANTE			
Tipo de participación: Revista de divulgación		Tipo de evento:	
Institución organizadora:			
Dirigido a: Sector estudiantil		Fecha: 20/may/2013	
Tipo divulgación y difusión: Nacional		País:	
Tipo de medio:			
Palabra clave 1: RADIACIÓN	Palabra clave 2: HORMESIS	Palabra clave 2: MUTACIÓN	
Notas periodísticas:			

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: AUTOMATIZACIÓN EN LOS PROCESOS DE PROPAGACIÓN IN VITRO DE PLANTAS. FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS.			
Tipo de participación: Conferencia		Tipo de evento: Ponencia en congreso, seminario o simposio	
Institución organizadora: Universidad VeracruzanaUniversidad Veracruzana			
Dirigido a: Sector estudiantil		Fecha: 27/jun/2013	
Tipo divulgación y difusión: Nacional		País: México	
Tipo de medio: Otro			
Palabra clave 1: AUTOMATIZACION	Palabra clave 2: IN VITRO	Palabra clave 2: PROPAGACIÓN	
Notas periodísticas: No			

CONACYT

Productos

Talleres de ciencia recreativa

Divulgación

Título del trabajo: EL CULTIVO DE TEJIDOS VEGETALES: APLICADO AL MEJORAMIENTO GENÉTICO

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento: Ponencia en congreso, seminario o simposio

Institución organizadora: Colegio de PostgraduadosColegio de Postgraduados

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 30/oct/2013

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País: México

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: CULTIVO DE TEJIDOS

Palabra clave 2: MEJORAMIENTO

Palabra clave 2: IN VITRO

Notas periodísticas:
No

Productos

Talleres de ciencia recreativa

Divulgación

Título del trabajo: PRESENTACIÓN DEL ÁREA "LABORATORIO DE CULTIVO DE TEJIDOS"

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento: Exposición interactiva

Institución organizadora: Colegio de PostgraduadosColegio de Postgraduados

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 07/feb/2014

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País: México

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: CULTIVO DE TEJIDOS

Palabra clave 2: MICROPROPAGACIÓN

Palabra clave 2: IN VITRO

Notas periodísticas:
No

Productos

Talleres de ciencia recreativa

Divulgación

Título del trabajo: CONSERVACIÓN DE RECURSOS GENÉTICOS DE CAÑA DE AZÚCAR (SACCHARUM SPP.)

Tipo de participación: Revista de divulgación

Tipo de evento:

Institución organizadora:

Dirigido a: Público en general

Fecha: 04/abr/2014

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: CAÑA DE AZÚCAR

Palabra clave 2: CONSERVACIÓN

Palabra clave 2: BANCOS DE GERMOPLASMA

Notas periodísticas:

CONACYT

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: IMPORTANCIA DE LA MICROPROPAGACIÓN DE PLANTAS

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento: Exposición interactiva

Institución organizadora: Universidad Tecnológica del Centro de VeracruzUniversidad Tecnológica del Centro de Veracruz

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 28/may/2014

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País: México

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: IN VITRO

Palabra clave 2: CULTIVO DE TEJIDOS

Palabra clave 2: MICROPROPAGACIÓN

Notas periodísticas:
No

Productos

Talleres de ciencia recreativa

Divulgación

Título del trabajo: ESTABLECIMIENTO DE UN SISTEMA DE BIORREACTORES PARA LA MICROPROPAGACIÓN DE VAINILLA (VANILLA PLANIFOLIA)

Tipo de participación: Revista de divulgación

Tipo de evento:

Institución organizadora:

Dirigido a: Público en general

Fecha: 02/jun/2014

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: VAINILLA

Palabra clave 2: MICROPROPAGACIÓN

Palabra clave 2: BIORREACTORES

Notas periodísticas:

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: "COMPARACIÓN DE TRES SISTEMAS DE BIORREACTORES PARA LA MICROPROPAGACIÓN COMERCIAL DE CAÑA DE

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento:

Institución organizadora:

CONACYT

Dirigido a: Público en general	Fecha: 29/ago/2014	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: MICROPROPAGACIÓN	Palabra clave 2: CAÑA DE AZÚCAR	Palabra clave 2: BIORREACTORES
Notas periodísticas:		

