



M.C. José Aurelio Leyva Ponce

Profesor Titular C

perfil PRODEP

auleyva@hotmail.com

Formación Académica

Licenciatura: Ingeniería en Agronomía

Maestría: MAESTRO EN CIENCIAS EN EDAFOLOGIA

CEDULA: 4882614

COLEGIO DEPOSTGRADUADOS

Líneas de Investigación

1. Agricultura E Innovación Agrícola Sustentable. Clave: LGAC-2017-VYAQ-IIAS-11

2. Biología Molecular, Biotecnología Y Medio Ambiente En Sistemas Biológicos. Clave: LGAC-2017-VYAQ-LBLG-18.

3. Inocuidad En Productos de Origen Vegetal. Clave: LGAC-2017-VYAQ-IIAL-10.

4.

Participación en cuerpos académicos y/o redes de investigación

- Miembro del Cuerpo Académico "Agricultura Sostenible y Ecosistemas Frágiles y Degradados"
Clave: ITVAYA-CA-3.

Proyectos dirigidos o en colaboración

2021: Contribución de *Parkinsonia aculeata* a la funcionalidad de ecosistemas frágiles en el Desierto de Sonora, diversidad rizosférica asociada y posibles usos de metabolitos sintetizados por la especie para el biocontrol de patógenos en la agricultura.

2019: Agresividad de Aislamientos de la Mancha Borrosa (*Bipolaris sorokiniana*) en Líneas Avanzadas de Trigo y su Incidencia con el Cambio Climático



Producción científica:
artículos (científicos o divulgación), libros y/o capítulos de libro, memorias en congresos (últimos tres años, ordenados cronológicamente)

A DECADE OF TEMPERATURE VARIATION AND AGRONOMIC TRAITS OF HARD WHEAT AT THE YAQUI VALLEY, MEXICO.

Autor(es): Leandris Argente Martínez, Ofelda Peñuelas Rubio, Aurelio Leyva Ponce, Gladys Adriana Velázquez Lugo, Eliseo Ortíz Enrique, MSc.

REVISTA: Annals of Agricultural Sciences: - (pags.1 19), ESTADOS UNIDOS;

PROPÓSITO: Generación de Conocimiento; SECTOR → DISCIPLINA: (Medio Ambiente → Gestión ambiental)

ULTIMOS CAPÍTULOS DE LIBRO

Argente ML, Velázquez GA, Romero AL, Herrera MH, Leyva JA, González AJ, Hernán SH. 2020. Modelo de desarrollo y tolerancia a la salinidad de mutantes de trigo cultivadas en condiciones salinas. In: Plant Abiotic Stress Tolerance - Pantanal Editora. Brasil. ISBN: 978-65-88319-02-4.

Tesis dirigidas: licenciatura, especialización, maestría, doctorado. (últimos tres años, ordenados cronológicamente)

Licenciatura:

2020: MONITOREO DE LA DIVERSIDAD Y DISTRIBUCIÓN DE Bemisia tabaci EN COLONIAS Y BLOCKS DE CULTIVO EN EL

VALLE DEL YAQUI Y EFECTOS DE LA TEMPERATURA EN LA DINÁMICA POBLACIONAL

Autor(es): Gladys Adriana Velázquez Lugo

2019: CALENTAMIENTO EXPERIMENTAL EN TRIGO (*Triticum durum*): SU EFECTO EN LA FENOLOGÍA Y LOS

COMPONENTES DEL RENDIMIENTO

Autor(es): FLOR GUADALUPE MELENDREZ CÁRDENAS

DESARROLLO DE UNA TESIS BASADO EN UN PROYECTO CIENTÍFICO DEL CONACYT

PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Medio Ambiente → Gestión ambiental)