

**CURRICULUM VITAE
JULIAN ALBERTO GALAVIZ LARA**



DATOS GENERALES

Teléfono: 687

Correo electrónico: ggalaviz@ipn.mx juliangl1486@hotmail.com

FORMACION ACADEMICA

Profesional: Universidad de Occidente de 2005-2009.

Servicio Social y Prácticas profesionales: Ciidir Sinaloa Instituto Politecnico Nacional.

LICENCIADO EN BIOLOGIA CEDULA PROFECIONAL:

TITULO NÚMERO:

MAESTRIA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA 2018-2020 Tesis titulada: “SELECCIÓN DE CEPAS DE BACILLUS spp Y TRICHODERMA spp Y SU APLICACIÓN CON COMPOSTAS PARA EL CONTROL DE LA RABIA EN GARBANZO BLANCO (*Cicer arietinum* L). CEDULA MAESTRIA:

COLABORACION EN PROYECTOS

Colaboracion en proyectos multidisciplinario **SIP 20113605** “Validación de la efectividad de bioinsecticidas para el control de las principales plagas de tomate.

Colaboracion en proyectos multidisciplinario **SIP 20120431** “Validación de la efectividad de bioinsecticidas para el control de las principales plagas de tomate”.

Colaboracion en proyectos multidisciplinario **SIP 20130144** “Validación de la efectividad de bioinsecticida micro y nano encapsulados para el control de plagas del tomate”.

Colaboración en el proyecto **SIP 20130110** “Interacción de Micorriza y *Bacillus* en la producción de plantas de calidad de *Jatropha curcas* no tóxica en invernadero”

Colaboración en proyectos multidisciplinario **SIP 20140466** “Validación de la efectividad de bioinsecticida micro y nano encapsulados para el control de plagas del tomate”.

Colaboración en proyectos multidisciplinario **SIP 20150191** “Estudio de la efectividad de formulaciones de hongos y nematodos entomopatógenos en insectos plaga de importancia agrícola en el cultivo de maíz y tomate en Sinaloa”

Colaboración en proyectos multidisciplinario **SIP 20160474** “Estudio de la efectividad de formulaciones de hongos y nematodos entomopatógenos en insectos plaga de importancia agrícola en el cultivo de maíz y tomate en Sinaloa”

Colaboración en proyectos multidisciplinario **SIP 20170199** “Evaluación en campo de bioinsecticidas a base de hongos y nematodos entomopatógenos en el control de principales plagas de maíz y tomate.”

Colaboración en proyectos multidisciplinario **SIP 20180326** “Producción en planta piloto formulación y evaluación de la efectividad de bioinsecticidas elaborados con hongos y nematodos para el control de plagas agrícolas.

Colaboración en proyectos multidisciplinario **SIP 20196296** “Compostas y microorganismos promotores de crecimiento en frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) en condiciones de fertirriego”

Colaboración en proyectos multidisciplinario **SIP 20200398** “Biofertilización en frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) ”

Colaboración en proyecto de Semillas y agroproductos Monsanto “DENSIDAD DE SIEMBRA EN DIFERENTES HÍBRIDOS DE MAÍZ EN SINALOA”. 2011-2012

Colaboración en proyecto de Semillas y agroproductos Monsanto “DENSIDAD Y FERTILIZACIÓN DE SIEMBRA EN DIFERENTES HÍBRIDOS DE MAÍZ” 2012-2013

Colaboración en 2010 FORDESYT “BIOSEGURIDAD Y ECOEFICIENCIA EN EL CULTIVO DE CAMARÓN”.

Colaboración en el proyecto CODESIN “DESARROLLO SUSTENTABLE DE LA CADENA AGROINDUSTRIAL DE *JATROPHA CURCAS*, PARA EL RESCATE DE LA ZONA MARGINADA DEL NOROESTE DE MÉXICO” clave 146409

Colaboración en proyecto CONACYT clave 197436 "PLANTA PILOTO PARA LA FORMULACIÓN DE BASES FERTILIZANTES LÍQUIDOS CONCENTRADOS EMPLEANDO UN REACTOR DISCONTINUO ISOBÁRICO"

PARTICIPACION EN PUBLICACIONES CIENTIFICAS

"IMPACTO DE LA FERTILIZACION NITROGENADA EN AGUA PARA CONSUMO HUMANO EN EL MUNICIPIO DE GUASAVE SINALOA, MEXICO".

"ANÁLISIS DE SUELOS EN LA FERTILIZACIÓN DE CULTIVOS AGRÍCOLAS"

CURSOS Y CONFERENCIAS IMPARTIDAS.

"Conferencia de fertilización de maíz a técnicos y productores de la "

Se impartió un "curso- taller de" **manejo integrado de plagas**" a alumnos de la facultad de biología de la universidad autónoma de Sinaloa.

