



"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria"

Relación de Directores de Tesis y Tutores:

Estudiante	Tutor	Nombre de la Tesis	Director / Codirector
Pedro Vargas Pérez	M. C. Pedro Sandoval Estrada	Actividad metabólica de cepas de <i>Trichoderma</i> spp. En el manejo de enfermedades causadas por	M. C. Pedro Sandoval Estrada / M.C. Santos Zepeda Guzmán
Jaison Heredia Naranjo	Dr. Pablo Juárez Hernández	Inducción de resistencia en Arándano (<i>Vaccinium corymbosum</i> L.) Var. Biloxi para determinar si genera un efecto sobre bloom del frut, y algunos factores que lo afectan en los Reyes de Salgado, Mich.	Dr. Pablo Juárez Hernández
Luis Alfonso Aguilar Pulido	M. C. Gamaliel Valdivia Rojas	Obtención de Plantas Mutantes de caña de azúcar por Radiación Gamma, con mayor producción sacarosa y tolerancia al frío	M. C. Gamaliel Valdivia Rojas / D.R. Eulogio de La Cruz Torres (ININ)
Rosalba Torres Sandoval	M. C. Gamaliel Valdivia Rojas	Uso de extractos vegetales para el control de ácaros fitófagos en el cultivo de zarzamora	M. C. Gamaliel Valdivia Rojas / M.C. Santos Zepeda Guzmán
Generación Febrero 2019 – Febrero 2021			

Estudiante	Tutor	Nombre de la Tesis	Director / Codirector
Erika Alejandra Mateo Arroyo	M. C. Yolanda Ruíz Suárez	Implementación de técnicas postcosecha para prolongar la vida de anaquel de la Fresa	M. C. Yolanda Ruíz Suárez / M.C. Yolanda Martínez Andrade (ITESZ)
Carlos Enrique Peña Rodríguez	Dr. Pablo Juárez Hernández	Producción de biomasa de azolla spp y salvina. En los Reyes Michoacán y sus posibles usos agrícolas como biofertilizante foliar y aplicado al suelo	Dr. Pablo Juárez Hernández / Dr. Serafín Cruz Izquierdo (Colegio Posgraduados)
Jade Yuritzi Hernández Castro	Dr. Pablo Juárez Hernández	Relación Nitrato: Potasio y presión osmótica en la productividad de <i>Physalis peruviana</i> L.	Dr. Pablo Juárez Hernández / Dr. Serafín Cruz Izquierdo (Colegio Posgraduados)
Edna Altamirano Delgadillo	Dr. Pablo Juárez Hernández	Golden Berry o Uchuva (<i>Physalis peruviana</i>)	Dr. Pablo Juárez Hernández

		"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria"	/ Dr. Serafín Cruz Izquierdo (Colegio Posgraduados)
María de Los Ángeles Urbina Campos	M. C. Gamaliel Valdivia Rojas	Transmisión de hongos entomopatógenos mediante machos estériles para el control de <i>Drosophila Suzuki</i> en los Reyes, Michoacán	M. C. Gamaliel Valdivia Rojas / M.C. Alma Angelina Morfín Arriaga
José Francisco Linares Rodríguez	M.C. Renata Cruz Calderón	Cosecha de agua como una alternativa ecológica en espacios educativos en la subcuenca Itzicuaró	M.C. Renata Cruz Calderón / Dr. Cruz Ernesto Aguilar Rodríguez
Montserrat Magaña Márquez	Dra. Ma. Lourdes Velázquez Hernández	Efecto de metabolitos secundarios de bacterias ácido lácticas inhibidores de hongos fitopatógenos en las berries	Dra. Ma. Lourdes Velázquez Hernández / Dr. Luis Alberto Reyes Nava (Universidad de Guadalajara)
José Manuel Espinosa Prado	M.C. Martha Elena Arroyo Valdés	Diversidad de Hongos micorrízicos arbusculares aislados de la rizósfera de zarzamora silvestre y cultivable y su efecto en el desarrollo de <i>Rubus ulmifolius</i> var. Tupi	M.C. Martha Elena Arroyo Valdés
Generación Agosto 2019 – Agosto 2021			

Estudiante	Tutor	Nombre de la Tesis	Director / Codirector
Ruiz Amézquita Esperanza Adriana	M. C. Gamaliel Valdivia Rojas	Establecimiento de un protocolo eficiente de propagación in vitro de zarzamora mediante un sistema de inmersión temporal	M. C. Gamaliel Valdivia Rojas / D.C. Carmen Rocha Granados (UMSNH)
Mayra Karina Esquivel Paz	M.C. Renata Cruz Calderón	Caracterización en fruto y semilla de germoplasma de <i>Persea americana</i> Mill Var., <i>drymifolia</i> procedentes de tres municipios de la franja aguacatera en el estado de Michoacán con diferencias agroclimáticas.	M.C. Renata Cruz Calderón
José Gonzalo García Gutiérrez	M. C. Yolanda Ruíz Suárez	PAVUF: Proceso para aumentar la vida útil de los frutos mediante la utilización estratégica de tres técnicas postcosecha	M. C. Yolanda Ruíz Suárez / M.C. Yolanda Martínez Andrade (ITESZ)

Mariela Linares Aguilar	Dra. Ma. Lourdes Velázquez Hernández	Aislamiento de bacterias promotoras del crecimiento vegetal en la región de Los Reyes, Michoacán	Dra. Ma. Lourdes Velázquez Hernández / M.C. Daysi Navez González (Universidad de Guerrero)
Carlos Joaquín Prado Vázquez	Dra. Ma. Lourdes Velázquez Hernández	Caracterización fenotípica y genética de especies de zarzamora silvestre (<i>Rubus</i> spp) del municipio de los Reyes, Michoacán.	Dra. Ma. Lourdes Velázquez Hernández
Azurbanipal Aguirre Arias	M.C. Renata Cruz Calderón	Evaluación de la adaptación de tres variedades comerciales de maíz en Cotija Mich.	M.C. Renata Cruz Calderón
Jaime Cesar Vallejo Galván	M.C. Sandoval Estrada Pedro	Producción de Aguacate orgánico con Biofertilizantes	M.C. Sandoval Estrada Pedro
Mario Abraham Gutiérrez Macías	Dra. Ramos Lima Mayra	Distribución temporal de Fitoácaros en arándanos (<i>Vaccinium corymbosum</i> L.)	Dra. Ramos Lima Mayra / Dra. Margarita Vargas Sandoval (UMSNH)
Generación Agosto 2020 – Agosto 2022			