



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS

INVESTIGADOR POR MÉXICO CONACYT

NO.CVU: 230829

PERFIL

Licenciado en Geografía por la Universidad Nacional Autónoma de México. Maestría y doctorado en Ciencias Ambientales por la Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP). Por mi formación y por las actividades como auxiliar de investigador que realice desde 1999, mis líneas de investigación son el análisis espacial apoyado con el uso de geotecnologías (Sistemas de Información Geográfica, Sensores Remotos y Portátiles), donde también se incluyen estudios en agricultura de precisión, cartografía participativa, modelado biológico, planificación y ordenamiento territorial, desde la perspectiva de estudios ambientales, agrícolas y sociales. En 1999 trabajé como becario en el Laboratorio de Edafología Ambiental (LEA) del Instituto de Geología (UNAM), donde participe en al menos 10 proyectos de impacto regional. Durante mi estancia por el LEA, desarrolle habilidades en el manejo de los SIG, la teledetección y el uso de sensores de campo. En 2004, fui contratado como responsable del Laboratorio de Sistemas de Información Geográfica y Percepción Remota de la recién iniciada Coordinación (después Facultad) de Ciencias y Humanidades de la UASLP. Mis actividades principales eran dar clases y asesoría a los alumnos de las licenciaturas de Geografía, Antropología y Arqueología, además de participar en los proyectos de los profesores investigadores. En 2009, fui invitado a la Coordinación para la Innovación y Aplicación de la Ciencia y Tecnología (UASLP) para crear el Laboratorio Nacional de Geoprocесamiento de Información Fitosanitaria, donde se gestó el primer Sistema Nacional de Vigilancia Fitosanitaria del país. De las actividades se crearon 12 desarrollos tecnológicos, los cuales fueron transferidos a SENASICA. En 2018, inicie mis actividades como Investigador por México, en donde he tenido 5 proyectos como responsable técnico y he colaborado en más de 20 proyectos de impacto social y ambiental.

INFORMACIÓN GENERAL

	CURP OEVL780501HDFLRS08		RFC OEVL7805017Q7		SEXO MASCULINO
	DOMICILIO ZAPOPAN , JALISCO		FECHA NACIMIENTO 1978-05-01		PAÍS DE NACIMIENTO MÉXICO
	NACIONALIDAD MEXICANA		ESTADO CIVIL CASADO(A)		DOCUMENTO DE NACIONALIDAD VER

IDENTIFICADORES

ORCID ID: [HTTPS://ORCID.ORG/0000-0002-8771-6575](https://ORCID.ORG/0000-0002-8771-6575) **RESEARCHER ID THOMSON:** G-2069-2019

MEDIOS DE CONTACTO

	CORREO PRINCIPAL LUISOLVERAVARGAS@HOTMAIL.COM		RED SOCIAL HTTPS://WWW.RESEARCHGATE.NET/PROFILE/LUIS-OLVERA?EV=HDR_XPRF
--	---	--	--

CONTACTOS DE EMERGENCIA



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



CÓNYUGE - HAYDEE PORTILLO SALAZAR

CORREO: HAYDEEPS@HOTMAIL.COM

CELULAR: 4441799144

CP. 45138 , HOGARES DE NUEVO MÉXICO , ZAPOPAN JALISCO , MÉXICO

TELÉFONO: 444 8173973

DEPENDIENTES ECONÓMICOS

HIJO - NICOLÁS OLVERA PORTILLO

CURP: OEPN121005HSPLRCA6

GENERO: MASCULINO

FECHA DE NACIMIENTO: 2012-10-05

HIJA - ANA VALERIA OLVERA PORTILLO

CURP: OEPN170604MSPLRNA8

GENERO: FEMENINO

FECHA DE NACIMIENTO: 2017-06-04

EMPLEO ACTUAL

INVESTIGADOR POR MÉXICO CONACYT

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)

2018-11-20 - PRESENTE

LOGROS: EVALUACIONES SATISFACTORIAS. RESPONSABILIDAD TÉCNICA DE 4 PROYECTOS EN CONVOCATORIAS DE PRONACES, CIENCIA DE FRONTERA Y DE SERVICIOS INTERNOS DE CIATEJ. TITULACIÓN DE ALUMNOS DE DOCTORADO, MAESTRÍA Y LICENCIATURA. COLABORACIÓN EN MÁS DE 20 PROYECTOS DE RELEVANCIA NACIONAL Y DE TEMÁTICAS PRIORITARIAS. PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS, LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBRO.

[VER DOCUMENTO](#)

TRAYECTORIA PROFESIONAL

INVESTIGADOR POR MÉXICO CONACYT

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)

2018-11-20 - PRESENTE

LOGROS: EVALUACIONES SATISFACTORIAS. RESPONSABILIDAD TÉCNICA DE 4 PROYECTOS EN CONVOCATORIAS DE PRONACES, CIENCIA DE FRONTERA Y DE SERVICIOS INTERNOS DE CIATEJ. TITULACIÓN DE ALUMNOS DE DOCTORADO, MAESTRÍA Y LICENCIATURA. COLABORACIÓN EN MÁS DE 20 PROYECTOS DE RELEVANCIA NACIONAL Y DE TEMÁTICAS PRIORITARIAS. PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS, LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBRO.

[VER DOCUMENTO](#)

COORDINADOR DE ANALISIS ESPACIAL Y MODELADO

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

2009-06-15 - 2018-11-01

LOGROS: CREAR Y COORDINAR EL PRIMER SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA FITOSANITARIA (SINAVEF), ASÍ COMO LA GENERACIÓN DE 12 DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, DE LOS CUÁLES 3 SON DE AUTORÍA.

RESPONSABLE DE LABORATORIO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y PERCEPCIÓN REMOTA



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Av. Insurgentes Sur No. 1582, Col. Crédito Constructor, C.P. 03940, Benito Juárez, Ciudad de México. 55 53227700 www.sechihi.mx



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

2004-08-16 - 2009-06-12

LOGROS: PROYECTOS DE RELEVANCIA NACIONAL Y ESTUDIOS EN EL ÁMBITO SOCIAL Y AMBIENTAL. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS DE CALIDAD.

AUXILIAR DE INVESTIGADOR

INSTITUTO DE GEOLOGIA (UNAM)

1999-07-12 - 2004-08-27

LOGROS: EVALUACIÓN, DIAGNÓSTICOS, PROBLEMÁTICA AMBIENTAL, EROSIÓN DE SUELOS

TRAYECTORIA ACADÉMICA

DOCTOR EN CIENCIAS AMBIENTALES

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

DOCTORADO - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

MAESTRIA EN CIENCIAS AMBIENTALES

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

MAESTRÍA - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

LICENCIADO EN GEOGRAFÍA

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

LICENCIATURA - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

IDIOMAS

ENGLISH - BÁSICO · CERTIFICADO

HABILIDADES

TRABAJO EN
EQUIPOS
MULTIDISCIPLINARIOS

100%

CAPACIDAD PARA
ABORDAR TEMAS DE
INTERÉS NACIONAL

100%





Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



DESDE LA
PERSPECTIVA
TERRITORIAL

USO DE
GEOTECNOLOGÍAS,
SENSORES DE
CAMPO Y DRONES

100%

TRABAJO DESDE LA
PERSPECTIVA SOCIAL

75%

INTERESES

FORMAR RECURSOS HUMANOS CON INTEGRIDAD ACADÉMICA Y ALTAS CAPACIDADES , DESARROLLAR PROYECTOS CON INCIDENCIA SOCIAL , CONSOLIDAR MIS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN , SER REFERENTE EN TEMAS DE GEOTECNOLOGÍAS , CREAR CIENCIA DE FORMA ÉTICA , CONSOLIDAR ESTUDIOS PARA SUSTENTABILIDAD Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE

ÁREA DE CONOCIMIENTO

ÁREA: CIENCIAS SOCIALES

CAMPO: GEOGRAFÍA

DISCIPLINA: CIENCIAS MEDIOAMBIENTALES (ASPECTOS
SOCIALES)

SUB DISCIPLINA: OTROS

LOGROS



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Av. Insurgentes Sur No. 1582, Col. Crédito Constructor, C.P. 03940, Benito Juárez, Ciudad de México. 55 53227700 www.secihti.mx



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



SNI 1

2021

RECONOCIMIENTO POR PARTICIPACIÓN CIENTÍFICA

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

LA SECRETARIA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL A TRAVÉS DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA ME OTORGA EL RECONOCIMIENTO EN EL MARCO DEL 10° ANIVERSARIO DE LA INSTRUMENTACIÓN DEL PRIMER SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA FITOSANITARIA (SINAVEF) POR LA PARTICIPACIÓN CIENTÍFICA, FORTALECIMIENTO Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA DEL SINAVEF AL PROGRAMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA FITOSANITARIA DE MÉXICO.

2019 | MÉXICO

CANDIDATO

2018

RECONOCIMIENTO POR LA PARTICIPACIÓN EN EL EJERCICIO DE LOS CONVENIOS DE COLABORACIÓN SAGARPA-SENASICA-UASLP

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

LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN, A TRAVÉS DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA ME OTORGO EL RECONOCIMIENTO POR PARTICIPAR COMO COORDINADOR DEL ÁREA DE GEOGRAFÍA Y PERCEPCIÓN REMOTA DEL LANGIF EN EL EJERCICIO DE LOS CONVENIOS DE COLABORACIÓN SAGARPA-SENASICA-UASLP DURANTE LOS AÑOS 2009 AL 2015, PARA EL DESARROLLO, MANTENIMIENTO Y TRANSFERENCIA DE HERRAMIENTAS PARA EL GEOPROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN FITOSANITARIA, ASÍ COMO EL DESEMPEÑO COMO ASESOR CIENTÍFICO DENTRO DEL PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA FITOSANITARIA QUE OPERA EL SENASICA EN MÉXICO.

2018 | MÉXICO





Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



Beca SECIHTI

2012

Beca SECIHTI

2007

TECNICO ACADEMICO NIVEL B

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

CAMBIO DE NIVEL COMO TÉCNICO ACADÉMICO DE A A B,
CONCURSADO Y OTORGADO POR MÉRITOS ACADÉMICOS
DENTRO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERÍODO
DE 2004 A 2007

2007 | MÉXICO

MERITO ECOLÓGICO 2004 CECADUSE-SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
(SEMARNAT)

RECONOCIMIENTO POR LA PARTICIPACIÓN EN EL PROYECTO
"CONSERVACIÓN, REFORESTACIÓN, CAPTURA DE CARBONO
Y PASEO ECOLÓGICO JAGUAROUNDI" EL CUAL FUE
GALARDONADO CON EL PREMIO "MÉRITO ECOLÓGICO 2004
CECADUSE-SEMARNAT"

2004 | MÉXICO

DOCENCIA

CURSOS IMPARTIDOS

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

METODOLOGÍAS DE INVESTIGACIÓN ACCIÓN PARTICIPATIVAS II

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1028528570

2024-09-23 - 2025-02-07

ESPECIALIDAD

SNP

GEOGRAFÍA PARA EL TRANSPORTE

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1692222750

2023-09-04 - 2023-11-24

MAESTRÍA

SNP

GEOGRAFÍA PARA EL TRANSPORTE

INGENIERÍA LOGÍSTICA

2022-09-05 - 2022-11-25

LICENCIATURA

NO_SNP

METODOLOGÍAS DE INVESTIGACIÓN ACCIÓN PARTICIPATIVAS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1028528570

2024-04-15 - 2024-08-04

ESPECIALIDAD

SNP

GEOGRAFÍA DEL TRANSPORTE

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1692222750

2023-02-06 - 2023-04-07

MAESTRÍA

SNP

GEOGRAFÍA PARA EL TRANSPORTE

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1692525880

2022-09-05 - 2022-11-25

MAESTRÍA

SNP



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



DISEÑO CARTOGRÁFICO DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SERVICIOS DEL SISTEMA MUNICIPAL DEL AGUA

CONSORCIO DE INVESTIGACIONES Y DIALOGO SOBRE GOBIERNO LOCAL

2022-07-12 - 2022-07-13

TÉCNICO SUPERIOR

NO_SNP

EPIDEMIOLOGÍA SATELITAL Y GEOMEDICINA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1502021000

2018-10-16 - 2018-10-16

MAESTRÍA

SNP

MODELADOS DE DISTRIBUCIÓN DE ESPECIES

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

2018-08-07 - 2018-08-09

ESPECIALIDAD

NO_SNP

SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

LICENCIATURA EN CIENCIAS AMBIENTALES Y SALUD

2017-08-14 - 2017-12-01

LICENCIATURA

NO_SNP

MODELADO BIOLÓGICO BÁSICO

LICENCIATURA EN BIOLOGÍA

2017-01-16 - 2017-06-09

LICENCIATURA

NO_SNP

SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

LICENCIATURA EN CIENCIAS AMBIENTALES Y SALUD

2016-08-15 - 2016-12-02

NO_SNP

REDACCIÓN CIENTÍFICA Y HERRAMIENTAS PARA LA INVESTIGACIÓN

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1083333560

2022-04-04 - 2022-04-08

MAESTRÍA

SNP

SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

LICENCIATURA EN CIENCIAS AMBIENTALES Y SALUD

2018-08-13 - 2018-10-31

LICENCIATURA

NO_SNP

OPERACIÓN Y VUELO DE VANTS

COORDINACIÓN PARA LA INNOVACIÓN Y APLICACIÓN DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA

2017-10-04 - 2017-10-06

LICENCIATURA

NO_SNP

EVALUACIÓN AMBIENTAL Y ANÁLISIS ESPACIAL APOYADO EN PR Y SIG

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1132626950

2017-02-15 - 2017-06-14

MAESTRÍA

SNP

ORDENAMIENTO ECOLÓGICO TERRITORIAL

INGENIERÍA AMBIENTAL

2016-08-15 - 2016-12-09

NO_SNP

VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS APLICADOS A LA AGRICULTURA DE PRECISIÓN

COORDINACIÓN PARA LA INNOVACIÓN Y APLICACIÓN DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

2016-04-18 - 2016-04-23

ESPECIALIDAD

NO_SNP



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Av. Insurgentes Sur No. 1582, Col. Crédito Constructor, C.P. 03940, Benito Juárez, Ciudad de México. 55 53227700 www.secihti.mx



