

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

MANUEL

SANDOVAL

VILLA

Generado el : 23/ago/2020

1. Datos personales

Fecha de nacimiento: 04/dic/1962
País de nacimiento: México
Nacionalidad: Mexicana
Correo electrónico: msandoval@colpos.mx
ORC ID: Sandoval-Villa Manuel
CVU: 12476
Nivel SNI:

Empleo actual

Inicio: 03/ene/2006
Nombre del puesto: PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR
Institución: Colegio de Postgraduados

2. Grados académicos

Fecha de obtención: 01/oct/1987	Nivel de escolaridad: Licenciatura
Título: INGENIERO AGRONOMO ESPECIALISTA EN SUELOS	
Institución: Universidad Autonoma Chapingo	
Fecha de obtención: 01/oct/1991	Nivel de escolaridad: Maestría
Título: MAESTRO EN CIENCIAS EN EDAFOLOGIA	
Institución: Colegio de Postgraduados	
Fecha de obtención: 11/jun/1999	Nivel de escolaridad: Doctorado
Título: AGRONOMY AND SOILS	
Institución: Auburn University	

3. Trayectoria profesional

3.1 Experiencia laboral

Inicio: 01/jul/1999	Fin: 30/dic/2005
Nombre del puesto: PROFESOR INVESTIGADOR ASOCIADO	
Institución: Colegio de Postgraduados	
Inicio: 01/mar/1996	Fin: 01/jun/1999
Nombre del puesto: GRADUATE STUDENT	
Institución: Auburn University	
Inicio: 01/ene/1993	Fin: 01/ene/2000
Nombre del puesto: INVESTIGADOR DOCENTE	
Institución: Colegio de Postgraduados	
Inicio: 01/oct/1991	Fin: 01/dic/1992
Nombre del puesto: INVESTIGADOR ADJUNTO	
Institución: Colegio de Postgraduados	
Inicio: 01/ene/1988	Fin: 01/ago/1989
Nombre del puesto: INVESTIGADOR AUXILIAR	
Institución: Colegio de Postgraduados	
Inicio: 01/jun/1983	Fin: 01/jun/1984
Nombre del puesto: AYUDANTE DE INVESTIGACION	
Institución: Universidad Autonoma Chapingo	

4. Producción científica, tecnológica y de innovación

4.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2020

Título del artículo: PESO Y CARACTERES CUANTITATIVOS DE LA CALIDAD EN FRUTOS DE PLANTAS M1 DE *Physalis peruviana* L. PROVENIENTES DE SEMILLAS

Nombre: Agrociencia

Número de la revista: 5

Volúmen de la revista: 54

País:

Páginas de: 691

a: 703

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 14053195

Autores

Manuel Sandoval Villa

Oscar Antúnez Ocampo

Serafín Cruz Izquierdo

Amalio Santacruz Varela

Leopoldo Mendoza Onofre

Aureliano Peña Lomelí

Eulogio De La Cruz Torres

Título del artículo: Calidad de tomate (*Solanum lycopersicum* L.) producido en acuaponía complementado con fertilización foliar de micronutrientes

Nombre: Agroproductividad

Número de la revista: 5

Volúmen de la revista: 13

País:

Páginas de: 79

a: 86

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 25940452

Autores

Maciel Reyes Flores

Manuel Sandoval Villa

Nieves Rodríguez Mendoza

Libia Trejo Telléz

Título del artículo: Respuesta del tomate de cáscara silvestre mexicano (*Physalis* spp.) al potencial osmótico en hidroponía

Nombre: Revista Fitotecnia Mexicana

Número de la revista: 2

Volúmen de la revista: 43

País:

Páginas de: 151

a: 159

ISSN impreso: 01877380

ISSN electrónico:

Autores

Manuel Sandoval Villa

Roberto Chamú Juárez

Nieves Rodríguez Mendoza

Antonio García Esteva

Título del artículo: La conductividad eléctrica de la solución nutritiva modifica rendimiento y calidad de frutos de *Physalis peruviana*

Nombre: Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas

Número de la revista: 4

Volúmen de la revista: 11

País:

Páginas de: 953

a: 960

ISSN impreso: 20070934

ISSN electrónico: 20079230

Autores

Paola Colli Cortés

Manuel Sandoval Villa

Autores

Nieves Rodríguez Mendoza

Diana Guerra Ramírez

Año de publicación: 2019

Título del artículo: Synthesis of biopolymeric particles loaded with phosphorus and potassium: characterisation and release tests

Nombre: IET NANOBIO TECHNOLOGY

Número de la revista: 5

Volúmen de la revista: 13

País:

Páginas de: 493

a: 497

ISSN impreso: 17518741

ISSN electrónico: 17518741

Autores

Erika Miranda-Villagomez

Miguel Angel Aguilar-Mendez

Fernando Carlos Gomez-Merino

Elba Ronquillo de Jesus

Manuel Sandoval-Villa

Prometeo Sanchez-Garcia

Libia Iris Trejo-Tellez

Título del artículo: Cambios fisiológicos en árboles de limón mexicano en producción infectados con HLB

Nombre: Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas

Número de la revista: 7

Volúmen de la revista: 10

País:

Páginas de: 1603

a: 1614

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 20079230

Autores

Miguel Ángel Manzanilla Ramírez

Ángel Villegas Monter

José Joaquín Velázquez Monreal

Hilda Araceli Zavaleta Mancera

Manuel Sandoval Villa

Abel Muñoz Orozco

Título del artículo: Nanophosphorus Fertilizer Stimulates Growth and Photosynthetic Activity and Improves P Status in Rice

Nombre: Journal of Nanomaterials

Número de la revista: 5368027

Volúmen de la revista: 2019

País:

Páginas de: 1

a: 11

ISSN impreso: 16874110

ISSN electrónico: 16874110

Autores

Erika Miranda-Villagomez

Libia Iris Trejo-Tellez

Fernando Carlos Gomez-Merino

Manuel Sandoval-Villa

Prometeo Sanchez-Garcia

Miguel Angel Aguilar-Mendez

Título del artículo: Estimating nitrogen and chlorophyll status of romaine lettuce using SPAD and at LEAF readings

Nombre: Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca

Número de la revista: 3

Volúmen de la revista: 47

País:

Páginas de: 751

a: 756

ISSN impreso: 0255965X

ISSN electrónico: 0255965X

Autores

Rodrigo Omar Mendoza-Tafolla

Porfirio Juarez-Lopez

Ronald Ernesto Ontiveros-Capurata

Manuel Sandoval-Villa

Iran Alia-Tejacal

Gelacio Alejo-Santiago

Título del artículo: LA SOLUCIÓN NUTRITIVA MODIFICA EL CRECIMIENTO DE DOS ESPECIES DE ORQUÍDEAS

Nombre: Revista Fitotecnia Mexicana

Número de la revista: 4

Volúmen de la revista: 42

País:

Páginas de: 419

a: 427

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 01877380

Autores

Manuel Sandoval Villa

Nadia Jiménez Peña

Víctor Volke Haller

Martha Pedraza Santos

Teresa Colinas León

Año de publicación: 2018

Título del artículo: FECHA DE TRASPLANTE, BORO, POTASIO Y PODA EN LA PRODUCCIÓN DE FRUTOS DE *Physalis peruviana* L. EN HIDROPONÍA E INVERNADERO

Nombre: Agrociencia

Número de la revista: 2

Volúmen de la revista: 52

País: México

Páginas de: 255

a: 265

ISSN impreso: 14053195

ISSN electrónico:

Autores

CARLOS ORTIZ SOLORIO

MANUEL SANDOVAL VILLA

JUAN ELIAS SABINO LÓPEZ

GABRIEL ALCÁNTAR GONZÁLEZ

MATEO VARGAS HERNÁNDEZ

TERESA COLINAS LEÓN

Título del artículo: Colonización micorrízica de *Laelia autumnalis* (La Llave & Lex.) Lindl.).

Nombre: Ecosistemas y Recursos Agropecuarios

Número de la revista: 15

Volúmen de la revista: 5

País:

Páginas de: 547

a: 553

ISSN impreso: 20079028

ISSN electrónico:

Autores

Nadia Jiménez Peña
Manuel Sandoval Villa
Víctor Hugo Volke Haller
Martha Elena Pedraza Santos
Ernesto Fernández Herrera

Título del artículo: Análisis de crecimiento y rendimiento de uchuva (*Physalis peruviana* L.) cultivada en hidroponía e invernadero

Nombre: Revista Chapingo Serie Horticultura

Número de la revista: 3

Volúmen de la revista: 24

País:

Páginas de: 191

a: 202

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 20074034

Autores

Cid Aguilar Carpio
Porfirio Juárez López
Irvin Campos Aguilar
Irán Alía Tecajal
Manuel Sandoval Villa
Víctor López Martínez

Año de publicación: 2017

Título del artículo: Modelos de predicción y clasificación de deficiencias de hierro en hojas de frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) con redes neuronales bayesianas

Nombre: REVISTA FITOTECNIA MEXICANA

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 40

País: México

Páginas de: 17

a: 21

ISSN impreso: 01877380

ISSN electrónico:

Autores

MANUEL SANDOVAL VILLA
EDGAR GARCÍA CRUZ
ANTONIA MACEDO CRUZ
JORGE ETCHEVERS BARRA
PAULINO PÉREZ RODRÍGUEZ
JOSÉ ALFREDO CARRILLO SALAZAR

Título del artículo: Evaluación y comportamiento agronómico de tres variedades de fresa en un sistema hidropónico innovador tipo revólver

Nombre: Acta Universitaria

Número de la revista: 5

Volúmen de la revista: 27

País: México

Páginas de: 3

a: 12

ISSN impreso: 20079621

ISSN electrónico:

Autores

Gabriel Alcántar González
Luis Alberto Olvera Cruz
Luis René Sagredo Hernández
Prometeo Sánchez García

Autores

Libia Iris Trejo Téllez

Manuel Sandoval Villa

Título del artículo: Variabilidad inducida en caracteres fisiológicos de *Physalis peruviana* L. mediante rayos gamma ⁶⁰Co aplicados a la semilla

Nombre: REVISTA FITOTECNIA MEXICANA

Número de la revista: 2

Volúmen de la revista: 40

País: México

Páginas de: 211

a: 218

ISSN impreso: 01877380

ISSN electrónico:

Autores

AMALIO SANTACRUZ VARELA

SERAFÍN CRUZ IZQUIERDO

OSCAR MARTÍN ANTÚNEZ OCAMPO

LEOPOLDO MENDOZA ONOFRE

EULOGIO DE LA CRUZ TORRES

AURELIANO PEÑA LOMELÍ

MANUEL SANDOVAL VILLA

Título del artículo: NUTRIENT SOLUTION NO₃-NH₄⁺, CONCENTRATION AND pH IN GROWTH OF *Digitalis purpurea* L

Nombre: International Journal of Agriculture, Environment and Bioresearch

Número de la revista: 5

Volúmen de la revista: 2

País: United Arab Emirates

Páginas de: 282

a: 295

ISSN impreso: 24568643

ISSN electrónico:

Autores

Vicente Arturo Velasco Velasco

Reyna Alicia Mitra García

Manuel Sandoval Villa

María de las Nieves Rodríguez Mendoza

Año de publicación: 2016

Título del artículo: Fenología de *Physalis peruviana* L. cultivada con base en tiempo térmico

Nombre: Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas

Número de la revista: 6

Volúmen de la revista: 17

País:

Páginas de: 3521

a: 3528

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 20079230

Autores

Juan Elias Sabino López

Manuel Sandoval Villa

Gabriel Alcántar González

Carlos Alberto Ortiz Solorio

Mateo Vargas Hernández

Teresa Colinas León

Título del artículo: RIQUEZA AGRONÓMICA EN COLECTAS MEXICANAS DE TOMATES (*Solanum lycopersicum* L.) NATIVOS

Nombre: Agroproductividad

Número de la revista: 12

Volúmen de la revista: 9

País:

Páginas de: 68

a: 75

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 25940252

Autores

Ramiro Maldonado Peralta

Porfirio Ramírez Vallejo

Víctor González Hernández

Fernando Castillo González

Manuel Sandoval Villa

Manuel Livera Muñoz

Nicacio Cruz Huerta

Título del artículo: Concentración de nutrientes en efluente acuapónico para producción de *Solanum lycopersicum* L.

Nombre: Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas

Número de la revista: 6

Volúmen de la revista: 17

País:

Páginas de: 3529

a: 3542

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 20079230

Autores

Maciel Reyes Flores

Manuel Sandoval Villa

Nieves Rodríguez Mendoza

Libia Iris Trejo Téllez

Julio Sánchez Escudero

Juan Reta Mendiola

Título del artículo: FLORACIÓN Y FRUCTIFICACIÓN DE *Physalis peruviana* L. POR LA APLICACIÓN DE AMONIO Y NITRATO Y EDAD DE LA PLANTA:1405-3195

Nombre: AGROCIENCIA

Número de la revista: 5

Volúmen de la revista: 50

País: México

Páginas de: 603

a: 615

ISSN impreso: 14053195

ISSN electrónico:

Autores

Jorge Alvarado López

Gabriel Alcántar González

Oscar Martín Antúnez Ocampo

Juan Elias Sabino López

Manuel Sandoval Villa

Año de publicación: 2015

Título del artículo: Tolerancia de líneas nativas de tomate (*Solanum lycopersicum* L.) a la salinidad con NaCl

Nombre: Interciencia

Número de la revista: 10

Volúmen de la revista: 40

País: Venezuela (Bolivarian Republic of)

Páginas de: 704

a: 709

ISSN impreso: 03781844

ISSN electrónico:

Autores

Autores

FELIPE SANJUAN LARA
MANUEL SANDOVAL VILLA
PORFIRIO RAMÍREZ VALLEJO
PROMETEO SÁNCHEZ GARCÍA
JOSÉ CARRILLO RODRÍGUEZ
MANUEL LIVERA MUÑOZ

Título del artículo: IDENTIFICACIÓN CON REDES NEURONALES PROBABILÍSTICAS LAS DEFICIENCIAS DE HIERRO Y MANGANESO USANDO IMÁGENES DIGITALES DE

Nombre: Agrociencia

Número de la revista: 4

Volúmen de la revista: 49

País: México

Páginas de: 395

a: 409

ISSN impreso: 14053195

ISSN electrónico:

Autores

Manuel Sandoval Villa
Paulina H. González Fierro
Edgar García Cruz
José Alfredo Carrillo Salazar
Jorge M. Valdéz Carrasco

4.3 Capítulos publicados

Año de edición: 2016

Título del libro: NUTRICIÓN DE CULTIVOS

Título del capítulo: PRINCIPIOS DE LA HIDROPONÍA Y DEL FERTIRRIEGO

Editorial: Colegio de Postgraduados

Páginas de: 321

a: 367

ISBN: 9786077153245

Autores

Manuel Sandoval Villa
Prometeo Sánchez García
Gabriel Alcántar González

5. Formación de capital humano

5.1 Tesis dirigidas en PNPC

Fecha de aprobación: 22/may/2015

Nombre: Olga Santiago Trinidad

Programa PNPC: 000103 - Doctorado

Título de la tesis: Reconversión del sistema de producción de Hevea brasiliensis Müll. Arg. en vivero para el establecimiento de plantaciones

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 05/jun/2015

Nombre: Cynthia Paola Galdamez Figueroa

Programa PNPC: 000102 - Maestría

Título de la tesis: RESPUESTA DEL ARÁNDANO (*Vaccinium corymbosum* L.) A LA APLICACIÓN DE SOLUCIONES NUTRITIVAS CON DIFERENTE RELACIÓN

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Estado de la tesis: Terminada
Fecha de aprobación: 19/oct/2015 **Nombre:** Eliacer Méndez Pérez
Programa PNPC: 000102 - Maestría
Título de la tesis: Aplicación de arginina en la producción de lechuga en hidroponía y su efecto en localidad
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Estado de la tesis: Terminada
Fecha de aprobación: 07/dic/2015 **Nombre:** Humberto Ramírez Gómez
Programa PNPC: 000101 - Doctorado
Título de la tesis: Caracterización de diferentes tipos de piedra pómez para la producción de jitomate
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Estado de la tesis: Terminada
Fecha de aprobación: 07/dic/2015 **Nombre:** Daniel López Osorio
Programa PNPC: 000102 - Maestría
Título de la tesis: Ácido abscísico y calcio foliar en la pudrición apical de tomate
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Estado de la tesis: Terminada
Fecha de aprobación: 08/dic/2015 **Nombre:** Juan Elias Sabino López
Programa PNPC: 000101 - Doctorado
Título de la tesis: Influencia de clima y manejo agronómico sobre la producción y calidad de Physalis peruviana L
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Estado de la tesis: Terminada
Fecha de aprobación: 20/may/2016 **Nombre:** Luis Alberto Olvera Cruz
Programa PNPC: - Maestría
Título de la tesis: Evaluación agronómica y fisiológica de fresa en un sistema hidropónico tipo revólver
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Estado de la tesis: Terminada
Fecha de aprobación: 09/ene/2017 **Nombre:** Susana Uc Arguellez
Programa PNPC: - Maestría
Título de la tesis: Nutrición orgánica y mineral de plantas de café (Coffea sp.)
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Estado de la tesis: Terminada
Fecha de aprobación: 12/ene/2017 **Nombre:** Edgar Amadeo Vázquez Melo
Programa PNPC: - Maestría
Título de la tesis: Calidad y producción de frutos de physalis peruviana L., en respuesta a la intensidad luminosa
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Estado de la tesis: Terminada
Fecha de aprobación: 09/jun/2017 **Nombre:** Ramiro Maldonado Peralta
Programa PNPC: - Doctorado
Título de la tesis: Análisis de crecimiento y respuesta a sequía en poblaciones nativas de tomate
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Estado de la tesis: Terminada
Fecha de aprobación: 21/jul/2017 **Nombre:** Erika Miranda Villagómez
Programa PNPC: - Doctorado
Título de la tesis: Síntesis y evaluación nanofertilizantes fuente de fósforo
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Estado de la tesis: Terminada
Fecha de aprobación: 31/ago/2017 **Nombre:** Oliver Gabriel Leal Ayala
Programa PNPC: - Maestría
Título de la tesis: Rango de pH óptimo para el desarrollo de tomate (*Solanum lycopersicon* L.) y tilapia (*Oreochromis niloticus*) en acuaponía
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Estado de la tesis: Terminada
Fecha de aprobación: 26/oct/2017 **Nombre:** Emma Trejo Martínez
Programa PNPC: - Maestría
Título de la tesis: ABSORCIÓN DE MACRONUTRIMENTOS EN CHILE RAYADO (*Capsicum annum* L.)
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Estado de la tesis: Terminada
Fecha de aprobación: 04/dic/2017 **Nombre:** Maciel Reyes Flores
Programa PNPC: - Doctorado
Título de la tesis: OPTIMIZACIÓN DE AGUA, NUTRIMENTOS SOLUBLES Y SEDIMENTOS DE LA PISCICULTURA PARA LA PRODUCCIÓN DE PLANTAS
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Estado de la tesis: Terminada
Fecha de aprobación: 04/dic/2017 **Nombre:** Guadalupe López Hernández
Programa PNPC: - Maestría
Título de la tesis: Absorción de fósforo en diferente pH en acuaponía con jitomate-tilapia
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Estado de la tesis: Terminada
Fecha de aprobación: 30/mar/2018 **Nombre:** Edgar García Cruz
Programa PNPC: - Doctorado
Título de la tesis: ANÁLISIS TEXTURAL Y DE COLOR DE IMÁGENES DIGITALES DEL CULTIVO DE FRIJOL (*Phaseolus vulgaris* L.) EN CONDICIONES DE
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Estado de la tesis: Terminada
Fecha de aprobación: 16/may/2018 **Nombre:** María Dolores Ramírez Villa
Programa PNPC: - Doctorado
Título de la tesis: TOLERANCIA A BAJAS TEMPERATURAS EN TOMATES SEMICULTIVADOS
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Estado de la tesis: Terminada
Fecha de aprobación: 31/oct/2018 **Nombre:** Paola Magdalena Colli Cortés
Programa PNPC: - Maestría
Título de la tesis: MANEJO DEL CULTIVO Y DESHIDRATACIÓN DE FRUTOS DE UCHUVA (*Physalis peruviana* L.)
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Estado de la tesis:	Terminada	
Fecha de aprobación:	15/nov/2018	Nombre: Roberto Chamú Juárez
Programa PNPC:	- Maestría	
Título de la tesis:	POTENCIAL OSMÓTICO DE LA SOLUCIÓN NUTRITIVA EN LA ABSORCIÓN NUTRIMENTAL DEL TOMATE SILVESTRE MEXICANO (Physalis spp.)	
Institución:	COLEGIO DE POSTGRADUADOS	
Estado de la tesis:	Terminada	
Fecha de aprobación:	02/may/2019	Nombre: Sonia Teresa Cruz Vasconcelos
Programa PNPC:	- Maestría	
Título de la tesis:	Crecimiento y fisiología de maguey pulquero (Agave salmiana Otto ex Salm-Dyck) obtenido por semilla	
Institución:	COLEGIO DE POSTGRADUADOS	
Estado de la tesis:	Terminada	
Fecha de aprobación:	15/jul/2019	Nombre: Miguel Ángel Manzanilla Ramírez
Programa PNPC:	- Doctorado	
Título de la tesis:	CAMBIOS FISIOLÓGICOS EN ÁRBOLES DE LIMÓN MEXICANO (Citrus aurantifolia) INFECTADOS CON HUANGLONGBING	
Institución:	COLEGIO DE POSTGRADUADOS	
Estado de la tesis:	Terminada	
Fecha de aprobación:	20/nov/2019	Nombre: Ana Bell Sánchez Aguilar
Programa PNPC:	- Maestría	
Título de la tesis:	MANEJO DE Fusarium oxysporum sp. physali Y Rhizoctonia solani EN Physalis peruviana L. MEDIANTE NUTRICIÓN MINERAL	
Institución:	COLEGIO DE POSTGRADUADOS	
Estado de la tesis:	Terminada	
Fecha de aprobación:	10/jul/2020	Nombre: Diego Ivan Orozco Balbuena
Programa PNPC:	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN EDAFOLOGÍA - Maestría	
Título de la tesis:	EVALUACIÓN DE CUATRO VARIETADES DE UCHUVA (Physalis peruviana L.) EN INVERNADERO E HIDROPONÍA PARA SU PRODUCCIÓN	
Institución:	COLEGIO DE POSTGRADUADOS	
Estado de la tesis:	Terminada	
Fecha de aprobación:	27/jul/2020	Nombre: Ernesto Alberony Galicia Loyola
Programa PNPC:	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN EDAFOLOGÍA - Maestría	
Título de la tesis:	EFECTO DE LA CONCENTRACIÓN DE LA SOLUCIÓN NUTRITIVA, PODA, TIPO Y VOLUMEN DE SUSTRATO EN EL RENDIMIENTO Y CALIDAD DE	
Institución:	COLEGIO DE POSTGRADUADOS	
Estado de la tesis:	Terminada	

5.2 Tesis dirigidas no PNPC

Fecha de aprobación:	28/feb/2015	Nombre: Gisela Iris Ramírez Gallardo
Título de la tesis:	UN SECTOR DE OPORTUNIDADES EN MEDIO DE UN AMBIENTE HOSTIL, EL CASO DE UNA EMPRESA FAMILIAR DE COCO GUERRERENSE	
Grado académico de la tesis:	Especialidad	
Institución:	Colegio de Postgraduados	
Estado de la tesis:	Terminada	
Fecha de aprobación:	28/feb/2015	Nombre: Eugenio Elitte Romero
Título de la tesis:	UNA BUENA ALTERNATIVA PARA EL SECTOR RURAL EN GUERRERO, EL CASO DEL GRUPO DE TILAPIEROS "EL NUEVO HORIZONTE DE	
Grado académico de la tesis:	Especialidad	
Institución:	Colegio de Postgraduados	

Estado de la tesis:	Terminada	
Fecha de aprobación:	28/feb/2015	Nombre: Rubén Cervantes Valdovinos
Título de la tesis:	EXPORTACIÓN DE ALBAHACA DEL ESTADO DE GUERRERO, EL CASO DE LA ORGANIZACIÓN DE PRODUCTORES DE ORGÁNICOS DE LA	
Grado académico de la tesis:	Especialidad	
Institución:	Colegio de Postgraduados	
Estado de la tesis:	Terminada	
Fecha de aprobación:	16/oct/2015	Nombre: Ariceli Cruz Vázquez
Título de la tesis:	Adaptación y rendimiento de uchuva (<i>Physalis peruviana</i> L.) con diferentes sustratos en invernadero	
Grado académico de la tesis:	Licenciatura	
Institución:	Colegio Superior Agropecuario del Estado de Guerrero	
Estado de la tesis:	Terminada	
Fecha de aprobación:	20/oct/2015	Nombre: José de Jesús Lozano Morales
Título de la tesis:	Comportamiento agronómico y nutrimental de arándano (<i>Vaccinium corymbosum</i> L.) CV. Biloxi en soluciones nutritivas con	
Grado académico de la tesis:	Licenciatura	
Institución:	Tecnologico Nacional de Mexico	
Estado de la tesis:	Terminada	
Fecha de aprobación:	16/dic/2015	Nombre: José Plácido Díaz Merchant
Título de la tesis:	EFECTO DEL SILICIO EN EL COMPORTAMIENTO AGRONÓMICO Y NUTRIMENTAL DE ARÁNDANO (<i>Vaccinium corymbosum</i> L.) cv.	
Grado académico de la tesis:	Licenciatura	
Institución:	Tecnologico Nacional de Mexico	
Estado de la tesis:	Terminada	
Fecha de aprobación:	16/dic/2015	Nombre: Jaquelina Sánchez Castillo
Título de la tesis:	EFECTO DEL SILICIO EN EL COMPORTAMIENTO AGRONÓMICO Y NUTRIMENTAL DE ARÁNDANO (<i>Vaccinium corymbosum</i> L.) cv.	
Grado académico de la tesis:	Licenciatura	
Institución:	Tecnologico Nacional de Mexico	
Estado de la tesis:	Terminada	
Fecha de aprobación:	30/may/2016	Nombre: Leonardo Saínos Cano
Título de la tesis:	COMPARACIÓN DE DOS MÉTODOS DE DESHIDRATADO EN FRUTOS DE UCHUVA (<i>Physalis peruvianum</i> L.)	
Grado académico de la tesis:	Licenciatura	
Institución:	Universidad Interserrana del Estado de Puebla-Ahuacatlan	
Estado de la tesis:	Terminada	
Fecha de aprobación:	23/sep/2016	Nombre: Roberto Chamú Juárez
Título de la tesis:	Efecto de la aplicación de calcio y ácido abscísico sobre el agrietamiento de frutos de uchuva (<i>Physalis peruviana</i> L.)	
Grado académico de la tesis:	Licenciatura	
Institución:	Tecnologico Nacional de Mexico	
Estado de la tesis:	Terminada	
Fecha de aprobación:	28/nov/2016	Nombre: Juvenal Martínez Aparicio
Título de la tesis:	Fertilización química de uchuva (<i>Physalis peruviana</i> L.) en invernadero	
Grado académico de la tesis:	Licenciatura	
Institución:	Colegio Superior Agropecuario del Estado de Guerrero	
Estado de la tesis:	Terminada	

Fecha de aprobación: 19/dic/2016 **Nombre:** Felipe García Camilo
Título de la tesis: Rendimiento y calidad de fruto de uchuva (*Physalis peruviana* L.) en sustratos y soluciones nutritivas en invernadero
Grado académico de la tesis: Licenciatura
Institución: Colegio Superior Agropecuario del Estado de Guerrero
Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 10/ago/2017 **Nombre:** Lucerito Ramírez Carmona
Título de la tesis: Solubilización de fósforo por *Pseudomonas fluorescens* y *Bacillus megaterium* en soluciones nutritivas orgánicas
Grado académico de la tesis: Licenciatura
Institución: Tecnológico Nacional de México
Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 09/jun/2017 **Nombre:** Gabriela Gallardo Calderón
Título de la tesis: Caracterización morfológica y efecto del suministro nutrimental sobre *Digitaria purpurea* L. y su potencial como ornamental
Grado académico de la tesis: Licenciatura
Institución: Tecnológico Nacional de México
Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 12/nov/2018 **Nombre:** Javier Gática Rodríguez
Título de la tesis: Crecimiento y rendimiento de tomate cherry (*Solanum lycopersicum* var. cerasiforme), en sustratos y soluciones nutritivas
Grado académico de la tesis: Licenciatura
Institución: Colegio Superior Agropecuario del Estado de Guerrero
Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 19/oct/2018 **Nombre:** Areli Hermelinda Martínez
Título de la tesis: Estrés salino e hídrico sobre el estado nutrimental del arándano azul (*Vaccinium corymbosum* L.) cv. Biloxi.
Grado académico de la tesis: Licenciatura
Institución: Universidad Autónoma Chapingo
Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 30/nov/2018 **Nombre:** Juan Carlos Sánchez
Título de la tesis: Crecimiento y Rendimiento de Uchuva (*Physalis peruviana* L.) Bajo Diferente Presión Osmótica
Grado académico de la tesis: Licenciatura
Institución: Colegio Superior Agropecuario del Estado de Guerrero
Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 23/nov/2018 **Nombre:** Adán Carrillo Campos
Título de la tesis: EVALUACIÓN AGRONÓMICA DE FRESA (*Fragaria x ananassa* Duch) cv. FESTIVAL BAJO DIFERENTES MÉTODOS DE FERTIRRIEGO
Grado académico de la tesis: Licenciatura
Institución: Universidad Autónoma Chapingo
Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 07/jun/2019 **Nombre:** ITZEL ROCIO CAHUANTZI
Título de la tesis: DESECHO DE HORMIGA ARRIERA (*Atta mexicana* Smith) COMO SUSTRATO PARA PRODUCCIÓN DE PEPINO HIDROPÓNICO
Grado académico de la tesis: Licenciatura
Institución: Tecnológico Nacional de México
Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 06/dic/2019 **Nombre:** ÁNGEL OSVALDO

Título de la tesis: EVALUACIÓN DE TRES VARIEDADES DE UCHUVA (Physalis peruviana L.) PARA SU PRODUCCIÓN EN MÉXICO

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Estado de la tesis: Terminada

6. Comunicación pública de la ciencia, tecnología y de innovación

6.3 Capítulos publicados

Año de edición: 2016

Título del capítulo: PRINCIPIOS DE LA HIDROPONÍA Y DEL FERTIRRIEGO

Título del libro: NUTRICIÓN DE CULTIVOS

Editorial: Colegio de Postgraduados **Páginas de:** 321 **a:** 367 **ISBN:** 9786077153245

Autores

Manuel Sandoval Villa

Prometeo Sánchez García

Gabriel Alcántar González

Título del capítulo: Antecedentes y desarrollo histórico

Título del libro: NUTRICIÓN DE CULTIVOS

Editorial: Colegio de Postgraduados **Páginas de:** 14 **a:** 19 **ISBN:** 9786077153245

Autores

Gabriel Alcántar González

Manuel Sandoval Villa

Prometeo Sánchez García

Título del capítulo: DIAGNÓSTICO NUTRIMENTAL EN PLANTAS

Título del libro: NUTRICIÓN DE CULTIVOS

Editorial: Colegio de Postgraduados **Páginas de:** 185 **a:** 217 **ISBN:** 9786077153245

Autores

Prometeo Sánchez García

Christiani Molinos Dasilva

Gabriel Alcántar González

Manuel Sandoval Villa

7. Vinculación

8. Premios y distinciones

8.2 Distinciones no CONACYT

Año: 1977	Nombre de la distinción: DIPLOMA DE ALUMNO DESTACADO A NIVEL PRIMARIA (SEXTO GRADO)
Institución que otorgó premio o distinción:	
País: México	
Año: 1980	Nombre de la distinción: PRIMER LUGAR EN EL TERCER AÑO ESCUELA TECNOLÓGICA AGROPECUARIA 138
Institución que otorgó premio o distinción:	
País: México	
Año: 1980	Nombre de la distinción: SEGUNDO LUGAR EN APROVECHAMIENTO DURANTE EL TERCER GRADO ENLA
Institución que otorgó premio o distinción:	
País: México	
Año: 1981	Nombre de la distinción: MIEMBRO DEL CUADRO DE HONOR CICLO 1980 1981 EN LA PREPARATORIA
Institución que otorgó premio o distinción:	

País:	México	Nombre de la distinción:	MIEMBRO DEL CUADRO DE HONOR CICLO 1981-1982. PREPARATORIA AGRÍCOLA U. A.
Año:	1982		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	ASISTENCIA GRATUITA AL XIX CONGRESO NACIONAL DE LA SOC. MEX. DE LA CIENCIA
Año:	1986		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	MIEMBRO DEL CUADRO DE HONOR CICLO 1985 1986, DEPTO. DE SUELOS U. A.
Año:	1986		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	MIEMBRO DEL CUADRO DE HONOR DEPTO. DE SUELOS, U.A. CHAPINGO
Año:	1987		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	BECA PARA ESTUDIOS DE MAESTRIA POR EL CONACYT, DERANTE LOS AÑOS 1989 A
Año:	1989		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	SECRETARIO ADJUNTO DE LA MESA DE NUTRICION VEGETAL EN ELXXIV CONGRESO
Año:	1991		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	SECRETARIO ADJUNTO DE LA MESA DE NUTRICION VEGETAL EN ELXXV CONGRESO
Año:	1992		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	CANDIDATO A INVESTIGADOR NACIONAL 1992-1994
Año:	1992		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	MIEMBRO DEL ORGANIZING COMMITTEE DEL XVTH WORLD CONGRESS OFSOIL
Año:	1994		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	ENCARGADO DE LA SECCION DE NUTRICION VEGETAL
Año:	1994		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	BECA NIVEL P (UN SALARIO MINIMO).
Año:	1994		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	BECARIO CONACYT, ESTUDIOS DOCTORALES
Año:	1996		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	DISTINGUIDO EN EL AO 2001 COMO UNO DE LOS 100 MIEMBROS MAS
Año:	2002		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	DISTINGUIDO EN EL AÑO 2002 COMO UNO DE LOS 100 MIEMBROS MAS
Año:	2003		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	Miembro distinguido en el Colegio de Postgraduados
Año:	2004		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	Miembro distinguido por alta productividad
Año:	2005		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	Beca para asistencia al curso "Formación de Formadores sobre Agricultura Protegida y
Año:	2006		
Institución que otorgó premio o distinción:			

País:	Spain	Nombre de la distinción:	Miembro distinguido por productividad
Año:	2006		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	Editor Principal de la Revista TERRA LATINOAMERICANA
Año:	2007		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	Beca para asistir al curso "Producción de hortalizas en condiciones protegidas" en
Año:	2007		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	Israel	Nombre de la distinción:	Felicitación por trabajo de investigación
Año:	2010		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	Profesor visistante del CIDIIR-OAXACA-IPN
Año:	2010		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	Editor en Jefe de la revista Terra Latinoamericana
Año:	2010		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		