



JESUS MANUEL MANCILLAS PAREDES

NO.CVU: 235904

PERFIL

El doctor Jesús Manuel Mancillas Paredes y tiene una sólida formación académica en biología y biotecnología. Desde sus primeros años de estudios, desarrolló una pasión por la investigación científica y continuó su educación en estos campos. Comenzó su trayectoria académica con la licenciatura en Biología, donde adquirió conocimientos teóricos y prácticos necesarios para comprender el funcionamiento de los seres vivos. Durante este período, se esforzó por alcanzar la excelencia académica y se graduó con un promedio de excelencia, lo cual fue un reconocimiento a su dedicación y perseverancia. Impulsado por el deseo de seguir profundizando en conocimientos y contribuir al avance de la ciencia, decidió perseguir un doctorado en Ciencias en Biotecnología en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional. Durante su doctorado, se enfocó en la inducción de enzimas de *Beauveria bassiana* que intervienen en la virulencia contra *Zabrotes subfasciatus*, también conocido como el gorgojo del frijol. Este estudio le permitió comprender mejor los mecanismos moleculares que contribuyen a la patogenicidad de estos hongos y su potencial aplicación en el control de plagas agrícolas. Le enorgullece mencionar que obtuvo el doctorado con mención honorífica, lo cual fue un reconocimiento a su dedicación, rigor científico y logros académicos. En la actualidad, se desempeña como Investigador por México de la Secretaría de Ciencias, Humanidades, Tecnología e Innovación y fue asignado al Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco A.C., específicamente adscrito a la Unidad de Biotecnología Industrial. Además, comisionado al Centro de Estudios e Investigación en Biocultura, Agroecología, Ambiente y Salud (CEIBAAS), ubicado en Acapulco, Guerrero. En este centro, realiza investigación en el control biológico de plagas utilizando microorganismos. Además cuenta con experiencia en el ámbito docente a nivel de licenciatura y posgrado

INFORMACIÓN GENERAL



CURP

MAPJ840513HSLNRS08



RFC

MAPJ840513SV4



SEXO

MASCULINO



DOMICILIO

ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO



FECHA NACIMIENTO

1984-05-13



PAÍS DE NACIMIENTO

MÉXICO

NACIONALIDAD

MEXICANA



ESTADO CIVIL

SOLTERO(A)



DOCUMENTO DE NACIONALIDAD

[VER](#)

IDENTIFICADORES

ORCID ID:

[HTTPS://ORCID.ORG/0000-0001-6042-2043](https://orcid.org/0000-0001-6042-2043)

MEDIOS DE CONTACTO



CORREO PRINCIPAL

JMANCILLAS@CIATEJ.MX



TELÉFONO PRINCIPAL

2219002843





CONTACTOS DE EMERGENCIA

HERMANA - BLANCA YANET MANCILLAS PAREDES

CORREO: ING_MANCILLAS_22@HOTMAIL.COM

CP. 81176 , LAS CULEBRAS , GUASAVE SINALOA , MÉXICO

CELULAR: 6871680198

TELÉFONO: 52 6871680198

EMPLEO ACTUAL

INVESTIGADOR POR MÉXICO

SECRETARIA DE CIENCIA, HUMANIDADES, TECNOLOGIA E INNOVACION (SECIHTI)

2024-01-01 - PRESENTE

LOGROS: SE HAN REALIZADO TALLERES DE CONTROL BIOLÓGICO CON PRODUCTORES Y PRODUCTORAS AGRÍCOLAS DEL ESTADO DE GUERRERO, CON LA FINALIDAD DE VER LAS OPCIONES DISPONIBLES AL CONTROL QUÍMICO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES. ADEMÁS SE HA LOGRADO IMPLEMENTAR DOS LABORATORIOS COMUNITARIOS PARA LA PROPAGACION MASIVA Y APLICACIÓN EN CAMPO DE LOS MICROORGANISMOS BENÉFICOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES AGRÍCOLAS EN EL ESTADO DE GUERRERO. SE HA PARTICIPADO EN CREACIÓN DE PLANES DE ESTUDIO DE ESPECIALIDAD Y MAESTRÍA, NIVELES EN LOS CUALES SE HA TENIDO LA OPORTUNIDAD DE FORMAR PARTE DE LAS ACTIVIDADES DOCENTES Y DAR SEGUIMIENTO A LA FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS DE ALTAMENTE CALIFICADO.

TRAYECTORIA PROFESIONAL

INVESTIGADOR POR MÉXICO

SECRETARIA DE CIENCIA, HUMANIDADES, TECNOLOGIA E INNOVACION (SECIHTI)

2024-01-01 - PRESENTE

LOGROS: SE HAN REALIZADO TALLERES DE CONTROL BIOLÓGICO CON PRODUCTORES Y PRODUCTORAS AGRÍCOLAS DEL ESTADO DE GUERRERO, CON LA FINALIDAD DE VER LAS OPCIONES DISPONIBLES AL CONTROL QUÍMICO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES. ADEMÁS SE HA LOGRADO IMPLEMENTAR DOS LABORATORIOS COMUNITARIOS PARA LA PROPAGACION MASIVA Y APLICACIÓN EN CAMPO DE LOS MICROORGANISMOS BENÉFICOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES AGRÍCOLAS EN EL ESTADO DE GUERRERO. SE HA PARTICIPADO EN CREACIÓN DE PLANES DE ESTUDIO DE ESPECIALIDAD Y MAESTRÍA, NIVELES EN LOS CUALES SE HA TENIDO LA OPORTUNIDAD DE FORMAR PARTE DE LAS ACTIVIDADES DOCENTES Y DAR SEGUIMIENTO A LA FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS DE ALTAMENTE CALIFICADO.