Productos
Otro

Divulgación		
Título del trabajo: USO DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA EN CULTIVO DE TEJIDOS VEGETALES		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento: Ponencia en congreso, seminario o simposio	
Institución organizadora: Universidad Tecnológica del Centro de VeracruzUniversidad Tecnológica del Centro de Veracruz		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 03/nov/2014	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País: México	
Tipo de medio: Otro		
Palabra clave 1: CULTIVO DE TEJIDOS	Palabra clave 2: NANOPARTÍCULAS DE PLATA	Palabra clave 2: IN VITRO
Notas periodísticas: No		

Productos
Talleres de ciencia recreativa

Divulgación		
Título del trabajo: "USO DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA (NPSAG) EN BIORREACTORES PARA LA MICROPROPAGACIÓN COMERCIAL DE		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento: Ponencia en congreso, seminario o simposio	
Institución organizadora: Universidad VeracruzanaUniversidad Veracruzana		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 19/nov/2014	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País: México	
Tipo de medio: Otro		
Palabra clave 1: NANOPARTÍCULAS	Palabra clave 2: BIORREACTORES	Palabra clave 2: MICROPROPAGACIÓN
Notas periodísticas: No		

Productos
Talleres de ciencia recreativa

CONACYT

Divulgación

Título del trabajo: Uso de biorreactores para la propagación in vitro de orquídeas nativas de México		
Tipo de participación: Revista de divulgación	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Público en general	Fecha: 01/dic/2014	
Tipo divulgación y difusión: Internacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:
Notas periodísticas:		

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: " EVENTO PLENO NACIONAL DE DIRIGENTES CAÑEROS CNPR PLANEACIÓN ESTRATÉGICA 2015"		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento: Exposición en centro de convenciones	
Institución organizadora: Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura (FIRA) Fideicomisos Instituidos en Relación con la		
Dirigido a: Público en general	Fecha: 16/dic/2014	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País: México	
Tipo de medio: Otro		
Palabra clave 1: CAÑA DE AZÚCAR	Palabra clave 2: LABORATORIO	Palabra clave 2: CULTIVO DE TEJIDOS
Notas periodísticas: No		

Productos

Ponencia

Divulgación

Título del trabajo: UTILIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA (NPSAG) EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CULTIVOS VEGETALES		
Tipo de participación: Seminario	Tipo de evento: Ponencia en congreso, seminario o simposio	
Institución organizadora: Colegio de PostgraduadosColegio de Postgraduados		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 20/may/2015	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País: México	
Tipo de medio: Otro		
Palabra clave 1: CULTIVO DE TEJIDOS	Palabra clave 2: NANOPARTÍCULAS DE PLATA	Palabra clave 2: IN VITRO
Notas periodísticas: No		

CONACYT

Productos

Talleres de ciencia recreativa

Divulgación

Título del trabajo: CERTIFICACIÓN FITOSANITARIA DE VITROPLANTAS DE *Saccharum spp.*, PARA ESTABLECER SEMILLEROS BÁSICOS

Tipo de participación: Revista de divulgación

Tipo de evento:

Institución organizadora:

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 01/sep/2015

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: MICROPROPAGACIÓN

Palabra clave 2: SANIDAD VEGETAL

Palabra clave 2: VITROPLANTA

Notas periodísticas:

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: "IMPORTANCIA Y SITUACIÓN ACTUAL DE LA MICROPROPAGACIÓN DE PLANTAS EN MÉXICO".

Tipo de participación: Seminario

Tipo de evento: Ponencia en congreso, seminario o simposio

Institución organizadora: Colegio de PostgraduadosColegio de Postgraduados

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 09/sep/2015

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País: México

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: MICROPROPAGACIÓN

Palabra clave 2: IN VITRO

Palabra clave 2: Investigación

Notas periodísticas:

No

Productos

Talleres de ciencia recreativa

Divulgación

Título del trabajo: Aplicación de nanopartículas de plata (NPsAg) en el cultivo de tejidos vegetales. En la 5ª. Reunión Nacional de la Red

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento: Exposición interactiva

Institución organizadora: Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

Dirigido a: Otro

Fecha: 26/sep/2015

Tipo divulgación y difusión: Internacional

País: México

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: Nanopartículas de plata

Palabra clave 2: cultivo de tejidos

Palabra clave 2: Bionanotecnología

Notas periodísticas:

CONACYT

No

Productos

Talleres de ciencia recreativa

Divulgación

Título del trabajo: "Innovación y automatización de los procesos de micropropagación de plantas". Programa de maestría y Doctorado en

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento: Ponencia en congreso, seminario o simposio

Institución organizadora: Universidad Autónoma del Estado de México Universidad Autónoma del Estado de México

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 19/oct/2015

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País: México

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: MICROPROPAGACION

Palabra clave 2: IN VITRO

Palabra clave 2: AUTOMATIZACIÓN

Notas periodísticas:

No

Productos

Talleres de ciencia recreativa

Colaboradores

Nombre: Jerico J. Bello Bello

Sexo: Masculino

Nivel de escolaridad: Doctorado

Nacionalidad: Mexicana

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

¿Pertenece al S. N. I.?: Sí

Tiempo de colaboración:

Tipo de colaborador: Catedrático CONACYT

Medio de contacto: Correo electrónico

Categoría de medio de contacto: Oficial

Correo: jericobello@gmail.com

Divulgación

Título del trabajo: Innovación y automatización de los procesos de micropropagación de plantas.

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento: Exposición interactiva

Institución organizadora: Universidad Autónoma del Estado de México Universidad Autónoma del Estado de México

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 19/nov/2015

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País: México

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: Innovación

Palabra clave 2: Automatización

Palabra clave 2: Micropropagación

Notas periodísticas:

CONACYT

No

Productos

Talleres de ciencia recreativa

Divulgación

Título del trabajo: Producción de plántulas de caña de azúcar por cultivo de tejidos. Presentación: Planeación Estratégica 2016

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento:

Institución organizadora:

Dirigido a: Sector empresarial

Fecha: 09/dic/2015

Tipo divulgación y difusión: Internacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: CULTIVO DE TEJIDOS

Palabra clave 2: CAÑA DE AZÚCAR

Palabra clave 2:

Notas periodísticas:

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: "Producción de plántulas de caña de azúcar por cultivo de tejidos". En la Planeación Estratégica 2016. Unión Nacional de

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento: Exposición en centro de convenciones

Institución organizadora: Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura (FIRA) Fideicomisos Instituidos en Relación con la

Dirigido a: Público en general

Fecha: 10/dic/2015

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País: México

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: Producción

Palabra clave 2: Caña de azúcar

Palabra clave 2: Cultivo de tejidos

Notas periodísticas:

No

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: Certificación Fitosanitaria de vitroplantas de Saccharum spp., para establecer semilleros básicos

Tipo de participación: Revista de divulgación

Tipo de evento:

Institución organizadora:

CONACYT

Dirigido a: Público en general	Fecha: 03/mar/2016	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: VITROPLANTAS	Palabra clave 2: SACCHARUM SPP	Palabra clave 2:
Notas periodísticas:		

Productos
Otro

Divulgación		
Título del trabajo: Micropropagación de plantas		
Tipo de participación: Feria científica y tecnológica	Tipo de evento: Exposición interactiva	
Institución organizadora: Colegio de PostgraduadosColegio de Postgraduados		
Dirigido a: Público en general	Fecha: 20/may/2016	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País: México	
Tipo de medio: Otro		
Palabra clave 1: Micropropagación	Palabra clave 2: Plantas	Palabra clave 2: Divulgación
Notas periodísticas: No		

Productos
Talleres de ciencia recreativa

Divulgación		
Título del trabajo: Cátedras CONACYT: Logros, dificultades, ventajas y planes, en nuestra 8va Reunion Internacional. Red Internacional de		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento: Exposición interactiva	
Institución organizadora: Universidad Nacional Autonoma de Mexico (UNAM)Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 13/oct/2016	
Tipo divulgación y difusión: Internacional	País: México	
Tipo de medio: Otro		
Palabra clave 1: Dificultades	Palabra clave 2: Ventajas	Palabra clave 2: Planes
Notas periodísticas: No		

Productos
Talleres de ciencia recreativa

CONACYT

Divulgación

Título del trabajo: Clonación de plantas y 1ra. Feria Sustentable Innovando ConCiencia.			
Tipo de participación: Entrevista		Tipo de evento: Programa de radio	
Institución organizadora: Colegio de PostgraduadosColegio de Postgraduados			
Dirigido a: Público en general		Fecha: 03/nov/2016	
Tipo divulgación y difusión: Nacional		País: México	
Tipo de medio: Radio			
Palabra clave 1: Clonación		Palabra clave 2: Innovación	Palabra clave 2: Sustentable
Notas periodísticas: No			