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



MODELADO BIOLÓGICO BÁSICO

LICENCIATURA EN BIOLOGÍA

2016-01-18 - 2016-06-01

NO_SNP

SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

LICENCIATURA EN CIENCIAS AMBIENTALES Y SALUD

2015-08-17 - 2015-12-11

NO_SNP

EVALUACIÓN DE IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL

LICENCIATURA EN BIOQUÍMICA

2014-01-20 - 2014-05-16

NO_SNP

FUNDAMENTOS DE ECOLOGÍA

TURISMO SUSTENTABLE

2013-08-19 - 2013-12-05

NO_SNP

TÉCNICAS PARA LA PARTICIPACIÓN DE CITRICULTORES EN EL COMBATE DEL HUANGLONGBING

COORDINACIÓN PARA LA INNOVACIÓN Y APLICACIÓN DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA

2012-08-06 - 2012-08-10

NO_SNP

MODELOS DE DISTRIBUCIÓN DE ESPECIES

COORDINACIÓN PARA LA INNOVACIÓN Y APLICACIÓN DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

2012-01-03 - 2012-01-09

NO_SNP

IMPACTO AMBIENTAL Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1132626950

2011-08-16 - 2011-12-11

SNP

CURSO BÁSICO DE SENsoRES REMOTOS

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

2015-09-21 - 2015-09-25

NO_SNP

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II

LICENCIATURA EN TURISMO SUSTENTABLE

2014-08-18 - 2014-12-05

NO_SNP

EDUCACIÓN AMBIENTAL

LICENCIATURA EN TURISMO SUSTENTABLE

2014-01-20 - 2014-05-16

NO_SNP

MANEJO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

DEPARTAMENTO DE AGROECOLOGÍA

2013-08-05 - 2013-08-09

NO_SNP

REUNIÓN DE COORDINACIÓN DEL PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA FITOSANITARIA Y CAPACITACIÓN SOBRE ESTRATEGIAS DE VIGILANCIA Y USO DEL EQUIPO SMARTPHONE

DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD VEGETAL

2012-02-15 - 2012-02-17

NO_SNP

DESARROLLO Y TRANSFERENCIA DE METODOLOGÍAS EPIDEMIOLÓGICAS APLICADAS A LA REGIONALIZACIÓN, MONITOREO Y OPERACIÓN DE LA VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA FITOSANITARIA

2011-11-24 - 2011-11-25

NO_SNP

FUNDAMENTOS DE TELEDETECCIÓN

INGENIERIA EN GEOMÁTICA

2011-08-15 - 2011-12-09

NO_SNP





Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TELEDETECCIÓN

COORDINACIÓN PARA LA INNOVACIÓN Y APLICACIÓN DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

2011-03-07 - 2011-03-18

NO_SNP

COMPUTACIÓN APlicada a la INGENIERIA AMBIENTAL

INGENIERIA AMBIENTAL

2011-01-17 - 2011-06-17

NO_SNP

USO Y MANEJO DEL SISTEMA COORDINADO PARA EL MANEJO DE PLAGAS REGLAMENTADAS Y SU EPIDEMIOLOGÍA (SCOPE)

PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA FITOSANITARIA

2010-10-18 - 2010-10-20

NO_SNP

SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y EVALUACIÓN MULTICRITERIO

SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA FITOSANITARIA

2009-10-01 - 2009-10-03

NO_SNP

SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

LICENCIATURA EN ANTROPOLOGÍA

2009-01-15 - 2009-06-01

NO_SNP

PERCEPCIÓN REMOTA

LICENCIATURA EN GEOGRAFÍA

2008-08-15 - 2008-12-10

NO_SNP

SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

LICENCIATURA EN ARQUEOLOGÍA

2011-01-17 - 2011-05-25

NO_SNP

TEÓRICO-PRÁCTICO DE LAS CAMPAÑAS FITOSANITARIAS QUE OPERA EL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE SAN LUIS POTOSÍ

LICENCIATURA EN AGRONOMÍA

2010-11-09 - 2010-11-11

NO_SNP

HOMOLOGACIÓN DEL SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICO Y FITOSANITARIO MÉXICO-UNIÓN EUROPEA

PROYECTO DE FACILITACIÓN DEL TRATADO DE LIBRE COMERCIO ENTRE MÉXICO Y LA UNIÓN EUROPEA (PROTLCUEM)

2009-10-05 - 2009-10-09

NO_SNP

IMPACTO AMBIENTAL Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1132626950

2009-08-17 - 2009-12-11

SNP

SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO

LICENCIATURA EN GEOGRAFÍA

2009-01-15 - 2009-06-01

NO_SNP

ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE MAPAS

LICENCIATURA EN GEOGRAFÍA

2008-01-15 - 2008-06-01

NO_SNP



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Av. Insurgentes Sur No. 1582, Col. Crédito Constructor, C.P. 03940, Benito Juárez, Ciudad de México. 55 53227700 www.seciti.mx



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

LICENCIATURA EN GEOGRAFÍA

2008-01-15 - 2008-06-01

NO_SNP

PERCEPCIÓN REMOTA

LICENCIATURA EN ARQUEOLOGÍA

2007-08-13 - 2007-11-30

NO_SNP

INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y PERCEPCIÓN REMOTA

CUERPO ACADÉMICO DE RECURSOS NATURALES DE LA
FACULTAD DE AGRONOMÍA

2006-07-17 - 2006-07-21

NO_SNP

GEOGRAFÍA DEL TURISMO

LICENCIATURA EN TURISMO

2007-08-20 - 2007-12-07

NO_SNP

SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

LICENCIATURA EN ANTROPOLOGÍA

2007-01-15 - 2007-06-01

NO_SNP

SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

2006-02-20 - 2006-02-24

NO_SNP

TRABAJOS DE TITULACIÓN

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

ANÁLISIS DE LA VARIABILIDAD ECONÓMICA EN LA PRODUCCIÓN DEL CAFÉ EN LOS ESTADOS DE CHIAPAS Y OAXACA 200 AL 2020

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA - NAPUES - NACIONAL | - JALISCO - MÉXICO

2024-05-09 - 2024-06-07

METODOLOGÍA PARA DETECCIÓN TEMPRANA DEL HUANGLONGBING EN CULTIVOS DE CITRUS LATIFOLIA TANAKA

DOCTORADO - TERMINADA

2022-09-01 - 2022-09-01

★ PRODUCTO DESTACADO

CARACTERIZACIÓN DE LA CADENA PRODUCTIVA DEL CAFÉ UTILIZANDO LA METODOLOGÍA DE SISTEMAS SUAVES EN EL ESTADO DE GUERRERO

MAESTRÍA - TERMINADA

2020-08-12 - 2020-08-18

BEEEGO: PLAN DE INNOVACIÓN

MAESTRÍA - TERMINADA

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA - NAPUES - NACIONAL | - JALISCO - MÉXICO





Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



2020-02-19 - 2020-03-13

PROPIUESTA PARA EL MONITOREO DE PARTÍCULAS SUSPENDIDAS A TRAVÉS DE SENSORES REMOTOS EN LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI - 4180000 - NACIONAL | - SAN LUIS POTOSÍ - MÉXICO

2017-12-14 - 2018-03-20

ANÁLISIS ESPACIAL DE LA AGRICULTURA EN EL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI - 4180000 - NACIONAL | - SAN LUIS POTOSÍ - MÉXICO

2016-07-15 - 2016-07-15

VULNERABILIDAD POR LAS INUNDACIONES EN EL BOULEVARD RÍO SANTIAGO, EN LA ZONA METROPOLITANA DE SAN LUIS POTOSÍ-SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI - 4180000 - NACIONAL | - SAN LUIS POTOSÍ - MÉXICO

2016-07-08 - 2016-07-08

PROPIUESTA METODOLÓGICA PARA DETERMINAR EL RIESGO DEL CONTAGIO DEL VIRUS DE LA RABIA PARALÍTICA BOVINA EN SAN LUIS POTOSÍ

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI - 4180000 - NACIONAL | - SAN LUIS POTOSÍ - MÉXICO

2015-08-28 - 2015-08-28

METODOLOGÍA MULTICRITERIO QUE DETERMINA EL RIESGO FITOSANITARIO DE LA ENFERMEDAD DEL HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS, MEDIANTE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI - 4180000 - NACIONAL | - SAN LUIS POTOSÍ - MÉXICO

2012-03-15 - 2012-03-15

INVENTARIO DE LA VEGETACIÓN DE PARQUES Y JARDINES DE LA ZONA CONURBADA DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P. MÉXICO

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI - 4180000 - NACIONAL | - SAN LUIS POTOSÍ - MÉXICO

2010-01-20 - 2010-01-20

IMPACTO DEL TRATADO DE LIBRE COMERCIO DE AMÉRICA DEL NORTE EN LAS CADENAS DE COMERCIALIZACIÓN Y PRODUCCIÓN DEL CAFÉ EN EL NARANJAL, XILITLA, S.L.P.

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI - 4180000 - NACIONAL | - SAN LUIS POTOSÍ - MÉXICO

2009-12-11 - 2009-12-11





Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES EN TIERRAS DE USO COMÚN. ESTUDIO DE CASO: EJIDO CORONEL JOSÉ CASTILLO, XILITLA, SLP

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI - 4180000 - NACIONAL | - SAN LUIS POTOSÍ - MÉXICO

2009-05-22 - 2009-05-22

ANÁLISIS CARTOGRÁFICO DE LOS SERVICIOS SEXUALES OFERTADOS EN SAN LUIS POTOSÍ EN RELACIÓN CON EL TURISMO

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI - 4180000 - NACIONAL | - SAN LUIS POTOSÍ - MÉXICO

2008-12-15 - 2008-12-15

ANÁLISIS GEOGRÁFICO PARA LA CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA. ESTUDIO DE CASO: ÁREA NATURAL PROTEGIDA RESERVA DE LA BIOSFERA SIERRA ABRA DE TANCHIPA, CIUDAD VALLES Y TAMUÍN, SAN LUIS POTOSÍ

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI - 4180000 - NACIONAL | - SAN LUIS POTOSÍ - MÉXICO

2008-06-06 - 2008-06-06

CRECIMIENTO URBANO DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ CON BASE A LA VIVIENDA, DESARROLLO Y PROBLEMÁTICA EN EL PERÍODO 1993-2007

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI - 4180000 - NACIONAL | - SAN LUIS POTOSÍ - MÉXICO

2008-06-04 - 2008-06-04

CURSOS Y CERTIFICACIONES

FUNDAMENTOS DE CIBERSEGURIDAD - NIVEL INTERMEDIO

CURSO · 2024

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)

TODO SOBRE LA PREVENCIÓN DEL COVID-19

CURSO · 2020

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

FUNDAMENTOS DE CIBERSEGURIDAD - NIVEL BÁSICO

CURSO · 2024

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)

RECOMENDACIONES PARA UN RETORNO SEGURO AL TRABAJO ANTE COVID-19

CURSO · 2020

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



USANDO MODEL BUILDER (ARCMAP)

CURSO · 2019

SIGSA

FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA RAMAN Y TERMOGRAFÍA INFRARROJA

CURSO · 2018

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

CAPACITACIÓN VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS

CURSO · 2015

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

MODELADO DE LA DISTRIBUCIÓN DE ESPECIES

CURSO · 2011

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

ENCEFALOPATÍA ESPONGIFORME BOVINA Y RABIA PARALÍTICA BOVINA

CURSO · 2011

SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACION (SAGARPA)

INTRODUCCIÓN AL PAQUETE ESTADÍSTICO STATA 11

CURSO · 2011

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

2º INTERNACIONAL SOBRE HUANGLONGBING Y EL PSÍLIDO ASIÁTICO DE LOS CÍTRICOS

CURSO · 2010

SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACION (SAGARPA)

¡CERO TOLERANCIA AL HOSTIGAMIENTO SEXUAL Y ACOSO SEXUAL; CONOCE EL PROTOCOLO PARA LA APP

CURSO · 2019

INSTITUTO NACIONAL DE LAS MUJERES

TALLER DE REDACCIÓN DE INVENCIONES DE PROPIEDAD INTELECTUAL UASLP-IMPI-INDAUTOR

CURSO · 2016

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

INTRODUCCIÓN A LA GEOESTADÍSTICA

CURSO · 2014

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

DESARROLLO Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE METODOLOGÍAS EPIDEMIOLÓGICAS APLICADAS A LA REGIONALIZACIÓN, MONITOREO, OPERACIÓN DE LA VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

CURSO · 2011

SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACION (SAGARPA)

EVALUACIÓN DE RIESGO

CURSO · 2011

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

UTILIZANDO TECNOLOGÍA GPS PARA LA CAPTURA Y ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN, MEDIANTE EL USO DE UN SISTEMA MÓVIL

CURSO · 2010

SIGSA

MODELAJE DEL NICHO ECOLÓGICO

CURSO · 2009

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Av. Insurgentes Sur No. 1582, Col. Crédito Constructor, C.P. 03940, Benito Juárez, Ciudad de México. 55 53227700 www.secihti.mx

Página 13 de 47



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y EVALUACIÓN MULTICRITERIO

CURSO · 2009

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

TALLER AVANZADO DE ERDAS IMAGINE Y TELEDETECCION

CURSO · 2009

SIGSA

MODELAR DEL COMPORTAMIENTO DE LA LANGOSTA CENTROAMERICANA

CURSO · 2008

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

TALLER INTERNACIONAL DE INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS, METODOLOGÍAS Y HERRAMIENTAS EN LA CARTOGRAFÍA PARTICIPATIVA

CURSO · 2007

INSTITUTO NICARAGÜENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES

LA CAPTURA DE CARBONO EN LOS BOSQUES COMO EJEMPLO DE UN SERVICIO AMBIENTAL

CURSO · 2005

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

CAPTURA, ACTUALIZACIÓN, INTEGRACIÓN, CONSULTA Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA UTILIZANDO ARCVIEW

CURSO · 2005

SIGSA

MORFOPEDOLOGÍA

CURSO · 2004

INSTITUTO DE GEOFISICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

HOMOLOGACIÓN DEL SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICO Y FITOSANITARIO MÉXICO-UNIÓN EUROPEA

CURSO · 2009

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

INTRODUCCIÓN A LAS PLATAFORMAS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

CURSO · 2009

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

SUSTENTABILIDAD E INTERDISCIPLINAR: UNA PERSPECTIVA DESDE EL ENFOQUE DE LOS SISTEMAS COMPLEJOS

CURSO · 2008

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

GEOESTADISTICA APLICADA A LA GENERACIÓN DE ESCENARIOS AMBIENTALES E INVENTARIO DE RECURSOS NATURALES

CURSO · 2006

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

CAPACITACIÓN EN ARCGIS 8.1

CURSO · 2005

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y MAPEO PARTICIPATIVO EN COLABORACIÓN Y PARA EL MANEJO COMUNAL DE LOS RECURSOS NATURALES