INVESTIGADOR ASOCIADO

CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. (CIATEJ)

2018-09-01 - 2023-12-31

LOGROS: SE HA HECHO LA ARTICULACIÓN CIENTÍFICA CON PRODUCTORES PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS CADENAS PRODUCTIVAS DE COCOTERO, MANGO Y CAFETO EN LA REGIÓN DE GUERRERO. DEL MISMO MODO SE HA LLEVADO A CABO LA ASesorÍA A LOS PRODUCTORES MEDIANTE CURSO-TALLERES EN TEMAS DE AGRICULTURA, CONTROL BIOLÓGICO DE PLAGAS Y FERTILIZACIÓN DE SUELOS. DE IGUAL MANERA SE HA TRABAJADO EN EL PROYECTO IMPULSO A REDES DE COLABORACIÓN SOCIAL-CIENTÍFICO-TECNOLÓGICA EN EL ESTADO DE GUERRERO, MEDIANTE EL FORTALECIMIENTO DE NODOS REGIONALES DE INCIDENCIA SOCIOAMBIENTAL EN EL CUAL SE HA CREADO UNA RED AMPLIA, INTERDISCIPLINARIA E INTERCULTURAL, DE COLABORACIÓN SOCIAL, CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA Y MEDIANTE LA CREACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ACCIÓN PARTICIPATIVA. SE HAN DESARROLLADO CURSOS EN EL SECTOR EDUCATIVO DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR, ASÍ COMO DE POSGRADO. SE HA INCURSIONADO EN LA CODIRECCIÓN DE TESIS DE ESTUDIANTES DE LICENCIATURA Y POSGRADO; ASÍ COMO EN LA PARTICIPACIÓN EN LA CREACIÓN DE UN NUEVO POSGRADO





[VER DOCUMENTO](#)

AYUDANTE DE INVESTIGADOR SNI 3

ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLOGICAS

2018-03-01 - 2018-08-31

LOGROS: SE LOGRÓ PROPORCIONAR A LOS ESTUDIANTES DE POSGRADO LAS MEJORES CONDICIONES DE TIEMPO PARA LA DIGESTIÓN DE PROTEINAS Y SU POSTERIOR SECUENCIACION MEDIANTE LA TÉCNICA DE MALDI-TOF.

ENCARGADO DE CRÍA Y PROPAGACIÓN DE PARASITOIDES

CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL UNIDAD SINALOA

2012-02-01 - 2013-12-31

LOGROS: SE TUVO LA INTERACCIÓN DIRECTA CON PRODUCTORES DE MAÍZ DE LA REGIÓN DE GUASAVE SINALOA

TRAYECTORIA ACADÉMICA

DOCTORADO EN CIENCIAS EN BIOTECNOLOGÍA

ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLOGICAS

DOCTORADO - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

MAESTRIA EN RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE

CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL UNIDAD SINALOA

MAESTRÍA - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

LIC. EN BIOLOGIA EN EL AREA DE BIOLOGÍA EXPERIMENTAL

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA (UAS)

LICENCIATURA - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

INTERESES

LA INTERACCIÓN TRIPARTITA INSECTO-PLANTA-MICROORGANISMO

ÁREA DE CONOCIMIENTO

ÁREA: CIENCIAS DE AGRICULTURA, AGROPECUARIAS, FORESTALES Y DE ECOSISTEMAS

CAMPO: BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA





DISCIPLINA: BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA Y BIOTECNOLOGÍA ALIMENTARIA

SUB DISCIPLINA: OTROS

LOGROS

MIEMBRO DEL PADRÓN ESTATAL DE INVESTIGADORES

CONSEJO DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION DEL ESTADO DE GUERRERO

SE ACREDITÓ LA PERTENENCIA AL PADRÓN ESTATAL DE INVESTIGADORES DEL ESTADO DE GUERRERO DEL 01 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 31 DE OCTUBRE DE 2023

2022 | MÉXICO

CANDIDATO

2020

MENCIÓN HONORÍFICA

ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

MENCIÓN HONORÍFICA DEL DOCTORADO EN CIENCIAS EN BIOTECNOLOGÍA

2017 | MÉXICO

BECA CONACYT

2017

ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN

CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL (CIIDIR)

LOGROS: SE ADQUIRIÓ LAS TÉCNICAS DE PROPAGACIÓN DE HONGOS ENTOMOPATÓGENOS EN MEDIO LÍQUIDO Y LA EXTRACCIÓN DE PROTEÍNAS

TIPO DE ESTANCIA: ACADÉMICA

2014-06-16 - 2014-12-18

VERANO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE LA ACADEMIA MEXICANA DE CIENCIAS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN (UANL)

LOGROS: CONOCIMIENTOS DE TÉCNICAS PARA LA EXTRACCIÓN DE METABOLITOS DE PLANTAS CON PROPIEDADES ANTIBACTERIANAS

TIPO DE ESTANCIA: ACADÉMICA

2006-06-26 - 2006-08-25

VERANO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE LA ACADEMIA MEXICANA DE CIENCIAS