Productos

Cápsula de radio

Divulgación

Título del trabajo: Clonación in vitro de plantas.			
Tipo de participación: Feria científica y tecnológica		Tipo de evento: Exposición interactiva	
Institución organizadora: Colegio de PostgraduadosColegio de Postgraduados			
Dirigido a: Sector estudiantil		Fecha: 26/nov/2016	
Tipo divulgación y difusión: Nacional		País: México	
Tipo de medio: Otro			
Palabra clave 1: Clonación		Palabra clave 2: In vitro	Palabra clave 2: Plantas
Notas periodísticas: No			

Productos

Talleres de ciencia recreativa

Colaboradores

Nombre: Jerico J. Bello Bello			
Sexo: Masculino	Nivel de escolaridad: Doctorado		Nacionalidad: Mexicana
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología		Campo: Biotecnología agrícola	
Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria		Subdisciplina: Otros	
¿Pertenece al S. N. I.?: Sí			
Tiempo de colaboración:		Tipo de colaborador: Catedrático CONACYT	
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: jericobello@gmail.com	

Divulgación

Título del trabajo: Biotecnología y proyectos productivos
--

CONACYT

Tipo de participación: Seminario		Tipo de evento: Ponencia en congreso, seminario o simposio	
Institución organizadora: Colegio de PostgraduadosColegio de Postgraduados			
Dirigido a: Sector estudiantil		Fecha: 05/abr/2017	
Tipo divulgación y difusión: Nacional		País: México	
Tipo de medio: Otro			
Palabra clave 1: Biotecnología	Palabra clave 2: Proyectos		Palabra clave 2: Investigación
Notas periodísticas: No			

Productos	
Talleres de ciencia recreativa	

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

Nombre: Jerico J. Bello Bello			
Sexo: Masculino	Nivel de escolaridad: Doctorado		Nacionalidad: Mexicana
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología		Campo: Biotecnología agrícola	
Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria		Subdisciplina: Otros	
¿Pertenece al S. N. I.?: Sí			
Tiempo de colaboración: 16		Tipo de colaborador: Catedrático CONACYT	
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: jericobello@gmail.com	
Productos			
Ponencia			

Divulgación			
Título del trabajo: "Producción in vitro de plantas certificadas de caña de azúcar". Expositor en seminarios de investigación primavera 2017.			
Tipo de participación: Conferencia		Tipo de evento: Exposición interactiva	
Institución organizadora: Colegio de PostgraduadosColegio de Postgraduados			
Dirigido a: Público en general		Fecha: 20/abr/2017	
Tipo divulgación y difusión: Nacional		País: México	
Tipo de medio: Otro			
Palabra clave 1: In vitro	Palabra clave 2: Caña de azúcar		Palabra clave 2: Innovaciones
Notas periodísticas: No			

Productos	
Talleres de ciencia recreativa	

CONACYT

Colaboradores

Nombre: Jericó J. Bello Bello		
Sexo: Masculino	Nivel de escolaridad: Doctorado	Nacionalidad: Mexicana
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología		Campo: Biotecnología agrícola
Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria		Subdisciplina: Otros
¿Pertenece al S. N. I.?: Sí		
Tiempo de colaboración: 16		Tipo de colaborador: Catedrático CONACYT
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: jericobello@gmail.com

Productos

Innovación

Divulgación

Título del trabajo: Plantas ornamentales. Expositor en el 1er Foro Divulgación y Transferencia de Innovaciones Tecnológicas del COLPOS		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento: Exposición interactiva	
Institución organizadora: Colegio de PostgraduadosColegio de Postgraduados		
Dirigido a: Público en general	Fecha: 20/abr/2017	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País: México	
Tipo de medio: Otro		
Palabra clave 1: Ornamentales	Palabra clave 2: Divulgación	Palabra clave 2: Innovación
Notas periodísticas: No		