CURSO · 2005

INSTITUTO DE GEOGRAFIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

INFILTROMETRIA POR EL MÉTODO DE TRIMS

CURSO · 2003

INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGIA DEL AGUA



MUESTREO DE SUELOS PARA DIFERENTES OBJETIVOS

CURSO · 2003

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y HUMANISTA

ARTÍCULOS

ASSESSMENT OF HEAVY METALS IN SURFACE WATERS OF THE SANTIAGO–GUADALAJARA RIVER BASIN, MEXICO

HYDROLOGY

AÑO: 2025

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 23065338

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/HYDROLOGY12020037](https://doi.org/10.3390/HYDROLOGY12020037)

AUTOR(ES): ROSA LEONOR GONZÁLEZ DAZ , JOSÉ DE ANDA SÁNCHEZ , HERVEY SHEAR , LUIS EDUARDO PADILLA TOVAR , OFELIA YADIRA LUGO MELCHOR , LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

ECOLOGICAL RISK ASSESSMENT TO AQUATIC LIFE FROM METALS IN THE SURFACE SEDIMENTS OF THE SANTIAGO–GUADALAJARA RIVER BASIN, MEXICO

SOIL AND SEDIMENT CONTAMINATION: AN INTERNATIONAL JOURNAL

AÑO: 2024

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 15320383

ISSN ELECTRÓNICO: 15497887

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1080/15320383.2024.2408005](https://doi.org/10.1080/15320383.2024.2408005)

AUTOR(ES): JOSE DE ANDA SANCHEZ , LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS , OFELIA YADIRA LUGO MELCHOR , HARVEY SHEAR

[VER DOCUMENTO](#)

USE OF THE PESTICIDE TOXICITY INDEX TO DETERMINE POTENTIAL ECOLOGICAL RISK IN THE SANTIAGO–GUADALAJARA RIVER BASIN, MEXICO

WATER

AÑO: 2024





OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 20734441

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/W16203008](https://doi.org/10.3390/W16203008)

AUTOR(ES): JOSE DE ANDA SANCHEZ , HARVEY SHEAR , OFELIA YADIRA LUGO MELCHOR , LUIS EDUARDO PADILLA TOVAR , SANDRA DANIELA BRAVO , LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS

[VER DOCUMENTO](#)

DEVELOPMENT OF A WATERSHED SUSTAINABILITY INDEX FOR THE SANTIAGO RIVER BASIN, MEXICO

SUSTAINABILITY

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 20711050

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/SU15108428](https://doi.org/10.3390/SU15108428)

AUTOR(ES): IYELITZIN NUÑEZ RAZO , JOSE DE ANDA SANCHEZ , HECTOR BARRIOS PIÑA , LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS , MARIANA GARCIA RUIZ GARCIA , SOFIA HERNANDEZ MORALES

[VER DOCUMENTO](#)

CAUSAS Y CONSECUENCIAS DE PROBLEMAS FITOSANITARIOS EN EL CAFÉ DE SAN LUIS POTOSÍ, MÉXICO.

REVISTA INCLUSIONES

AÑO: 2022

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) ÚNICO (A)

ISSN IMPRESO: 07194706

ISSN ELECTRÓNICO: 07194706

DOI: 0

AUTOR(ES): LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

DETECCIÓN DE AGAVE ANGUSTIFOLIA Y AGAVE CUPREATA CON TÉCNICAS GEOMÁTICAS EN GUERRERO, MÉXICO

CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN



2025
Año de
La Mujer
Indígena



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 01228706

ISSN ELECTRÓNICO: 25005308

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.21930/RCTA.VOL23_NUM2_ART:2241](https://doi.org/10.21930/RCTA.VOL23_NUM2_ART:2241)

AUTOR(ES): LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS , JOALINE PARDO NUÑEZ , NOÉ AGUILAR RIVERA , DAVID ISRAEL CONTRERAS MEDINA

[VER DOCUMENTO](#)

DIAGNOSTICO DE LA CALIDAD SANITARIA DE QUESERÍAS ARTESANALES EN SALINAS, SAN LUIS POTOSÍ

REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS PECUARIAS

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: ESTUDIANTE ES EL AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 24486698

ISSN ELECTRÓNICO: 24486698

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.22319/RMCP.V13I2.5729](https://doi.org/10.22319/RMCP.V13I2.5729)

AUTOR(ES): ROCÍO RODRIGUEZ GALLEGOS , GREGORIO ÁLVAREZ FUENTES , JUAN ANTONIO RENDÓN HUERTA , JUAN ANGEL MORALES RUEDA , JUAN CARLOS GARCÍA LÓPEZ , LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

EVALUACIÓN DE LA METODOLOGÍA DE SISTEMAS BLANDOS DE LA CADENA PRODUCTIVA DEL CAFÉ EN GUERRERO

REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 20072934

ISSN ELECTRÓNICO: 20079230

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.29312/REMEXCA.V12I4.2523](https://doi.org/10.29312/REMEXCA.V12I4.2523)

AUTOR(ES): LAURA MAGNOLIA SANTOS GONZÁLEZ , LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS , VICTOR ARTURO MALDONADO RUELAS

[VER DOCUMENTO](#)

LA COEXISTENCIA DE DESMODUS ROTUNDUS CON LA POBLACIÓN HUMANA EN SAN LUIS POTOSÍ, MÉXICO

REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS PECUARIAS



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Av. Insurgentes Sur No. 1582, Col. Crédito Constructor, C.P. 03940, Benito Juárez, Ciudad de México. 55 53227700 www.secihti.mx



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: ESTUDIANTE ES EL AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN ELECTRÓNICO: 24486698

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.22319/RMCP.V12I3.5670](https://doi.org/10.22319/RMCP.V12I3.5670)

AUTOR(ES): XIMENA TORRES MEJÍA , JUAN JOSÉ PÉREZ RIVERO , LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS , EVARISTO ALVARO BARRAGÁN HERNÁNDEZ , JOSÉ JUAN MARTÍNEZ MAYA , ALVARO AGUILAR SETIÉN

[VER DOCUMENTO](#)

MODEL OF POTENTIAL AREAS FOR THE ESTABLISHMENT OF HUANGLONGBING DISEASE IN THE STATE OF TABASCO

TROPICAL AND SUBTROPICAL AGROECOSYSTEMS

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 18700462

ISSN ELECTRÓNICO: 18700462

DOI: [HTTP://DX.DOI.ORG/10.56369/TSAES.3511](http://dx.doi.org/10.56369/TSAES.3511)

AUTOR(ES): GLADIS YANET MARTÍNEZ MARTÍNEZ , SILVIA DEL CARMEN RUÍZ ACOSTA , LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS , RUFO SANCHEZ HERNANDEZ , ADALBERTO GALINDO ALCANTARA

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

ANÁLISIS DE RIESGO POTENCIAL DE HUANGLONGBING A TRAVÉS DE TECNOLOGÍA GEOESPACIAL EN COLOMBIA

CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 01228706

ISSN ELECTRÓNICO: 25005308

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.21930/RCTA.VOL21_NUM3_ART:1552](https://doi.org/10.21930/RCTA.VOL21_NUM3_ART:1552)

AUTOR(ES): LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS , ÁNGEL DE JESÚS QUIROZ GASPAR , DAVID ISRAEL CONTRERAS MEDINA , NOÉ AGUILAR RIVERA

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO





CÁLCULO DE GRADOS DÍAS DE HYPOTHENEMUS HAMPEI A TRAVÉS DE IMÁGENES DE SATÉLITE

REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS

AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 20072934

ISSN ELECTRÓNICO: 20079230

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.29312/REMEXCA.V11I3.2041](https://doi.org/10.29312/REMEXCA.V11I3.2041)

AUTOR(ES): LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS , DAVID ISRAEL CONTRERAS MEDINA , NOÉ AGUILAR RIVERA

[VER DOCUMENTO](#)

DISCOVERING INNOVATION OPPORTUNITIES BASED ON SECI MODEL: RECONFIGURING KNOWLEDGE DYNAMICS OF THE AGRICULTURAL ARTISAN PRODUCTION OF AGAVE-MEZCAL, USING EMERGING TECHNOLOGIES

JOURNAL OF KNOWLEDGE MANAGEMENT

AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 13673270

ISSN ELECTRÓNICO: 13673270

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1108/JKM-01-2020-0078](https://doi.org/10.1108/JKM-01-2020-0078)

AUTOR(ES): COLUMBA LISSET FLORES TORRES , LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS , JULIA SANCHEZ GOMEZ , DAVID ISRAEL CONTRERAS MEDINA

[VER DOCUMENTO](#)

ROADMAPPING AS A DRIVER FOR KNOWLEDGE CREATION: A PROPOSAL FOR IMPROVING SUSTAINABLE PRACTICES IN THE COFFEE SUPPLY CHAIN FROM CHIAPAS, MEXICO, USING EMERGING TECHNOLOGIES

SUSTAINABILITY

AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 20711050

ISSN ELECTRÓNICO: 20711050

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/SU12145817](https://doi.org/10.3390/SU12145817)

AUTOR(ES): DAVID ISRAEL CONTRERAS MEDINA , LUIS MIGUEL CONTRERAS MEDINA , JOALINE PARDO NUÑEZ , LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS , CARLOS MARIO RODRIGUEZ PERALTA

[VER DOCUMENTO](#)



TECHNOLOGY ROADMAPPING ARCHITECTURE BASED ON KNOWLEDGE MANAGEMENT: CASE STUDY FOR IMPROVED INDIGENOUS COFFEE PRODUCTION FROM GUERRERO, MEXICO

JOURNAL OF SENSORS

AÑO: 2019

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 1687725X

ISSN ELECTRÓNICO: 16877268

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1155/2019/5860905](https://doi.org/10.1155/2019/5860905)

AUTOR(ES): DAVID ISRAEL CONTRERAS MEDINA , EVER SANCHEZ OSORIO , LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS , YAIR ROMERO ROMERO

[VER DOCUMENTO](#)

LAND MANAGEMENT IN MEXICAN SUGARCANE CROP FIELDS

LAND USE POLICY

AÑO: 2018

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 02648377

ISSN ELECTRÓNICO: 18735754

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.LANDUSEPOL.2018.07.034](https://doi.org/10.1016/J.LANDUSEPOL.2018.07.034)

AUTOR(ES): NOE AGUILAR RIVERA , MARCOS ALGARA SILLER , LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS , CHRISTIAN MICHEL CUELLO

[VER DOCUMENTO](#)

CHARACTERIZATION OF DIATRAEA SACCHARALIS IN SUGARCANE (SACCHARUM OFFICINARUM) WITH FIELD SPECTRORADIOMETRY

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL AND AGRICULTURE RESEARCH

AÑO: 2016

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN ELECTRÓNICO: 24541850

DOI: [HTTPS://IJOEAR.COM/ISSUE-DETAIL/ISSUE-JULY-2016](https://ijoear.com/issue-detail/issue-july-2016)

AUTOR(ES): LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS , MARIA GUADALUPE GALINDO MENDOZA , RAUL AGUIRRE GOMEZ , NOE AGUILAR RIVERA , LAURA YAÑEZ ESPINOSA

[VER DOCUMENTO](#)





WATER MANAGEMENT AS SUGARCANE CONSTRAINT PRODUCTIVITY IN MEXICO

REVISTA DE GEOGRAFIA NORTE GRANDE

AÑO: 2015

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 07183402

ISSN ELECTRÓNICO: 07183402

DOI: <HTTP://DX.DOI.ORG/10.4067/S0718-34022015000100008>

AUTOR(ES): NOE AGUILAR-RIVERA , MARCOS ALGARA SILLER , LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS

[VER DOCUMENTO](#)

EVALUACIÓN DE APTITUD DE TIERRAS AL CULTIVO DE CAÑA DE AZÚCAR EN LA HUASTECAS POTOSINA, MÉXICO, POR TÉCNICAS GEOMÁTICAS

REVISTA DE GEOGRAFIA NORTE GRANDE

AÑO: 2013

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 07183402

ISSN ELECTRÓNICO: 07183402

DOI: <HTTP://DX.DOI.ORG/10.4067/S0718-34022013000200010>

AUTOR(ES): NOE AGUILAR RIVERA , LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS , GUADALUPE GALINDO MENDOZA

[VER DOCUMENTO](#)

LIBROS

★ PRODUCTO DESTACADO

ADESUR. CONOCIMIENTO TRADICIONAL SUSTENTABLE. ANÁLISIS SOCIAL, ECONÓMICO Y AMBIENTAL DE LAS CADENAS PRODUCTIVAS DEL PACÍFICO SUR DE MÉXICO

TIRANT HUMANIDADES

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

PAÍS: MÉXICO

IDIOMA: SPANISH (MEXICO)

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ESTADO: PUBLICADO

ISBN: 9788411690485

AUTOR(ES): LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS , ARIEL VAZQUEZ ELORZA , OSCAR AGUILAR JUAREZ



2025
Año de
La Mujer
Indígena



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



[VER DOCUMENTO](#)

PROSPECCIÓN DE LA SITUACIÓN SOCIAL Y ECONÓMICA AGROPECUARIA EN EL PACÍFICO SUR

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

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

PAÍS: MÉXICO

IDIOMA: SPANISH (MEXICO)

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ESTADO: PUBLICADO

ISBN: 9786078734443

AUTOR(ES): ARIEL VAZQUEZ ELORZA , ABIGAIL REYES MUNGIA , JUAN MEJIA TREJO , OSCAR AGUILAR JUAREZ , LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS

[VER DOCUMENTO](#)

CAPÍTULOS

★ PRODUCTO DESTACADO

SOCIOECONOMIC AND ENVIRONMENTAL IMPACTS ANALYSIS FOR CLIMATE RESILIENT EARTH RESOURCE MANAGEMENT

ELSEVIER

AÑO: 2025

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: SOCIOECONOMIC AND ENVIRONMENTAL IMPACTS ANALYSIS FOR CLIMATE RESILIENT EARTH RESOURCE MANAGEMENT

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 7

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/B978-0-443-23595-5.00007-3](https://doi.org/10.1016/B978-0-443-23595-5.00007-3)

ISBN: 9780443235955

AUTOR(ES): NOE AGUILAR RIVERA , RICARDO SERNA LAGUNES , LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS

[VER DOCUMENTO](#)

SOSTENIBILIDAD DE LA PRODUCCIÓN DE PILONCILLO EN MÉXICO

CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA

AÑO: 2024

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: SOSTENIBILIDAD DE LA PRODUCCIÓN DE PILONCILLO EN MÉXICO

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 20

ESTADO: PUBLICADO



2025
Año de
La Mujer
Indígena



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

DOI: DOI.ORG/10.21930/AGROSAVIA.INVESTIGATION.7407501

ISBN: 9789587407501

AUTOR(ES): NOE AGUILAR RIVERA , LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS

[VER DOCUMENTO](#)