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

LOGROS: IDENTIFICACIÓN DE MARCADORES MOLECULARES EN SANGRE PERIFÉRICA DE RATONES

TIPO DE ESTANCIA: ACADÉMICA

2007-06-26 - 2007-08-25





DOCENCIA

CURSOS IMPARTIDOS

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

AGROECOLOGÍA II

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1028528570

2024-09-23 - 2025-02-07

ESPECIALIDAD

SNP

★ PRODUCTO DESTACADO

METODOLOGÍAS PARA LA INVESTIGACIÓN ACCIÓN PARTICIPATIVA 1

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1028528570

2024-04-15 - 2024-08-04

ESPECIALIDAD

SNP

OPERACIONES UNITARIAS

LICENCIATURA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

2022-08-22 - 2023-01-24

LICENCIATURA

NO_SNP

BIOTECNOLOGÍA ALIMENTARIA

LICENCIATURA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

2022-02-01 - 2022-07-01

LICENCIATURA

NO_SNP

CONSERVACIÓN DE LOS ALIMENTOS

LICENCIATURA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

2021-08-23 - 2022-01-24

LICENCIATURA

NO_SNP

METODOLOGÍAS DE INVESTIGACIÓN ACCIÓN PARTICIPATIVA II

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024824820

2024-09-23 - 2025-02-07

ESPECIALIDAD

SNP

BIOLOGÍA MOLECULAR

INGENIERÍA BIOQUÍMICA

2023-01-23 - 2023-01-27

LICENCIATURA

NO_SNP

MICROBIOLOGÍA ALIMENTARIA

LICENCIATURA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

2022-08-22 - 2023-01-23

LICENCIATURA

NO_SNP

CONSERVACIÓN DE LOS ALIMENTOS

LICENCIATURA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

2021-08-23 - 2022-06-21

LICENCIATURA

NO_SNP

BIOTECNOLOGÍA ALIMENTARIA

LICENCIATURA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

2021-02-01 - 2021-07-01

LICENCIATURA

NO_SNP





BIOTECNOLOGÍA ALIMENTARIA

LICENCIATURA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

2020-02-03 - 2020-07-02

LICENCIATURA

NO_SNP

TECNOLOGÍA DE CEREALES Y CONSERVAS VEGETALES

LICENCIATURA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

2020-02-03 - 2020-07-03

LICENCIATURA

NO_SNP

NUTRICIÓN VEGETAL

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 5281828190

2019-08-19 - 2019-12-12

MAESTRÍA

SNP

DIPLOMADOS IMPARTIDOS

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

AGROECOLOGÍA

AGROECOLOGÍAS DEL BIEN COMÚN - ABC 5.0. ESTRATEGIAS AGROECOLÓGICAS PARA LA INCIDENCIA SOCIOAMBIENTAL EN GUERRERO

CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. (CIATEJ)

2024 | 120 HRS.

AGROECOLOGÍA, INVESTIGACION ACCIÓN PARTICIPATIVA, ECONOMÍA SOLIDARIA E INCIDENCIA SOCIAL Y POLÍTICA

AGROECOLOGÍAS DEL BIEN COMÚN. TRANSICIONES AGROECOLÓGICAS, ECONOMÍA SOCIAL E INCIDENCIA EN POLÍTICAS PÚBLICAS

CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. (CIATEJ)

2023 | 30 HRS.

TRABAJOS DE TITULACIÓN

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

IDENTIFICACIÓN DE HONGOS ENTOMOPATÓGENOS CULTIVADOS EN DIFERENTES SUSTRATOS Y SU POTENCIAL COMO CONTROL BIOLÓGICO DE LA PLAGA RHYNCHOPHORUS PALMARUM, EL PICUDO DEL COCOTERO EN GUERRERO

LICENCIATURA - TERMINADA

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO - 177934 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

2025-06-17 - 2025-06-24

SUSTRATOS BASE PARA PRODUCCIÓN MASIVA DE HONGOS ENTOMOPATÓGENOS

LICENCIATURA - TERMINADA

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO - 177934 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

2024-08-26 - 2025-01-31





"AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE HONGOS ENTOMOPATÓGENOS CON ACTIVIDAD BIOLÓGICA CONTRA EL PICUDO DEL MAGUEY (SCYPHOPHORUS ACUPUNCTATUS GYLLENHAL)

ESPECIALIDAD - TERMINADA

2023-06-12 - 2023-07-10

"AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA DE BEAUVERIA BASSIANA Y METARHIZIUM ANISOPLIAE ASOCIADOS A CULTIVO DE MANGO EN EL MUNICIPIO DE SAN MARCOS, GUERRERO"

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO - 4130000 - NACIONAL | - GUERRERO - MÉXICO

2021-08-31 - 2021-11-04

IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS AGROECOLÓGICAS PARA EL CONTROL DE RHYNCHOPHORUS PALMARUM, EL PICUDO DEL COCOTERO

LICENCIATURA - EN PROCESO

IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS AGROECOLÓGICAS PARA EL CONTROL DEL GUSANO COGOLLERO (SPODOPTERA FRUGIPERDA) EN EL CULTIVO DE MAÍZ

ESPECIALIDAD - EN PROCESO

LA PRESERVACIÓN DE LAS TRADICIONES CULTURALES COMO MEDIO PARA CONSERVAR EL MAIZ CRIOLLO EN LA FRONTERA AGUACATILLO

ESPECIALIDAD - EN PROCESO

HUERTOS FAMILIARES AGROECOÓGICOS QUE PROMUEVAN Y FORTALEZCAN LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS FRESCOS, DE LA FAMILIA DE LA COA LA LADRILLERA EN OMETEPEC, GUERRERO

ESPECIALIDAD - EN PROCESO

IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS AGROECOLÓGICAS QUE MEJOREN LA ESTRUCTURA Y FERTILIDAD DEL SUELO EN ATZACOALOYA, CHILAPA DE ALVAREZ, GUERRERO

ESPECIALIDAD - EN PROCESO

APRENDIZAJE COLECTIVO Y REDES DE COLABORACIÓN PARA LA TERRITORIALIZACIÓN DE AGROECOLOGÍAS Y LA SOBERANÍA ALIMENTARIA EN EL ESTADO DE GUERRERO.