Instructor de curso-taller de "**Análisis proximales**" dirigido a alumnos del instituto tecnológico de Sinaloa de Leyva de la carrera de Ingeniería en

industrias Alimentarias, llevada a cabo en el CIIDIR-IPN con una duración de 20 hrs.

Se impartieron prácticas de laboratorio de **análisis bromatológicos** a los alumnos del 5to. Semestre de la carrera de ingeniería en industria de alimentos del instituto tecnológico superior de Guasave, sinaloa los días 17,18 y 22 de noviembre del 2011 con una duración de 16 horas.

Participación como **Ponente** de la práctica "**Muestreo de suelos**" en el **curso de Nutrición de cultivos Agrícolas**, dirigido a docentes, técnicos y productores del valle del Fuerte; los días 6 y 7 de junio del 2012, en las instalaciones de la ESAVF, Juan José Ríos, Ahome, Sinaloa, México.

CURSOS Y TALLERES

Participación como **Asistente** en el "**curso de Nutrición de cultivos Agrícolas**", dirigido a docentes, técnicos y productores del valle del Fuerte; los días 6 y 7 de junio del 2012, en las instalaciones de la ESAVF, Juan José Ríos, Ahome, Sinaloa, México.

DIPLOMADO DE FORMACION Y ACTUALIZACION DOCENTE DEL IPN

Duración 200 horas

Del 30 de marzo del 2016 al 30 de septiembre del 2016

Participación en el curso de la entidad mexicana de acreditación (**ema**) en colaboración con el proyecto de la agencia de cooperación internacional de Japón (**jica**) y el instituto politécnico nacional (**IPN**) “implantación de un sistema de gestión de la calidad basado en iso/iec 17025:2055” que tuvo lugar en Guasave Sinaloa los días 16,17 y 18 de junio del 2010 con una duración de 15 horas.

CIIDIR-IPN, Unidad Sinaloa
Guasave, Sinaloa ,México

Participación en la videoconferencia titulada:”**Aplicación de las herramientas de calidad para determinar la causa raíz**” con una duración de 2 horas, 19 de mayo del 2010.

CIIDIR-IPN, Unidad Sinaloa
Guasave, Sinaloa ,México

Videoconferencia titulada:”**evaluación del trabajo no conforme y medidas necesarias para corregirlo**” con una duración de 2 horas, 23 de abril del 2010.
CIIDIR-IPN, Unidad Sinaloa

Videoconferencia titulada:” **como seleccionar servicios de calibración y trazabilidad a patrones nacionales o extranjeros**” con una duración de 2 horas, 26 de marzo del 2010.

Participación en el **curso taller “consejos prácticos en la atención de una emergencia”** bajo la conducción de los doctores de la dirección general de salud y bienestar social. Con una duración de 8 horas, abril del 2011

CIIDIR-IPN, Unidad Sinaloa
Guasave, Sinaloa ,México

Participación en curso teórico practico de **perkinElmer** titulado: **manejo y mantenimiento del equipo icp-plasma 8000**, que se impartió los días 2,3 y 4 de mayo de 2012 en las instalaciones en instituto politécnico nacional ciidir unidad Sinaloa. Con un total de 24 horas.

Asistencia al **curso-taller de agricultura sustentable** organizado por FPS, INIFAP, SAGARPA, ECOAGRO, AARSF y UAS. En Culiacán Sinaloa febrero 2014

APOYO EN EVENTOS Y/O LOGISTICA

Participación en la 2da feria científica “**vive la ciencia**” realizada en ciidir-ipn **Sinaloa los días 7 y 8 de octubre con una duración de 20 horas.**

CIIDIR-IPN, Unidad Sinaloa
Guasave, Sinaloa ,México

CONGRESOS

Participación en la ponencia de cartel **“COMPOSTAS LIQUIDAS CON *Bacillus cereus* EN LA PRODUCCION DE TOMATE EN CONDICIONES DE CAMPO”**
SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS HORTICOLAS, A.C. Culiacan, Sinaloa
marzo 2012.

Colaboración en el proyecto **“HIDROPONIA ORGANICA EN LA PRODUCCION DE TOMATE EN INVERNADERO”**
SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS HORTICOLAS, A.C. Puebla, Puebla
septiembre de 2013.

Asistencia al primer **simposium de biotecnología agrícola** celebrado los días 13 y 14 de diciembre del 2011 en las instalaciones de CIIDIR-IPN UNIDAD SINALOA, Guasave Sinaloa.

Asistente en curso “ USO SEGURO DE SUBSTANCIAS QUIMICAS Y MATERIAL BIOLÓGICO”
Duración: 40 horas, del 20 al 24 de mayo del 2019 CIIDIR Sinaloa.

Asistencia a VII Simposium Nacional De Garbanzo Organizadores, Secretaria de agricultura y INIFAP
Hermosillo Sonora, 22 de Noviembre del 2019