ANÁLISIS DE LA PÉRDIDA DE ALIMENTOS EN LA CADENA DE SUMINISTRO

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

AÑO: 2024

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: ANÁLISIS DE LA PÉRDIDA DE ALIMENTOS EN LA CADENA DE SUMINISTRO

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 9

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: 0

ISBN: 9786078734641

AUTOR(ES): YAIR ROMERO ROMERO , JULIA SANCHEZ GOMEZ , LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

INTELIGENCIA TECNOLÓGICA PARA EL DESARROLLO DE LAS CADENAS PRODUCTIVAS DE LA REGIÓN PACÍFICO SUR

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

AÑO: 2024

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: INTELIGENCIA TECNOLÓGICA PARA EL DESARROLLO DE LAS CADENAS PRODUCTIVAS DE LA REGIÓN PACÍFICO SUR

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 22

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR

DOI: HTTPS://DOI.ORG/10.5281/ZENODO.13239852

ISBN: 9786078734788

AUTOR(ES): LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS , YAIR ROMERO ROMERO , JULIA SANCHEZ GOMEZ , JOALINE PARDO NUÑEZ , EVER SNACHEZ OSORIO , CARLOS MARIO RODRIGUEZ PERALTA , OSCAR AGUILAR JUAREZ

[VER DOCUMENTO](#)

PANORAMA SOCIOPRODUCTIVO DE LOS CULTIVOS: AGAVE, MANGO, CAFÉ Y FRIJOL EN LA REGIÓN PACÍFICO SUR

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

AÑO: 2024



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Av. Insurgentes Sur No. 1582, Col. Crédito Constructor, C.P. 03940, Benito Juárez, Ciudad de México. 55 53227700 www.secihti.mx



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: PANORAMA SOCIOPRODUCTIVO DE LOS CULTIVOS: AGAVE, MANGO, CAFÉ Y FRIJOL EN LA REGIÓN PACÍFICO SUR

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 3

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.5281/ZENODO.13175707](https://doi.org/10.5281/ZENODO.13175707)

ISBN: 9786078734788

AUTOR(ES): JULIA SANCHEZ GOMEZ , LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS , YAIR ROMERO ROMERO , JOALINE PARDO NUÑEZ , EVERQ SANCHEZ OSORIO , CARLOS MARIO RODRIGUEZ PERALTA , OSCAR AGUILAR JUAREZ

[VER DOCUMENTO](#)

IMPACTS OF PUBLIC POLICIES AND STAKEHOLDERS IN THE TRANSITION FROM THE BIOFUEL VALUE CHAIN TO A CIRCULAR BIOECONOMY: MÉXICO AS A CASE STUDY

ELSEVIER

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: IMPACTS OF PUBLIC POLICIES AND STAKEHOLDERS IN THE TRANSITION FROM THE BIOFUEL VALUE CHAIN TO A CIRCULAR BIOECONOMY: MÉXICO AS A CASE STUDY

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 18

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/B978-0-323-91192-4.00010-9](https://doi.org/10.1016/B978-0-323-91192-4.00010-9)

ISBN: 9780323911924

AUTOR(ES): NOE AGUILAR RIVERA , LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS

[VER DOCUMENTO](#)

MANAGEMENT OF FOOD WASTE FOR SUSTAINABLE ECONOMIC DEVELOPMENT AND CIRCULARITY

SPRINGER, CHAM. POLICIES, TECHNOLOGIES AND EDUCATION BY 2050

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: MANAGEMENT OF FOOD WASTE FOR SUSTAINABLE ECONOMIC DEVELOPMENT AND CIRCULARITY

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 96

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/978-3-031-04560-8_173](https://doi.org/10.1007/978-3-031-04560-8_173)

ISBN: 9783031045608

AUTOR(ES): NOE AGUILAR RIVERA , LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS

[VER DOCUMENTO](#)



CONDICIÓN SOCIOAMBIENTAL DE LA CUENCA

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

AÑO: 2023

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: CONDICIÓN SOCIOAMBIENTAL DE LA CUENCA

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 7

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: 0

ISBN: 9786078734542

AUTOR(ES): DEMETRIO MEZA RODRIGUEZ , JOSE DE ANDA SANCHEZ , LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS

[VER DOCUMENTO](#)

LIFE CYCLE ASSESSMENT OF THE VALORIZATION OF FRUIT AND VEGETABLE WASTES AS BIOCOMMODITIES AND BIOFUELS.

SPRINGER NATURE, SINGAPORE.

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: LIFE CYCLE ASSESSMENT OF THE VALORIZATION OF FRUIT AND VEGETABLE WASTES AS BIOCOMMODITIES AND BIOFUELS.

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 20

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/978-981-16-9527-8_18](https://doi.org/10.1007/978-981-16-9527-8_18)

ISBN: 9789811695278

AUTOR(ES): NOE AGUILAR RIVERA , LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS

[VER DOCUMENTO](#)

EFFECTS OF PUBLIC POLICIES ON THE SUSTAINABILITY OF THE BIOFUELS VALUE CHAIN

ELSEVIER

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: EFFECTS OF PUBLIC POLICIES ON THE SUSTAINABILITY OF THE BIOFUELS VALUE CHAIN

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 12

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/B978-0-12-820297-5.00004-9](https://doi.org/10.1016/B978-0-12-820297-5.00004-9)

ISBN: 9780128202975



AUTOR(ES): NOE AGUILAR RIVERA , CHRISTIAN MICHEL CUELLO , JOSE JUAN CERVANTES NIÑO , FERNANDO GÓMEZ MERINO , LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

MONITORING WILDFIRES IN FOREST AND GRASSLAND RELATED TO SUGARCANE BURNING WITH GEOTECHNOLOGIES

SPRINGER, CHAM. WORLD SUSTAINABILITY SERIES

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: MONITORING WILDFIRES IN FOREST AND GRASSLAND RELATED TO SUGARCANE BURNING WITH GEOTECHNOLOGIES

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 29

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/978-3-030-76624-5_29](https://doi.org/10.1007/978-3-030-76624-5_29)

ISBN: 9783030766245

AUTOR(ES): LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS , NOÉ AGUILAR RIVERA

[VER DOCUMENTO](#)

INNOVATIONS FOR SUSTAINABLE PRODUCTION OF TRADITIONAL AND ARTISAN UNREFINED NON-CENTRIFUGAL CANE SUGAR IN MEXICO

SPRINGER, CHAM. WORLD SUSTAINABILITY SERIES

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: INNOVATIONS FOR SUSTAINABLE PRODUCTION OF TRADITIONAL AND ARTISAN UNREFINED NON-CENTRIFUGAL CANE SUGAR IN MEXICO

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 19

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/978-3-030-78825-4_19](https://doi.org/10.1007/978-3-030-78825-4_19)

ISBN: 9783030788254

AUTOR(ES): NOE AGUILAR RIVERA , LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS

[VER DOCUMENTO](#)

DEVELOPMENT OF SUSTAINABLE BIOREFINERIES OF SUCROSE FROM SUGARCANE AND BEET

NOVA SCIENCE PUBLISHERS

AÑO: 2019

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: DEVELOPMENT OF SUSTAINABLE BIOREFINERIES OF SUCROSE FROM SUGARCANE AND BEET



2025
Año de
La Mujer
Indígena



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



NÚMERO DEL CAPÍTULO: 5

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: 0

ISBN: 9781536153965

AUTOR(ES): NOE AGUILAR RIVERA , RICARDO SERRA LAGUNES , MARIA ELENA GALINDO TOVAR , ROSALIA NUÑEZ PASTRANA , LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS

[VER DOCUMENTO](#)

GESTIÓN DE RECURSOS AMBIENTALES, SOCIOECONÓMICOS Y TECNOLÓGICOS EN LA SOSTENIBILIDAD DE LA AGROINDUSTRIA AZUCARERA

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

AÑO: 2018

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: GESTIÓN DE RECURSOS AMBIENTALES, SOCIOECONÓMICOS Y TECNOLÓGICOS EN LA SOSTENIBILIDAD DE LA AGROINDUSTRIA AZUCARERA

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 3

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: 0

ISBN: 9786077153740

AUTOR(ES): NOE AGUILAR RIVERA , LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS , MARCOS ALGARA SILLER , CHRISTIAN MICHEL CUELLO

[VER DOCUMENTO](#)

METODOLOGIA PARA DETERMINAR ZONAS DE PELIGRO AL ATAQUE DE LA PLAGA DE LANGOSTA CENTROAMERICANA APOYADOS EN SENsoRES DE ALTA RESOLUCION Y SIG. ESTUDIO DE CASO: LA HUASTECA POTOSINA

UNAM. GEOGRAFÍA PARA EL SIGLO XXI

AÑO: 2009

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: METODOLOGIA PARA DETERMINAR ZONAS DE PELIGRO AL ATAQUE DE LA PLAGA DE LANGOSTA CENTROAMERICANA APOYADOS EN SENsoRES DE ALTA RESOLUCION Y SIG. ESTUDIO DE CASO: LA HUASTECA POTOSINA

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 13

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: 0

ISBN: 9786070209734

AUTOR(ES): LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS , MARIA GUADALUPE GALINDO MENDOZA , CARLOS CONTRERAS SERVIN

[VER DOCUMENTO](#)





PRODUCCIÓN TECNOLÓGICA

DESARROLLOS TECNOLÓGICOS E INNOVACIONES

★ PRODUCTO DESTACADO

FITOSANIDAD ASISTIDA POR SENSORES REMOTOS

DESARROLLO TECNOLÓGICO

TIPO DE DESARROLLO: PROCESO O MÉTODO

NIVEL DE MADUREZ: TRL 8 - DESARROLLO DE PRODUCTO. SISTEMA COMPLETO Y EVALUADO.

DESCRIPCIÓN: LA INCORPORACIÓN DE GEOTECNOLOGÍAS EN LA AGRICULTURA HA PERMITIDO DETECTAR CAMBIOS EN LOS PROCESOS FISIOLÓGICOS Y BIOQUÍMICOS DE LAS PLANTAS, ASÍ COMO IDENTIFICAR ESPECIES, ESTADO DE SALUD Y VIGOR VEGETAL. EN ESTE SENTIDO, LOS SENSORES PORTÁTILES SE HAN ESTADO ESPECIALIZANDO, PARTICULARMENTE EN EL USO DE ESPECTRORADIÓMETROS (MULTIESPECTRALES E HIPERESPECTRALES), YA QUE A TRAVÉS DE ESTOS SE PUEDE VER LA LONGITUD DE ONDA ELECTROMAGNÉTICA EN TÉRMINOS DE LA POSICIÓN ESPECÍFICA DE LAS BANDAS DE ABSORCIÓN, FORMA DEL ESPECTRO, VARIABILIDAD ESPECTRAL Y SIMILITUD O DIFERENCIACIÓN CON OTROS TIPOS DE VEGETACIÓN. LA IMPORTANCIA DE LOS SENSORES PORTÁTILES DE CAMPO RADICA EN LA OBTENCIÓN DE FIRMAS ESPECTRALES DEL OBJETO MEDIDO, EL CUAL PUEDE CORRELACIONARSE CON DATOS DE SENSORES SATELITALES Y/O PORTÁTILES, Y SI SON IGUALES Y SIMULTÁNEAS, SE GENERA UN ETIQUETADO ESPECTRAL DENTRO DE LA IMAGEN QUE AYUDE A LA SISTEMATIZACIÓN AUTOMÁTICA A PARTIR DE PIXELES DE ENTRENAMIENTO QUE DIFERENCIEN CULTIVOS.

OTROS RESULTADOS: DURANTE EL DESARROLLO, IMPLEMENTACIÓN Y TRASFERENCIA DE ESTE DESARROLLO, SE FORMARON 3 ESTUDIANTES DE LICENCIATURA (2 EN GEOGRAFÍA Y 1 EN AGROBIOTECNOLOGÍA) ASÍ COMO EN FORMACIÓN DE UN DOCTOR EN CIENCIAS EN ECOLOGÍA Y MANEJO DE SISTEMAS TROPICALES. EN EL CURSO DE TRANSFERENCIA SE CAPACITARON A 5 TÉCNICOS DEL CNRF DEDICADOS A LA VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA. OTRO DE LOS RESULTADOS, FUE LA ELABORACIÓN DE CATÁLOGOS DE FIRMAS ESPECTRALES DE 5 PLAGAS DE IMPORTANCIA ECONÓMICA: HUANGLONGBING, LEPROSIS DE LOS CÍTRICOS, VIRUS DE LA TRISTEZA DE LOS CÍTRICOS (VTC), CLOROSIS VARIEGADA DE LOS CÍTRICOS Y ENFERMEDAD DE PIERCE EN VID. LAS FIRMAS ESPECTRALES FUERON VALIDADAS CON ANÁLISIS DE LABORATORIO DEL CNRF.

2012-08-20 - 2018-10-31

ACTOR(ES) ARTICULADO(S): LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS , MARIA GUADALUPE GALINDO MENDOZA ,

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

SISTEMA COORDINADO PARA EL MANEJO DE PLAGAS REGLAMENTADAS Y SU EPIDEMIOLOGÍA

DESARROLLO TECNOLÓGICO

TIPO DE DESARROLLO: PROCESO O MÉTODO

NIVEL DE MADUREZ: TRL 8 - DESARROLLO DE PRODUCTO. SISTEMA COMPLETO Y EVALUADO.

DESCRIPCIÓN: EL SISTEMA COORDINADO PARA EL MANEJO DE PLAGAS REGLAMENTADAS Y SU EPIDEMIOLOGÍA (SCOPE) ES UNA PLATAFORMA INFORMÁTICA MEXICANA CON BASE TECNOLÓGICA Y CIENTÍFICA PARA EL PRONÓSTICO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA, MODELADO Y PREDICCIÓN DE PLAGAS Y ENFERMEDADES EN EL PAÍS, QUE INCLUYE ELEMENTOS DE COMUNICACIÓN ENTRE MODELADORES Y TOMADORES DE DECISIONES, QUE DESEMBOLCA EN UNA INTERFAZ PÚBLICA. SCOPE ES ADEMÁS UNA BASE DE DATOS DONDE SE ALMACENAN Y ESTANDARIZAN LOS DATOS DE MUESTREO DE PLAGAS Y SUS PRODUCTOS, Y SE REPRESENTA DE FORMA ESPACIAL. UN PARTE INDISPENSABLE DE LA PLATAFORMA SCOPE ES SU CAPACIDAD COMO SISTEMA DE INFORMACIÓN GEGRÁFICO, QUE PERMITE LA INTERACCIÓN DE DISTINTOS PRODUCTOS CARTOGRÁFICOS, DERIVADOS DE MODELADOS ESPACIALES CON VARIABLES TAN DIVERSAS COMO MUESTREOS DE CAMPO, CARACTERÍSTICAS CLIMÁTICAS, MODELOS BIOLÓGICOS. SU COMPLEMENTO ES LA INTERACCIÓN DE LOS PARTICIPANTES DEL SISTEMA PARA LA REVISIÓN Y VALIDACIÓN DE LOS PROCESOS Y RESULTADOS.