DOCTORADO - EN PROCESO

CURSOS Y CERTIFICACIONES





DIPLOMADO EN AGROECOLOGÍAS PARA EL BIEN COMÚN; DIÁLOGO DE SABERES PARA LA CONVERGENCIA SOCIAL, CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

CURSO · 2021

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)

IMPLEMENTACIÓN DE PROGRAMAS DE INOCUIDAD AGROALIMENTARIA CON BASE EN HACCP: FRUTAS Y HORTALIZAS

CURSO · 2019

CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO A.C. (CIAD)

LA MIEL EN EUROPA Y CONTROL BIOLÓGICO DE LA VARROA CON HONGOS ENTOMOPATÓGENOS

CURSO · 2019

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA (SENASICA)

NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN DE TILAPIA EN CULTIVO

CURSO · 2019

CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO A.C. (CIAD)

MANEJO SUSTENTABLE DE LA BIODIVERSIDAD, ETNOCIENCIAS Y CONSTRUCCIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO

CURSO · 2019

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)

MANEJO INTEGRADO DE LA COLMENA E INOCUIDAD EN LA PRODUCCIÓN DE MIEL

CURSO · 2019

COMITE ESTATAL PARA EL FOMENTO Y PROTECCION PECUARIA DE GUERRERO, S.C.





GESTIÓN COMUNITARIA DEL TERRITORIO, SALUD DEL SISTEMA AGROALIMENTARIO, ECOTECNIAS PARA EL RECICLAMIENTO ENERGÉTICO Y RESILIENCIA SOCIOAMBIENTAL

CURSO · 2019

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)

PRINCIPALES ENFERMEDADES PARASITARIAS Y BACTERIANAS DE LA TILAPIA, BIOSEGURIDAD Y CONTROL

CURSO · 2019

CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO A.C. (CIAD)

PROGRAMACIÓN EN PHYTON CON APLICACIONES CIENTÍFICAS

CURSO · 2017

CENTRO DE INNOVACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO EN COMPUTO

ADMINISTRACIÓN DE GRANJAS CON BASE EN ANALISIS DE INFORMACION ECONOMICA.MÓDULO 1.

CURSO · 2019

CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO A.C. (CIAD)

HPLC-MASAS

CURSO · 2017

CENTRO DE NANOCIENCIAS Y MICRO Y NANOTECNOLOGIAS

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y HUMANISTA

ARTÍCULOS

★ PRODUCTO DESTACADO

THE ASSOCIATION BETWEEN MITES AND THE AGAVE L. SNOUT WEEVIL, MORE THAN PHORESIS

AGRO PRODUCTIVIDAD

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 2594-0252

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.32854/AGROP.V16I9.2523](https://doi.org/10.32854/AGROP.V16I9.2523)

AUTOR(ES): PAVEL SIERRA MARTÍNEZ , JESÚS MANUEL MANCILLAS PAREDES , MA TERESA SANTILLÁN GALICIA , ALEJANDRO MILLÁN VEGA , MAYRA DE LA TORRE MARTÍNEZ

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

CAMBIOS FÍSICOQUÍMICOS DURANTE MADURACIÓN EN CONDICIONES LOCALES DE VENTA DE FRUTOS DE MANGO ATAULFO DE SAN MARCOS ,GUERRERO, MEX.

QUIMICA HOY CHEMISTRY SCIENCES

AÑO: 2022





OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 20071183

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.29105/QH11.01-277](https://doi.org/10.29105/QH11.01-277)

AUTOR(ES): VICTOR MANUEL RIVERA CASTRO , ANA CONSUELO BAHENA ORTEGA , JOSÉ LUIS VALENZUELA LAGARDA , ALFREDO MONTAÑO LÓPEZ , JESÚS MANUEL MANCILLAS PAREDES

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

PROTEASES AND CHITINASES INDUCED IN BEAUVERIA BASSIANA DURING INFECTION BY ZABROTES SUBFASCIATUS

SOUTHWESTERN ENTOMOLOGIST

AÑO: 2019

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN ELECTRÓNICO: 01471724

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.3958/059.044.0114](https://doi.org/10.3958/059.044.0114)

AUTOR(ES): JESÚS MANUEL MANCILLAS PAREDES , HUMBERTO HERNÁNDEZ SÁNCHEZ , MARÍA EUGENIA JARAMILLO FLORES , CIPRIANO GARCÍA GUTIÉRREZ

[VER DOCUMENTO](#)

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)





★ PRODUCTO DESTACADO

8TH SYMPOSIUM OF THE MEXICAN PROTEOMICS SOCIETY, 3RD PANAMERICAN-HUMAN PROTEOME ORGANIZATION (PAN-HUPO) MEETING AND 2ND IBERO-AMERICAN SYMPOSIUM ON MASS SPECTROMETRY

