

## DATOS PERSONALES

**Nombre:** Fabiola Villegas Rodríguez

**Sexo:** Femenino

**Lugar y fecha de nacimiento:** San Luis Potosí, 16 de febrero 1986

**Nacionalidad:** Mexicana

**Dirección:** Fausto Nieto #111. Centro. Soledad de Graciano Sánchez. C.P. 78430. San Luis Potosí.

**Teléfono:** 444 831 18 91

**Celular:** 44441 35 48 97

**Correo electrónico institucional:** fabiola.villegas@uaslp.mx

**Correo electrónico personal:** faby\_rdguez@live.com.mx

**CURP:** VIRF860216MSPLDB04

**RFC:** VIRF860216MW3



## ESCOLARIDAD

### Licenciatura

Ingeniero Agroecólogo. Grado obtenido con mención honorífica con la tesis: “Aplicación de lodos de aguas residuales en la producción de lechuga (*Lactuca sativa* L.). Facultad de Agronomía y Veterinaria. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Carretera San Luis – Matehuala, Soledad de Graciano Sánchez, San Luis Potosí 2004-2008. Número de cédula: 6269601.

### Servicio Social

Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales, Vista Hermosa 480, Col. Las Águilas, San Luis Potosí, S.L.P. C.P. 78720. 13 septiembre 2007 – 13 abril 2008.

### Maestría

Maestría en Ciencias Agropecuarias. Grado obtenido con mención honorífica con la tesis “Hongos entomopatógenos para el control del psílido de la papa *Bactericera cockerelli* (Sulc) (Hemiptera: Triozidae) y su identificación molecular”. Facultad de Agronomía y Veterinaria. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Carretera San Luis – Matehuala, Soledad de Graciano Sánchez, San Luis Potosí 2009-2011. Número de cédula: 7712974.



## Doctorado

Doctorado en Ciencias Agrícolas. Obtención del grado con mención *cum laude* y la tesis “Evaluación y producción masiva de hongos entomopatógenos para el manejo del psilido de la papa *Bactericera cockerelli* Sulc en cultivos de tomate (*Solanum lycopersicum* L.) y chile (*Capsicum annuum* L.) en invernadero”. Facultad de Agronomía. Universidad Autónoma de Nuevo León. Francisco Villa s/n. Col. Ex-hacienda “El Canadá”. Escobedo, Nuevo León. C.P. 66050. 2012- 2014. Número de cédula 9772890

### Dominio del Idioma Inglés

563 puntos: 25 de junio de 2011.

Competencia Suficiente Requerida en el Idioma Inglés. Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey N.L. Abril 2012.

577 puntos: 04 de octubre de 2014

Reconocida como Candidato a Investigador Nacional durante el periodo del 1 de enero de 2016 al 31 de diciembre de 2018.

## EXPERIENCIA DOCENTE

MATERIA	PROGRAMA EDUCATIVO	PERIODO
Fitopatología	IAF	Agosto 2011- Enero 2012
Fitopatología	IA	Agosto 2011- Enero 2012
Fitopatología	IAF	Febrero - Julio 2012
Fitopatología	IA	Febrero - Julio 2012
Fitopatología	IAF	Agosto 2012 - Enero 2013
Fitopatología	IAPI	Agosto 2012 - Enero 2013
Manejo de Enfermedades	IAF	Febrero - Julio 2013
Fitopatología	IAPI	Agosto 2013- Enero 2014
Manejo de Enfermedades	IAF	Agosto 2013- Enero 2014
Manejo de Enfermedades	IAPI	Febrero - Julio 2014
Patología y Biotecnología de Insectos	IAF	Agosto 2014 - Enero 2015
Manejo de Enfermedades	IAF	Agosto 2014 - Enero 2015
Fitopatología	IAF	Febrero- Julio 2015



Relación Agua Suelo Planta	IAZ	Febrero- Julio 2015
Atmósfera		
Manejo de Enfermedades	IAPI	Febrero- Julio 2015
Patología y Biotecnología de Insectos	IAF	Agosto 2015- Enero 2016
Manejo de Enfermedades	IAF	Agosto 2015- Enero 2016
Inocuidad Agroalimentaria	IAPI	Agosto 2015- Enero 2016
Fitopatología	IAPI	Agosto 2015- Enero 2016
Fitopatología	IAF	Febrero- Julio 2016
Taller: Sanidad Vegetal, e Inocuidad Agroalimentaria.	IAF	Febrero- Julio 2016
Microbiología	IA	Febrero- Julio 2016
Manejo de Enfermedades	IAPI	Febrero- Julio 2016
Patología y Biotecnología de Insectos	IAF	Agosto 2016 – Enero 2017
Fitopatología	IAPI	Agosto 2016 – Enero 2017
Inocuidad Agroalimentaria	IAPI	Agosto 2016 – Enero 2017
Manejo de Insectos Plaga	IAPI	Agosto 2016 – Enero 2017
Seminario Multidisciplinario	DCA	Agosto 2016 – Enero 2017
Fitopatología	IAF	Febrero- Julio 2017
Taller: Sanidad Vegetal, e Inocuidad Agroalimentaria.	IAF	Febrero- Julio 2017
Patología y Biotecnología de Insectos	IA	Febrero- Julio 2017
Uso de Energías Alternativas para el Control del Invernadero	IAPI	Febrero- Julio 2017
Sanidad Vegetal	MCA	Febrero- Julio 2017
Biotecnología	MCA	Febrero- Julio 2017
Inocuidad Agroalimentaria y Manejo de Poscosecha	IAF	Agosto 2017 – Enero 2018
Fitopatología	IAPI	Agosto 2017 – Enero 2018
Control Biológico de Plagas y Enfermedades	IAPI	Agosto 2017 – Enero 2018
Sanidad Vegetal	MCA/DCA	Agosto 2017 – Enero 2018
Fitopatología	IAF	Enero – Mayo 2018
Taller: Sanidad Vegetal, e Inocuidad Agroalimentaria.	IAF	Enero – Mayo 2018
Manejo de Enfermedades	IAPI	Enero – Mayo 2018
Uso de Energías Alternativas para el Control del Invernadero	IAPI	Enero – Mayo 2018
Fitopatología	IAPI	Agosto 2018- Enero 2019
Control Biológico	IAF/IAPI	Agosto 2018- Enero 2019
Sanidad Vegetal	MCA	Agosto 2018- Enero 2019
Ecología	MVZ	Agosto 2018- Enero 2019
Fitopatología	IAF	Enero – Junio 2019
Taller de Sanidad Vegetal, e Inocuidad Agroalimentaria	IAF	Enero – Junio 2019
Metodología de la Investigación	IAPI	Enero – Junio 2019
Fitopatología	IAPI	Agosto 2019- Enero 2020
Control Biológico	IAF/IAPI	Agosto 2019- Enero 2020
Sanidad Vegetal	MCA	Agosto 2019- Enero 2020
Inocuidad Agroalimentaria y Manejo	IAF	Agosto 2019- Enero 2020