Productos

Talleres de ciencia recreativa

Colaboradores

Nombre: Jericó J. Bello		
Sexo: Masculino	Nivel de escolaridad: Doctorado	Nacionalidad: Mexicana
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología		Campo: Biotecnología agrícola
Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria		Subdisciplina: Otros
¿Pertenece al S. N. I.?: Sí		
Tiempo de colaboración: 16		Tipo de colaborador: Catedrático CONACYT
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: jericobello@gmail.com

Productos

Innovación

Divulgación

Título del trabajo: Cátedras CONACyT, un nuevo brío a la ciencia en México.
--

CONACYT

Tipo de participación: Conferencia		Tipo de evento: Ponencia en congreso, seminario o simposio	
Institución organizadora: Colegio de PostgraduadosColegio de Postgraduados			
Dirigido a: Sector estudiantil		Fecha: 19/jul/2017	
Tipo divulgación y difusión: Nacional		País: México	
Tipo de medio: Otro			
Palabra clave 1: Cátedras		Palabra clave 2: CONACYT	Palabra clave 2: Investigación
Notas periodísticas: No			

Productos	
Talleres de ciencia recreativa	

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

Nombre: Jericó Jabín Bello Bello			
Sexo: Masculino		Nivel de escolaridad: Doctorado	Nacionalidad: Mexicana
Área:		Campo:	
Disciplina:		Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?: Sí			
Tiempo de colaboración: 16		Tipo de colaborador: Catedrático CONACYT	
Medio de contacto: Correo electrónico		Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: jericobello@gmail.com
Productos			
Ponencia			

Divulgación			
Título del trabajo: Uso de las nanopartículas de plata en la micropropagación de plantas. Primer simposio de micropropagación de plantas y			
Tipo de participación: Conferencia magistral		Tipo de evento: Ponencia en congreso, seminario o simposio	
Institución organizadora: Colegio de PostgraduadosColegio de Postgraduados			
Dirigido a: Sector estudiantil		Fecha: 09/nov/2017	
Tipo divulgación y difusión: Nacional		País: México	
Tipo de medio: Otro			
Palabra clave 1: Nanopartículas		Palabra clave 2: Micropropagación	Palabra clave 2: Plantas
Notas periodísticas:			

Productos	
Innovaciones	

CONACYT

Colaboradores

Nombre: Jericó Jabín Bello Bello		
Sexo: Masculino	Nivel de escolaridad: Doctorado	Nacionalidad: Mexicana
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?: Sí		
Tiempo de colaboración: 16	Tipo de colaborador: Catedrático CONACYT	
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: jericobello@gmail.com
Productos		
Ponencia		

Divulgación

Título del trabajo: ¿Por qué es importante la producción de plantas in vitro? Primer simposio en biotecnología ambiental agroalimentaria.		
Tipo de participación: Conferencia magistral	Tipo de evento: Ponencia en congreso, seminario o simposio	
Institución organizadora: Colegio de PostgraduadosColegio de Postgraduados		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 13/nov/2017	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País: México	
Tipo de medio: Otro		
Palabra clave 1: Producción	Palabra clave 2: In vitro	Palabra clave 2: Biotecnología
Notas periodísticas:		

Productos

Ponencia

Colaboradores

Nombre: Jericó Jabín Bello Bello		
Sexo: Masculino	Nivel de escolaridad: Doctorado	Nacionalidad: Mexicana
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?: Sí		
Tiempo de colaboración: 16	Tipo de colaborador: Catedrático CONACYT	
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: jericobello@gmail.com
Productos		
Ponencia		

Divulgación

Título del trabajo: "Presentación del NAB del postgrado MC-IAS"

CONACYT

Tipo de participación: Seminario		Tipo de evento: Sector estudiantil	
Institución organizadora:			
Dirigido a: Sector estudiantil		Fecha: 24/ene/2018	
Tipo divulgación y difusión: Nacional		País:	
Tipo de medio: Otro			
Palabra clave 1: Postgrado	Palabra clave 2: NAB	Palabra clave 2: Presentación	
Notas periodísticas: no			

Productos	
Ponencia	

Divulgación			
Título del trabajo: Clonación de plantas en laboratorio y difusión de posgrados del campus Córdoba			
Tipo de participación: Entrevista		Tipo de evento: Programa de radio	
Institución organizadora: Nova noventa y dos			
Dirigido a: Público en general		Fecha: 25/ene/2018	
Tipo divulgación y difusión: Nacional		País:	
Tipo de medio: Radio			
Palabra clave 1: Clonación	Palabra clave 2: Posgrado	Palabra clave 2: Difusión	
Notas periodísticas: no			