PROTEASES AND CHITINASES INDUCED IN BEAUVERIA BASSIANA DURING THE INFECTION ON ZABROTES SUBFASCIATUS (MEXICAN BEAN WEEVIL)

2019-11-20

MÉXICO

★ PRODUCTO DESTACADO

SIMPOSIO INTERNACIONAL DE ECONOMÍA E INVESTIGACIÓN AMBIENTAL

CARACTERIZACIÓN DE VARIEDADES DE MELÓN CRIOLLO: ALTERNATIVAS PARA SU CONSUMO Y PRESERVACIÓN DEL GEMOPLASMA

2020-11-27

MÉXICO

★ PRODUCTO DESTACADO

XXVII FORO DE ESTUDIOS SOBRE GUERRERO

“CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ANATÓMICAS DE SEMILLAS DE FRIJOL COLECTADAS EN LA COSTA CHICA DE GUERRERO.”

2022-10-28

MÉXICO

2 ° CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE EDUCACION, BIOTECNOLOGÍA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA INNOVACION EMPRESARIAL

TALLER DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA RETOS DEL DÍA A DÍA

2025-09-26

MÉXICO

2 ° CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE EDUCACION, BIOTECNOLOGÍA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA INNOVACION EMPRESARIAL

PROGRAMA DE TRABAJO

2025-09-26

MÉXICO

EVALUACIONES

PROGRAMAS NACIONALES ESTRATÉGICOS

CONACYT | 2023-05-17

AFLATOXINAS EN MAÍCES CRIOLLOS E HÍBRIDOS, Y SU PRESENCIA EN ENFERMEDADES PULMONARES DE MÉXICO (CÁNCER DE PULMÓN, ASPERGILOSIS, TUBERCULOSIS Y COVID-19)

PROGRAMAS NACIONALES ESTRATÉGICOS

CONACYT | 2023-05-17

ALTERNATIVAS AGROECOLÓGICAS INTEGRADAS PARA MINIMIZAR EL USO DE PLAGUICIDAS EN SISTEMAS HORTÍCOLA

PROGRAMA INTERINSTITUCIONAL DE ESPECIALIDAD EN SOBERANÍAS ALIMENTARIAS Y GESTIÓN DE INCIDENCIA LOCAL ESTRATÉGICA (PIES AGILES)

CONACYT | 2021-08-20

SE PARTICIPÓ EN LA COMISIÓN DE SELECCIÓN DE BECARIOS AL PROGRAMA INTERINSTITUCIONAL DE ESPECIALIDAD EN SOBERANÍAS ALIMENTARIAS Y GESTIÓN DE INCIDENCIA LOCAL ESTRATÉGICA (PIES AGILES) DENTRO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO F003 “PROGRAMAS NACIONALES ESTRATÉGICOS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA Y VINCULACIÓN CON LOS SECTORES SOCIAL, PÚBLICO Y PRIVADO”

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO





OTROS | REVISOR | 2023-03-28 - 2023-04-11

ALIANZA ESTRATÉGICA PARA LA PRODUCCIÓN Y APROVECHAMIENTO DEL MANGO EN LA REGIÓN DE COSTA GRANDE GUERRERO

CONSEJO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL ESTADO DE GUERRERO

OTROS | REVISOR | 2022-09-08 - 2022-09-15

EVALUACIÓN FÍSICOQUÍMICA DEL SECADO POR ASPERSIÓN DE JUGO DE ZANAHORIA UTILIZANDO FRUCTANOS NATIVOS DE AGAVE COMO MATERIAL DE PARED

CONSEJO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL ESTADO DE GUERRERO

OTROS | REVISOR | 2022-10-09 - 2022-10-12

PRUEBA DE FERTILIZANTES FOLIARES EN TOMATE (SOLANUM ESCULENTUM L.) VARIEDAD PONNYEXPRESS

CONSEJO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL ESTADO DE GUERRERO

OTROS | REVISOR | 2022-10-11 - 2022-10-14

PRODUCCIÓN DE MATERIA SECA DE PASTOS PANICUM MAXIMUM EN PERIODOS DE CORTE EN IGUALA, GUERRERO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO

OTROS | REVISOR | 2021-06-08 - 2021-06-23

CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA, ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE Y CONTENIDO DE FENOLES EN FRUTOS DE CALABAZA CHILACAYOTE (CUCURBITA FICIFOLIA BOUCHE)"

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO A.C.

OTROS | REVISOR | 2023-11-08 - 2024-02-09

REVISOR DURANTE EL PROCESO DE SELECCIÓN DE ESTUDIANTES DE LA CONVOCATORIA DE LA ESPECIALIDAD NACIONAL PARA EL BIENESTAR COMUNITARIO EN AGROECOLOGÍAS Y SOBERANÍAS ALIMENTARIAS

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO A.C.

OTROS | REVISOR | 2024-06-24 - 2024-07-01

MICOINSECTICIDAS, UN ENGRANEJE MÁS DEL PROCESO DE SOSTENIBILIDAD EN LA AGRICULTURA MEXICANA

DIVULGACIÓN

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

HACIA LA AUTOSUFICIENCIA ALIMENTARIA EN MAICES Y FRIJOLES DE GUERRERO

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO A.C.

OTRO | 2025-10-23

★ PRODUCTO DESTACADO

PRIMERA FERIA DE SABERES Y SABORES PARA EL BUEN VIVIR

TELESECUNDARIA MIGUEL HIDALGO DEL CAMPANARIO, ACAPULCO, GUERRERO

FERIA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA | 2025-06-11



HONGOS ENTOMOPATÓGENOS, PEQUEÑOS ALIADOS DEL CAMPO

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO A.C

TALLER | 2025-06-05

CIATEJ PRESENTE EN EL PRIMER FORO AGROECOLÓGICO MUNICIPAL EN XOCHISTLAHUACA, GUERRERO

GOBIERNO MUNICIPAL DE XOCHISTLAHUACA, GUERRERO

TALLER | 2025-05-25

★ PRODUCTO DESTACADO

IMPULSO A LAS AGROECOLOGÍAS DESDE EL CEIBAAS GUERRERO

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO A.C Y LA BRIGADA DE EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO RURAL NUM 37 DE TRES PALOS

ORGANIZACIÓN DE EVENTO | 2024-12-13

★ PRODUCTO DESTACADO

COLABORATORIO "LOS ALIADOS INVISIBLES PARA UNA AGRICULTURASUSTENTABLE Y RESILIENTE"

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO A.C

TALLER | 2024-11-09

★ PRODUCTO DESTACADO

OBRAS DE CONSERVACION DE SUELOS Y CAPTURA DE MICROORGANISMOS DEL SUELO

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO A.C

TALLER | 2024-05-29

★ PRODUCTO DESTACADO

CONOCIENDO LA SALUD Y VITALIDAD DEL SUELO

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO A.C

TALLER | 2024-05-25

★ PRODUCTO DESTACADO

LOS MICROORGANISMOS

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO A.C Y UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO

TALLER | 2024-03-15

LA ACADEMIA

MULTIMEDIOS DIGITALES GUERRERO

ENTREVISTA | 2023-07-27

LA ACADEMIA

MULTIMEDIOS DIGITALES GUERRERO





INTERNET | 2023-06-29

NOCHES DE ACAPULCO

MULTIMEDIOS DIGITALES GUERRERO

INTERNET | 2023-06-08

UN VISTAZO AL MUNDO MICROSCÓPICO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO

TALLER | 2023-06-03

EL USO Y APLICACIÓN DE HONGOS ENTOMOPATÓGENOS (BEAUVERIA, METARHIZIUM Y TRICHODERMA) EN LA AGRICULTURA PARA EL CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO A.C., GOBIERNO MUNICIPAL DE BENITO JUÁREZ, GUERRERO 2021-2024 Y EL COLECTIVO TRÁGAME TIERRA

TALLER | 2023-05-27

CONTROL DEL PICUDO DEL COCOTERO MEDIANTE EL USO DE HONGOS ENTOMOPATÓGENOS

GOBIERNO MUNICIPAL DE BENITO JUÁREZ, GUERRERO 2021-2024 Y CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO A.C

ENTREVISTA | 2023-05-12

REPRODUCCIÓN MASIVA DE HONGOS ENTOMOPATÓGENOS

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO A.C., GOBIERNO MUNICIPAL DE BENITO JUÁREZ, GUERRERO 2021-2024 Y EL COLECTIVO TRÁGAME TIERRA

TALLER | 2023-05-05

CONTROL DEL PICUDO DEL COCOTERO MEDIANTE EL USO DE HONGOS ENTOMOPATÓGENOS

CONSEJO ESTATAL DEL COCOTERO DE GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

CURSO | 2023-05-03

UN VISTAZO AL MUNDO MICROSCÓPICO

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO Y EL CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLÓGICO AGROPECUARIO NÚM 296

TALLER | 2023-03-28

DIAGNÓSTICO E IDENTIFICACIÓN DEL MAYATE PRIETO DEL COCOTERO RHYNCHOPHORUS PALMARUM

FUERZA Y UNIÓN DE DERECHOS HUMANOS SC INTERNACIONALE Y EL REPRESENTANTE DE LOS PRODUCTORES DE COCOEN EL MUNICIPIO DE COYUCA DE BENITEZ

DEMOSTRACIÓN | 2023-02-25

TÉCNICAS BÁSICAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR

CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE YUCATÁN

CURSO | 2023-01-23





MICROBIOLOGÍA DE SUELOS EN SISTEMAS AGROFORESTALES

UNIVERSIDAD PARA EL BIENESTAR BENITO JUÁREZ GARCÍA ATOYAC DE ÁLVAREZ (ZACUALPAN), GUERRERO

CONFERENCIA | 2022-11-07

TÉCNICAS BÁSICAS PARA LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE YUCATÁN

CURSO | 2022-06-09

PLANEACIÓN ESTRATÉGICA DE LA ADESUR

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO A.C

OTRO | 2022-02-17

IDENTIFICACIÓN Y PROPAGACIÓN DE HONGOS ENTOMOPATÓGENOS EN ARROZ"

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO A.C

CONFERENCIA | 2021-11-27

"MICROORGANISMOS BENÉFICOS PARA LA AGRICULTURA", EN EL MUNICIPIO DE HUAMUXTITLAN, GUERRERO"

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO A.C Y LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO

CONFERENCIA | 2021-11-09

MICROBIOLOGÍA DE SUELOS Y BIOINSUMOS: EL MICROUNIVERSO DE LOS SUSTRATOS

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO A.C

CURSO | 2021-10-16

1° SIMPOSIO DE SOBERANÍA ALIMENTARIA: HACIA LA REORIENTACIÓN DE PROYECTOS PRODUCTIVOS DE LA ADESUR

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, JUNTO CON LA ALIANZA ESTRATÉGICA PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE DE LA REGIÓN PACÍFICO SUR (SUR)

SIMPOSIUM | 2019-05-02

LA ALIANZA ESTRATÉGICA PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE DE LA REGIÓN PACÍFICO SUR EN ACAPULCO DE JUÉREZ, GUERRERO

ALIANZA ESTRATÉGICA PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE DE LA REGIÓN PACÍFICO SUR

SEMINARIO | 2019-04-28

CONTROL BIOLÓGICO DE PLAGAS DE MANGO CON HONGOS ENTOMOPATÓGENOS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO

TALLER | 2018-11-05





DESARROLLO INSTITUCIONAL

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS QUE AMPLIEN LA CAPACIDAD DE INVESTIGACIÓN: DURANTE EL PERIODO EVALUADO HE PARTICIPADO COMO COLABORADOR EN EL PROYECTO DE CONSOLIDACIÓN Y DESARROLLO DEL CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN EN BIOCULTURA, AGROECOLOGÍA, AMBIENTE Y SALUD DE GUERRERO (CEIBAAS GUERRERO), FINANCIADO A TRAVÉS DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO F003, CONTRIBUYENDO DE MANERA SIGNIFICATIVA AL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE INVESTIGACIÓN, INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA Y DESARROLLO INSTITUCIONAL. MI PARTICIPACIÓN SE HA ENFOCADO EN LA INTEGRACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE UNA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN ORIENTADA AL CONTROL BIOLÓGICO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES AGRÍCOLAS MEDIANTE EL USO DE ENEMIGOS NATURALES COMO LOS SON, HONGOS ENTOMOPATÓGENOS, CON ÉNFASIS PARTICULAR EN ESPECIES DE RELEVANCIA PARA LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS DEL ESTADO DE GUERRERO. ENTRE LAS PRINCIPALES APORTACIONES DESTACAN: EL ESTABLECIMIENTO DE METODOLOGÍAS DE AISLAMIENTO, CARACTERIZACIÓN Y PRODUCCIÓN DE HONGOS ENTOMOPATÓGENOS APLICABLES AL CONTROL DE INSECTOS PLAGA EN CULTIVOS ESTRATÉGICOS COMO COCO, MAÍZ, CAFÉ, MANGO Y LIMÓN. LA IMPLEMENTACIÓN DE PROCEDIMIENTOS DE BIOENSAYO Y EVALUACIÓN DE EFICACIA BIOLÓGICA PARA LA SELECCIÓN DE CEPAS CON ALTO POTENCIAL INSECTICIDA. EL DESARROLLO Y OPTIMIZACIÓN DE BIOFORMULACIONES QUE PERMITAN INCREMENTAR LA VIABILIDAD Y ESTABILIDAD DE PROPÁGULOS BAJO CONDICIONES DE CAMPO. LA CAPACITACIÓN Y VINCULACIÓN CON PRODUCTORES Y TÉCNICOS LOCALES, MEDIANTE LA DIFUSIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS DE MANEJO AGROECOLÓGICO Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS SUSTENTABLES. LA PARTICIPACIÓN EN LA FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS MEDIANTE EL INVOLUCRAMIENTO A ESTUDIANTES EN ACTIVIDADES DE LABORATORIO Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN APLICADA CON IMPACTO TERRITORIAL. ESTAS ACCIONES HAN CONTRIBUIDO A INCREMENTAR LA CAPACIDAD ANALÍTICA Y EXPERIMENTAL DEL CEIBAAS GUERRERO, FORTALECIENDO SU POSICIONAMIENTO COMO UN ESPACIO CIENTÍFICO PARA EL APROVECHAMIENTO DE RECURSOS MICROBIANOS Y LA GENERACIÓN DE BIOTECNOLOGÍAS ADAPTADAS A LAS NECESIDADES REGIONALES. DE IGUAL FORMA, EL TRABAJO DESARROLLADO COADYUVA EN EL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO F003, ORIENTADOS A IMPULSAR LA INVESTIGACIÓN ESTRATÉGICA Y EL BIENESTAR COMUNITARIO A TRAVÉS DE SOLUCIONES CIENTÍFICAS SOSTENIBLES. ASÍ MISMO SE ESTÁ PARTICIPANDO EN LA DOCENCIA Y SEGUIMIENTO PUNTUAL DE ESTUDIANTES EN LA ESPECIALIDAD NACIONAL EN BIENESTAR COMUNITARIO EN AGROECOLOGÍAS Y SOBERANÍA ALIMENTARIA, CONTRIBUYENDO AL FORTALECIMIENTO DE COMPETENCIAS PROFESIONALES Y AL DESARROLLO DE PROYECTOS FORMATIVOS. ESTA LABOR DOCENTE SE ARTICULA DE MODO PRECISO CON LAS LÍNEAS ESTRATÉGICAS DEL CIATEJ, PROMOVRIENDO LA FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS EN EL MANEJO AGROECOLÓGICO Y LA SOBERANÍA ALIMENTARIA DE LAS COMUNIDADES RURALES Y URBANAS.. ADEMÁS HE CONTRIBUIDO A LA CREACIÓN DE VÍNCULOS Y CANALES DE COMUNICACIÓN CON PUEBLOS ORIGINARIOS, FACILITANDO EL ACERCAMIENTO DE INVESTIGADORES DE BASE DEL CIATEJ CON ACTORES CLAVE DEL TERRITORIO. ESTA VINCULACIÓN COMUNITARIA HA SIDO ESENCIAL PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO "EVALUACIÓN DEL EFECTO SINÉRGICO DE LA COMBINACIÓN DE SEMILLAS CRIOLLAS DEL SISTEMA MILPA (MAÍZ, FRIJOL, CALABAZA) SOBRE MARCADORES MOLECULARES DE OBESIDAD Y DIABETES TIPO 2" QUE ESTÁ FINANCIADO POR LA SECRETARÍA DE CIENCIA, HUMANIDADES, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EL CUAL REQUIERE LA PARTICIPACIÓN ACTIVA DE COMUNIDADES PARA LA OBTENCIÓN DE INFORMACIÓN DE LA MILPA Y SUS PRÁCTICAS TRADICIONALES. CON ESTO SE FORTALECE TAMBIÉN LA INVESTIGACIÓN DE CIENCIA BÁSICA Y DE FRONTERA CON PERTINENCIA CULTURAL, RESPETANDO LOS SABERES LOCALES Y PROMOVRIENDO LA INCIDENCIA SOCIAL. TAMBIÉN SE COLABORÓ EN EL PROYECTO DE HUERTO BOTÁNICO COMUNITARIO EN LA COMUNIDAD DE PLAN DE GATICA DE AYUTLA DE LOS LIBRE, GUERRERO. ESTE PROYECTO ESTUVO A





CARGO DE LA SECRETARÍA DE SALUD DEL ESTADO DE GUERRERO Y TUVO COMO OBJETIVO EL RESCATE DE LA MEDICINA TRADICIONAL.

PARTICIPACIÓN EN LA CREACIÓN O DISEÑO DE PLANES DE ESTUDIO: DURANTE EL OCTAVO ENCUENTRO TRIMESTRAL DE TRABAJO EN EQUIPO "PIES ÁGILES", SE CONTRIBUYÓ DE MANERA SIGNIFICATIVA AL DESARROLLO INSTITUCIONAL MEDIANTE LA PARTICIPACIÓN ACTIVA EN EL DISEÑO Y ESTRUCTURACIÓN DE LOS PLANES DE ESTUDIO PARA EL ARRANQUE DE LA ESPECIALIDAD NACIONAL EN AGROECOLOGÍAS Y SOBERANÍA ALIMENTARIA. ESTE APOORTE PERMITIÓ CONSOLIDAR UNA PROPUESTA ACADÉMICA PERTINENTE Y ALINEADA A LAS NECESIDADES TERRITORIALES, FORTALECIENDO LAS CAPACIDADES FORMATIVAS DE LA INSTITUCIÓN Y PROMOVRIENDO LA VINCULACIÓN CON LOS ACTORES DEL SECTOR AGROALIMENTARIO PARA IMPULSAR UNA EDUCACIÓN ORIENTADA AL BIENESTAR COMUNITARIO Y LA SUSTENTABILIDAD. TAMBIÉN SE HA TENIDO LA OPORTUNIDAD DE PARTICIPAR EN EL DISEÑO CURRICULAR DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN DESARROLLO SOCIAL Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE PROPUESTOS POR EL CENTRO REGIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE LA COSTA CHICA (CRESCH) DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO. ESTE PROGRAMAS TIENEN COMO OBJETIVO FORMAR PROFESIONALES CON CONOCIMIENTO CIENTÍFICO Y UNA VISIÓN TRANSDISCIPLINARIA, CAPACES DE ESTABLECER VÍNCULOS ENTRE EL ÁMBITO ACADÉMICO Y LAS NECESIDADES DE COMUNIDADES ESPECÍFICAS, YA SEAN INDÍGENAS, MESTIZAS O GRUPOS SOCIALES O PRODUCTIVOS CON UNA DOBLE TAREA, PRIMERO ABRIR UN DIÁLOGO, RESPETUOSO Y PARTICIPATIVO ENTRE LAS DISTINTAS ÁREAS DE CONOCIMIENTO, CON LA FINALIDAD DE IMPLEMENTAR UN TRABAJO COLABORATIVO ENTRE ELLOS Y DESPUÉS UN DIÁLOGO RESPETUOSO ENTRE LA ACADEMIA Y LOS INTEGRANTES DE LA COMUNIDAD, QUE NOS PERMITA DETERMINAR NECESIDADES Y ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN A SUS PROBLEMÁTICAS MÁS SENTIDAS, CON LO CUAL SE MEJORARÁ NUESTRAS POSIBILIDADES DE IMPACTAR POSITIVAMENTE EN LA COMUNIDAD. TODO ELLO PARA IMPACTAR SOCIALMENTE EN LA COMUNIDAD, ENTENDIENDO ESTO ÚLTIMO, COMO LA APLICACIÓN DE NUEVOS Y MEJORES MÉTODOS DE COMUNICACIÓN, DE PRODUCCIÓN Y ADMINISTRACIÓN QUE SE EXPRESE MEDIANTE UN PROCESO DE DESARROLLO EQUILIBRADO DESDE LOS PUNTOS DE VISTA SOCIAL, ECONÓMICO Y SU INTERACCIÓN CON EL AMBIENTE Y QUE MODIFIQUE FAVORABLEMENTE LOS INDICADORES ASOCIADOS CON LA POBREZA.