OTROS RESULTADOS: SE FORMARON AL MENOS TRES ESTUDIANTES EN GEOGRAFÍA, INFORMÁTICA Y GEOMÁTICA. SE REALIZARON CURSOS DE CAPACITACIÓN CON AL MENOS 50 TÉCNICOS DE CAMPO, CON EL OBJETIVO DE ENTRENARLOS



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



EN EL USO, SUBIDA Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN. TAMBIÉN SE CAPACITÓ A USUARIOS GESTORES DE LA INFORMACIÓN Y A USUARIOS EN LA GENERACIÓN DE MODELOS ESPACIALES. COMO RESULTADO SOBRESALIENTE FUE QUE SE GENERÓ UNA PLATAFORMA CON INTERFAZ PRIVADA (CON CONTRASEÑA) Y UNA INTERFAZ PÚBLICA, QUE ES DONDE SE MOSTRABAN LOS MODELOS E INFORMACIÓN DE SALIDA. LA PLATAFORMA TENÍA CAPACIDAD DE SUBIR INFORMACIÓN HASTA DE 400 TÉCNICOS DE CAMPO, DISTRIBUIDOS EN TODA LA REPÚBLICA MEXICANA Y LA OPERACIÓN DE AL MENOS 40 PLAGAS REGLAMENTADAS. A PARTIR DE ESTA PLATAFORMA SE CREÓ EL PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA FITOSANITARIA QUE ACTUALMENTE OPERA EN MÉXICO DENTRO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD VEGETAL DE SENASICA.

2009-09-01 - 2018-10-25

ACTOR(ES) ARTICULADO(S): LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS , MARIA GUADALUPE GALINDO MENDOZA , RIGOBERTO GONZALEZ GOMEZ , FRANCISCO RAMIREZ Y RAMIREZ , JOSE ABEL LOPEZ BUENFIL ,

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

ANÁLISIS ESPACIO TEMPORALES DE PLAGAS REGLAMENTADAS

DESARROLLO TECNOLOGICO

TIPO DE DESARROLLO: PROCESO O MÉTODO

NIVEL DE MADUREZ: TRL 8 - DESARROLLO DE PRODUCTO. SISTEMA COMPLETO Y EVALUADO.

DESCRIPCIÓN: EL COMPONENTE METODOLÓGICO DE LOS ANÁLISIS ESPACIO-TEMPORALES (AET) SE REALIZARON A PARTIR DE LOS ANÁLISIS DE RIESGOS A PLAGAS (ARP) ESTABLECIDOS EN LAS NORMAS INTERNACIONALES DE MEDIDAS FITOSANITARIAS NO. 11, APOYADO EN METODOLOGÍAS GEOESPACIALES BAJO LOS PRINCIPIOS GEOGRÁFICOS DE LOCALIZACIÓN, ASOCIACIONES ESPACIALES, DISTRIBUCIÓN ESPACIAL, INTERACCIÓN ESPACIAL Y RELACIONES TOPOLOGÍCAS (ANÁLISIS ESPACIAL). EL CONCEPTO CONSIDERA EL ESTUDIO DE LAS SEMEJANZAS ENCONTRADAS AL COMPARAR DISTINTAS DISTRIBUCIONES ESPACIALES. LA FORMA DE COMPARACIÓN MÁS CLARA Y DIRECTA ES EL ANÁLISIS VISUAL QUE SE PUEDE REALIZAR CON POSTERIORIDAD A LA SUPERPOSICIÓN CARTOGRÁFICA DE AMBAS DISTRIBUCIONES. LOS AET PARTEN DE UNA COMBINACIÓN DE ARP EPIDEMIOLÓGICO CON UN ENFOQUE ESPACIAL (ARP-E) POR MEDIO DEL CUAL PERMITEN ANALIZAR LA ESTRUCTURA Y COMPORTAMIENTO DE LA PRESENCIA Y POSIBLE INTRODUCCIÓN, ESTABLECIMIENTO O DISPERSIÓN DE PLAGAS CUARENTENARIAS EN TERRITORIO NACIONAL.

OTROS RESULTADOS: SE GENERARON ALREDEDOR DE 10 ESTUDIANTES DE ÁREAS COMO GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA, ALGUNOS DE ELLOS REALIZARON TESIS RESPECTO A ALGÚN PROBLEMA FITOSANITARIO, OTROS REALIZARON ESTANCIAS ACADÉMICAS O SERVICIOS SOCIALES. AL ESTAR CAPACITADOS EN LA GENERACIÓN DE AET, Y CUANDO FUE TRANSFERIDO ESTE DESARROLLO AL SENASICA, LOS ALUMNOS FUERON EMPLEADOS DENTRO DE ESTA INSTITUCIÓN DENTRO DEL ÁREA NUEVA CREADA. ALGUNOS DE ELLOS, REALIZARON POSGRADO EN TEMAS REFERENTES A ESTOS AET.

2009-09-01 - 2018-10-31

ACTOR(ES) ARTICULADO(S): LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS , MARIA GUADALUPE GALINDO MENDOZA , FRANCISCO RAMIREZ Y RAMIREZ , RIGOBERTO GONZALEZ GOMEZ , JOSE ABEL LOPEZ BUENFIL ,

[VER DOCUMENTO](#)

PROPIEDADES INTELECTUALES

★ PRODUCTO DESTACADO

CATALOGO DE FITOSANIDAD ASISTIDA POR SENsoRES REMOTOS - FASER

NÚMERO DE SOLICITUD: 03201610211009240001

FECHA DE SOLICITUD: 2017-01-23

RESUMEN: GENERAR UN PROCESO METODOLÓGICO PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE PLANTAS PORTADORAS DE ENFERMEDADES Y PLAGAS DE IMPORTANCIA ECONÓMICA Y AMBIENTAL, A TRAVÉS DEL USO DE ESPECTRORADIOMETRÍA DE CAMPO Y LA OBTENCIÓN DE FIRMAS ESPECTRALES IN SITU QUE, AL SER PROCESADAS EN ÍNDICES ESPECTRALES, PUEDAN SER ESCALADAS A IMÁGENES CAPTURADAS POR CÁMARAS INFRARROJAS MONTADAS EN VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS Y/O IMÁGENES SATELITALES DE ALTA RESOLUCIÓN ESPACIAL, PARA LA REALIZACIÓN DE MUESTREOS



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Av. Insurgentes Sur No. 1582, Col. Crédito Constructor, C.P. 03940, Benito Juárez, Ciudad de México. 55 53227700 www.seciti.mx



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



MASIVOS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA FITOSANITARIA QUE GARANTICE LA PRODUCTIVIDAD AGRÍCOLA Y QUE DE FORMA SUSTENTABLE PROTEJAN EL PATRIMONIO AGRÍCOLA DEL PAÍS.

ESTADO: OTORGADA

SOLICITANTE(S) / TITULAR(ES): LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS,

[VER DOCUMENTO](#)

DIFUSIÓN

ARTÍCULOS

★ PRODUCTO DESTACADO

GEOTECNOLOGÍAS PARA LA CARACTERIZACIÓN DE LA CAÑA DE AZÚCAR EN EL ÁREA DE ABASTECIMIENTO DEL INGENIO TALA, JALISCO.

REVISTA ENFOQUES TRANSDISCIPLINARIOS: CIENCIA Y SOCIEDAD

AÑO: 2025

ISSN ELECTRÓNICO: 3061-709X

DOI: [HTTPS://ZENODO.ORG/RECORDS/14713385](https://zenodo.org/records/14713385)

AUTOR(ES): LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS , NOE AGUILAR RIVERA , YAIR ROMERO ROMERO

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

UNA APROXIMACIÓN A LA CADENA DE VALOR DEL PULPO MAYA

REVISTA ENFOQUES TRANSDISCIPLINARIOS: CIENCIA Y SOCIEDAD

AÑO: 2025

ISSN ELECTRÓNICO: 3061-709X

DOI: [HTTPS://ZENODO.ORG/RECORDS/14720429](https://zenodo.org/records/14720429)

AUTOR(ES): MARA LAURA GARCIA PEREZ , LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS , HORACIO BAUTISTA SANTOS , LOECELIA RUVALCABA , YAIRQ ROMERO ROMERO

[VER DOCUMENTO](#)

ASPECTOS NUTRICIONALES Y SOCIALES DEL FRIJOL CRIOLLO DE LA REGIÓN PACÍFICO SUR

REVISTA ENFOQUES TRANSDISCIPLINARIOS: CIENCIA Y SOCIEDAD

AÑO: 2023

ISSN ELECTRÓNICO: 3061-709X

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.5281/ZENODO.12811811](https://doi.org/10.5281/ZENODO.12811811)

AUTOR(ES): MONSERRAT ALCAZAR VALLE , SOLEDAD GARCIA MORALES , LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS , EVER SANCHEZ OSORIO , EUGENIA LUGO CERVANTES

[VER DOCUMENTO](#)

LA PLAGA DE LANGOSTA CENTROAMERICANA EN LA HUASTECA POTOSINA

UNIVERSITARIOS POTOSINOS



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Av. Insurgentes Sur No. 1582, Col. Crédito Constructor, C.P. 03940, Benito Juárez, Ciudad de México. 55 53227700 www.secihti.mx



AÑO: 2007

ISSN IMPRESO: 18701698

ISSN ELECTRÓNICO: 18701698

AUTOR(ES): MARIA GUADALUPE GALINDO MENDOZA , CARLOS CONTRERAS SERVIN , LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS

[VER DOCUMENTO](#)

SENSORES REMOTOS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA EN ESPACIOS RURALES

UNIVERSITARIOS POTOSINOS

AÑO: 2006

ISSN IMPRESO: 18701698

ISSN ELECTRÓNICO: 18701698

AUTOR(ES): MARIA GUADALUPE GALINDO MENDOZA , LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS

[VER DOCUMENTO](#)

LABORATORIO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y PERCEPCIÓN GEOGRÁFICA

UNIVERSITARIOS POTOSINOS

AÑO: 2005

ISSN IMPRESO: 18701698

ISSN ELECTRÓNICO: 18701698

AUTOR(ES): LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS

[VER DOCUMENTO](#)

LIBROS

★ PRODUCTO DESTACADO

PLATAFORMA TECNOLÓGICA PULPO MAYA - MANUAL DE USUARIO

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

AÑO: 2025

PAÍS: MÉXICO

IDIOMA: SPANISH (MEXICO)

ISBN: 978

AUTOR(ES): YAIR ROMERO ROMERO , LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS , HECTOR IBARRA GOMEZ , OSCAR AGUILAR JUAREZ

[VER DOCUMENTO](#)

DOCUMENTO DIAGNOSTICO CON EL ANÁLISIS DE LA CADENA DE VALOR DEL PULPO MAYA DEYUCATAN

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

AÑO: 2020

PAÍS: MÉXICO

IDIOMA: SPANISH (MEXICO)



2025
Año de
La Mujer
Indígena



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



ISBN: 9786078734184

AUTOR(ES): JAVIER RIVERA RAMIREZ , DAVID ISRAEL CONTRERAS MEDINA , MARTIN GUEVARA LEON , ARIEL VAZQUEZ ELORZA , ALENA URDIALES KALINCHUCK , LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS , JOALINE PARDO NUÑEZ , CARLOS MARIO PERALTA RODRIGUEZ , YAIR ROMERO ROMERO

[VER DOCUMENTO](#)

DOCUMENTO DE INTELIGENCIA DE MERCADO PARA LA CADENA DE VALOR DEL PULPO MAYA DE YUCATÁN

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

AÑO: 2020

PAÍS: MÉXICO

IDIOMA: SPANISH (MEXICO)

ISBN: 9786078734191

AUTOR(ES): JAVIER RIVERA RAMIREZ , DAVID ISRAEL CONTRERAS MEDINA , MARTIN GUEVARA LEON , ARIEL VAZQUEZ ELORZA , ALENA URDIALES KALINCHUCK , LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS , JOALINE PARDO NUÑEZ , CARLOS MARIO PERALTA RODRIGUEZ , YAIRQ ROMERO ROMERO

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

DIAGNÓSTICOS, RETOS Y OPORTUNIDADES TECNOLÓGICAS, COMPETITIVAS Y SOCIALES PARA EL MAÑANA

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

AÑO: 2020

PAÍS: MÉXICO

IDIOMA: SPANISH (MEXICO)

ISBN: EN TRAMITE

AUTOR(ES): JAVIER RIVERA RAMIREZ , DAVID CONTRERAS MEDINA , CARLOS MARIO RODRIGUEZ PERALTA , JULIA SANCHEZ GOMEZ , YAIR ROMERO ROMERO , LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS

[VER DOCUMENTO](#)

FORTALECIMIENTO DE LAS CADENAS DE VALOR AGROINDUSTRIAL Y SUS PRODUCTOS: ISTMO DE TEHUANTEPEC

CIATEJ

AÑO: 2019

PAÍS: MÉXICO

IDIOMA: SPANISH

ISBN: 9786079834845

AUTOR(ES): JAVIER RIVERA RAMIREZ , MARTÍN GUEVARA LEÓN , YAIR ROMERO ROMERO , ARIEL VÁZQUEZ ELORZA , CARLOS MARIO RODRÍGUEZ PERALTA , JOALINE PARDO NUÑEZ , DAVID ISRAEL CONTRERAS MEDINA

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO





Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



FUNDAMENTOS DEL ECOSISTEMA AGAVE MEZCALERO PARA LOS HACEDORES DE POLÍTICAS PÚBLICAS

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

AÑO: 2019

PAÍS: MÉXICO

IDIOMA: SPANISH

ISBN: 9786078734047

AUTOR(ES): ARIEL VÁZQUEZ ELORZA , JAVIER RIVERA RAMÍREZ , ANTONIA GUTIERREZ MORA , LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS , YAIR ROMERO ROMERO , CARLOS MARIO RODRÍGUEZ PERALTA

[VER DOCUMENTO](#)

CAPÍTULOS

★ PRODUCTO DESTACADO

RETOS SOCIOAMBIENTALES PARA LA PRODUCCIÓN DEL MANGO EN COSTA GRANDE Y COSTA CHICA, GUERRERO.

TIRANT HUMANIDADES

AÑO: 2022

TÍTULO DEL CAPÍTULO: RETOS SOCIOAMBIENTALES PARA LA PRODUCCIÓN DEL MANGO EN COSTA GRANDE Y COSTA CHICA, GUERRERO.

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 7

ISBN: 9786078734481

AUTOR(ES): JOALINE PARDO NUÑEZ , LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

EVALUACIÓN DE APTITUD DE TIERRAS PARA LA PRODUCCIÓN SUSTENTABLE DEL FRIJOL, AGAVE, CAFÉ Y MANGO EN EL PACÍFICO SUR

TIRANT HUMANIDADES

AÑO: 2022

TÍTULO DEL CAPÍTULO: EVALUACIÓN DE APTITUD DE TIERRAS PARA LA PRODUCCIÓN SUSTENTABLE DEL FRIJOL, AGAVE, CAFÉ Y MANGO EN EL PACÍFICO SUR

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 8

ISBN: 9788411690492

AUTOR(ES): LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS , JOALINE PARDO NUÑEZ , NOE AGUILAR RIVERA

[VER DOCUMENTO](#)

ESPECIACIÓN Y PLASTICIDAD EN ESCENARIOS FUTUROS: LA DIVERSIFICACIÓN DE LOS VECTORES

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

AÑO: 2018

TÍTULO DEL CAPÍTULO: ESPECIACIÓN Y PLASTICIDAD EN ESCENARIOS FUTUROS: LA DIVERSIFICACIÓN DE LOS VECTORES

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 3





DOI: 0

ISBN: 9786075350653

AUTOR(ES): PATRICIA DENISS CAMPOS IBARRA , ANGEL GONZALEZ CANUTO , LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS

[VER DOCUMENTO](#)

MODELADO ECOBIOGEOGRÁFICO PARA LA ESPACIALIZACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN POTENCIAL DE VECTORES TRANSMISORES DE DENGUE.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

AÑO: 2018

TÍTULO DEL CAPÍTULO: MODELADO ECOBIOGEOGRÁFICO PARA LA ESPACIALIZACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN POTENCIAL DE VECTORES TRANSMISORES DE DENGUE.

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 8

DOI: 0

ISBN: 9786075350653

AUTOR(ES): PATRICIA DENISS CAMPOS IBARRA , LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS

[VER DOCUMENTO](#)

VARIABILIDAD ESPACIAL DEL BARRENADOR DE LA CAÑA DE AZÚCAR Y SU DETECCIÓN A TRAVÉS DE SENSORES REMOTOS EN LA REGIÓN HUASTECA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

AÑO: 2016

TÍTULO DEL CAPÍTULO: VARIABILIDAD ESPACIAL DEL BARRENADOR DE LA CAÑA DE AZÚCAR Y SU DETECCIÓN A TRAVÉS DE SENSORES REMOTOS EN LA REGIÓN HUASTECA

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 11

DOI: <HTTP://DX.DOI.ORG/10.13140/RG.2.2.32679.65440>

ISBN: 9876079453817

AUTOR(ES): LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS , MARIA GUADALUPE GALINDO MENDOZA , RAUL AGUIRRE GOMEZ , LAURA YAÑEZ ESPINOSA , NOE AGUILAR RIVERA

[VER DOCUMENTO](#)

ANÁLISIS GEOGRÁFICO DE LA PROPAGACIÓN Y DISPERSIÓN DEL HUANGLONGBING Y EL PSÍLIDO ASIÁTICO DE LOS CÍTRICOS EN MÉXICO Y EL MUNDO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

AÑO: 2014

TÍTULO DEL CAPÍTULO: ANÁLISIS GEOGRÁFICO DE LA PROPAGACIÓN Y DISPERSIÓN DEL HUANGLONGBING Y EL PSÍLIDO ASIÁTICO DE LOS CÍTRICOS EN MÉXICO Y EL MUNDO

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 5

DOI: 0

ISBN: 9786079343491

AUTOR(ES): LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS

[VER DOCUMENTO](#)



LA DIMENSIÓN LOCAL DE LA VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EN EL ANÁLISIS DE RIESGO DEL HUANGLONGBING Y EL PSÍLIDO ASÍATICO DE LOS CÍTRICOS. CASO DE ESTUDIO: VERACRUZ, COLIMA Y YUCATÁN

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

AÑO: 2014

TÍTULO DEL CAPÍTULO: LA DIMENSIÓN LOCAL DE LA VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EN EL ANÁLISIS DE RIESGO DEL HUANGLONGBING Y EL PSÍLIDO ASÍATICO DE LOS CÍTRICOS. CASO DE ESTUDIO: VERACRUZ, COLIMA Y YUCATÁN

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 6

DOI: 0

ISBN: 9786079343491

AUTOR(ES): LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS

[VER DOCUMENTO](#)

PROPUESTA PARA EL ESTABLECIMIENTO DE NODOS ESPACIALES PARA EL ANÁLISIS DE HUANGLONGBING Y EL PSÍLIDO ASÍATICO DE LOS CÍTRICOS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

AÑO: 2014

TÍTULO DEL CAPÍTULO: PROPUESTA PARA EL ESTABLECIMIENTO DE NODOS ESPACIALES PARA EL ANÁLISIS DE HUANGLONGBING Y EL PSÍLIDO ASÍATICO DE LOS CÍTRICOS

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 7

DOI: 0

ISBN: 9786079343491

AUTOR(ES): LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS , MARIA GUADALUPE GALINDO MENDOZA

[VER DOCUMENTO](#)

EVOCANDO EL CONOCIMIENTO ESPACIAL DE LOS CAÑEROS, MEDIANTE CARTOGRAFÍA PARTICIPATIVA PARA LA LOCALIZAR ZONAS VULNERABLES A LA PLAGA DE LANGOSTA CENTROAMERICANA EN LA HUASTECAS POTOSINA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

AÑO: 2013

TÍTULO DEL CAPÍTULO: EVOCANDO EL CONOCIMIENTO ESPACIAL DE LOS CAÑEROS, MEDIANTE CARTOGRAFÍA PARTICIPATIVA PARA LA LOCALIZAR ZONAS VULNERABLES A LA PLAGA DE LANGOSTA CENTROAMERICANA EN LA HUASTECAS POTOSINA

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 10

DOI: 0

ISBN: 9786079343033

AUTOR(ES): LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS , LUZ EMILIA LARA BRETON , MARIA GUADALUPE GALINDO MENDOZA

[VER DOCUMENTO](#)

MODELOS DE DISTRIBUCIÓN POTENCIAL PARA EL PRONÓSTICO DE PLAGAS AGRICOLAS

SOCIEDAD MEXICANA DE ENTOMOLOGÍA VOL. II TOMO !





Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



AÑO: 2012

TÍTULO DEL CAPÍTULO: MODELOS DE DISTRIBUCIÓN POTENCIAL PARA EL PRONOSTICO DE PLAGAS AGRICOLAS

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 85

DOI: 0

ISBN: 9786077150497

AUTOR(ES): LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS , ADRIANA NUÑEZ GONZALI , MARA GUADALUPE GALINDO MENDOZA , CRISTOBAL ALDAMA AGUILERA

[VER DOCUMENTO](#)

MODELO ESTOCÁSTICO PARA ESTIMAR LA DENSIDAD POBLACIONAL DE LA LANGOSTA VOLADORA EN YUCATÁN

SOCIEDAD MEXICANA DE ENTOMOLOGÍA

AÑO: 2012

TÍTULO DEL CAPÍTULO: MODELO ESTOCÁSTICO PARA ESTIMAR LA DENSIDAD POBLACIONAL DE LA LANGOSTA VOLADORA EN YUCATÁN

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 84

DOI: 0

ISBN: 9786077150497

AUTOR(ES): CRISTOBAL ALDAMA AGUILERA , FELIPE DE JESS GARCIA MEDRANO , ENRIQUE IBARRA ZAPATA , GUDELIA HIPOLITO CRUZ , LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS

[VER DOCUMENTO](#)

MAPAS DE RIESGO EPIDEMIOLÓGICO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

AÑO: 2011

TÍTULO DEL CAPÍTULO: MAPAS DE RIESGO EPIDEMIOLÓGICO

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 4

DOI: 0

ISBN: 9786077856405

AUTOR(ES): LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS

[VER DOCUMENTO](#)

MAPEO PARTICIPATIVO PARA LA LOCALIZACIÓN DE PLAGAS EN LA HUASTECAS POTOSINA

SOCIEDAD MEXICANA DE ENTOMOLOGÍA

AÑO: 2011

TÍTULO DEL CAPÍTULO: MAPEO PARTICIPATIVO PARA LA LOCALIZACIÓN DE PLAGAS EN LA HUASTECAS POTOSINA

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 65

DOI: 0

ISBN: 9786077533993

AUTOR(ES): LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS , CARLOS CONTRERAS SERVIN





Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



[VER DOCUMENTO](#)

ANALISIS ESPACIAL Y TEMPORAL DE LA PROPAGACIÓN DE BROCA DE CAFÉ HYPOTHENEMUS HAMPEI (FERRARI) EN LA HUASTECA POTOSINA

SOCIEDAD MEXICANA DE ENTOMOLOGÍA

AÑO: 2009

TÍTULO DEL CAPÍTULO: ANALISIS ESPACIAL Y TEMPORAL DE LA PROPAGACIÓN DE BROCA DE CAFÉ HYPOTHENEMUS HAMPEI(FERRARI) EN LA HUASTECA POTOSINA

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 90

DOI: 0

ISBN: 9688395592

AUTOR(ES): LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS , MARIA GUADALUPE GALINDO MENDOZA

[VER DOCUMENTO](#)

PROPUESTA METODOLOGICA PARA LA LOCALIZACIÓN DE ZONAS VULNERABLES A LA BROCA DE CAFÉ HYPOTHENEMUS HAMPEI (FERRARI) EN LA HUASTECA POTOSINA

SOCIEDAD MEXICANA DE ENTOMOLOGÍA

AÑO: 2008

TÍTULO DEL CAPÍTULO: PROPUESTA METODOLOGICA PARA LA LOCALIZACIÓN DE ZONAS VULNERABLES A LA BROCA DE CAFÉ HYPOTHENEMUS HAMPEI (FERRARI) EN LA HUASTECA POTOSINA

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 41

DOI: 0

ISBN: 9688393576

AUTOR(ES): LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS , MARIA GUADALUPE GALINDO MENDOZA

[VER DOCUMENTO](#)

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



LAS CIENCIAS DE LA TIERRA Y EL MEDIO AMBIENTE	III CONGRESO INTERNACIONAL DE ORDENAMIENTO DEL TERRITORIO	REUNIÓN DE LA CONFERENCIA DE GEÓGRAFOS LATINOAMERICANISTAS
PERDIDA DE SUELO EN CUENCA DE USO DE SUELO MINERO Y AGRÍCOLA EN UN DISTRITO MINERO DEL CENTRO DE MÉXICO 2003-09-25 MÉXICO	INVENTARIO AGROPECUARIO EN LA HUASTECA POTOSINA: PRIMEROS RESULTADOS EN LA CONSTRUCCIÓN DE CARTOGRAFÍA BÁSICA Y TEMÁTICA PARA EL REORDENAMIENTO DE LAS ACTIVIDADES AGROPECUARIAS APOYADOS EN SIG Y PR. 2005-09-14 MÉXICO	DETERMINACIÓN DE ZONAS VULNERABLES A LA SEQUÍA Y A LAS PLAGAS A TRAVÉS DEL MAPEO PARTICIPATIVO Y LOS SIG-P EN LA HUASTECA POTOSINA, MÉXICO 2005-10-25 MÉXICO
XVII CONGRESO NACIONAL DE GEOGRAFÍA	VII CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE DESASTRES	1ER. SEMINARIO LATINOAMERICANO DE PLAGAS TRANSFRONTERIZAS
LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA: UNA HERRAMIENTA PARA LA ENSEÑANZA DE LA GEOGRAFÍA 2006-03-27 MÉXICO	PRESENCIA DE LA BROCA DE CAFÉ COMO RESULTADO DE LA VULNERABILIDAD SOCIO-ECONÓMICA EN LE HUASTECA POTOSINA 2006-06-13 CUBA	ANÁLISIS ESPACIAL Y TEMPORAL DE LA BROCA DE CAFÉ EN LA HUASTECA POTOSINA 2006-10-26 MÉXICO
TALLER INTERNACIONAL DE EXPERIENCIAS. METODOLOGÍAS Y HERRAMIENTAS EN LA CARTOGRAFÍA PARTICIPATIVA MAPEO PARTICIPATIVO: NUEVA HERRAMIENTA PARA LA LOCALIZACIÓN DE PLAGAS, MÉXICO 2007-03-14 NICARAGUA	CONGRESO INTERNACIONAL DE GEOGRAFÍA DE LA SALUD DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES DE POBLACIÓN INFANTIL POR EXPOSICIÓN DE CONTAMINANTES DE AGUA DE POZO Y SUELO. HUASTECA POTOSINA ¿ MÉXICO 2007-11-14 MÉXICO	CONGRESO INTERNACIONAL DE GEOGRAFÍA DE LA SALUD VULNERABILIDAD A LA RUTA DE EXPOSICIÓN DE PLAGUICIDAS EN LA HUASTECA POTOSINA. MÉXICO, APOYADOS EN PR Y SIG 2007-11-14 MÉXICO
XLIII CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA PROPUESTA METODOLÓGICA PARA LA LOCALIZACIÓN DE ZONAS VULNERABLES A LA BROCA DE CAFÉ HYPOTHENEMUS HAMPEI (FERRARI) EN LA HUASTECA POTOSINA. 2008-06-23 MÉXICO	INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON REMOTE SENSING OF ENVIRONMENTAL TRANSFORMATIONS OF THE FOREST COVER AND FUTURE SCENARIOS IN THE SIERRA MADRE ORIENTAL, PHYSIOGRAPHIC REGION, SAN LUIS POTOSÍ, MÉXICO. 2009-05-04 ITALY	XLIV CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA ANÁLISIS ESPACIAL Y TEMPORAL DE LA PROPAGACIÓN DE LA BROCA DE CAFÉ HYPOTHENEMUS HAMPEI (FERRARI) EN LA HUASTECA POTOSINA. 2009-06-29 MÉXICO



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Av. Insurgentes Sur No. 1582, Col. Crédito Constructor, C.P. 03940, Benito Juárez, Ciudad de México. 55 53227700 www.secihti.mx



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



2 REUNION DEL COMITE NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA FITOSANITARIA LABORATORIO NACIONAL DE GEOPROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN FITOSANITARIA – LANGIF. 2009-08-06 MÉXICO	XVIII REUNIÓN NACIONAL SELPER - MEXICO MODELO DE ALERTA PARA EL COMBATE DE LA PLAGA BROCA DE CAFÉ EN LA HUASTECAS POTOSINA 2009-10-28 MÉXICO	1ER ENCUENTRO DE INVESTIGADORES Y ESTUDIANTES DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA APLICADOS A ESTUDIOS DE LAS CIENCIAS SOCIALES 2009-11-18 MÉXICO
58 ANNUAL MEETING OF THE SOUTHWESTERN BRANCH OF THE ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA EPIDEMIOLOGY: MAP RISK 2010-04-12 MÉXICO	XVL CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGIA VIGILANCIA DE LA COCHINILLA ROSADA DEL HIBISCO MACONELLICOCCUS HIRSUTUS (GREEN), APOYADO CON MAPAS DE RIESGO 2010-06-28 MÉXICO	XXXVII CONGRESO NACIONAL Y XII INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA LOCALIZACIÓN DE SITIOS POTENCIALES A LA PRESENCIA DEL HLB (CANDIDATUS LIBERIBACTER ASIATICUS) CON MODELOS BIOCLIMÁTICOS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA. 2010-07-05 MÉXICO
XIV SIMPOSIO INTERNACIONAL SELPER MAPAS DE RIESGO FITOSANITARIO. 2010-11-08 MÉXICO	REUNIÓN ANUAL 2005 DE LA UNIÓN GEOFÍSICA MEXICANA, A. C. SELPER PPROPUESTA METODOLÓGICA PARTICIPATIVA PARA LOCALIZAR ZONAS VULNERABLES A LAS PLAGAS EN LA HUASTECAS POTOSINA APOYADOS EN SENsoRES REMOTOS Y SIG. 2005-10-30 MÉXICO	1ER. SIMPOSIO NACIONAL SOBRE INVESTIGACIÓN PARA EL MANEJO DEL PSÍLIDO ASIÁTICO DE LOS CÍTRICOS Y EL HUANGLONGBING EN MÉXICO PROPUESTA PARA EL ESTABLECIMIENTO DE NODOS ESPACIALES PARA EL ANÁLISIS DEL HUANGLONGBING Y EL PSÍLIDO ASIÁTICO DE LOS CÍTRICOS. 2010-12-08 MÉXICO
XLVI CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA MAPEO PARTICIPATIVO PARA LA LOCALIZACIÓN DE PLAGAS EN LA HUASTECAS POTOSINA. 2011-06-27 MÉXICO	VII CONGRESO INTERNACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA PROPUESTA PARA IDENTIFICAR ÁREAS DE RIESGO A RABIA PARALÍTICA BOVINA EN SAN LUIS POTOSÍ. 2011-09-28 MÉXICO	XIX REUNIÓN NACIONAL SELPER APLICACIÓN DE MODELOS CLIMÁTICOS PARA EL PRONÓSTICO DE DISTRIBUCIÓN POTENCIAL DE PLAGAS AGRÍCOLAS. 2011-10-03 MÉXICO



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Av. Insurgentes Sur No. 1582, Col. Crédito Constructor, C.P. 03940, Benito Juárez, Ciudad de México. 55 53227700 www.secihti.mx



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



XLVI CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA

MODELOS DE DISTRIBUCIÓN POTENCIAL PARA EL PRONÓSTICO DE PLAGAS AGRÍCOLAS

2012-05-21

MÉXICO

XLVII CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA

PROPIUESTA PARA EL MONITOREO DEL BARRENADOR DE LA CAÑA DE AZÚCAR A TRAVÉS DE ESPECTRORADIOMETRÍA DE CAMPO

2013-01-01

MÉXICO

IV INTERNATIONAL RESEARCH CONFERENCE ON HUANGLONGBING

GEOSPATIAL MAPPING PLATFORM: AN APPROACH FOR TRACING THE HLB AND RISK ANALYSIS.

2015-02-09

UNITED STATES OF AMERICA

42 CONGRESO DE LA SOCIEDAD COLOMBIANA DE ENTOMOLOGÍA SOCOLEN

SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA FITOSANITARIO. CASO MÉXICO

2015-07-29

COLOMBIA

2DO CONGRESO MEXICANO DE INVESTIGACION DE CITRICOS

AREAS REGIONALES DE CONTROL DE PSILIDO ASIÁTICO DE LOS CITRICOS, ANALISIS DE UBICACION Y PERMANENCIA

2015-10-19

MÉXICO

3ER FORO DE MEDICINA ESPACIAL: HACIA NUEVOS HORIZONTES DE LA MEDICINA

PLATAFORMA DE VIGILANCIA SINDRÓMICA Y ALERTA EPIDEMIOLÓGICA DE VECTORES EN SALUD HUMANA, APOYADOS EN SENsoRES REMOTOS Y GEOTECNOLOGÍAS

2016-05-26

MÉXICO

22 CONGRESO NACIONAL DE GEOGRAFÍA

LA IMPORTANCIA DE LA AEROFOTOGRAFETRÍA EN LA ENSEÑANZA DE LA GEOGRAFÍA

2016-07-04

MÉXICO

1 SEMINARIO INTERNACIONAL DE HLB Y OTRAS ENFERMEDADES DE CITRICOS

APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS GEOESPACIALES Y SENsoRES REMOTOS EN EL DIAGNOSTICO DEL HLB

2016-08-29

COLOMBIA

1ER FORO DE REVISIÓN, DIALOGO Y POSIBLES SOLUCIONES AL COLAPSO DE COLMENA PRESENTE EN EL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ

SISTEMA DE VIGILANCIA PARA LA PRODUCCIÓN DE COLMENAS EN SLP

2016-08-26

MÉXICO

TALLER REGIONAL DE MANEJO DE LA LANGOSTA CENTROAMERICANA SCHISTOCERCA PICEIFRONS

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS FAVORABLES A LA PRESENCIA DE LANGOSTA CENTROAMERICANA A TRAVÉS DE SENsoRES REMOTOS

2016-12-06

MÉXICO

20 CONGRESO MEXICANO DE MEDICINA ESPACIAL

CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA, SALUD Y PERCEPCIÓN REMOTA

2016-09-22

MÉXICO

I SIMPOSIO DE APLICACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS DE LOS VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS

VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS Y SENsoRES REMOTOS APLICADOS A LA FITOSANIDAD

2017-02-16

MÉXICO



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Av. Insurgentes Sur No. 1582, Col. Crédito Constructor, C.P. 03940, Benito Juárez, Ciudad de México. 55 53227700 www.seciti.mx

Página 40 de 47



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



EXPERIENCIA EN EL DISEÑO DE UNA PLATAFORMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA MEDIANTE USO DE SENsoRES REMOTOS PARA EL MANEJO DE HLB Y EL VECTOR DIAPHORINA CITRI

EXPERIENCIA EN EL MANEJO Y VIGILANCIA DEL HLB EN MÉXICO

2017-08-16

COLOMBIA

1ER CONGRESO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y SALUD

DIAGNOSTICO DEL POTENCIAL DE DISTRIBUCIÓN DEL PEZ DIABLO EN MÉXICO MEDINTE LA MODELACIÓN DE NICHO ECOLÓGICO CON MAXENT

2019-11-20

MÉXICO

CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE GEOMÁTICA Y GEODESIA

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DEL VECTOR AEDES AEGYPTI A TRAVÉS DE ESPECTRORADIOMETRÍA DE CAMPO Y HERRAMIENTAS DE LA GEOMÁTICA

2017-05-17

MÉXICO

PRIMER SIMPOSIO NACIONAL SOBRE ESTUDIOS EN CONECTIVIDAD DEL PAISAJE

CONECTIVIDAD TERRITORIAL Y ECOLÓGICA EN LA CUENCA HIDROLÓGICA LAGUNA DE ATOTONILCO, JALISCO.

2022-09-21

MÉXICO

SEMINARIO INTERNACIONAL DE GEOMEDICINA Y VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA APOYADA EN TECNOLOGÍA ESPACIAL EN MÉXICO

IDENTIFICACIÓN DE RESERVORIOS POTENCIALES DE DENGUE A TRAVÉS DE ESPECTRORADIOMETRÍA Y SENsoRES REMOTOS

2017-03-23

MÉXICO

XXII CONGRESO NACIONAL SELPER - MÉXICO

DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DEL IMPACTO ECONÓMICO DEL DENGUE EN MÉXICO EN 2014 POR REGIÓN EPIDEMIOLÓGICA

2017-09-25

MÉXICO

1ER SEMINARIO INTERNACIONAL PARA LA GESTIÓN DE RIESGOS FITOSANITARIOS EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

ANÁLISIS DE RIESGO CON TECNOLOGÍA GEOESPACIAL (CASO HLB 2020)

2023-10-19

COLOMBIA

★ PRODUCTO DESTACADO

VII CONGRESO INTERNACIONAL DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

GESTIÓN TERRITORIAL DE LA CAÑA DE AZÚCAR CON GEOTECNOLOGÍAS

2024-11-14

MÉXICO

SEMINARIO INTERNACIONAL DE GEOMEDICINA Y VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA APOYADA EN TECNOLOGÍA ESPACIAL EN MÉXICO

PLATAFORMA PAVES Y MÓDULO GEOSALUD: INICIO DE LA GEOMEDICINA

2017-03-24

MÉXICO

REUNIÓN ANUAL 2016 - UNIÓN GEOFÍSICA MEXICANA

PROPUESTA PARA EL MONITOREO DE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS A TRAVÉS DE SENsoRES REMOTOS EN SAN LUIS POTOSÍ

2016-11-01

MÉXICO

3ER CONGRESO NACIONAL Y 1ER CONGRESO INTERNACIONAL AGAVE MEZCAL

DETECCIÓN DE AGAVE ANGUSTIFOLIA Y AGAVE CUPREATTA CON TÉCNICAS GEOMÁTICAS EN GUERRERO, MÉXICO

2023-09-29

MÉXICO

II CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGROPECUARIAS, RECURSOS NATURALES Y SUSTENTABILIDAD

GESTIÓN TERRITORIAL SUSTENTABLE DE LA CAÑA DE AZÚCAR CON GEOTECNOLOGÍAS

2024-10-30

MÉXICO



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Av. Insurgentes Sur No. 1582, Col. Crédito Constructor, C.P. 03940, Benito Juárez, Ciudad de México. 55 53227700 www.seciti.mx

Página 41 de 47



★ PRODUCTO DESTACADO

1ER SIMPOSIO INTERNACIONAL DE PAISAJE, SISTEMAS SOCIOECOLÓGICOS Y ANÁLISIS GEOESPACIAL TERRITORIAL

GESTIÓN TERRITORIAL SUSTENTABLE
DE LA CAÑA DE AZÚCAR CON
ESPECTRORADIOMETRÍA Y
FOTOGRAMETRÍA

2024-10-03

MÉXICO

SEMINARIO
INSTITUCIONAL. CIENCIA,
TECNOLOGÍA Y HUMANIDADES
PARA LA SOSTENIBILIDAD
TERRITORIAL

SEMINARIO

2023-12-05

MÉXICO

EVALUACIONES

CIENCIA BÁSICA Y DE FRONTERA 2023-2024

CONACYT | 2024-03-05

REVISIÓN DE LA PROPUESTA CBF2023-2024-410 TITULADA: "MÉTODOS HÍBRIDOS (GEOPEDOLÓGICOS, PEDOMÉTICOS) PARA EL ANÁLISIS ESPACIAL DE LOS", PRESENTADA SUELOS EN AMBIENTES KÁRSTICOS, VOLCÁNICOS Y FLUVIALES DE MÉXICO EN EL MARCO DE LA CONVOCATORIA "CIENCIA BÁSICA Y DE FRONTERA 2023-2024".

CIENCIA BÁSICA Y DE FRONTERA 2023-2024

CONACYT | 2024-01-31

REVISIÓN DE LA PROPUESTA CBF2023-2024-1248 TITULADA: "LA MINERÍA EN MÉXICO: ESTADO ACTUAL, IMPACTO SOCIOAMBIENTAL Y RECOMENDACIONES", PRESENTADA EN EL MARCO DE LA CONVOCATORIA "CIENCIA BÁSICA Y DE FRONTERA 2023-2024"

REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS - INIFAP

OTROS | ÁRBITRO TÉCNICO | 2014-06-24 - 2014-07-10

PERCEPCIÓN REMOTA COMO HERRAMIENTA DE COMPETITIVIDAD DE LA AGRÍCULTURA

EL COLEGIO DE SAN LUIS, A.C.

OTROS | DICTAMINADOR | 2012-03-28 - 2012-03-28

EVALUACIÓN DEL PERSONAL TÉCNICO ACADÉMICO

EL COLEGIO DE SAN LUIS, A.C.

OTROS | DICTAMINADOR | 2011-03-14 - 2011-03-14

EVALUACIÓN DEL PERSONAL TÉCNICO ACADÉMICO

EL COLEGIO DE SAN LUIS, A.C.

OTROS | EVALUADOR | 2010-03-01 - 2010-03-01

EVALUACIÓN DEL PERSONAL TÉCNICO ACADÉMICO

UNIVERSIDAD POPULAR AUTÓNOMA DEL ESTADO DE PUEBLA

OTROS | ÁRBITRO | 2019-12-02 - 2020-01-27



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



REFLEXIONES SOBRE EL DESARROLLO SOCIAL, TECNOLÓGICO Y EMPRESARIAL EN MÉXICO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

OTROS | VOCAL DEL JURADO | 2017-01-09 - 2017-06-23

APLICACIÓN DE GEOTECNOLOGÍAS PARA EL PAISAJE EPIDEMIOLÓGICO DE ENFERMEDADES POR VECTORES CULÍCIDOS DEL GÉNERO AEDES EN EL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

OTROS | VOCAL DE JURADO | 2017-01-09 - 2017-08-22

CONDICIONES AMBIENTALES QUE FAVORECEN EL ESTABLECIMIENTO Y DISPERSIÓN DEL DENGUE EN MÉXICO Y SU RELACIÓN CON LA VARIABILIDAD CLIMÁTICA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

OTROS | VOCAL DEL JURADO | 2017-08-21 - 2018-05-25

IMPACTO ECONÓMICO DEL DENGUE EN MÉXICO POR REGIÓN EPIDEMIOLÓGICA 2000-2014

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

OTROS | VOCAL DEL JURADO | 2018-01-15 - 2018-10-19

ANÁLISIS ESPACIAL DE LA DELINCUENCIA ORGANIZADA EN EL MUNICIPIO DE CIUDAD VALLES, SAN LUIS POTOSÍ DURANTE EL PERÍODO 2006-2012

CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA - AGROSAVIA EDITORIAL

OTROS | REVISOR | 2025-01-13 - 2025-01-21

DECISION MODEL FOR PHYTOSANITARY SURVEILLANCE OF CITRUS HLB AND ITS VECTOR DIAPHORINA CITRI (K.) IN THE DEPARTMENT OF QUINDÍO, COLOMBIA,

REVISTA CIENCIA Y NATURALEZA

OTROS | REVISOR | 2023-01-16 - 2023-01-20

REVISOR EN TEMAS DE DIVULGACIÓN

UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO

OTROS | EVALUADOR | 2023-02-14 - 2023-02-16

PROYECTO DE LA CONVOCATORIA INSTITUCIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA 2023

UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO

OTROS | EVALUADOR | 2023-02-15 - 2023-02-17

PROYECTO DE LA CONVOCATORIA INSTITUCIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA 2023

REVISTA CIENCIA Y NATURALEZA

OTROS | REVISOR | 2023-03-27 - 2023-04-05

REVISOR EN TEMAS DE DIVULGACIÓN

CIATEJ

OTROS | REVISOR | 2024-09-02 - 2024-10-18





Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



COMITÉ DE REVISORES DE TRABAJOS SOMETIDOS AL CONGRESO DE BIOTECNOLOGÍA MÉDICA Y FARMACÉUTICA

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

OTROS | LECTOR | 2022-12-05 - 2022-12-09

EVALUADOR DE PROYECTOS DE ESTUDIANTES EN EL COLOQUIO DE LA MAESTRÍA EN DESARROLLO DE LA INNOVACIÓN

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

OTROS | LECTOR | 2024-05-20 - 2024-05-24

EVALUADOR DE PROYECTOS DE ESTUDIANTES EN EL COLOQUIO DE LA MAESTRÍA EN DESARROLLO DE LA INNOVACIÓN

UNIVERSIDAD POPULAR AUTÓNOMA DEL ESTADO DE PUEBLA

OTROS | ÁRBITRO | 2020-01-13 - 2020-01-27

REFLEXIONES SOBRE EL DESARROLLO SOCIAL, TECNOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE MÉXICO

REVISTA CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA - AGROSAVIA

OTROS | EVALUADOR | 2023-07-03 - 2023-07-14

"PROCESAMIENTO DE IMÁGENES MULTIESPECTRALES CAPTADAS CON AERONAVES NO TRIPULADAS (DRONES), PARA EVALUAR EL ÍNDICE DE VEGETACIÓN DE DIFERENCIA NORMALIZADA (NDVI) EN PLANTACIONES DE CAFÉ VARIEDAD CASTILLO"

REVISTA CENTRO AZÚCAR - UNIVERSIDAD CENTRAL "MARTA ABREU" DE LAS VILLAS, CUBA.

OTROS | ÁRBITRO | 2021-04-15 - 2021-04-29

ESTRATEGIAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE BIOSOLIDOS EN EL CULTIVO DE CAÑA DE AZÚCAR

DIVULGACIÓN

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

CRISIS DEL AGUA

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

MODERACIÓN DE MESA REDONDA | 2024-11-01

MANEJO AGROECOLÓGICO PARA LA SUSTITUCIÓN DE GLIFOSATO Y OTROS AGRO TÓXICOS EN NARANJA VALENCIA, CÍTRICOS Y SUS CULTIVOS ASOCIADOS EN EL NORTE DEL ESTADO DE VERACRUZ Y NORESTE DE PUEBLA

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

MODERACIÓN DE MESA REDONDA | 2024-08-26

GESTIÓN TERRITORIAL DE LA CAÑA DE AZÚCAR CON GEOTECNOLOGÍAS

CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DEL NOROESTE (CIBNOR)

RADIO | 2024-04-18

SUSTENTABILIDAD

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



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Av. Insurgentes Sur No. 1582, Col. Crédito Constructor, C.P. 03940, Benito Juárez, Ciudad de México. 55 53227700 www.seciht.mx



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



MODERACIÓN DE MESA REDONDA | 2024-02-21

GESTIÓN TERRITORIAL DE LA CAÑA DE AZÚCAR CON GEOTECNOLOGÍAS

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

INTERNET | 2023-12-13

LA IMPORTANCIA DE LAS CIENCIAS GEOGRÁFICAS Y AMBIENTALES

KIDS VALLEY SCHOOL

CONFERENCIA | 2023-06-07

GESTIÓN TERRITORIAL PARA LA SUSTENTABILIDAD DE LOS AGROSISTEMAS SOCIOECOLÓGICOS

CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES, CIENCIA Y TECNOLOGÍA

CONFERENCIA | 2023-05-12

FORTALECIMIENTO A LA VOCACIÓN CIENTÍFICA: PROYECTOS BIOTECNOLÓGICOS Y DE INNOVACIÓN EN EL SECTOR AGROPECUARIO, SOCIAL Y AMBIENTAL

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE AGUASCALIENTES

CONFERENCIA | 2022-11-16

GEOTECNOLOGÍAS APLICADAS A ESTUDIOS AGRÍCOLAS Y AMBIENTALES

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

CONFERENCIA | 2022-09-23

LABORATORIO DE PROSPECCIÓN - PROTEAA: INNOVACIÓN SOCIAL Y TECNOLÓGICA

FORO CIENTÍFICO 2021 POR EL MARCO DEL 45 ANIVERSARIO DEL CIATEJ

CONFERENCIA | 2021-08-24

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO DE IMPACTOS (SOCIAL, PRODUCTIVO Y ECONOMICO)

CIATEJ, A.C.

INTERNET | 2020-03-24

GEOTECNOLOGÍAS APLICADAS A ESTUDIOS AGRÍCOLAS Y AMBIENTALES

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

CONFERENCIA | 2019-04-23

METODOLOGÍA DE ANÁLISIS ESPACIAL Y SENORES REMOTOS PARA LA DETECCIÓN DE ENFERMEDADES Y PLAGAS

CIACYT- UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

SEMINARIO | 2018-01-24

PRÓXIMOS PROYECTOS DEL LABORATORIO DE GEOPROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN FITOSANITARIA

CIACYT - UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



SEMINARIO | 2017-10-18

SENSORES REMOTOS APlicados a ESTUDIOS AMBIENTALES

FACULTAD DE GEOGRAFÍA - UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO

CONFERENCIA | 2017-03-07

PLATAFORMA SIG-WEB

FACULTAD DE GEOGRAFÍA - UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO

CONFERENCIA | 2017-03-07

LABORATORIO NACIONAL DE GEOPROCESAMIENTO Y EL DESARROLLO DE PLATAFORMAS PARA LA VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA FITOSANITARIA

FACULTAD DE CIENCIAS - UASLP

CONFERENCIA | 2015-12-04

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL ÁREA DE GEOGRAFÍA DEL LANGIF-CIACYT

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ "EN SINTONIA CON LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA"

ENTREVISTA | 2015-08-27

MODELADOS

CIACYT - UASLP

CONFERENCIA | 2015-03-19

SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA APLICADOS A LA HISTORIA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

CONFERENCIA | 2008-06-04

DESARROLLO INSTITUCIONAL

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS QUE AMPLÍEN LA CAPACIDAD DE INVESTIGACIÓN: SE HA TENIDO LA RESPONSABILIDAD TÉCNICA DE 5 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, UNO COMO TÉCNICO ACADÉMICO EN LA UASLP Y 4 COMO INVESTIGADOR POR MÉXICO ADSCRITO EN CIATEJ. DE 2019 A 2024, COORDINÉ EL SUBPROYECTO 4.3 INTELIGENCIA TECNOLÓGICA DEL MEGA PROYECTO FORDECYT ADESUR-CIATEJ, EL CUAL CONSISTIÓ EN CREAR UN SISTEMA DE INTELIGENCIA ESTRATÉGICA PARA IMPULSAR EL DESARROLLO REGIONAL DE LAS CADENAS PRODUCTIVAS DE CAFÉ, FRIJOL, AGAVE Y MANGO A TRAVÉS DEL USO DE CONOCIMIENTOS TRADICIONALES Y TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA. ESTE SUBPROYECTO ESTUVO FINANCIADO CON POCO MÁS DE 5 MILLONES EN LAS TRES DISTINTAS ETAPAS. EN 2021 FUE ACEPTADO UN PROYECTO EN LOS PRONACES SOCIOECOLÓGICO, QUE ABORDABA LA NECESIDAD DE REDUCIR EL USO DE PLAGUICIDAS EN CULTIVOS DE RELEVANCIA ECONÓMICA Y SOCIAL, COMO LO SON EL MAÍZ, EL TOMATE Y LA CAÑA DE AZÚCAR, EN VARIOS MUNICIPIOS DE SAN LUIS POTOSÍ Y JALISCO, EL PROYECTO RECIBIÓ UN PRESUPUESTO SEMILLA DE 95,000. EL CIERRE DEL PROYECTO, ASÍ COMO SU EVALUACIÓN ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA FUE SATISFACTORIA. EN 2023, FUE ACEPTADO UN PROYECTO



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



EN CIENCIA DE FRONTERA SOBRE LA GESTIÓN TERRITORIAL SUSTENTABLE DE LA CAÑA DE AZÚCAR APOYADO CON GEOTECNOLOGÍAS, ESTE PROYECTO RECIBIÓ UN APOYO DE 664,500, DIVIDIDO EN 3 ETAPAS. EL PROYECTO TIENE UNA AMPLIA CARGA SOCIAL Y TECNOLÓGICA, EN DONDE SE CO-CREAN PLANES DE GESTIÓN TERRITORIAL CON LOS PRODUCTORES DE CAÑA DE AZÚCAR DEL INGENIO TALA, JALISCO. EN 2025, ES LA TERCERA Y ÚLTIMA ETAPA DEL PROYECTO. EN ESTE AÑO, SE TIENEN DOS PROYECTOS REFERENTES A INCORPORAR VARIOS MUNICIPIOS DE NUEVO LEÓN Y GUANAJUATO A LA DENOMINACIÓN DE ORIGEN MEZCAL. TODOS ESTOS PROYECTOS CON UNA CARGA MUY IMPORTANTE DE INCIDENCIA SOCIAL Y DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO A LOS PRODUCTORES DE MEZCAL. EL PROYECTO DE INCORPORACIÓN DE MUNICIPIOS DE NUEVO LEÓN A LA DOM ES EN COLABORACIÓN CON LA UANL Y TIENE UN PRESUPUESTO DE 250 MIL PESOS, MIENTRAS QUE EL PROYECTO DE DOM EN GUANAJUATO ES DE 350 MIL PESOS. COMO COLABORADOR EN PROYECTOS, HE PARTICIPADO EN MÁS DE 45 PROYECTOS DE ÍDOLE NACIONAL E INTERNACIONAL. DESDE 1999 COMENCE COMO AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN EN EL INSTITUTO DE GEOLOGÍA DE LA UNAM, EN EL LABORATORIO DE EDAFOLOGÍA AMBIENTAL, PARTICIPANDO EN PROYECTOS DE RELEVANCIA NACIONAL CON TEMAS COMO MONITOREOS EDAFOECOLÓGICOS, DIAGNÓSTICOS Y EVALUACIONES AMBIENTALES, MANIFESTACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL, PROYECTOS DE CONSERVACIONES Y CONTAMINACIÓN POR ACTIVIDADES MINERAS Y PETROLERAS. EN 2004, COMO RESPONSABLE DE UN LABORATORIO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y PERCEPCIÓN REMOTA EN LA UASLP, PARTICIPE EN MÁS DE 20 PROYECTOS, DONDE SOBRE SALEN LA ELABORACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA PARA EL PRIMER PROYECTO DEL PNUD MUNICIPAL EN SAN LUIS POTOSÍ, LA IMPLEMENTACIÓN DEL PRIMER SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA DEL PAÍS (SINAVEF), EL CUAL CONSIGUIÓ MÁS DE 80 MILLONES DE PESOS PARA LA UASLP, PROYECTOS RELACIONADOS CON SALUD AMBIENTAL, CAMBIO CLIMÁTICO, IMPACTO POR ACTIVIDADES AGROPECUARIAS, ESTUDIOS ARQUEOLÓGICOS, ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS E IMPACTO POR PLAGAS Y ENFERMEDADES EN ESPACIOS RURALES RELEVANTES. DESDE 2018, YA COMO IXM, PARTICIPE EN PROYECTOS DE GRAN IMPACTO SOCIAL COMO ESTUDIOS PARA INDICACIÓN GEOGRÁFICA DEL AGUACATE EN MICHOACÁN, CONTAMINACIÓN POR PLAGUICIDAS EN EL RÍO SANTIAGO, EL PROYECTO DE FAROS AGROECOLÓGICOS EN CÍTRICOS EN EL NORTE DE VERACRUZ, PLATAFORMA DE PULPO MAYA, PRONACES DE AGUA EN GUERRERO, MUJERES MEZCALERAS, PLATAFORMA LOGÍSTICA EN EL ISTMO DE TEHUANTEPEC, ENTRE OTROS MÁS. ACTUALMENTE, COLABORO EN 4 PROYECTOS QUE SE REALIZAN DENTRO DE LA INSTRUCCIÓN EN TEMAS REFERENTES A SALUD HUMANA Y AMBIENTAL, CONTAMINACIÓN POR PLAGUICIDAS EN CUERPOS DE AGUA, MANEJO DE CUENCAS Y OTROS. ADEMÁS, COLABORO COMO COORDINADOR DE UN SEMINARIO INSTITUCIONAL, EL CUAL SE DESARROLLA DESDE HACE 2 AÑOS.

PARTICIPACIÓN EN LA CREACIÓN O DISEÑO DE PLANES DE ESTUDIO: SE PARTICIPO ACTIVAMENTE DURANTE LA CREACIÓN DE LA ESPECIALIDAD NACIONAL PARA EL BIENESTAR COMUNITARIO EN AGROECOLOGÍA Y SOBERANÍAS ALIMENTARIAS (ENBC-ASA), PRINCIPALMENTE EN LA SELECCIÓN DE ESTUDIANTES Y EN LA CREACIÓN DE LA MATERIA METODOLOGÍA A LA INVESTIGACIÓN, LA CUAL SE IMPARTIRÁ DURANTE LOS CUATRO MESES DE LA ESPECIALIDAD. EL PLAN DE ESTUDIOS FUE CREADO POR UNA SERIE DE INVESTIGADORES Y ESTA SE VA ADECUANDO A CADA SEMESTRE Y A LAS CARACTERÍSTICAS DE CADA PROYECTO DE LOS ESTUDIANTES. EN 2023, SE COLABORÓ EN EL PRONACES EDUCACIÓN PARA LA ELABORACIÓN DE MATERIAL EDUCATIVO PARA LOS LIBROS DE TEXTO GRATUITOS EN DIFERENTES GRADOS DE PRIMARIA Y SECUNDARIA. LA PARTICIPACIÓN SE CONCENTRO EN LA APORTACIÓN ACADÉMICA DE DIFERENTES TEMAS RELACIONADOS CON MIS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN, ASÍ COMO LA REVISIÓN DE LOS MATERIALES EDUCATIVOS. LA PARTICIPACIÓN EN ESTE PROYECTO, INVOLUCRÓ MUCHO TIEMPO DE REUNIONES CON PROFESORES NORMALISTAS, AUTORIDADES DE LA SEP Y PERSONAL DE LA SECHTI.