de Poscosecha

Fitopatología	IAF	Enero 2020-Junio 2020
Manejo de Enfermedades	IAPI	Enero 2020-Junio 2020
Microbiología	IAF/IARF	Enero 2020-Junio 2020
Control biológico de plagas y enfermedades	MCA	Enero 2020-Junio 2020
Taller de Sanidad Vegetal, e Inocuidad Agroalimentaria	IAF	Enero 2020 – Junio 2020
Fitopatología	IAPI	Agosto 2020- Enero 2021
Control biológico de plagas y enfermedades	IAPI	Agosto 2020- Enero 2021
Práctica agrícola	IAF	Agosto 2020- Enero 2021
Identificación y caracterización de Sistemas de Producción	IA	Agosto 2020- Enero 2021
Sanidad Vegetal	MCA	Agosto 2020- Enero 2021
Residencia	IAF	Agosto 2020- Enero 2021
Fitopatología	IAPI	Febrero 2021- Julio 2021
Fitopatología	IAF	Febrero 2021- Julio 2021
Manejo de Enfermedades	IAPI	Febrero 2021- Julio 2021
Biological Control	IA	Febrero 2021- Julio 2021
Residencia	IAF	Febrero 2021- Julio 2021
Fitopatología	IF	Agosto 2021- Enero 2022
Control Biológico	IAF/IA	Agosto 2021- Enero 2022
Control Biológico de Plagas y Enfermedades	DCA	Agosto 2021- Enero 2022
Sanidad Vegetal	MCA	Agosto 2021- Enero 2022
Residencia	IAF	Agosto 2021- Enero 2022
Fitopatología	IAPI	Febrero 2022- Julio 2022
Fitopatología	IAF	Febrero 2022- Julio 2022
Biological Control	IA	Febrero 2022- Julio 2022
Residencia	IAF	Febrero 2022- Julio 2022

IA: Ingeniero Agroecólogo

IAF: Ingeniero Agrónomo Fitotecnista

IAPI: Ingeniero Agrónomo en Producción en Invernaderos

IF: Ingeniero Forestal

IAZ: Ingeniero Agrónomo Zootecnista

MCA: Maestría en Ciencias Agrícolas

DCA: Doctorado en Ciencias Agrícolas

## PUBLICACIONES

Management of *Bactericera cockerelli* (Sulc) (Hemiptera: Triozidae) in Greenhouses with Entomopathogenic Fungi (Hypocreales). Fabiola Villegas-Rodríguez, José Marín-Sánchez, Pablo Delgado-Sánchez, Jorge Ariel Torres-Castillo y Omar Guadalupe Alvarado-Gómez. *Southwestern Entomologist* 39(3):613-624. 2014.



Evaluación De Diferentes Medios De Cultivo Para El Crecimiento De Hongos Entomopatogenos. Agudo Rentería María Trinidad y Villegas Rodríguez Fabiola. Inducción a la Ciencia, la Tecnología y la Innovación en la UASLP 4 (2): 18-25. 2016.

Actividad de dos hongos entomopatógenos, identificados molecularmente, sobre *Bactericera cockerelli*. Fabiola Villegas-Rodríguez, Ovidio Díaz-Gómez, J. Sergio Casas-Flores, Clara Teresa Monreal-Vargas, Fernando Tamayo-Mejía Y Sotero Aguilar-Medel. Revista Colombiana de Entomología 43 (1): 27-33 (Enero - Junio 2017).

Presentación del trabajo: “Efecto de la inoculación de hongos entomopatógenos en semillas de melón (*Cucumis melo*)” en modalidad de cartel en el 6to. MEMORIAS del Congreso Internacional de Biología, Química y Agronomía. 27 al 29 de septiembre de 2017. Guadalajara, Jalisco.

Presentación del trabajo: “Efecto de la inoculación de 2 cepas de hongos entomopatógenos como estimulantes y promotores de germinación sobre semillas de tomate silvestre (*Physalis sp.*)”, durante el 6to. MEMORIAS del Congreso Internacional de Biología, Química y Agronomía. 27 al 29 de septiembre de 2017. Guadalajara, Jalisco.

INOCULACIÓN DE SEMILLAS DE CALABAZA CON HONGOS ENTOMOPATOGENOS. Salazar Cerrillo Juan Armando y Villegas Rodríguez Fabiola. Memorias del 19º Verano de la Ciencia, Región Centro, 2017.

Ponencia “Identificación de hongos entomopatógenos y endófitos en San Luis Potosí para su uso como promotores del crecimiento vegetal en *Capsicum annuum* L.” MEMORIAS Orales del XLI Congreso Nacional de Control Biológico y XXIX Curso Nacional de Control Biológico, realizado el 8 y 9 de noviembre de 2018, Puerto Vallarta, Jalisco, México.

Inoculation with entomopathogenic fungi reduces seed contamination, improves seed germination and growth of chilli seedlings. Emmanuel Ortiz Espinoza, Fabiola



Villegas Rodríguez, Pablo Delgado Sánchez, Luisa Eugenia del Socorro Hernández Arteaga, José Marín Sánchez, Hugo Magdaleno Ramírez Tobías<sup>1</sup> and Francisco Villarreal Guerrero, Hugo Magdaleno Ramírez Tobías y Francisco Villarreal Guerrero. African Journal of Agricultural Research. Vol. 14(32): 1463-1471(Septiembre 2019).

Ponencia “Tabla de vida y fecundidad de *Hyperaspis trifurcata* alimentándose sobre dos especies de *Dactylopius* (Hemiptera: Dactylopiidae)”, TrejoReyes, C.A., Méndez Gallegos, S. de J., Morales Flores, F.J., Villegas Rodríguez F. y Rodríguez Leyva, E., MEMORIAS del 2ª Conferencia Nacional sobre Manejo y Conservación de Fauna Silvestre, realizada del 12 al 15 de noviembre del 2019, San Luis Potosí, S.L.P., México.

La inoculación con hongos endófitos entomopatógenos en semilla genera una respuesta fisiológica y promueve el crecimiento vegetal en plantas de chile poblano en invernadero. Emmanuel Ortiz-Espinoza, Fabiola Villegas-Rodríguez, Hugo Magdaleno Ramírez-Tobías, Luisa Eugenia del Socorro Hernández-Arteaga y José Marín-Sánchez. Nova Scientia. Vol. 12 (2): 1 – 27. (2020)

¿Influye la concentración de ácido carmínico en la preferencia alimentaria de *Hyperaspis trifurcata* (Coleoptera: Coccinellidae) entre dos especies de presas? Revista Chapingo Serie Zonas Áridas 20(2), e2021204. doi: 10.5154/r.rchsza.2021.20.4 Trejo-Reyes, C. A., Rodríguez-Leyva, E., Méndez-Gallegos, J., Morales-Flores, F. J., & Villegas-Rodríguez F. (2021)

## **PONENCIAS EN CONGRESOS**

Asistencia al XXXIII Congreso Nacional de Control y XXI Curso Nacional de Control Biológico, realizado en Uruapan, Michoacán, a los 12 días de noviembre del 2010.

Ponencia “IDENTIFICACIÓN DE HONGOS ENTOMOPATÓGENOS MEDIANTE TÉCNICAS MOLECULARES”. Fabiola Villegas Rodríguez, Sergio Casas Flores, Miguel A. Silva Flores, Ovidio Díaz Gómez, Clara T. Monreal Vargas. Durante el XXXIII Congreso Nacional de Control y XXI Curso Nacional de Control Biológico, realizado en Uruapan, Michoacán, a los 12 días de noviembre del 2010.



Ponencia “Identificación de potenciales hongos entomopatógenos mediante técnicas moleculares”, durante el Ciclo de seminarios de Investigación Otoño 2010, de los cuerpos Académicos de la Facultad de Agronomía, el 19 de noviembre del 2010.

Presentación del Cartel “*Xanthomonas* spp. AGENTE CAUSAL DE LA MANCHA NECRÓTICA Y TIZÓN FOLIAR DE LA LECHUGA EN SAN LUIS POTOSÍ, MÉXICO”, Fabiola Villegas-Rodríguez, Clara Teresa Monreal-Vargas, Karla Alejandra Rodríguez-Milán. Durante el XIII CONGRESO INTERNACIONAL y XXXVIII CONGRESO NACIONAL DE FITOPATOLOGÍA, celebrado los días del 24 al 28 de julio del 2011, en la ciudad de Tlaxcala, Tlaxcala, México.

Asistencia al XXXV Congreso Nacional de Control Biológico, celebrado los días 7, 8 y 9 de noviembre del 2012, en la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Puebla, México.

Ponencia “CRECIMIENTO Y ESPORULACIÓN DE CEPAS NATIVAS Y COMERCIALES DE *Beauveria bassiana* y *Metarhizium anisopliae* EN CONDICIONES NUTRIMENTALES DIFERENTES”, Villegas-Rodríguez Fabiola, Jorge Ariel-Torres, Guillermo Cristian Guadalupe Martínez-Ávila, Víctor Eustorgio Aguirre-Arzola, Pablo Delgado-Sánchez, José Marín-Sánchez, durante el XXXV Congreso Nacional de Control Biológico, celebrado del 7 al 9 de noviembre de 2012 en la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Puebla, México.

Ponencia “SUSCEPTIBILIDAD DE *Bactericera cockerelli* (SULC) (HEMIPTERA: TRIOZIDAE) A CEPAS DE *Metarhizium anisopliae* y *Beauveria bassiana*”, Villegas Rodríguez Fabiola, Ovidio Díaz Gómez, Sergio Casas Flores, Clara Teresa Monreal Vargas, Fernando Tamayo Mejía, durante el XXXV Congreso Nacional de Control Biológico, celebrado del 7 al 9 de noviembre de 2012 en la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Puebla, México.

Asistencia al 4º Congreso Internacional de Biología, Química y Agronomía “Innovación para el Desarrollo Sustentable”, realizado en la ciudad de Zapopan, Jalisco, México, celebrado los días 25 al 27 de septiembre del 2013.

Ponencia “Evaluación de hongos entomopatógenos para el manejo de Paratrioza en Invernaderos”, Fabiola Villegas Rodríguez, Jorge Ariel Torres Castillo, José Marín Sánchez, Pablo Delgado Sánchez, Guillermo Cristian Guadalupe Martínez Ávila, Víctor Eustorgio Aguirre Arzola, Omar Guadalupe Alvarado Gómez, durante el 4º Congreso Internacional de Biología, Química y Agronomía “Innovación para el Desarrollo



Sustentable”, realizado en la ciudad de Zapopan, Jalisco, México, celebrado los días 25 al 27 de septiembre del 2013.

Ponencia: “EFECTO DE LA TEMPERATURA SOBRE LA GERMINACIÓN, CRECIMIENTO Y ESPORULACIÓN DE HONGOS ENTOMOPATÓGENOS”, Fabiola Villegas Rodríguez, Pablo Delgado Sánchez, José Marín Sánchez, Omar Guadalupe Alvarado Gómez, Jorge Ariel Torres Castillo, Guillermo Cristian Guadalupe Martínez Ávila, Víctor Eustorgio Aguirre Arzola, durante el XXV Congreso Nacional y V Internacional de Fitogenética, UASLP, Facultad de Agronomía y Veterinaria, San Luis Potosí, S.L.P., México, del 29 de septiembre al 3 de Octubre del 2014.

Ponencia “Efecto de hongos entomopatógenos en la germinación, sanidad y desarrollo de plántulas de jitomate”. Fabiola Villegas Rodríguez, Pablo Delgado Sánchez, José Marín Sánchez, Juan Carlos Rodríguez Ortiz, durante el Ciclo de Seminarios de Investigación de los Cuerpos Académicos, los cuales se llevaron a cabo los días 29, 30 de noviembre y 1 de diciembre del 2016, en las instalaciones de la Facultad de Agronomía y Veterinaria.

Ponencia “Manejo de virus en la producción de chile habanero”. José Marín Sánchez, Rapucel Tonantzin Quetzalli Heinz Castro, Fabiola Villegas Rodríguez, María Fernanda Quintero Castellanos, José Arturo de Nova Vázquez, durante el Ciclo de Seminarios de Investigación de los Cuerpos Académicos. Los cuales se llevaron a cabo los días 29, 30 de noviembre y 1 de diciembre del 2016, en las instalaciones de la Facultad de Agronomía y Veterinaria.

Constancia de Asistencia a presentación de MENDELEY, realizada el 19 de junio del 2017.

Presentación del trabajo: “Efecto de la inoculación de hongos entomopatógenos en semillas de melón”, Fabiola Villegas Rodríguez, José Marín Sánchez, Arturo de Nova Vázquez, Ignacio Tovar Hernández. dentro del Ciclo de seminarios de Investigación de los Cuerpos Académicos 2017, llevados a cabo dentro de las Instalaciones de la Facultad de Agronomía y Veterinaria los días 13 y 14 de septiembre de 2017.

Presentación del trabajo: “Determinación del Momento Óptimo de Cosecha de Semilla en Chile poblano para Incrementar su Calidad”, José Marín Sánchez, José Luis Lara Mireles, Pedro Pérez Martínez, María Fernanda Quintero Castellanos, Fabiola Villegas Rodríguez, Margarita Rodríguez y Domínguez Kessler, dentro del Ciclo de seminarios de Investigación de los Cuerpos Académicos 2017, llevados a cabo dentro



de las Instalaciones de la Facultad de Agronomía y Veterinaria los días 13 y 14 de septiembre de 2017.

Presentación del trabajo: “Efecto de la inoculación de hongos entomopatógenos en semillas de melón (*Cucumis melo*)” en modalidad de cartel en el 6to. Congreso Internacional de Biología, Química y Agronomía. 27 al 29 de septiembre de 2017. Guadalajara, Jalisco.

Presentación del trabajo: “Efecto de la inoculación de 2 cepas de hongos entomopatógenos como estimulantes y promotores de germinación sobre semillas de tomate silvestre (*Physalis sp.*)”, durante el 6to. Congreso Internacional de Biología, Química y Agronomía. 27 al 29 de septiembre de 2017. Guadalajara, Jalisco.

Ponencia “Análisis sobre los exámenes del EXANI- Agronomía del Ceneval”, en el marco de la Sexagésima Cuarta Reunión y Asamblea Ordinaria Nacional de Directores de la Asociación Mexicana de Educación Agrícola Superior (AMEAS), realizada del 27 al 30 de septiembre del 2017.

Ponencia “RECIRCULACIÓN DE SOLUCIONES DE FERTIRRIGACIÓN Y SALINIZACIÓN DEL SUSTRATO EN CULTIVOS DE CLAVEL”, María Fernanda Quintero C., Fabiola Villegas Rodríguez, John Jairo Franco Hermida, Juan Luis Valenzuela y Miguel Guzmán Palomino, durante el I Simposio Internacional de Solanáceas Cultivadas en el Trópico y VII Congreso Colombiano de Horticultura, realizado del 15 al 17 de noviembre del 2017.

Ponencia “Identificación de hongos entomopatógenos y endófitos en San Luis Potosí para su uso como promotores del crecimiento vegetal en *Capsicum annuum* L.” en modalidad Oral realizado el 8 y 9 de noviembre de 2018 dentro del marco del XLI Congreso Nacional de Control Biológico y XXIX Curso Nacional de Control Biológico, Puerto Vallarta, Jalisco, México.

Reconocimiento como Ponente en el Primer Coloquio Institucional ECOS Experiencias Docentes, realizado los días 22 y 23 de noviembre del 2018.

Participación en el I CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN AGRÍCOLA SUPERIOR, celebrado en la ciudad de Chihuahua, Chih., México, los días 19 al 21 de junio del 2019.

Participación como ponente en la Mesa de Trabajo sobre “Manejo Fitosanitario de Cultivos Hortícolas”, durante el marco del XLV Simposio Nacional de Parasitología Agrícola. Celebrado el día 3 de octubre del 2019 en la Ciudad de San Luis Potosí, S.L.P.



Ponencia “Tabla de vida y fecundidad de *Hyperaspis trifurcata* alimentándose sobre dos especies de *Dactylopius* (Hemiptera: Dactylopiidae)”, TrejoReyes, C.A., Méndez Gallegos, S. de J., Morales Flores, F.J., Villegas Rodríguez F. y Rodríguez Leyva, E., durante la 2ª Conferencia Nacional sobre Manejo y Conservación de Fauna Silvestre, realizada del 12 al 15 de noviembre del 2019, San Luis Potosí, S.L.P., México.

Ponencia “El Uso de TIC ante la contingencia COVID-19 en la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la UASLP” 5th Virtual International Conference on Education, Innovation and ICT. 2020. Red de Investigación e Innovación Educativa. Madrid, España.

Constancia de Asistencia en el 5º CONGRESO VIRTUAL INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN, INNOVACIÓN Y TIC, EDUNOVATIC 2020, organizado por REDINE, los días 10 y 11 de diciembre del 2020, Madrid, España.

Ponente en el curso “Tópico de Actualización para el Examen General de Egreso de la Licenciatura 2021”, realizado del 8 al 18 de marzo del 2021, con un total de 3 horas.

## **CURSOS**

Curso “Diagnóstico y Tratamiento de Intoxicaciones Agudas por Plaguicidas” realizado en la Facultad de Agronomía de la UASLP, con una duración de 14 horas, del 4 al 5 de octubre del 2007.

Taller “Diseño de Jardines” durante el XI Congreso Nacional y IV Internacional de Horticultura Ornamental, llevado a cabo en Cuernavaca, Morelos; marzo 2008.

Reconocimiento por participar en el Curso Taller “Manejo y Operación de Navegadores GPS”, en el marco del Sistema Nacional de Información para el Desarrollo Rural Sustentable, realizado el día 19 de noviembre del 2008.

Taller de educación ambiental “Aprendiendo del Árbol”, realizado por la Protección de la Fauna Mexicana el día 07 de febrero del 2009.

Curso “Análisis de Metales Pesados por Espectrofotometría de Absorción Atómica”, realizado en la Facultad de Agronomía de la UASLP, durante los días del 10 al 13 de agosto del 2009.

Asistencia al taller: “CONTROL DE CALIDAD DE INSECTICIDAS MICROBIANOS” durante el XXXIII Congreso Nacional de Control y XXI Curso



Nacional de Control Biológico, realizado en Uruapan, Michoacán, del 8 al 10 de noviembre del 2010, con una duración de 24 horas.

Asistencia al “Congreso Internacional de Nutrición y Fisiología Vegetal Aplicadas”, realizado en Guadalajara, Jalisco del 21 al 23 de julio del 2011, con una duración de 20 horas lectivas.

Asistencia al curso: “EPIDEMIOLOGÍA FITOSANITARIA”, llevado a cabo del 30 de julio al 03 de agosto del 2012, en la Unidad de Posgrados de la UASLP, con una duración de 40 horas. San Luis Potosí, S.L.P., México.

Curso-Taller “Generalidades de los Bioplaguicidas”, organizada por el Laboratorio de Biotecnología y el Cuerpo Académico de Agrobiotecnología, con una duración de 30 horas, Escobedo, Nuevo León, del 1 al 4 de julio del 2013.

Participación como Ponente en el Curso-Taller “Generalidades de los Bioplaguicidas”, organizada por el Laboratorio de Biotecnología y el Cuerpo Académico de Agrobiotecnología, con una duración de 30 horas, Escobedo, Nuevo León, del 1 al 4 de julio del 2013.

Participación como Organizador en el Curso-Taller “Generalidades de los Bioplaguicidas”, organizada por el Laboratorio de Biotecnología y el Cuerpo Académico de Agrobiotecnología, con una duración de 30 horas, Escobedo, Nuevo León, del 1 al 4 de julio del 2013.

Curso de Formación Docente sobre Nuevos Modelos de Enseñanza Aprendizaje “MÉTODO DE CASOS”, realizado del 4 al 7 de noviembre de 2013, con duración de 30 horas, UASLP, San Luis Potosí, S.L.P., México.

Reconocimiento por su participación como Instructora en el Curso Internacional “Agricultura y Recursos Naturales: Retos hacia la Sustentabilidad” en el Marco del XXV Aniversario de la Creación del Programa Educativo Ingeniero Agroecólogo realizado del 22 al 25 de junio de 2016.

Curso: “I Curso Internacional de Manejo Fitosanitario para producción orgánica”, Módulos I y II (72 horas) realizado del 2 al 6 de julio y 15 al 18 de julio 2016. Facultad de Agronomía y Veterinaria, Centro de Investigaciones y Estudios de Posgrado. U.A.S.L.P.

Organizador de la XLIII Reunión de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria, llevada a cabo en la ciudad de San Luis Potosí, S.L.P., México. Del 4 al 6 de octubre de 2016.



Reconocimiento por su participación como ASISTENTE en el Curso “Inglés Intermedio y Tópicos de preparación al TOEFL” impartido los días 25, 26, 27, 28 de julio; 22, 29 de octubre y 5 de noviembre del 2016, en la Facultad de Agronomía y Veterinaria, con una duración de 30 horas.

Curso- Taller: “Moodle 2.7 Manejo de un Sistema de Administración de Aprendizaje”. 16 al 20 de enero de 2017 con una duración total de 40 horas. Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

Asistencia a la Sexagésima Tercera Reunión y Asamblea Ordinaria Nacional de Directores de la Asociación Mexicana de Educación Agrícola Superior (AMEAS) “Aída Rodríguez Andujo”. Puerto Vallarta, Jalisco a 5 de mayo de 2017.

Curso – taller “Políticas públicas y Planeación Estratégica en Instituciones de Educación Superior”, durante la Sexagésima Tercera Reunión y Asamblea Ordinaria Nacional de Directores de la Asociación Mexicana de Educación Agrícola Superior (AMEAS) “Aída Rodríguez Andujo”. Puerto Vallarta, Jalisco a 5 de mayo de 2017. Universidad de Guadalajara, con una duración de 20 horas.

Curso – taller “Manejo Estratégico de Recursos Humanos y Factores que los Afectan en la Gestión Administrativa: Entendiendo el PAP” impartido durante la Sexagésima Tercera Reunión y Asamblea Ordinaria Nacional de Directores de la Asociación Mexicana de Educación Agrícola Superior (AMEAS) “Aída Rodríguez Andujo”. Puerto Vallarta, Jalisco a 5 de mayo de 2017. Universidad de Guadalajara, con una duración de 20 horas.

Participación en el curso-taller: “MANEJO E IDENTIFICACIÓN DE HONGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES”, llevado a cabo en las instalaciones de la Facultad de Agronomía y Veterinaria los días 14 al 18 de agosto del 2017, con una duración total de 40 horas.

Asistente a la Sexagésima Cuarta Reunión y Asamblea Ordinaria Nacional de Directores de la Asociación Mexicana de Educación Agrícola Superior (AMEAS), celebrada del 27 al 30 de septiembre del 2017.

Participación en el Curso-Taller: “Metodología para la elaboración de Norma de competencia”, durante el marco de la Sexagésima Cuarta Reunión y Asamblea Ordinaria Nacional de Directores de la Asociación Mexicana de Educación Agrícola Superior (AMEAS), celebrada del 27 al 30 de septiembre del 2017, con una duración de 20 horas.



Participación en el curso: “DISEÑO WEB BÁSICO ADAPTATIVO BASADO EN NUEVAS TENDENCIAS TECNOLÓGICAS”, llevado a cabo del 9 al 16 de octubre del 2017, con una duración total de 30 horas.

Participación como Asistente al “Curso-Taller de Formación para Tutores, Registro y Entrevista en la Tutoría”, llevado a cabo en las instalaciones de la Facultad de Agronomía y Veterinaria los días 10 de noviembre y 5 de diciembre del 2017, con una duración total de 20 horas (10 presenciales y 10 de trabajo adicional).

Participación como Organizador del “Curso-Taller de Formación para Tutores, Registro y Entrevista en la Tutoría”, llevado a cabo en las instalaciones de la Facultad de Agronomía y Veterinaria los días 10 de noviembre y 5 de diciembre del 2017, con una duración total de 20 horas (10 presenciales y 10 de trabajo adicional).

Constancia por haber acreditado el Curso-Taller “Los principios del modelo educativo de la UASLP en la práctica docente”, realizado del 9 al 24 de enero del 2018, con una duración de 30 horas.

Reconocimiento como ORGANIZADORA en el Curso-Taller “Fertirriego en Agricultura Protegida”, realizado en las instalaciones de la Facultad de Agronomía y Veterinaria, llevado a cabo los días 23 al 25 de agosto de 2018, con una duración total de 30 horas.

Constancia por su participación en el Curso –Taller “El Posicionamiento de las Instituciones de Educación Superior en los Mercados de los Profesionales”, realizado el día 26 de septiembre de 2018 con una duración de 3 horas, llevado a cabo en la ciudad de Guanajuato, Gto.

Reconocimiento por su participación como ORGANIZADORA en el Curso-Taller “Instrumentación para Evaluar la Respuesta Fisiológica de los Cultivos en Agricultura Protegida”, el cual se llevó a cabo en las instalaciones de la Facultad de Agronomía y Veterinaria UASLP, realizado los días 10 al 14 de septiembre del 2018, con una duración total de 40 horas.

Reconocimiento por su participación como ASISTENTE en el Curso- Taller “Instrumentación para Evaluar la Respuesta Fisiológica de los Cultivos en Agricultura Protegida”, el cual se llevó a cabo en las instalaciones de la Facultad de Agronomía y Veterinaria UASLP, realizado los días 10 al 14 de septiembre del 2018, con una duración total de 40 horas.

Reconocimiento como Organizadora del Curso-Taller. “Evaluación de Modelos Productivos Agropecuarios Sustentables bajo el concepto SIPAS”, el cual se llevó a



cabo en las instalaciones de la Facultad de Agronomía y Veterinaria, realizado los días 10 al 15 de septiembre de 2018, con una duración total de 45 horas.

Constancia por la participación en el Curso-Taller “Evaluación de Resultados de Aprendizaje Orientado al Perfil Profesional”, en el marco de la Sexagésima Sexta Asamblea Extraordinaria y reunión de Directores de la Asociación Mexicana de Educación Superior AMEAS, los días 27 y 28 de septiembre del 2018 con una duración de 16 horas, Guanajuato, GTO.

Asistente en los “Talleres de acompañamiento para el diseño y seguimiento curricular en reestructuraciones 2018-2019”. Agosto a diciembre de 2018, con una duración de 12 horas. Secretaría Académica, UASLP.

Asistencia al “Coloquio Institucional ECOS, Experiencias Docentes”, realizado los días, 18 al 20 de septiembre del 2019, con una duración de 14 horas. San Luis Potosí, S.L.P., México.

Participación en el Taller “Inglés y contenidos disciplinares: ¿Un reto en el aula?”, con duración de 4 horas, en el marco del Coloquio Institucional ECOS, Experiencias Docente, realizado los días, 18 al 20 de septiembre del 2019, San Luis Potosí, S.L.P., México.

Asistencia al Curso-Taller “Pertinencia Curricular y Perfiles de Egreso en la Educación Agrícola Superior”, con una duración de 24 horas, en la Sexagésima Octava Asamblea Extraordinaria de la Asociación Mexicana de Educación Agrícola Superior (AMEAS, A.C.), realizada el 9 al 11 de octubre del 2019, en las instalaciones de la Biblioteca de Ciencias Agropecuarias y Biológicas, de la Universidad Autónoma de Nuevo León.

Participación como integrante del “Comité Organizador de la Semana de Agronomía y Veterinaria 2020”, llevada a cabo en la facultad del 26 al 29 de febrero del 2020.

Reconocimiento por acreditar los Talleres de la “Estrategia de formación para la incorporación de tecnologías 2020”, con una duración de 9 horas, realizado del 30 de enero al 29 de mayo del 2020, San Luis Potosí, S.L.P., México.

Asistente en el Seminario-Taller “Perfiles de egreso y competencias profesionales en la educación agrícola superior” llevado a cabo del 1º de julio al 28 de septiembre de 2020, con una duración total de 34 horas en la modalidad de entornos virtuales.



Asistente al Curso- Taller Curso “Estructuración de Actividades No presenciales a través de Didac-Tic”, Septiembre a octubre de 2020 con una duración de 36 horas. Secretaría Académica, UASLP.

Participación como coordinadora de Pláticas para la formación integral de los Estudiantes, llevado a cabo en noviembre del 2020.

Organizadora del Curso Opción Tesis “Sanidad Vegetal e Inocuidad Agroalimentaria”, 3 de noviembre al 4 de diciembre de 2020, con una duración de 80 horas. Facultad de Agronomía y Veterinaria, UASLP.

Participación como Organizadora en el foro: Participación de la Mujer en las Ciencias Agropecuarias, en el marco de la Celebración del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, 19 de febrero 2021.

Participación como Instructora del Curso Teórico-Práctico CULTIVO DE CACTUS Y SUCULENTAS, llevado a cabo en las instalaciones de CIEA Casa Colorada, celebrado el día 18 de abril del 2021, San Luis Potosí, S.L.P., México.

Participación como Instructora del Taller presencial PLAGAS Y ENFERMEDADES EN MI HUERTO, llevado a cabo en las instalaciones de CIEA Casa Colorada, celebrado el día 23 de mayo del 2021, San Luis Potosí, S.L.P., México.

Asistente al Curso Virtual: “Recursos Educativos en Video” 31 de mayo al 30 de junio de 2021, con una duración de 30 horas. Secretaría Académica, UASLP.

Participación en el Curso–Taller Construcción del Ambiente Virtual de Aprendizaje, realizado del 28 de junio al 17 de diciembre de 2021, con una duración de 70 horas. Secretaría Académica, UASLP.

## **RECONOCIMIENTOS**

Primer Lugar en el Concurso de “Diseño de Huerta Agroecológica”, llevado a cabo en la Facultad de Agronomía de la UASLP, el 1º de Diciembre del 2008.

Participación como instructora en el Campamento de Verano de Educación Ambiental **Ecocamping**, realizado del 7 al 18 de julio de 2008.

Reconocimiento de Trayectoria de Éxito 2008, por parte de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, el 21 de octubre del 2008.

Reconocimiento como RELATOR en la mesa de Biotecnología, durante el XXV Congreso Nacional y V Internacional de Fitogenética, UASLP, Facultad de Agronomía y Veterinaria, San Luis Potosí, S.L.P., México, del 29 de septiembre al 3 de octubre del 2014.



Reconocimiento por su participación como ELABORADOR DE REACTIVOS, para el examen de admisión Proceso 2015, a los 9 días del mes de junio del 2015.

Reconocimiento por su participación como Aplicadora en el Examen de Admisión 2015, realizado en la Ciudad de San Luis Potosí, S.L.P., 11 de julio del 2015.

Constancia por su participación como ORGANIZADOR en el XL CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO, llevado a cabo del 30 de agosto al 4 de septiembre del 2015.

Reconocimiento por su participación como APLICADOR en el examen de Ubicación de Inglés efectuado el 19 de julio del 2016. San Luis Potosí, S.L.P., 24 de agosto del 2016.

Organizadora de los Seminarios de Posgrado 2016, del programa de Maestría en Ciencias Agropecuarias.

Reconocimiento como apoyo en la Aplicación 2017 de las pruebas DESCAES: “Desarrollo y Evaluación de Competencias para el Aprendizaje en Educación Superior”, Realizado el 23 de marzo del 2017.

Participación en el Comité Organizador de la Semana de Agronomía y Veterinaria, llevada a cabo del 16 al 20 de mayo del 2017.

Participación como **Investigadora Anfitriona** en la modalidad “**Regional**” del Verano de la Ciencia de la UASLP 2017, llevado a cabo el 5 de junio al 16 de julio del 2017, en las diferentes dependencias académicas de la UASLP, San Luis Potosí, S.L.P., México.

Participación en la elaboración de reactivos del EXAMEN DE CONOCIMIENTOS para el ingreso al programa de Maestría en Ciencias Agropecuarias, junio 2017.

Participación como Evaluador de los estudiantes de Maestría en Ciencias Agropecuarias, generación 2015-2017, durante la presentación de avances de investigación en los Seminarios de Posgrado, realizado el 22 y 23 de junio del 2017.

Participación en las Entrevistas a los Aspirantes a Ingresar al Programa de Doctorado en Ciencias Agropecuarias, generación 2017-2021, realizado del 26 al 30 de junio del 2017.

Participación en la Revisión y Elaboración del Plan de Desarrollo del Programa de Medicina Veterinaria y Zootecnia (2017-2027), como parte del trabajo del COPEVA y Comité de Calidad, el día 28 de junio del 2017.



Participación en la Revisión y Elaboración del Programa de Mejora Permanente del Programa de Medicina Veterinaria y Zootecnia (2017-2027), como parte del trabajo del COPEVA y Comité de Calidad, el día 28 de junio del 2017.

Participación como COORDINADOR en el examen de Ubicación de Inglés, efectuado el 18 de julio del 2017.

Participación en el Comité Organizador de la Semana de Inducción de la Facultad de Agronomía y Veterinaria, llevada a cabo entre el 28 y 30 de agosto del 2017.

Participación como APLICADOR en el Examen de Admisión 2017, realizado en septiembre del 2017.

Participación como Evaluador de los estudiantes de Maestría en Ciencias Agropecuarias, generación 2016-2018, durante la presentación de avances de investigación en los Seminarios de Posgrado, realizado el 23 y 24 de noviembre del 2017.

Participación como ORGANIZADORA de los Seminarios de Avances de Posgrado, realizado en las instalaciones de la Facultad de Agronomía y Veterinaria, el 23 y 24 de noviembre del 2017.

INTEGRANTE DEL COMITÉ DE CALIDAD DE LA FACULTAD DE AGRONOMIA Y VETERINARIA, durante el 2017, San Luis Potosí, S.L.P., México.

ELABORACIÓN DEL DOCUMENTO DEL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA (PFCE) 2018-2019 DE LA FACULTAD DE AGRONOMIA Y VETERINARIA, durante el 2017, San Luis Potosí, S.L.P., México.

INTEGRANTE DE LA COMISIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN (COPEVA) DE LA FACULTAD DE AGRONOMIA Y VETERINARIA, durante el 2017, San Luis Potosí, S.L.P., México.

Constancia de participación en la Sexagésima Quinta Reunión y Asamblea Ordinaria Nacional de Directores de la Asociación Mexicana de Educación Agrícola Superior (AMEAS), realizada en la Riviera Maya, Quintana Roo, del 10 al 13 de abril del 2018.

Reconocimiento como Facilitador de la actividad final y de Evaluación del “Verano de la Ciencia de la UASLP 2018”, llevado a cabo del 4 de junio al 13 de julio del 2018, en las diferentes dependencias de la UASLP en San Luis Potosí, S.L.P., México.



Reconocimiento por su participación como APLICADOR en el examen de Ubicación de Inglés efectuado el 17 de julio del 2018, San Luis Potosí, S.L.P., 9 de agosto del 2018.

Participación como Moderadora en el evento conmemorativo: “Día Internacional de la Mujer”, el cual se llevó a cabo en las instalaciones de la Facultad de Agronomía y Veterinaria, el día 12 de marzo del 2019.

Participación en la elaboración de los programas analíticos del tercer semestre de los seis programas educativos de Facultad de Agronomía y Veterinaria, el día 12 de julio del 2019.

Reconocimiento por su participación como Aplicador en el examen de Ubicación de Inglés efectuado el 16 de julio del 2019.

Constancia de participación en la Sexagésima Octava Asamblea Extraordinaria de la Asociación Mexicana de Educación Agrícola Superior (AMEAS, A.C.), realizada el 9 al 11 de octubre del 2019, en las instalaciones de la Biblioteca de Ciencias Agropecuarias y Biológicas, de la Universidad Autónoma de Nuevo León.

Participación en la ORGANIZACIÓN de los “seminarios de Posgrado: Propuestas de Investigación, realizado el 24 de febrero del 2020.

Participación como APLICADOR en el Proceso de Admisión ciclo 2020-2021 de la Facultad de Agronomía y Veterinaria, realizado el 28 de julio del 2020.

Participación en la ORGANIZACIÓN de ceremonia de bienvenida a los estudiantes de nuevo ingreso al Posgrado, así como de la entrega de reconocimientos a los egresados de la Maestría en Ciencias Agropecuarias, llevado a cabo el 01 de septiembre del 2020.

Participaron en la ORGANIZACIÓN de los "Seminarios de Posgrado: Avances de Investigación" llevados a cabo el 26 y 27 de noviembre de 2020.

INTEGRANTE DEL COMITÉ DE CALIDAD DE LA FACULTAD DE AGRONOMIA Y VETERINARIA, durante el 2020, San Luis Potosí, S.L.P., México.

INTEGRANTE DE LA COMISIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN (COPEVA) DE LA FACULTAD DE AGRONOMIA Y VETERINARIA, durante el 2020, San Luis Potosí, S.L.P., México.

Participación en la elaboración y Revisión de los programas analíticos del cuarto semestre de los seis programas educativos de la Facultad de Agronomía y Veterinaria, el día 18 de diciembre del 2020.



Participación como EVALUADOR de las presentaciones Estancias con el Sector Productivo del Programa Educativo de Ingeniería en Agroecología, el 01 de septiembre del 2021.

## **OTROS**

Constancia como MIEMBRO DEL COLEGIO DE INGENIEROS AGRÓNOMOS DE SAN LUIS POTOSÍ, A.C., desde febrero del 2016.

## **CARGOS Y COMISIONES**

Responsable del Laboratorio de Fitopatología a partir del 04 de septiembre del 2015, a la fecha. Actualmente Laboratorio de Sanidad Vegetal y Laboratorio de Fitopatología Docencia.

Jefa del Departamento de Desarrollo Curricular (actualmente Departamento Académico) a partir de septiembre de 2016 a julio de 2020.

Coordinadora Institucional del Examen EGEL a partir de noviembre 2016 a julio de 2020.

Participación en el proceso de elaboración del Marco de sustento y Perfil referencial del EGEL-AGRO el 2 y 3 de mayo de 2018.

Miembro de la Comisión Colegiada Consultiva de Categorización, en el área del conocimiento de Ciencias Agrícolas a partir del 16 de agosto de 2018, por un periodo de dos años.

Coordinadora del Programa Educativo de Ingeniería Agronómica en Fitotecnia de julio de 2020 a la fecha.

Enlace con el Observatorio Universitario de Equidad y Género a partir del 16 de octubre de 2019, a la fecha.

Participación en el Comité Académico de Diseño para la Delimitación del Objeto de Medida del EGEL Plus en Ciencias Agrícolas (EGEL+D AGRO) Sección Disciplinar, efectuado del 9 de noviembre al 8 de diciembre del 2020, con una duración total de 40 horas.

## **ASESORÍA**

Asesor de tesis de maestría: “Producción Orgánica de Tomate (*Solanum lycopersicon L.*) en Ambiente Protegido Establecido en Suelo y Sustrato”. Tesis que



presenta Fernando de Jesús Carballo Méndez para obtener el grado de Maestro en Producción Agropecuaria. Enero 2015. Titulado.

Asesor de tesis de maestría: “Efecto de Composta en la Supresión de *Phytophthora capsici* en plantas de Chile”. Tesis que presenta Liliana Gudelia España Serrano para obtener el grado de Maestra en Producción Agropecuaria. Diciembre 2015. Titulada.

Asesor de tesis de licenciatura: “Potencial de cinco especies de leguminosas como abonos verdes en la zona centro de San Luis Potosí”. Presentada por Daniela Zavala Sierra para obtener el título de Ingeniera Agroecóloga. Septiembre 2016. Titulada.

Asesor de tesis de licenciatura: “Etiología del Secamiento Clorótico, Mancha negra y *Trichoderma* spp en *Opuntia ficus indica*, en el municipio de Santa María del Rio, S.L.P.” Presentada por Sandra Angélica Briones Romero para obtener el título de Ingeniera Agroecóloga. Septiembre 2016. Titulada.

Asesor de tesis de licenciatura: “Patogenicidad de aislamientos nativos de *Metarhizium anisopliae* sobre *Bactericera cockerelli* (Sulc)”. Presentada por César Abraham Trejo Reyes para obtener el título de Ingeniero Agroecólogo. Febrero de 2017. Titulado

Asesor de tesis de licenciatura: “Diversidad de Glomeromycota en una población de mezquite (*Prosopis laevigata* Humb. et Bonpl. ex Wild)”. Presentado por Cristian Martínez Castro para obtener el título de Ingeniero Agrónomo Fitotecnista. Junio 2017. Titulado.

Directora de tesis de licenciatura: “Efecto de la inoculación de hongos entomopatógenos en semillas de melón (*Cucumis melo*)” Presentado por Ignacio Tovar Hernández para obtener el título de Ingeniero Agrónomo en Producción en Invernaderos. Agosto 2017.

Directora de tesis de licenciatura: “Evaluación de hongos entomopatógenos para el manejo de *Diaphorina citri*”. Presentado por Josué Salvador Juárez Pérez para obtener el título de Ingeniero Agrónomo Fitotecnista. Agosto 2017.



Asesor de tesis de licenciatura: “Caracterización de la Variabilidad Germinativa y Crecimiento inicial de Cultivares Tradicionales de Chile Mirasol”. Presentado por Erika Guadalupe Balderas Rocha para obtener el título de Ingeniera Agroecóloga. Diciembre 2017. Titulada.

Asesor de tesis de licenciatura: “Inventario y Caracterización de Materiales con Potencial uso como Sustratos Alternativos en San Luis Potosí”. Presentado por Delia Margarita Olvera Aguilar para obtener el título de Ingeniera Agrónoma en Producción en Invernaderos. Junio 2018. Titulada.

Directora de tesis de licenciatura: “Producción de Plantula de Brócoli (*Brassica aleracea* var *italica*) con Insumos Orgánicos Certificados” Presentado por María del Carmen Hernández Coronado para obtener el título de Ingeniera Agrónoma en Producción en Invernaderos. Septiembre 2019. Titulada

Director de Tesis de licenciatura: “Susceptibilidad de la palomilla Dorso de Diamante, *Plutella xylostella* L. (Lepidoptera: Plutellidae) a dos subespecies de *Bacillus thuringiensis* Berliner” Presentado por Gerardo Antonio Castro Pérez para obtener el título de Ingeniero Agroecólogo. Noviembre 2019. Titulado.

Director de Tesis de licenciatura: “Propagación masiva de hongos entomopatógenos en bagazo de caña, fibra de coco y viruta de aserrín”. Presentado por Gladys Daniela Rivera Rivera para obtener el título de Ingeniera Agroecóloga. Noviembre 2019. Titulada.

Asesor de tesis de maestría: “Biología de *Hyperaspis trifurcata* alimentándose de dos especies de *Dactylopius* (Hemiptera: Dactylopiidae)”. César Abraham Trejo Reyes. Febrero de 2020. Titulado.

Directora de tesis de Doctorado: “Hongos endófitos: Efecto en el crecimiento de cultivos comerciales, biocontrol de fitopatógenos y *Bactericera cockerelli* en tomate” Presentado por Emmanuel Ortiz Espinoza para obtener el grado de Doctor en Ciencias Agropecuarias. Abril 2020. Titulado.