Productos	
Entrevista	

Divulgación			
Título del trabajo: Turnitin: Software para detectar índice de similitud en trabajos científicos o Similarity Index Report			
Tipo de participación: Seminario		Tipo de evento: Sector académico	
Institución organizadora: Colegio de Postgraduados			
Dirigido a: Sector estudiantil		Fecha: 14/feb/2018	
Tipo divulgación y difusión: Nacional		País:	
Tipo de medio: Otro			
Palabra clave 1: Software	Palabra clave 2: Turnitin	Palabra clave 2: Similarity	
Notas periodísticas: no			

CONACYT

Productos

Ponencia

Divulgación

Título del trabajo: ¿Mejoramiento genético de plantas"

Tipo de participación: Conferencia magistral

Tipo de evento: Conferencia

Institución organizadora: Colegio de Postgraduados Campus Córdoba

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 10/jun/2019

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: Mejoramiento genético

Palabra clave 2: Cultivos

Palabra clave 2: in vitro

Notas periodísticas:

Productos

Ponencia

Divulgación

Título del trabajo: Importancia de la micropropagación y conservación de las orquídeas.

Tipo de participación: Coloquio

Tipo de evento: Público en general

Institución organizadora: Asociación Orizabeña de Orquideología

Dirigido a: Público en general

Fecha: 19/jul/2019

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: Orquídeas

Palabra clave 2: Conservación

Palabra clave 2: Micropropagación

Notas periodísticas:

Productos

Ponencia

Divulgación

Título del trabajo: Micro propagación comercial de plantas en biorreactores semiautomatizados.

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento: Conferencia

Institución organizadora: 3er Ciclo de conferencias de Ingeniería Bioquímica 2019. Instituto Tecnológico Superior de Acayucan.

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 19/sep/2019

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: Biorreactores

Palabra clave 2: Micropropagación

Palabra clave 2: in vitro

Notas periodísticas:

CONACYT

Productos
Ponencia

Divulgación		
Título del trabajo: ¿Estudios sobre la utilización de nanopartículas de plata en la producción de vitroplantas¿.		
Tipo de participación: Simposium	Tipo de evento: Sector estudiantil	
Institución organizadora: Colegio de Postgraduados Campus Campeche		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 25/sep/2019	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio: Otro		
Palabra clave 1: Nanopartículas	Palabra clave 2: vitroplantulas	Palabra clave 2: Micropropagación
Notas periodísticas:		

Productos
Ponencia

Divulgación		
Título del trabajo: ¿Innovaciones biotecnológicas para la producción sustentable de cultivos agroalimentarios¿.		
Tipo de participación: Conferencia magistral	Tipo de evento: Ponencia en congreso, seminario o simposio	
Institución organizadora: Comité organización ITES-CA-2, ITESH-CA-6, ITESH-CA-7, UPHUA-CA-1, UIEPCH-CA-1		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 06/nov/2019	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio: Otro		
Palabra clave 1: Biotecnología	Palabra clave 2: Cultivo in vitro	Palabra clave 2: Micropropagación
Notas periodísticas:		

Productos
Ponencia

Divulgación	
Título del trabajo: ¿Micropagación comercial de plantas de interés agroalimentario¿.	
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento: Conferencia
Institución organizadora: Universidad Tecnológica del Centro de Veracruz	

CONACYT

Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 11/nov/2019	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio: Otro		
Palabra clave 1: Micropropagación	Palabra clave 2: vitroplantulas	Palabra clave 2: Agroalimentarias
Notas periodísticas:		

Productos

Ponencia

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: APLICACIÓN DEL SISTEMA DE INMERSIÓN TEMPORAL Y SEMILLA SINTÉTICA PARA LA MICROPROPAGACIÓN EFICIENTE DE ESPECIES	
Tipo de proyecto: Investigación	
Inicio: 01/sep/2008	Fin: 01/ago/2009
Institución:	

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: JAZMÍN CEREZO APARICIO

Sexo:

Nombre: JERICÓ JABÍN BELLO BELLO

Sexo:

Nombre: NANCY SANTANA BUZZY

Sexo:

Nombre: LOURDES IGLESIAS ABDREU

Sexo:

Nombre: HÉCTOR OLIVA RIVERA

Sexo:

Nombre: IVONNE LANDERO TORRES

Sexo:

Nombre: JOAQUÍN MURGÍA GONZÁLES

Sexo:

CONACYT

Nombre: MARÍA ELENA GALINDO

Sexo:

Nombre: TERESITA RAMÍREZ HERNÁNDEZ

Sexo:

Nombre: PABLO ELORZA MARTÍNEZ

Sexo:

Nombre: HILDA E. LEE

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: BASES BIOTECNOLÓGICAS PARA EL MEJORAMIENTO GENÉTICO DE VANILLA PLANIFOLIA

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/jun/2012

Fin: 13/may/2013

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: JOSÉ LUIS SPINOSO CASTILLO

Sexo:

Nombre: GARCIA GARCIA GIOVANNA GERALDINE

Sexo:

Nombre: NOA CARRAZANA JUAN CARLOS

Sexo:

Nombre: LUNA RODRIGUEZ MAURICIO

Sexo:

Nombre: FLORES ESTEVEZ NORMA

Sexo:

Nombre: IGLESIAS ANDREU LOURDES GEORGINA

Sexo:

Nombre: BELLO BELLO JERICÓ JABÍN

Sexo:

Proyectos de investigación

CONACYT

Nombre del proyecto: BIOLOGÍA REPRODUCTIVA DE (VANILLA PLANIFOLIA JACKS) ASOCIADA A LA CAÍDA PREMATURA DE LOS FRUTOS EN MÉXICO.

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 08/ene/2012

Fin: 31/dic/2014

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: IGLESIAS ANDREU LOURDES GEORGINA

Sexo:

Nombre: BELLO BELLO JERICÓ JABIN

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: Innovaciones biotecnológicas para aumentar la productividad de cultivo de caña de azúcar para el campo mexicano

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/sep/2017

Fin: 30/sep/2019

Institución: Colegio de Postgraduados

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

Grupos de investigación

Nombre del grupo: BIOTECNOLOGÍA APLICADA A LA ECOLOGÍA Y SANIDAD VEGETAL

Fecha de creación:

Fecha de ingreso:

Responsable / líder de la red

Nombre:

Institución adscripción del responsable del grupo:

Total de investigadores:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: NOA CARRAZANA JUAN CARLOS

CONACYT

Sexo:

Nombre: LUNA RODRIGUEZ MAURICIO

Sexo:

Nombre: FLORES ESTEVEZ NORMA

Sexo:

Nombre: IGLESIAS ANDREU LOURDES GEORGINA

Sexo:

Distinciones CONACYT

Nombre de la distinción: SNI 1

Año: 2016

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Reconocimiento por el sobresaliente desempeño académico

Institución que otorgó premio o distinción: Universidad Veracruzana

Año: 2000

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Primer lugar en trayectoria académica

Institución que otorgó premio o distinción: Universidad Veracruzana

Año: 2004

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Miembro del Sistema Nacional de Investigadores

Institución que otorgó premio o distinción: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)

Año: 2012

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Miembro del Registro CONACYT de Evaluadores Acreditados (RCEA), en el Área 6.

Institución que otorgó premio o distinción: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)

Año: 2012

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Miembro del H. Comité Técnico del SNITT

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 2016

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Miembro de la Red Internacional de Bionanotecnología CONACYT

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 2016

País: México

CONACYT

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Reconocimiento por haber participado como árbitro, por su pronta y detallada revisión al manuscrito ¿Propagación masiva y formación

Institución que otorgó premio o distinción: Instituto Politecnico Nacional

Año: 2017

País: México

Idioma

Idioma: English

Grado de dominio

Grado de dominio:

Nivel de conversación: Intermedio

Nivel de lectura: Avanzado

Nivel de escritura: Avanzado

Fecha de evaluación: 28/jul/2007

¿Cuenta con certificación?

Documento probatorio:

Puntos / porcentaje: 0

Institución que otorgó certificado:

Idioma

Idioma: Spanish

Grado de dominio

Grado de dominio:

Nivel de conversación: Avanzado

Nivel de lectura: Avanzado

Nivel de escritura: Avanzado

¿Cuenta con certificación?

Documento probatorio:

Puntos / porcentaje: 0

Institución que otorgó certificado: