



SILVIA MARIBEL CONTRERAS RAMOS

NO.CVU: 38756

PERFIL

Doctora en Ciencias en biotecnología ambiental con experiencia en análisis fisicoquímicos, microbiológicos de suelos, residuos orgánicos y biosólidos, contaminación de suelos, técnicas de bioremediación, composteo y vermicomposteo, producción de biofertilizantes e inóculos microbianos partir de organismos benéficos y de promoción del crecimiento vegetal (PGB siglas en Inglés), manejo de residuos orgánicos, técnicas de biología molecular, alelopatía de malezas y sus interacciones en procesos de suelos.

INFORMACIÓN GENERAL



CURP

CORS771103MDFNML04



RFC

CORS771103184



SEXO

FEMENINO



DOMICILIO

GUADALAJARA , JALISCO



FECHA NACIMIENTO

1977-11-03



PAÍS DE NACIMIENTO

MÉXICO

NACIONALIDAD

MEXICANA



ESTADO CIVIL

CASADO(A)



DOCUMENTO DE NACIONALIDAD

[VER](#)

IDENTIFICADORES

ORC ID:

0000-0002-3774-0833

RESEARCHER ID THOMSON:

R-5647-2019

MEDIOS DE CONTACTO



CORREO PRINCIPAL

SMCONTRERASR@GMAIL.COM



MÓVIL PRINCIPAL

3311629302

EMPLEO ACTUAL

INVESTIGADOR TITULAR (CONTRATO POR DEFINITIVIDAD)

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

2010-01-05 - PRESENTE

LOGROS: INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS I+D+I, GENERACIÓN DE PATENTES, VINCULACIÓN CON LA INICIATIVA PRIVADA Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS DE ALTO NIVEL EN POSGRADOS PNPC

[VER DOCUMENTO](#)





INVESTIGADOR

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

2009-05-28 - PRESENTE

LOGROS: PROYECTOS I+D, FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

TRAYECTORIA PROFESIONAL

INVESTIGADOR TITULAR (CONTRATO POR DEFINITIVIDAD)

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

2010-01-05 - PRESENTE

LOGROS: INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS I+D+I, GENERACIÓN DE PATENTES, VINCULACIÓN CON LA INICIATIVA PRIVADA Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS DE ALTO NIVEL EN POSGRADOS PNPC

[VER DOCUMENTO](#)

INVESTIGADOR

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

2009-05-28 - PRESENTE

LOGROS: PROYECTOS I+D, FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

PROFESOR-INVESTIGADOR DE TIEMPO COMPLETO TITULAR A

UNIVERSIDAD DE LA SIERRA JUAREZ

2006-10-02 - 2007-10-01

LOGROS: ES UNA UNIVERSIDAD DE RECIENTE FORMACIÓN, ASI QUE SE ESTA TRABAJANDO EN EL INICIO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS.

PROFESOR-INVESTIGADOR DE TIEMPO COMPLETO TITULAR A

UNIVERSIDAD DE LA SIERRA JUAREZ

2006-10-02 - 2007-10-01

LOGROS: FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS EN EL CONOCIMIENTO DE CIENCIAS BÁSICA.

TRAYECTORIA ACADÉMICA

DOCTORADO EN CIENCIAS

CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL (CINVESTAV)

DOCTORADO - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

MAESTRA EN CIENCIAS





CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL (CINVESTAV)

MAESTRÍA - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

LICENCIATURA EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

LICENCIATURA - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

IDIOMAS

PORTUGUESE - BÁSICO ENGLISH (UNITED STATES) - AVANZADO · CERTIFICADO ENGLISH - INTERMEDIO · CERTIFICADO

ÁREA DE CONOCIMIENTO

ÁREA: FÍSICO-MATEMÁTICAS Y CIENCIAS DE LA TIERRA

CAMPO: CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL ESPACIO

DISCIPLINA: CIENCIAS DEL SUELO (EDAFOLOGÍA)

SUB DISCIPLINA: CONSERVACIÓN DE SUELOS

LOGROS

PREMIO ESTATAL DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA, JALISCO 2015-2016 CATEGORÍA INNOVACIÓN

SNI 2

2015

GOBIERNO DEL ESTADO

EL GOBIERNO DEL ESTADO DEL ESTADO DE JALISCO POR CONDUCTO DE LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA (CICYT) A TRAVÉS DEL CONSEJO CONSULTIVO DE LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA, OTORGARON EL PREMIO ESTATAL DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA, JALISCO 2015-2016 CATEGORÍA INNOVACIÓN.

2016 | MÉXICO

EVALUADOR DE PROPUESTAS DE CONVOCATORIAS DE PROGRAMA ESTIMULOS A LA INNOVACIÓN

EVALUADOR DE "PROGRAMA DE FELICITACIÓN PRO TRABAJO DE INVESTIGACIÓN"

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)

EVALUADOR DE "PROGRAMA DE FELICITACIÓN PRO TRABAJO DE INVESTIGACIÓN"

EVALUADOR DE PROPUESTAS

2013 | MÉXICO

2013 | MÉXICO



REVISOR EN JOURNAL INTERNACIONAL

REVISOR DE MANUSCRITOS INTERNACIONALES PARA SU PUBLIACIÓN EN EL JOURNAL

2012 | SOUTH AFRICA

REVISOR DE MANUSCRITOS

REVISOR DE MANUSCRITOS INTERNACIONALES PARA SU PUBLIACIÓN EN EL JOURNAL

2012 | UNITED STATES OF AMERICA

EVALUADOR EN PROGRAMA NACIONAL DE POSGRADOS DE CALIDAD (PNPC) MODALIDA ESCOLARIZADA

EVALUADOR EN PROGRAMA NACIONAL DE POSGRADOS DE CALIDAD (PNPC) MODALIDA ESCOLARIZADA

2012 | MÉXICO

EVLUADOR DE PROPUESTAS DEL PREMIO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE JALISCO Y PREMIO HO

EVLUADOR DE PROPUESTAS DEL PREMIO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE JALISCO Y PREMIO HOMBRE ENERGÍA EDICIÓN 2011

2011 | MÉXICO

EVALUADOR EN PROGRAMA DE ESTIMULSO A LA INNOVACIÓN

EVALUADOR EN PROGRAMA DE ESTIMULSO A LA INNOVACIÓN

2011 | MÉXICO

SNI 1

2011

REVISOR DE MANUSCRITOS

REVISOR DE MANUSCRITOS INTERNACIONALES PARA SU PUBLIACIÓN EN EL JOURNAL

2012 | ROMANIA

EVLUADOR DE PROPUESTAS DEL PREMIO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE JALISCO Y PREMIO HO

EVLUADOR DE PROPUESTAS DEL PREMIO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE JALISCO Y PREMIO HOMBRE ENERGÍA EDICIÓN 2011

2012 | MÉXICO

SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES NIVEL 1

PERTENECER AL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES

2011 | MÉXICO

EVALUADOR EN FERIA MEXICANA DE CIANCIAS E INGENIERÍA ZONA OCCIDENTE

EVALUADOR EN FERIA MEXICANA DE CIANCIAS E INGENIERÍA ZONA OCCIDENTE

2011 | MÉXICO

EVALUADOR EN PROGRAMA DE FORMACIÓN DE RECUSRRO HUMANOS DE ALTO NIVEL-EXTRANJERO

EVALUADOR EN PROGRAMA DE FORMACIÓN DE RECUSRRO HUMANOS DE ALTO NIVEL-EXTRANJERO

2011 | MÉXICO

EVALUADOR EN FERIA MEXICANA DE CIANCIAS E INGENIERÍA ZONA OCCIDENTE

EVALUADOR EN FERIA MEXICANA DE CIANCIAS E INGENIERÍA ZONA OCCIDENTE

2010 | MÉXICO





SEGUNDO LUGAR EN LA EXPO-INCYTAM 2008. INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL DISTRITO FEDERAL

SNI 1
2008

CONCURSO DE CARTEL: SEGUNDO LUGAR EN LA EXPO-
INCYTAM 2008. INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL
DISTRITO FEDERAL

2008 | MÉXICO

MIEMBRO DE SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES

SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES NIVEL I

2007 | MÉXICO

SEGUNDO LUGAR DE SU CATEGORÍA EN LA SESIÓN DE PÓSTER

SEGUNDO LUGAR DE SU CATEGORÍA EN LA SESIÓN DE
PÓSTER, EN EL ÁREA FÍSICO-MATEMÁTICO Y CIENCIAS DE LA
TIERRA. IV ENCUENTRO PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA
CIENCIA.

2007 | MÉXICO

PRESEA A LOS MEJORES ESTUDIANTES DE MÉXICO DEL DIARIO DE MÉXICO.

PRESEA A LOS MEJORES ESTUDIANTES DEL PAÍS (MÉXICO)

2002 | MÉXICO

MENCIÓN HONORÍFICA EN LICENCIATURA

MENCIÓN HONORÍFICA EN LA OBTENCIÓN DEL GRADO

2000 | MÉXICO

ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

ESTANCIA TÉCNICA

GHENT UNIVERSITY

LOGROS: DESARROLLO DE EXPERIMENTACIÓN DEL CUAL SE DERIVO UN ARTÍCULO CIENTÍFICO.

TIPO DE ESTANCIA: ACADÉMICA

2005-02-27 - 2005-05-27

POSDOCTORAL

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

LOGROS: PUBLICACIÓN DE ARTICULO Y CAPITULO DE LIBRO

TIPO DE ESTANCIA: POSDOCTORAL

2007-08-01 - 2009-08-31

DOCENCIA

CURSOS IMPARTIDOS

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)





FUNDAMENTOS DE BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1028528570

2022-08-01 - 2022-12-09

DOCTORADO

SNP

BIOLOGÍA MOLECULAR PARA LAS CIENCIAS AMBIENTALES

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1028528570

2021-02-01 - 2021-06-30

DOCTORADO

SNP

FUNDAMENTOS DE BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1028528570

2021-02-01 - 2021-06-30

DOCTORADO

SNP

FUNDAMENTOS DE BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2017-02-02 - 2017-07-31

MAESTRÍA

SNP

EVALUACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2016-05-10 - 2016-08-30

MAESTRÍA

SNP

EVALUACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2015-05-06 - 2017-08-30

MAESTRÍA

SNP

★ PRODUCTO DESTACADO

BIOREMEDIACIÓN DE SUELOS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1028528570

2022-08-01 - 2022-12-09

DOCTORADO

SNP

BIOQUÍMICA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1028528570

2021-02-01 - 2021-06-30

DOCTORADO

SNP

BIOQUÍMICA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1028528570

2020-08-03 - 2020-12-11

DOCTORADO

SNP

BIOQUÍMICA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2016-08-16 - 2017-01-16

MAESTRÍA

SNP

FUNDAMENTOS DE BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2016-02-03 - 2016-06-30

MAESTRÍA

SNP

TECNOLOGÍA DE REMEDIACIÓN DE SUELOS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2015-05-05 - 2015-08-28

MAESTRÍA

SNP





EVALUACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1061461500

2015-04-10 - 2015-08-21

MAESTRÍA

SNP

TECNOLOGÍAS DE REMEDIACIÓN

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1061461500

2014-08-22 - 2014-12-18

MAESTRÍA

SNP

EVALUACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1061461500

2013-05-09 - 2013-08-23

SNP

TECNOLOGÍAS DE REMEDIACIÓN DE SUELOS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1061461500

2012-01-06 - 2012-04-20

SNP

BIOREMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1061461500

2011-04-11 - 2011-04-15

SNP

TECNOLOGÍAS DE REMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1061461500

2010-01-15 - 2010-04-23

SNP

CURSO DE BIOREMEDIACIÓN.

JORNADAS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA.

2008-04-21 - 2008-04-25

NO_SNP

TECNOLOGÍAS DE REMEDIACIÓN

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1061461500

2015-04-10 - 2015-08-21

MAESTRÍA

SNP

EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL Y REMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS

LICENCIATURA EN INGENIERIA AMBIENTAL

2013-08-05 - 2013-08-09

NO_SNP

EVALUACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1061461500

2012-05-04 - 2012-08-24

SNP

EVALUACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1061461500

2011-05-13 - 2011-08-12

SNP

TECNOLOGÍAS PARA LA REMEDIACIÓN DE SUELOS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1061461500

2010-01-15 - 2010-04-23

SNP

EVALUACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1061461500

2009-05-03 - 2009-08-30

SNP

FISICOQUÍMICA

CIENCIAS AMBIENTALES-CURSO DE VERANO

2007-08-20 - 2007-09-21

NO_SNP





QUIMICA

CURSO PROPEDEUTICO

2007-07-30 - 2007-09-21

NO_SNP

TUTORIAS

TUTORIAS

2007-02-26 - 2007-06-29

NO_SNP

QUIMICA INORGÁNICA (PROPEDEUTICO)

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

2007-02-26 - 2007-06-29

NO_SNP

BIOQUÍMICA

LICENCIATURA EN CIENCIAS AMBIENTALES

2006-10-02 - 2007-02-02

NO_SNP

ECOLOGÍA

INGENIERÍA FORESTAL

2006-10-02 - 2007-02-02

NO_SNP

QUIMICA I

INGENIERIA FORESTAL

2007-02-26 - 2007-06-29

NO_SNP

QUIMICA I (CURSO REMEDIAL)

CIENCIAS AMBIENTALES

2007-02-26 - 2007-06-29

NO_SNP

QUIMICA

CURSO PROPEDEUTICO LARGO CIENCIAS AMBIENTALES

2007-02-26 - 2007-06-29

NO_SNP

BIOQUÍMICA

INGENIERÍA FORESTAL

2006-10-02 - 2007-02-02

NO_SNP

PROGRAMA DE TUTORÍAS

TUTORÍA

2006-10-02 - 2007-06-29

NO_SNP

TRABAJOS DE TITULACIÓN

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

MODIFICACIÓN DE FIBRAS DE AGAVE PARA SU USO EN LA FORMULACIÓN DE UN MATERIAL COMPUESTO BIODEGRADABLE

MAESTRÍA - TERMINADA

2022-09-06 - 2022-10-25

AISLAMIENTO Y EVALUACIÓN DE BACTERIAS EXTREMÓFILAS DE SUELOS SALINOS CON CARACTERÍSTICAS PROMOTORAS DE CRECIMIENTO DE PLANTAS

DOCTORADO - TERMINADA

2022-08-01 - 2023-01-17

★ PRODUCTO DESTACADO





EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTAGÓNICA IN VITRO DE CEPAS BACTERIANAS CONTRA PATÓGENOS DEL GÉNERO FUSARIUM, E IDENTIFICACIÓN DE LOS COMPUESTOS RESPONSABLES DEL EFECTO ANTAGÓNICO

MAESTRÍA - TERMINADA

2020-08-31 - 2020-11-23

EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD PROMOTORA DE CRECIMIENTO EN PLANTAS POR BACTERIAS DEGRADADORAS DE HIDROCARBURO

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUADALAJARA, A.C. - 5060000 - NACIONAL | - JALISCO - MÉXICO

2019-01-30 - 2019-02-12

ENCAPSULACIÓN DE BACTERIAS DEGRADADORAS DE HIDROCARBUROS PARA LA BIOREMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS UTILIZANDO MICRO Y NANOLIPOSOMAS COMO ALIMENTO

LICENCIATURA - TERMINADA

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

2019-01-30 - 2019-03-14

CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA Y MICROBIANA DE UN SUELO CON UN GRADIENTE CONTAMINADO DE HIDROCARBURO

MAESTRÍA - TERMINADA

2018-12-06 - 2019-01-31

★ PRODUCTO DESTACADO

COMBINACIÓN Y VALIDACIÓN EN UN SISTEMA PILOTO ON SITE DE TRES TECNOLOGÍAS: VERMIRREMEDIACIÓN, FITORREMEDIACIÓN Y BIOAUMENTACIÓN PARA LA BIORREMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS CON HIDROCARBUROS

MAESTRÍA - TERMINADA

2018-11-26 - 2018-12-14

EVALUACIÓN DE LA VIABILIDAD Y FUNCIONALIDAD DE UN CONSORCIO DE BACTERIAS PROMOTORAS DE CRECIMIENTO EN PLANTAS (BPCP) A DIFERENTES TEMPERATURAS DE ALMACENAMIENTO

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUADALAJARA, A.C. - 5060000 - NACIONAL | - JALISCO - MÉXICO

2018-05-30 - 2018-06-11

EVALUACIÓN DE LA LOMBRIZ DE TIERRA PONTOSCOLEX CORETHRURUS PARA SU POSIBLE USO COMO BIOTECNOLOGÍA PARA REMOCIÓN DE HIDROCARBUROS EN SUELO CONTAMINADO

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD VERACRUZANA - - NACIONAL | - VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE - MÉXICO

2017-10-09 - 2017-10-09





REMOCIÓN DE HIDROCARBUROS DE UN SUELO CONTAMINADO EN PRESENCIA DEL GÉNERO PANICUM

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD VERACRUZANA - - NACIONAL | - VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE - MÉXICO

2017-08-18 - 2017-08-18

EFFECTO DE LA APLICACIÓN DE VINAZOS DE LA INDUSTRIA DEL TEQUILA EN EL CULTIVO DE MAÍZ Y EN LA ASOCIACIÓN PLANTA-HONGO MICORRÍZICOS ARBUSCULARES (HMA)

MAESTRÍA - TERMINADA

2017-02-28 - 2017-02-28

RESISTENCIA DE HONGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES A PERTURBACIONES DE PH Y MATERIA ORGÁNICA INDUCIDOS POR LA APLICACIÓN DE VINAZAS TEQUILERAS AL SUELO

MAESTRÍA - TERMINADA

2017-02-28 - 2017-02-28

ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE UNA LINAZA TEQUILERA, UN NANOFERTILIZANTE COMERCIAL Y UN FERTILIZANTE ENCAPSULADO CON NANOLIPOSOMAS EN EL CRECIMIENTO DE PLANTAS DE MAÍZ A NIVEL INVERNADERO

LICENCIATURA - TERMINADA

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

2016-11-24 - 2016-11-24

ASLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE BACTERIAS DEGRADADORAS DE HIDROCARBURO DE UN SITIO CONTAMINADO, PAPANTLA

LICENCIATURA - TERMINADA

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE OCCIDENTE, A.C. - 1896060000000000 - NACIONAL | - - MÉXICO

2016-05-12 - 2016-05-16

EFFECTO DE LA APLICACIÓN DE VINAZAS TEQUILERAS SOBRE LOS PROCESOS DE NITRIFICACIÓN, DESNITRIFICACIÓN Y EMISIONES DE GASES CON EFFECTO INVERNADERO

MAESTRÍA - TERMINADA

2015-12-11 - 2015-12-11

VARIACIÓN DE LA POBLACIÓN DE HONGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES DE UN SUELO AGRÍCOLA POR EFFECTO DE LA APLICACIÓN DE VINAZAS DE LA INDUSTRIA DEL TEQUILA.

MAESTRÍA - TERMINADA

2015-12-11 - 2015-12-11

USO DE LOMBRICES DE TIERRA EN LA REMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS POR HIDROCARBUROS

DOCTORADO - TERMINADA

2013-05-31 - 2013-05-31





ANÁLISIS DEL ESTADO ACTUAL DEL SUELO Y SEDIMENTOS DEL POLIGONO DE FRAGILIDA AMBIENTAL (POFA)

LICENCIATURA - TERMINADA

COORDINACION GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLOGICAS - NAPUFE43 - NACIONAL | - - MÉXICO

2013-04-30 - 2013-05-02

PRODUCCIÓN DE UN BIOFERTILIZANTE A PARTIR DE BAGAZO DE AGAVE CON UN PROCESO DE VERMICOMPOSTEO ACELERADO UTILIZANDO HONGOS DE LA PUDRICIÓN BLANCA

LICENCIATURA - TERMINADA

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

2012-12-14 - 2013-02-15

DIAGNÓSTICO DE LA GENERACIÓN PER CÁPITA DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS EN LOS MUNICIPIOS DE ACAPULCO Y CHILPANCINGO GUERRERO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE MATERIALES CON POTENCIAL RECICLABLE

LICENCIATURA - TERMINADA

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

2012-03-16 - 2012-03-16

ESTUDIO DE MERCADO DE MATERIALES CON POTENCIAL RECICLABLE DEL ESTADO DE GUERRERO PARA SU POSIBLE ESTRATEGIA DE COMERCIALIZACION

LICENCIATURA - TERMINADA

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE OCCIDENTE, A.C. - 1896060000000000 - NACIONAL | - - MÉXICO

2011-11-28 - 2011-11-28

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y HUMANISTA

ARTÍCULOS

THERMAL TREATMENT TO OBTAIN 5-HYDROXYMETHYL FURFURAL (5-HMF), FURFURAL AND PHENOLIC COMPOUNDS FROM VINASSE WASTE FROM AGAVE

MOLECULES

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: EISSN 1420-3049

ISSN ELECTRÓNICO: 14203049

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/MOLECULES28031063](https://doi.org/10.3390/molecules28031063)

AUTOR(ES): MIGUEL ANGEL LORENZO SANTIAGO , JACOBO RODRIGUEZ CAMPOS , RODOLFO RENDÓN VILLALOBIS , EDGAR GARCÍA HERNÁNDEZ , ADRIANA VALLEJO CARDONA , SILVIA MARIBEL CONTRERAS RAMOS





[VER DOCUMENTO](#)

COMPARISON OF THE EFFECTS OF BIOLOGICAL AND ELECTRICAL STIMULATION ON THE GROWTH OF ZEA MAYS

ELECTROCHIMICA ACTA

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 0013-4686

ISSN ELECTRÓNICO: 1873-3859

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.ELECTACTA.2023.142193](https://doi.org/10.1016/J.ELECTACTA.2023.142193)

AUTOR(ES): SARA SOLIS , SILVIA MARIBEL CONTRERAS RAMOS , FRANCISCO JAVIER BACAME VALENZUELA , YOLANDA REYES VIDAL , EVA GONZALEZ JASSO , ERIKA BUSTOS BUSTOS

[VER DOCUMENTO](#)

HYDROCARBON BIOREMEDIATION IN A PILOT-SCALE: A COMBINATION OF BIOAUGMENTATION, PHYTOREMEDIATION, AND VERMIREMEDIATION

ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY AND INNOVATION

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 2352-1864

ISSN ELECTRÓNICO: 2352-1864

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.ETI.2023.103210](https://doi.org/10.1016/J.ETI.2023.103210)

AUTOR(ES): FROYLAN MARTINEZ RABELO , LUIS ALFREDO GOMEZ GUZMAN , DAVID ROGELIO GARCIA SEGURA , EDGARDO VILLEGAS GARCIA , JACOBO RODRIGUEZ CAMPOS , JESUS BERNARDINO VELAZQUEZ FERNANDEZ , BENITO HERNANDEZ CASTELLANOS , ISABELLE BAROIS , SILVIA MARIBEL CONTRERAS RAMOS

[VER DOCUMENTO](#)

TEQUILA PRODUCTION PROCESS INFLUENCES ON VINASSES CHARACTERISTICS. A COMPARATIVE STUDY BETWEEN TRADITIONAL PROCESS AND NON-COOKED AGAVE PROCESS

WASTE AND BIOMASS VALORIZATION

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 1877-2641

ISSN ELECTRÓNICO: 1877-265X

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/S12649-022-01731-Y](https://doi.org/10.1007/S12649-022-01731-Y)





AUTOR(ES): SARA GISELA SÁNCHEZ UREÑA , ROBERTO EMMANUEL BOLAÑOS ROSALES , OSCAR AGUILAR JUÁREZ , LUIS MANUEL ROSALES COLUNGA , SILVIA MARIBEL CONTRERAS RAMOS , ERIKA NAHOMY MARINO MARMOLEJO

[VER DOCUMENTO](#)

ISOLATION AND IDENTIFICATION OF EXTREMOPHILIC BACTERIA WITH POTENTIAL AS PLANT GROWTH PROMOTERS (PGPB) OF A GEOTHERMAL SITE: A CASE STUDY

GEOMICROBIOLOGY JOURNAL

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 0149-0451

ISSN ELECTRÓNICO: 1521-0529

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1080/01490451.2021.1879972](https://doi.org/10.1080/01490451.2021.1879972)

AUTOR(ES): DIEGO ANTONIO TUESTA POPOLIZIO , JESUS BERNARDINO VELAZQUEZ FERNANDEZ , JACOBO RODRIGUEZ CAMPOS , SILVIA MARIBEL CONTRERAS RAMOS

[VER DOCUMENTO](#)

THALASSOBACILLUS, A GENUS OF EXTREME TO MODERATE ENVIRONMENTAL HALOPHILES WITH BIOTECHNOLOGICAL POTENTIAL

WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 0959-3993

ISSN ELECTRÓNICO: 1573-0972

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/S11274-021-03116-0](https://doi.org/10.1007/S11274-021-03116-0)

AUTOR(ES): DIEGO ANTONIO TUESTA POPOLIZIO , JESUS BERNARDINO VELAZQUEZ FERNANDEZ , JACOBO RODRIGUEZ CAMPOS , SILVIA MARIBEL CONTRERAS RAMOS

[VER DOCUMENTO](#)

MICROBIAL BIOCONTROL STRATEGIES FOR AMBROSIA BEETLES AND THEIR ASSOCIATED PHYTOPATHOGENIC FUNGI

FRONTIERS IN SUSTAINABLE FOOD SYSTEMS

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR

ISSN ELECTRÓNICO: 2571581X





DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.3389/FSUFS.2021.737977](https://doi.org/10.3389/FSUFS.2021.737977)

AUTOR(ES): FRÉDÉRIQUE REVERCHON , SILVIA MARIBEL CONTRERAS RAMOS , AKIF ESKALEN , JOSE GUERRERO ANALCO , EVANGELINA ESMERALDA QUIÑONES AGUILAR , CALUDIO RIOS VELAZCO , JESUS BERNARDINO VELAZQUEZ FERNANDEZ

[VER DOCUMENTO](#)

[COMPOSTING SUGAR CANE BAGASSE AT FULL SCALE: ORGANIC MATTER DECAY KINETICS, METAGENOMICS AND PLANT-GROWTH PROMOTING BACTERIA CAPABILITIES

REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACION AMBIENTAL

AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR

ISSN IMPRESO: 0188-4999

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.20937/RICA.53519](https://doi.org/10.20937/RICA.53519)

AUTOR(ES): JESUS BERNARDINO VELAZQUEZ FERNANDEZ , IRMA PAZ HERNANDEZ ROSALES , SILVIA MARIBEL CONTRERAS RAMOS

POTENTIAL OF BACOPA MONNIERI (L.) WETTST AND SESUVIUM VERRUCOSUM RAF. AS AN AGRONOMIC MANAGEMENT ALTERNATIVE TO RECOVER THE PRODUCTIVITY OF SALINE SOILS

INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYTOREMEDIATION

AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR

ISSN IMPRESO: 1522-6514

ISSN ELECTRÓNICO: 1549-7879

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1080/15226514.2019.1663484](https://doi.org/10.1080/15226514.2019.1663484)

AUTOR(ES): MARCOS A LASTIRI HERNANDEZ , DIOSELINA ALVAREZ BERNAL , SALVADOR OCHOA ESTRADA , SILVIA MARIBEL CONTRERAS RAMOS

[VER DOCUMENTO](#)

VOLATILE EMISSION COMPOUNDS FROM PLANT GROWTH-PROMOTING BACTERIA ARE RESPONSIBLE FOR THE ANTIFUNGAL ACTIVITY AGAINST F. SOLANI

3 BIOTECH

AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR

ISSN ELECTRÓNICO: 2190-5738

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/S13205-020-02290-6](https://doi.org/10.1007/S13205-020-02290-6)





AUTOR(ES): ANDREA GUTIERREZ SANTA ANA , HILLARY AREMY CARRILLO CERDA , JACOBO RODRIGUEZ CAMPOS , MANUEL KIRCHMAYR , SILVIA MARIBEL CONTRERAS RAMOS , JESUS BERNARDINO VELAZQUEZ FERNANDEZ

[VER DOCUMENTO](#)

DYNAMICS OF VOLATILES EMITTED DURING CROSS-TALKING OF PLANT-GROWTH-PROMOTING BACTERIA AND THE PHYTOPATHOGEN, FUSARIUM SOLANI

WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY

AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 0959-3993

ISSN ELECTRÓNICO: 1573-0972

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/S11274-020-02928-W](https://doi.org/10.1007/S11274-020-02928-W)

AUTOR(ES): ANDREA GUTIERREZ SANTA ANA , HILLARY AREMY CARRILLO CERDA , JACOBO RODRIGUEZ CAMPOS , JESUS BERNARDINO VELAZQUEZ FERNANDEZ , OLGA ARACELI PATRON SOBERANO , SILVIA MARIBEL CONTRERAS RAMOS

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

BIOREMEDIATION OF SOIL CONTAMINATED BY HYDROCARBONS WITH THE COMBINATION OF THREE TECHNOLOGIES: BIOAUGMENTATION, PHYTOREMEDIATION, AND VERMIREMEDIATION

JOURNAL OF SOILS AND SEDIMENTS

AÑO: 2019

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 1439-0108

ISSN ELECTRÓNICO: 1614-7480

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/S11368-018-2213-Y](https://doi.org/10.1007/S11368-018-2213-Y)

AUTOR(ES): JACOBO RODRIGUEZ CAMPOS , ANDREA PERALES GARCÍA , JANETT HERNANDEZ CARBALLO , FROYLAN MARTINEZ RABELO , BENITO HERNANDEZ CASTELLANOS , ISABELLE BAROIS , SILVIA MARIBEL CONTRERAS RAMOS

[VER DOCUMENTO](#)

IDENTIFICATION AND QUANTIFICATION OF VOLATILE COMPOUNDS FOUND IN VINASSES FROM TWO DIFFERENT PROCESSES OF TEQUILA PRODUCTION

ENERGIES

AÑO: 2018

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR





ISSN IMPRESO: 19961073

ISSN ELECTRÓNICO: 19961073

DOI: DOI:10.3390/EN11030490

AUTOR(ES): ELIZABETH RODRÍGUEZ FÉLIX , SILVIA MARIBEL CONTRERAS-RAMOS , GUSTAVO DAVILA VAZQUEZ , JACOBO RODRÍGUEZ CAMPOS , ERIKA NAHOMY MARINO MARMOLEJO

★ PRODUCTO DESTACADO

MACROFAUNA AND MESOFAUNA FROM SOIL CONTAMINATED BY OIL EXTRACTION

GEODERMA

AÑO: 2018

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR

ISSN IMPRESO: 00167061

ISSN ELECTRÓNICO: 00167061

DOI: DOI.ORG/10.1016/J.GEODERMA.2017.06.013

AUTOR(ES): SILVIA M. CONTRERAS RAMOS , FROYLAN MARTÍNEZ RABELO , ISABELLE BAROIS , JACOBO RODRIGUEZ CAMPOS , ANTONIO GOMEZ ANAYA , BENITO HERNÁNDEZ CASTELLANOS , DAVID GARCÍA SEGURA , ISIS MAVIEL MAVIEL MURRIETA

[VER DOCUMENTO](#)

VINASSE IRRIGATION: EFFECTS ON SOIL FERTILITY AND ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI POPULATION

JOURNAL OF SOILS AND SEDIMENTS

AÑO: 2018

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 1439-0108

ISSN ELECTRÓNICO: 1614-7480

DOI: HTTPS://DOI.ORG/10.1007/S11368-018-1996-1

AUTOR(ES): ANA LORENA SANCHEZ LIZARRAGA , VALERIA ARENAS MONTAÑO , ERIKA NAHOMY MARINO MARMOLEJO , LUC DENDOOVEN , JESUS BERNARDINO VELAZQUEZ FERNANDEZ , GUSTAVO DAVILA VAZQUEZ , JACOBO RODRIGUEZ CAMPOS , LAURA HERNÁNDEZ CUEVAS , SILVIA MARIBEL CONTRERAS RAMOS

ISOLATION OF HALOPHILIC BACTERIA ASSOCIATED WITH SALINE AND ALKALINE-SODIC SOILS BY CULTURE DEPENDENT APPROACH

HELIYON

AÑO: 2018

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO





ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR

ISSN ELECTRÓNICO: ISSN: 2405-8440

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.HELIYON.2018.E00954](https://doi.org/10.1016/J.HELIYON.2018.E00954)

AUTOR(ES): MARIANA DELGADO GARCÍA , SILVIA MARIBEL CONTRERAS RAMOS , JORGE ALBERTO RODRIGUEZ , JUAN CARLOS MATEOS DÍAZ , CRISTOBAL NOÉ AGUILAR , ROSA MARÍA CAMACHO RUÍZ

PRESENCE AND DIVERSITY OF ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI IN SOIL REGULARLY IRRIGATED WITH VINASSES

JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION

AÑO: 2017

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 07189516

ISSN ELECTRÓNICO: 07189516

DOI: [HTTP://DX.DOI.ORG/10.4067/S0718-95162017000400020](http://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162017000400020)

AUTOR(ES): ANA LORENA SANCHEZ-LIZARRAGA , LUC DENDOOVEN , ERIKA NAHOMY MARINO-MARMOLEJO , GUSTAVO DAVILA-VAZQUEZ , LAURA HERNANDEZ-CUEVAS , VALERIA ARENAS-MONTANO , SILVIA MARIBEL CONTRERAS-RAMOS

VERMICOMPOST AS AN ALTERNATIVE OF MANAGEMENT FOR WATER HYACINTH

REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACION AMBIENTAL

AÑO: 2016

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR

ISSN IMPRESO: 01884999

ISSN ELECTRÓNICO: 01884999

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.20937/RICA.2016.32.04.06](https://doi.org/10.20937/RICA.2016.32.04.06)

AUTOR(ES): DIOSELINA ALVAREZ BERNAL , MARCOS ALFONSO LASTIRI HERNANDEZ , HECTOR RENE BUELNA OSBEN , SILVIA MARIBEL CONTRERAS RAMOS , MIGUEL MORA

USE OF AGAVE BAGASSE FOR PRODUCTION OF AN ORGANIC FERTILIZER BY PRETREATMENT WITH BJERKANDERA ADUSTA AND VERMICOMPOSTING WITH EISENIA FETIDA

ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY (UNITED KINGDOM)

AÑO: 2016

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 09593330

ISSN ELECTRÓNICO: 09593330





DOI: 10.1080/09593330.2015.1108368

AUTOR(ES): RENE G. MORAN-SALAZAR , ERIKA N. MARINO-MARMOLEJO , JACOBO RODRIGUEZ-CAMPOS , GUSTAVO DAVILA-VAZQUEZ , SILVIA M. CONTRERAS-RAMOS

UTILIZATION OF VINASSES AS SOIL AMENDMENT: CONSEQUENCES AND PERSPECTIVES

SPRINGERPLUS

AÑO: 2016

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 21931801

ISSN ELECTRÓNICO: 21931801

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1186/S40064-016-2410-3](https://doi.org/10.1186/S40064-016-2410-3)

AUTOR(ES): R. G. MORAN-SALAZAR , A. L. SANCHEZ-LIZARRAGA , J. RODRIGUEZ-CAMPOS , E. N. MARINO-MARMOLEJO , G. DAVILA-VAZQUEZ , L. DENDOOVEN , S. M. CONTRERAS-RAMOS

★ PRODUCTO DESTACADO

CHANGES IN EARTHWORM GUT ASSOCIATED ENZYMES AND MICROBIAL DIVERSITY ON THE TREATMENT OF FERMENTED TANNERY WASTE USING EPIGEIC EARTHWORM EUDRILUS EUGENIAE

ECOLOGICAL ENGINEERING

AÑO: 2015

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR

ISSN IMPRESO: 09258574

ISSN ELECTRÓNICO: 09258574

DOI: 10.1016/J.ECOLENG.2014.10.014

AUTOR(ES): B. RAVINDRAN , S. M. CONTRERAS-RAMOS , G. SEKARAN

[VER DOCUMENTO](#)

TEQUILA VINASSES ACIDOGENESIS IN A UASB REACTOR WITH CLOSTRIDIUM PREDOMINANCE

SPRINGERPLUS

AÑO: 2015

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR

ISSN IMPRESO: 21931801

ISSN ELECTRÓNICO: 21931801

DOI: 10.1186/S40064-015-1193-2. ECOLLECTION 2015.





AUTOR(ES): R.E. BOLAÑOS-ROSALES , L. CORBALÁ-ROBLES , G. DAVILA-VAZQUEZ , R.C. CORTEZ-AGUILAR , E.N. MARINO-MARMOLEJO , S.M. CONTRERAS-RAMOS

★ PRODUCTO DESTACADO

POTENTIAL OF EARTHWORMS TO ACCELERATE REMOVAL OF ORGANIC CONTAMINANTS FROM SOIL: A REVIEW.

APPLIED SOIL ECOLOGY

AÑO: 2014

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 09291393

ISSN ELECTRÓNICO: 09291393

DOI: 10.1016/J.APSOIL.2014.02.010

AUTOR(ES): D. ALVAREZ-BERNAL , J. RODRIGUEZ-CAMPOS , S. M. CONTRERAS-RAMOS , L. DENDOOVEN

[VER DOCUMENTO](#)

NUTRIENT AND ENZYMATIC CHANGES OF HYDROLYSED TANNERY SOLID WASTE TREATED WITH EPIGEIC EARTHWORM EUDRILUS EUGENIAE AND PHYTOTOXICITY ASSESSMENT ON SELECTED COMMERCIAL CROPS

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH

AÑO: 2014

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR

ISSN IMPRESO: 09441344

ISSN ELECTRÓNICO: 09441344

DOI: 10.1007/S11356-013-1897-1

AUTOR(ES): B. RAVINDRAN , S. M. CONTRERAS-RAMOS , J. W.C. WONG , A. SELVAM , G. SEKARAN

INSTRUMENTAL EVIDENCE FOR BIODEGRADATION OF TANNERY WASTE DURING VERMICOMPOSTING PROCESS USING EUDRILUS EUGENIAE

JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY

AÑO: 2013

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR

ISSN IMPRESO: 13886150

ISSN ELECTRÓNICO: 13886150





DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/S10973-011-2081-9](https://doi.org/10.1007/S10973-011-2081-9)

AUTOR(ES): B. RAVINDRAN , R. SRAVANI , A. B. MANDAL , S. M. CONTRERAS-RAMOS , G. SEKARAN

[VER DOCUMENTO](#)

EARTHWORM POPULATIONS IN AN AGED HYDROCARBON CONTAMINATED SOIL

RESEARCH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE

AÑO: 2013

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR

ISSN IMPRESO: 18193412

ISSN ELECTRÓNICO: 21528238

DOI: 10.3923/RJES.2013.27.37

AUTOR(ES): C. FRAGOSO , J.C NOA-CARRAZANA , J. ZAVALA-CRUZ , A.I. ORTÍZ-CEBALLOS , B. HERNÁNDEZ-CASTELLANOS , S. MARTÍNEZ-HERNÁNDEZ , S.M. CONTRERAS-RAMOS , L DENDOOVEN

MUTUAL EFFECTS OF ROTTBOELLIA COCHINCHINENSIS AND MAIZE GROWN TOGETHER AT DIFFERENT DENSITIES

AGRONOMY JOURNAL

AÑO: 2013

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR

ISSN IMPRESO: 00021962

ISSN ELECTRÓNICO: 00021962

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.2134/AGRONJ2013.0068](https://doi.org/10.2134/AGRONJ2013.0068)

AUTOR(ES): SILVIA M. CONTRERAS-RAMOS , JACOBO RODRIGUEZ-CAMPOS , AURORA SAUCEDO-GARCÍA , ROCIO CRUZ-ORTEGA , MARTHA L. MACÍAS-RUBALCAVA , BLANCA E. HERNÁNDEZ-BAUTISTA , LUC DENDOOVEN , VALENTÍN A. ESQUEDA-ESQUIVEL , ANA LUISA ANAYA

★ PRODUCTO DESTACADO

REMOVAL OF BENZO (A) PYRENE FROM SOIL USING AN ENDOGEIC EARTHWORM PONTOSCOLEX CORETHRURUS (MÜLLER, 1857)

APPLIED SOIL ECOLOGY

AÑO: 2013

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR

ISSN IMPRESO: 09291393

ISSN ELECTRÓNICO: 09291393





DOI: 10.1016/J.APSSOIL.2013.04.009

AUTOR(ES): B. HERNÁNDEZ-CASTELLANOS , A. ORTÍZ-CEBALLOS , S. MARTÍNEZ-HERNÁNDEZ , J. C. NOA-CARRAZANA , M. LUNA-GUIDO , L. DENDOOVEN , S. M. CONTRERAS-RAMOS

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

EFFECT OF FERMENTATION TIME AND DRYING TEMPERATURE ON VOLATILE COMPOUNDS IN COCOA

FOOD CHEMISTRY

AÑO: 2012

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR

ISSN IMPRESO: 03088146

ISSN ELECTRÓNICO: 03088146

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.FOODCHEM.2011.10.078](https://doi.org/10.1016/J.FOODCHEM.2011.10.078)

AUTOR(ES): J. RODRIGUEZ-CAMPOS , H. B. ESCALONA-BUENDÍA , S. M. CONTRERAS-RAMOS , I. OROZCO-AVILA , E. JARAMILLO-FLORES , E. LUGO-CERVANTES

[VER DOCUMENTO](#)

EARTHWORMS, A MEANS TO ACCELERATE REMOVAL OF HYDROCARBONS (PAHS) FROM SOIL? A MINI-REVIEW

PEDOBIOLOGIA

AÑO: 2011

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 00314056

ISSN ELECTRÓNICO: 00314056

DOI: 10.1016/J.PEDOBI.2011.08.006

AUTOR(ES): LUC DENDOOVEN , DIOSELINA ALVAREZ-BERNAL , SILVIA MARIBEL CONTRERAS-RAMOS

[VER DOCUMENTO](#)

EMISSION OF N₂O FROM POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS CONTAMINATED SOIL AT DIFFERENT WATER CONTENTS ADDED WITH VERMICOMPOST

COMPOST SCIENCE AND UTILIZATION

AÑO: 2009

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR

ISSN IMPRESO: 1065657X





ISSN ELECTRÓNICO: 1065657X

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1080/1065657X.2009.10702399](https://doi.org/10.1080/1065657X.2009.10702399)

AUTOR(ES): DIOSELINA ÁLVAREZ-BERNAL , SILVIA M. CONTRERAS-RAMOS , JOAQUÍN A. MONTES-MOLINA , LUC DENDOOVEN , OSWALD VAN CLEEMPUT

EMISSION OF NITROUS OXIDE FROM HYDROCARBON CONTAMINATED SOIL AMENDED WITH WASTE WATER SLUDGE AND EARTHWORMS

APPLIED SOIL ECOLOGY

AÑO: 2009

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR

ISSN IMPRESO: 09291393

ISSN ELECTRÓNICO: 09291393

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.APSOIL.2008.09.001](https://doi.org/10.1016/J.APSOIL.2008.09.001)

AUTOR(ES): SILVIA M. CONTRERAS-RAMOS , DIOSELINA ÁLVAREZ-BERNAL , JOAQUÍN A. MONTES-MOLINA , OSWALD VAN CLEEMPUT , LUC DENDOOVEN

★ PRODUCTO DESTACADO

REMOVAL OF POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS FROM SOIL AMENDED WITH BIOSOLID OR VERMICOMPOST IN THE PRESENCE OF EARTHWORMS (EISENIA FETIDA)

SOIL BIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

AÑO: 2008

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR

ISSN IMPRESO: 00380717

ISSN ELECTRÓNICO: 00380717

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.SOILBIO.2008.04.009](https://doi.org/10.1016/J.SOILBIO.2008.04.009)

AUTOR(ES): SILVIA M. CONTRERAS-RAMOS , DIOSELINA ÁLVAREZ-BERNAL , LUC DENDOOVEN

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

DYNAMICS OF NITROGEN IN A PAHS CONTAMINATED SOIL AMENDED WITH BIOSOLID OR VERMICOMPOST IN THE PRESENCE OF EARTHWORMS

CHEMOSPHERE

AÑO: 2007

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR





ISSN IMPRESO: 00456535

ISSN ELECTRÓNICO: 00456535

DOI: 10.1016/J.CHEMOSPHERE.2006.10.069

AUTOR(ES): S. M. CONTRERAS-RAMOS , D. ÁLVAREZ-BERNAL , L. DENDOOVEN

[VER DOCUMENTO](#)

INFLUENCE OF CATCLAW MIMOSA MONANCISTRA ON THE DISSIPATION OF SOIL PAHS

INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYTOREMEDIATION

AÑO: 2007

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR

ISSN IMPRESO: 15226514

ISSN ELECTRÓNICO: 15226514

DOI: 10.1080/15226510701232690

AUTOR(ES): D. ÁLVAREZ-BERNAL , S. CONTRERAS-RAMOS , R. MARSCH , L. DENDOOVEN

EFFECTS OF TANNERIES WASTEWATER ON CHEMICAL AND BIOLOGICAL SOIL CHARACTERISTICS

APPLIED SOIL ECOLOGY

AÑO: 2006

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR

ISSN IMPRESO: 09291393

ISSN ELECTRÓNICO: 09291393

DOI: HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.APSOIL.2005.10.007

AUTOR(ES): D. ALVAREZ-BERNAL , S. M. CONTRERAS-RAMOS , N. TRUJILLO-TAPIA , V. OLALDE-PORTUGAL , J. T. FRÍAS-HERNÁNDEZ , L. DENDOOVEN

[VER DOCUMENTO](#)

DISSIPATION OF POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS FROM SOIL ADDED WITH MANURE OR VERMICOMPOST

CHEMOSPHERE

AÑO: 2006

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR

ISSN IMPRESO: 00456535

ISSN ELECTRÓNICO: 00456535





DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.CHEMOSPHERE.2006.02.028](https://doi.org/10.1016/J.CHEMOSPHERE.2006.02.028)

AUTOR(ES): D. ALVAREZ-BERNAL , E. L. GARCIA-DIAZ , S. M. CONTRERAS-RAMOS , L. DENDOOVEN

★ PRODUCTO DESTACADO

EISENIA FETIDA INCREASED REMOVAL OF POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS FROM SOIL

ENVIRONMENTAL POLLUTION

AÑO: 2006

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR

ISSN IMPRESO: 02697491

ISSN ELECTRÓNICO: 02697491

DOI: 10.1016/J.ENVPOL.2005.08.057

AUTOR(ES): SILVIA M. CONTRERAS-RAMOS , DIOSELINA ÁLVAREZ-BERNAL , LUC DENDOOVEN

[VER DOCUMENTO](#)

VERMICOMPOSTING OF BIOSOLIDS WITH COW MANURE AND OAT STRAW

BIOLOGY AND FERTILITY OF SOILS

AÑO: 2005

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR

ISSN IMPRESO: 01782762

ISSN ELECTRÓNICO: 01782762

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/S00374-004-0821-8](https://doi.org/10.1007/S00374-004-0821-8)

AUTOR(ES): S. M. CONTRERAS-RAMOS , E. M. ESCAMILLA-SILVA , L. DENDOOVEN

[VER DOCUMENTO](#)

COMPOSTING OF TANNERY EFFLUENT WITH COW MANURE AND WHEAT STRAW

BIORESOURCE TECHNOLOGY

AÑO: 2004

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR

ISSN IMPRESO: 09608524

ISSN ELECTRÓNICO: 09608524

DOI: 10.1016/J.BIORTECH.2003.12.001

AUTOR(ES): S. M. CONTRERAS-RAMOS , D. ALVAREZ-BERNAL , N. TRUJILLO-TAPIA , L. DENDOOVEN

[VER DOCUMENTO](#)





PROPIEDADES QUÍMICAS Y FUNCIONALES DEL ALMIDÓN MODIFICADO DE PLÁTANO MUSA PARADISIACA L. (VAR. MACHO)

AGROCIENCIA

AÑO: 2002

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR

ISSN IMPRESO: 14053195

ISSN ELECTRÓNICO: 14053195

DOI: [HTTP://WWW.REDALYC.ORG/ARTICULO.OA?ID=30236204](http://www.redalyc.org/articulo.OA?id=30236204)

AUTOR(ES): ANTONIO JÍMEZ APARICIO , SILVIA MARIBEL CONTRERAS RAMOS , LUIS ARTURO BELLO PÉREZ , REBECA ROMERO MANILLA , JAVIER SOLORZA FERIA

LIBROS

CAPÍTULOS

THE BROAD SPECTRUM OF ALLELOPATHY STUDIES

SPRINGER

AÑO: 2013

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: THE BROAD SPECTRUM OF ALLELOPATHY STUDIES

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 4

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/978-3-642-30595-5_4](https://doi.org/10.1007/978-3-642-30595-5_4)

ISBN: 978-3-642-305955

AUTOR(ES): AURORA SAUCEDO GARCÍA , SILVIA MARIBEL CONTRERAS RAMOS , ANA LUISA ANAYA , ROCIO CRUZ ORTEGA

PRODUCCIÓN TECNOLÓGICA

DESARROLLOS TECNOLÓGICOS E INNOVACIONES

★ PRODUCTO DESTACADO

BIOFERTILIZANTE PARA AUMENTAR EL RENDIMIENTO DE CULTIVOS

DESARROLLO TECNOLÓGICO





TIPO DE DESARROLLO: PRODUCTO

NIVEL DE MADUREZ: TRL 9

DESCRIPCIÓN: ESTE PROYECTO DESARROLLÓ UN INSUMO BIOTECNOLÓGICO (BIOFERTILIZANTE COMO CONSORCIO) QUE PRESENTA UNA SINERGIA DE MICROORGANISMOS BENÉFICOS PARA LAS PLANTAS, AYUDANDO ENTRE OTRAS COSAS A AUMENTAR EL RENDIMIENTO. TUVO SU CONCEPCIÓN DESDE EL AISLAMIENTO, FORMULACIÓN, VALIDACIÓN CON VARIOS CULTIVOS (PEPINO EUROPEO Y PERSA, ARÁNDANO, FRIJOL, CEBOLLA, ENTRE OTROS), ESCALAMIENTO Y PRODUCCIÓN A NIVEL PILOTO. Y HASTA SU APLICACIÓN (COMO PRODUCTO PROTOTIPO) CON LA VINCULACIÓN DIRECTA CON EL SECTOR USUARIO, EN AGRICULTURA PROTEGIDA EN PRUEBAS COMERCIALES. EL PRODUCTO FUE GANADOR DEL PREMIO EN CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE JALISCO, EN LA CATEGORÍA INNOVACIÓN EN SU EDICIÓN 2016. ACTUALMENTE ESTA TECNOLOGÍA ESTÁ LICENCIADO A UNA EMPRESA PARA SU COMERCIALIZACIÓN.

OTROS RESULTADOS: EL PRODUCTO FUE GANADOR DEL PREMIO EN CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE JALISCO, EN LA CATEGORÍA INNOVACIÓN EN SU EDICIÓN 2016. ACTUALMENTE ESTA TECNOLOGÍA ESTÁ LICENCIADO A UNA EMPRESA PARA SU COMERCIALIZACIÓN.

2022-01-01 - 2023-01-16

ACTOR(ES) ARTICULADO(S): ERIKA NAHOMY MARINO MARMOLEJO , GUSTAVO DAVILA VAZQUEZ , ROBERTO EMMANUEL BOLAÑOS ROSALES , FLOR YOHANA FLORES HERNANDEZ , SILVIA MARIBEL CONTRERAS RAMOS ,

[VER DOCUMENTO](#)

PROPIEDADES INTELECTUALES

★ PRODUCTO DESTACADO

BIOPESTICIDA PARA EL CONTROL BIOLÓGICO DE ÁCAROS E INSECTOS PLAGA

NÚMERO DE SOLICITUD: 091139

FECHA DE SOLICITUD: 2022-12-13

RESUMEN: LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN NUEVO AGENTE BIOLÓGICO METARHIZIUM ROBERTSII CEPA 05 CON NÚMERO DE DEPÓSITO CM-CNRG TB225 QUE PRESENTA ACTIVIDAD ANTAGONISTA E INHIBITORIA CONTRA PLAGAS DE INSECTOS Y DE ÁCAROS QUE AFECTAN EL CRECIMIENTO DE PLANTAS PROVOCANDO ENFERMEDADES. DICHA CEPA ES APLICABLE SOLA O COMO PARTE DE UN BIOPESTICIDA. ADEMÁS, EL AGENTE BIOLÓGICO TIENE LA CAPACIDAD DE PRESERVAR SU VIABILIDAD EN EL TIEMPO.

ESTADO: SOLICITADA EN EXAMEN DE FONDO

SOLICITANTE(S) / TITULAR(ES): SILVIA MARIBEL CONTRERAS RAMOS, BEATRIZ GENOVEVA GUARDADO FIERROS, ZAIRA YUNUÉN GARCÍA CARVAJAL, GABRIEL RINCÓN ENRÍQUEZ, EVANGELINA ESMERALDA QUIÑONES AGUILAR, JHONY NAVAT ENRÍQUEZ, CARLOS BETANCOURT RIANDE,

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

INOCULO DEGRADADOR DE HIDROCARBUROS Y SU USO PARA BIOAUMENTACIÓN Y DEGRADACIÓN DE HIDROCARBUROS EN SUELOS CONTAMINADOS

NÚMERO DE SOLICITUD: 014821

FECHA DE SOLICITUD: 2019-12-09

RESUMEN: LA PRESENTE INVENCION ESTÁ RELACIONADA CON EL USO DE LA BIOTECNOLOGÍA, PARTICULARMENTE EN BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL PARA RESTAURACIÓN DE SUELOS, Y MÁS PARTICULARMENTE ESTÁ RELACIONADA CON UN INOCULO QUE COMPRENDE UN CONSORCIO DE BACTERIAS DEGRADADORAS DE HIDROCARBUROS Y PROMOTORAS DEL CRECIMIENTO DE PLANTAS QUE ELIMINA CONTAMINANTES DEL SUELO Y FAVORECE LA FERTILIDAD DEL MISMO.

ESTADO: SOLICITADA EN EXAMEN DE FONDO





SOLICITANTE(S) / TITULAR(ES): SILVIA MARIBEL CONTRERAS RAMOS, ZAIRA YUNUEN GARCÍA CARVAJAL, ALBA ADRIANA VALLEJO CARDONA, LUIS ALFREDO GÓMEZ GUZMÁN,

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

BIOFERTILIZANTE PARA AUMENTAR EL RENDIMIENTO DE CULTIVOS

NÚMERO DE SOLICITUD: 015919

FECHA DE SOLICITUD: 2015-11-19

RESUMEN: LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN CONSORCIO DE BACTERIAS PROMOTORAS DEL CRECIMIENTO EN PLANTAS (PGPR) CONFORMADO POR PSEUDOMONAS STUTZERI, PSEUDOMONAS DENTRIFICANS, PSEUDOMONAS RESINOVORANS, PSEUDOMONAS BRASSICEARUM, PSEUDOMONAS FLUORESCENS, SHIMWELLIA BLATTAE Y KLEBSIELLA OXYTOCA. OTRO ASPECTO DE LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN BIOFERTILIZANTE QUE MEJORA EL RENDIMIENTO DE LOS CULTIVOS QUE COMPRENDE AL CONSORCIO DE BACTERIAS PROMOTORAS DEL CRECIMIENTO EN PLANTAS Y UN VEHICULO AGRICOLAMENTE ACEPTABLE. UN ASPECTO ADICIONAL DE LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE AL USO DE UN BIOFERTILIZANTE PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO DE LOS CULTIVOS QUE COMPRENDE LA APLICACION DE UN BIOFERTILIZANTE QUE COMPRENDE AL CONSORCIO DE BACTERIAS PROMOTORAS DEL CRECIMIENTO EN PLANTAS Y UN VEHICULO AGRICOLAMENTE ACEPTABLE. SE TIENE OTORGADA LA PATENTE EN PCT: USA 10,807,919 B2,425; CHILE 2017-02768; CANADÁ CA2984620; UNIÓN EUROPA EP168866720

ESTADO: OTORGADA

SOLICITANTE(S) / TITULAR(ES): SILVIA MARIBEL CONTRERAS RAMOS, ERIKA NAHOMY MARINO MARMOLEJO, FLOR YOHANA FLORES HERNANDEZ, GUSTAVO DAVILA VAZQUEZ, ROBERTO EMMANUEL BOLAÑOS ROSALES,

[VER DOCUMENTO](#)

DIFUSIÓN

ARTÍCULOS

ASILAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE BACTERIAS EXTREMÓFILAS DE LOS NEGRITOS MICHOACÁN CON POTENCIAL USO EN AGRICULTURA

BIOTECNOLOGÍA Y SUSTENTABILIDAD

AÑO: 2018

ISSN IMPRESO: 2448-7562

AUTOR(ES): DIEGO ANTONIO TUESTA POPOLIZIO , SILVIA MARIBEL CONTRERAS RAMOS

IDENTIFICACIÓN DE HONGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES EN SUELO AGRÍCOLA IRRIGADO CON VINAZAS TEQUILERAS

BIOTECNOLOGÍA Y SUSTENTABILIDAD

AÑO: 2017

ISSN IMPRESO: 2448-7562

AUTOR(ES): ANA LORENA SÁNCHEZ LIZARRAGA , GUSTAVO DÁVILA VÁZQUEZ , SILVIA MARIBEL CONTRERAS RAMOS , LAURA HERNÁNDEZ CUEVAS , ERIKA NAHOMY MARINO MARMOLEJO

[VER DOCUMENTO](#)



EFFECTO DE UN CONSORCIO DE RIZOBACTERIAS SOBRE EL RENDIMIENTO DE PEPINO EFFECT OF A CONSORTIUM OF RHIZOBACTERIA ON CUCUMBER YIELD

REVISTA MITIGACIÓN DEL DAÑO AMBIENTAL AGROALIMENTARIO Y FORESTAL DE MÉXICO.

AÑO: 2016

ISSN IMPRESO: 2395-9150

AUTOR(ES): ERIKA NAHOMY MARINO MARMOLEJO , FLOR YOHANA FLORES HERNANDEZ , ROBERTO EMMANUEL BOLAÑOS ROSALES , GUSTAVO DÁVILA VAÁZQUEZ , SILVIA MARIBEL CONTRERAS RAMOS

LIBROS

★ PRODUCTO DESTACADO

EL SUELO Y EL PETRÓLEO: ESTUDIO DE CASO DE BIORREMEDIACIÓN EN PASIVO AMBIENTAL DE PAPANTLA, MÉXICO.

INSTITUTO DE ECOLOGÍA A.C.

AÑO: 2018

PAÍS: MÉXICO

IDIOMA: SPANISH

ISBN: 978-607-7579-80-9

AUTOR(ES): ISABELLE BAROIS , SILVIA MARIBEL CONTRERAS RAMOS , BENITO HERNÁNDEZ CASTELLANOS , MARTÍN DE LOS SANTOS , FROILÁN MARTÍNEZ , DAVID R GARCÍA

[VER DOCUMENTO](#)

DIAGNÓSTICO INTEGRAL DEL POLÍGONO DE FRAGILIDAD AMBIENTAL (POFA) Y SU ENTORNO 2012

CIATEJ

AÑO: 2013

PAÍS: MÉXICO

IDIOMA: SPANISH

ISBN: 978RE-F6ER0EN7CIA-S95885-2-6

AUTOR(ES): EDGARDO VILLEGAS , JOSÉ DE ANDA SÁNCHEZ , ALBERTO LÓPEZ LÓPEZ , ELIZABETH LEÓN BECERRIL , M.C. JUAN GALLARDO VALDEZ , SILVIA MARIBEL CONTRERAS RAMOS

CAPÍTULOS

EFFECT OF APPLICATION OF TEQUILA VINASSES ON THE RHIZOSPHERE OF MAIZ PLANT

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

AÑO: 2019

TÍTULO DEL CAPÍTULO: EFFECT OF APPLICATION OF TEQUILA VINASSES ON THE RHIZOSPHERE OF MAIZ PLANT

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 143

ISBN: 978-607-8734-03-0

AUTOR(ES): DIEGO ANTONIO TUESTA POPOLIZIO , VALERIA ARENAS MONTAÑO , SILVIA MARIBEL CONTRERAS RAMOS





[VER DOCUMENTO](#)

DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA LA PRODUCCIÓN DE UN INOCULANTE (CONSORCIO) DE BACTERIAS BENÉFICAS PARA LA AGRICULTURA

EDICIONES DE LA NOCHE

AÑO: 2016

TÍTULO DEL CAPÍTULO: DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA LA PRODUCCIÓN DE UN INOCULANTE (CONSORCIO) DE BACTERIAS BENÉFICAS PARA LA AGRICULTURA

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 2

ISBN: EN TRAMITE

AUTOR(ES): SILVIA MARIBEL CONTRERAS RAMOS , GUSTAVO DÁVILA VÁZQUEZ , ROBERTO EMMANUEL BOLAÑOS ROSALES , ERIKA NAHOMY MARINO MARMOLEJO , FLOR YOHANA FLORES HERNÁNDEZ , HÉCTOR DÁVALOS TINAJERO

[VER DOCUMENTO](#)

EFFECTO DE LA APLICACIÓN DE VINAZAS TEQUILERAS EN LA EMISIÓN DE GASES EFECTO INVERNADERO (GEI) COMO CO₂, N₂O Y CH₄ EN UN SUELO AGRÍCOLA

PROGRAMA MEXICANO DEL CARBONO

AÑO: 2015

TÍTULO DEL CAPÍTULO: EFECTO DE LA APLICACIÓN DE VINAZAS TEQUILERAS EN LA EMISIÓN DE GASES EFECTO INVERNADERO (GEI) COMO CO₂, N₂O Y CH₄ EN UN SUELO AGRÍCOLA

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 1.13

ISBN: 978-607-96490-3-6

AUTOR(ES): RENE GUADALUPE MORAN SALAZAR , ERIKA NAHOMY MARINO MARMOLEJO , GUSTAVO DÁVILA VÁZQUEZ , MARCO LICHINIO LUNA GUIDO , LUC DENDOOVEN , SILVIA MARIBEL CONTRERAS RAMOS

[VER DOCUMENTO](#)

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)





VI INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTAL BIOTECHNOLOGY

THE APPLICATION OF COMPOSTED TANNERY WASTEWATER TO AGRICULTURAL SOIL OF LEON, GTO.

2002-01-01

MÉXICO

MARCO DE JORNADAS DE PROYECTO TERMINAL

EFEECTO DE MIMOSA MONANCISTRA Y EISENIA FOETIDA SOBRE SUELOS CONTAMINADOS CON ANTRACENO, FENANTRENO Y BENZO(A)PIRENO.

2005-01-01

MÉXICO

CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA, A.C.

VERMICOMPOSTEO DE BIOSOLIDOS CON ESTIERCOL DE VACA Y PAJA DE AVENA

2005-01-01

MÉXICO

IV FORO ESTATAL DE ESTUDIOS SOBRE GUERRERO.

ACETILACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DEL ALMIDÓN DE PLÁTANO

1999-01-01

MÉXICO

WORLD CONFERENCE ON ECOLOGICAL RESTORATION.

REMEDIATION OF HYDROCARBON CONTAMINATED SOILS IN MEXICO USING EARTHWORMS.

2005-01-01

MÉXICO

IV FORO ESTATAL DE ESTADAL DE ESTUDIOS SOBRE GUERRERO

PREPARACIÓN Y PROPIEDADES DEL ALMIDÓN DE PLÁTANO MODIFICADO POR TRATAMIENTO ALCOHÓLICO-ALCALINO.

1999-01-01

MÉXICO

LA FEDERACIÓN MEXICANA DE INGENIERIA SANITARIA Y CIENCIAS AMBIENTALES, A.C. (FEMISCA). XV CONGRESO NACIONAL: SOLUCIONES AMBIENTALES PARA UN DESARROLLO PLENO.

REMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS CON HIDROCARBUROS USANDO LOMBRICES.

2006-01-01

MÉXICO

III CONGRESO NACIONAL ESTUDIANTIL DE INVESTIGACIÓN (CNEI)

REALIDADES Y RETOS ANTE EL CALENTAMIENTO GLOBAL. MESA REDONDA

2007-01-01

MÉXICO

5TH WORLD CONGRESS ON ALLELOPATHY

PRESENTACIÓN ORAL: ALLELOPATHIC POTENTIAL AS AN INTERFERENCE STRATEGY OF THE INVADER WEED ROTTBOELLIA COCHINCHINENSIS (ITCHGRASS).

2008-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

EXPO-INCYTAM

LOMRICES Y MATERIAL ORGÁNICO PARA LA REMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS CON HIDROCARBUROS.

2008-01-01

MÉXICO

IV ENCUESTRO PARTICIPACION DE LA MUJER EN LA CIENCIA

REMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS CON HIDROCARBUROS UTILIZANDO LOMBRICES Y MATERIAL ORGÁNICO

2007-01-01

MÉXICO

9TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON EARTHWORMS ECOLOGY

EARTHWORMS, A MEANS TO ACCELERATE REMOVAL OF HYDROCARBONS FROM SOIL?

2010-01-01

MÉXICO





9TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON EARTHWORMS ECOLOGY

ASSESSMENT OF FERTILIZER POWER OF VERICOMPOST OBTAINED BY UTILIZATION OF MUNICIPAL SLAUGHTERHOUSE WASTES

2010-01-01

MÉXICO

IV SEMANA DE INGENIERÍA AMBIENTAL EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CD. GUZMÁN

PROCESO DE DEGRADACIÓN DE BAGAZO DE AGAVE UTILIZANDO UN PROCESO DE VERICOMPOSTEO ACELERADO

2012-01-01

MÉXICO

3ER CONGRESO NACIONAL DE MITIGACIÓN DEL DAÑO AMBIENTAL EN EL SECTOR AGROPECUARIO DE MÉXICO

PRODUCCIÓN DE UN BIOFERTILIZANTE A PARTIR DE BAGAZO DE AGAVE CON PROCESO DE VERICOMPOSTEO ACELERADO UTILIZANDO BJERKANDERA ADUSTA.

2012-01-01

MÉXICO

IWA-MEXICO 2013 YOUNG WATER PROFESSIONALS

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO Y DETERMINACIÓN DE CICLODIENOS EN EL RÍO SANTIAGO Y AFLUENTES, DENTRO DEL POLÍGONO DE FRAGILIDAD AMBIENTAL EN TORNO A LA CUENCA DE EL AHOGADO

2013-01-01

MÉXICO

II SEMANA DE BIOLOGÍA

ALELOPATÍA O COMPETENCIA DE ROTTBOELLIA COCHINCHINENSIS

2011-01-01

MÉXICO

XXXVII CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO

REMOCIÓN DE UN HIDROCARBURO POLIAROMÁTICO DE UN SUELO ANTROSOL POR UNA ESPECIE DE LOMBRIZ ENDÓGENA TROPICAL

2012-01-01

MÉXICO

CICLO DE SEMINARIOS ENERO-JUNIO 2013 DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CELAYA

VERMICOMPOSTEO ACELERADO CON BJERKANDERA ADUSTA PARA LA OBTENCIÓN DE UN BIOFERTILIZANTE CON BAGAZO DE AGAVE Y BIOSÓLIDOS

2013-01-01

MÉXICO

BIOLOGICAL PROCESSES IWA-MEXICO 2013 YOUNG WATER PROFESSIONALS

DETERMINACIÓN DE 17 B-ESTRADIOL EN AGUAS DEL RÍO SANTIAGO Y AFLUENTES, EN TORNO AL POLÍGONO DE FRAGILIDAD AMBIENTAL DE LA CUENCA EL AHOGADO

2013-01-01

MÉXICO

XI CONGRESO INTERNACIONAL Y XVII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

PROCESO DE DEGRADACIÓN DE BAGAZO DE AGAVE UTILIZANDO EL HONGO BJERKANDERA ADUSTA

2012-01-01

MÉXICO

XXXVII CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO

COMUNIDAD DE LOMBRICES DE TIERRA EN UN SUELO ANTROSOL CONTAMINADO POR HIDROCARBUROS POLIAROMÁTICOS DEL CAMPO PETROLERO CINCO PRESIDENTES, TABASCO, MÉXICO

2012-01-01

MÉXICO

IWA-MEXICO 2013 YOUNG WATER PROFESSIONALS

VERMICOMPOSTEO ACELERADO CON BJERKANDERA ADUSTA PARA LA OBTENCIÓN DE UN ABONO ORGÁNICO ESTABLE Y MADURO A PARTIR DE BAGAZO DE AGAVE

2013-01-01

MÉXICO

BIOLOGICAL PROCESSES IWA-MEXICO 2013 YOUNG WATER PROFESSIONALS

ANÁLISIS DE LA CALIDAD DEL AGUA DEL RÍO SANTIAGO DENTRO DEL POLÍGONO DE FRAGILIDAD AMBIENTAL EN LA CUENCA EL AHOGADO

2013-01-01

MÉXICO





XVIII CONGRESO MEXICANO DE BOTÁNICA. SOCIEDAD BOTÁNICA DE MÉXICO

EFFECTOS MUTUOS DE ROTTBOELLIA COCHINCHINENSIS (POACEAE) Y MAÍZ CRECIENDO JUNTOS A DIFERENTES DENSIDADES

2010-01-01

MÉXICO

BIOLOGICAL PROCESSES IWA-MEXICO 2013 YOUNG WATER PROFESSIONALS

ANÁLISIS DE LA CALIDAD DEL AGUA DEL RÍO SANTIAGO DENTRO DEL POLÍGONO DE FRAGILIDAD AMBIENTAL EN LA CUENCA EL AHOGADO

2013-01-01

MÉXICO

BIOLOGICAL PROCESSES IWA-MEXICO 2013 YOUNG WATER PROFESSIONALS

DETERMINACIÓN DE 17 β -ESTRADIOL EN AGUAS DEL RÍO SANTIAGO Y AFLUENTES, EN TORNO AL POLÍGONO DE FRAGILIDAD AMBIENTAL DE LA CUENCA EL AHOGADO

2013-01-01

MÉXICO

BIOLOGICAL PROCESSES IWA-MEXICO 2013 YOUNG WATER PROFESSIONALS

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO Y DETERMINACIÓN DE CICLODIENOS EN EL RÍO SANTIAGO Y AFLUENTES, DENTRO DEL POLÍGONO DE FRAGILIDAD AMBIENTAL ENTORNO A LA CUENCA DE EL AHOGADO

2013-01-01

MÉXICO

BIOLOGICAL PROCESSES IWA-MEXICO 2013 YOUNG WATER PROFESSIONALS.

VERMICOMPOSTEO ACELERADO CON BJERKANDERA ADUSTA PARA LA OBTENCIÓN DE UN ABONO ORGÁNICO ESTABLE Y MADURO A PARTIR DE BAGAZO DE AGAVE

2013-01-01

MÉXICO

3ER CONGRESO NACIONAL DE MITIGACIÓN DEL DAÑO AMBIENTAL EN EL SECTOR AGROPECUARIO DE MÉXICO

PRODUCCIÓN DE UN BIOFERTILIZANTE A PARTIR DE BAGAZO DE AGAVE CON PROCESO DE VERMICOMPOSTEO ACELERADO UTILIZANDO BJERKANDERA ADUSTA

2012-01-01

MÉXICO

BIOLOGICAL PROCESSES IWA-MEXICO 2013 YOUNG WATER PROFESSIONALS.

VERMICOMPOSTEO ACELERADO CON BJERKANDERA ADUSTA PARA LA OBTENCIÓN DE UN ABONO ORGÁNICO ESTABLE Y MADURO A PARTIR DE BAGAZO DE AGAVE

2013-01-01

MÉXICO

III CONGRESO NACIONAL DE MANEJO DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS

DETERMINACIÓN DE SALMONELLA, CICLODIENOS Y 17 BETA ESTRADIOL EN EL RÍO SANTIAGO Y TRIBUTARIOS, EN TORNO AL POLÍGONO DE FRAGILIDAD AMBIENTAL DE LA CUENCA DEL AHOGADO

2013-01-01

MÉXICO

II INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON AGAVE

ACCELERATED VERMICOMPOSTING WITH BJERKANDERA ADUSTA PRE-TREATMENT OF AGAVE BAGASSE

2014-01-01

MÉXICO

III SIMPOSIO NACIONAL DE HERRAMIENTAS DE BIOTECNOLOGÍA PARA UNA AGRICULTURA SUSTENTABLE

IDENTIFICACIÓN DE HONGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES EN SUELO AGRÍCOLA IRRIGADO CON VINAZAS TEQUILERAS

2014-01-01

MÉXICO

1ST BIOTECHNOLOGY WORLD SYMPOSIUM & 9º ENCUENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA DEL IPN

IDENTIFICATION OF ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI IN AGRICULTURAL SOIL IRRIGATED WITH TEQUILA VINASSES

2014-01-01

MÉXICO

1ST BIOTECHNOLOGY WORLD SYMPOSIUM & 9º ENCUENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA DEL IPN

GREEN GASES EMISSIONS BY IRRIGATION OF TEQUILA VINASSES IN AN AGRICULTURAL SOIL

2014-01-01

MÉXICO





1ST BIOTECHNOLOGY WORDL SYMPOSIUM & 9º ENCUESTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA DEL IPN

EFFECT OF TEQUILA VINASSES APPLICATION TO AN AGRICULTURAL SOIL ON CARBON AND NITROGEN MINERALIZATION

2014-01-01

MÉXICO

6TA CELEBRACIÓN DEL DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE

REMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS CON HIDROCARBUROS, UTILIZANDO LOMBRICES ENDÓGENAS

2014-01-01

MÉXICO

2DA SEMANA DE LA CIENCIA

PARTICIPACIÓN

2015-10-19

MÉXICO

ICOM 8. (TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MYCORRHIZA

VARIATION IN THE POPULATION OF ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI IN AN AGRICULTURAL SOIL IRRIGATED WITH TEQUILA VINASSE

2015-08-07

UNITED STATES OF AMERICA

PROGRAMA MEXICANO DEL CARBONO

EFFECT OF THE APPLICATION OF TEQUILA VINASSES IN THE EMISSION OF GREENHOUSE GASES (GHG) AS CO₂, N₂O AND CH₄ IN AN AGRICULTURAL SOIL

2015-05-22

MÉXICO

38 THNEW PHYTOLOGIST SYMPOSIUM

COMPARISON BETWEEN AN INDIGENOUS ARBUSCULAR MYCORRHIZAL CONSORTIUM AND A COMMERCIAL INOCULUM RESISTANCE AS AFFECTED BY VINASSE APPLICATION TO SOIL

2016-06-27

UNITED KINGDOM

II CONGRESO NACIONAL DE POSGRADO DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA

LA BIOTECNOLOGÍA COMO HERRAMIENTA PARA UNA AGRICULTURA SUSTENTABLE: DEL LABORATORIO AL CAMPO...EL GRAN RETO

2016-12-09

MÉXICO

5TO CONGRESO NACIONAL MITIGACIÓN DE DAÑO AMBIENTAL EN EL SECTOR AGROPECUARIO Y FORESTAL DE MEXICO 2016

EFFECTO DE UN CONSORCIO DE RIZOBACTERIAS SOBRE EL RENDIMIENTO DE PEPINO

2016-10-07

MÉXICO

I ENCUESTRO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA DELEGACIÓN OAXACA

EFFECTO DE LA APLICACIÓN DE DIFERENTES CONCENTRACIONES DE VINAZAS DEL TEQUILA EN EL CULTIVO DE MAÍZ

2016-07-07

MÉXICO

I ENCUESTRO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA DELEGACIÓN OAXACA

EVALUACIÓN DEL A CANTIDAD DE ESPORAS DE DOS CONSORCIOS DE MICORRIZAS ASOCIADOS A UN CULTIVO DE MAÍZ DURANTE LA APLICACIÓN DE VINAZAS DE TEQUILA

2016-07-07

MÉXICO

XVII INTERNATIONAL COLLOQUIUM ON SOIL ZOOLOGY & XIV INTERNATIONAL COLLOQUIUM ON APTEGYOTA

THE MACROFAUNA AND MESOFAUNA OF A SOIL CONTAMINATED BY OIL EXTRACTION

2016-08-26

JAPAN

VII SIMPOSIUM NACIONAL Y V REUNIÓN IBEROAMERICANA DE LA SIMBIOSIS MICORRÍCA

DOMINANCIA DE ESPECIES DE HMA SOBRE EL CRECIMIENTO DE PAPAYA VAR. MARADOL

2016-06-24

MÉXICO





VII SIMPOSIUM NACIONAL Y V REUNIÓN IBEROAMERICANA DE LA SIMBIOSIS MICORRÍZICA

EVALUACIÓN DEL EFECTO DE DIFERENTES DOSIS DE N EN EL CRECIMIENTO DE PAPAYA L VAR. MARADOL CON Y SIN HMA PARA LA REDUCCIÓN DE DOSIS DE FERTILIZANTE

2016-06-24

MÉXICO

III REUNIÓN NACIONAL DE LA RED TÉMATICA DE BIOENERGÍA XII REUNIÓN NACIONAL DE LA RED MEXICANA DE BIOENERGÍA

PRODUCCIÓN DE BIOHIDRÓGENO A PARTIR DE VINAZAS TEQUILERAS; EFECTO DEL INÓCULO Y CONDICIONES INICIALES DE FERMENTACIÓN

2016-10-21

MÉXICO

8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND APLICATIONS (ICEEA 2017)

TECHNOLOGIES COMBINATIONS FOR OIL HYDROCARBONS REMOVAL USING THE EARTHWORM PONTOXCOLEX CORETHRURUS AND A BACTERIAL CONSORTIUM IN CONTAMINATED SOIL

2017-07-20

ITALY

6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL CHEMISTRY AND ENGINEERING

REMOVAL OF OIL HYDROCARBONS USING THE GRASS PANICUM MAXIMUM AND A BACTERIAL CONSORTIUM IN CONTAMINATED SOIL

2017-07-25

MÉXICO

PRIMERA REUNIÓN INTER-CLUSTERS DEL CENTRO MEXICANO DE INNOVACIÓN EN BIOCOMBUSTIBLES (CEMIE-BIO)

INVENTARIO Y CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS CON ALTO CONTENIDO DE GRASA Y ACEITE O POTENCIAL PARA SU USO EN BIOREFINERÍA DEL CLÚSTER BIODIESEL AVANZADO

2017-02-02

MÉXICO

INTERNATIONAL SYMPOSIUM 2017 AN AGROBIO NANOTECHNOLOGY

ENCAPSULAMIENTO DE UN CONSORCIO DEGRADADOR DE HIDROCARBUROS CON NANOLIPOSOMAS PARA MEJORAR SU SOBREVIVENCIA EN SUELO CONTAMINADO CON PETRÓLEO

2017-10-27

MÉXICO

1ER CONGRESO BIOTECNOLOGÍA DEL BAJÍO

REMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS CON HIDROCARBUROS

2018-05-04

MÉXICO

11TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON EARTHWORM ECOLOGY (ISEE 11), THE 8TH INTERNATIONAL OLIGOCHAETA TAXONOMY MEETING (IOTM 8)

BIOREMEDIATION OF HYDROCARBONS IN PILOT SYSTEM BY COMBINATION OF THREE TECHNOLOGIES: BIOAUMENTATION, PHYTO-VERMIREMEDIATION: IN SITU

2018-06-30

CHINA

SOCIEDAD MEXICANA DE LA CIENCIA DEL SUELO A.C. XII CONGRESO NACIONAL

MACROFAUNA Y MESOFAUNA DE SUELO CONTAMINADO POR EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO

2018-03-09

MÉXICO

SOCIEDAD MEXICANA DE LA CIENCIA DEL SUELO A.C. XII CONGRESO NACIONAL

COMPARACIÓN DE TRES TECNOLOGÍAS PARA LA REMOCIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS CON HIDROCARBUROS TOTALES DE PETRÓLEO

2018-03-09

MÉXICO

V SIMPOSIUM NACIONAL DE HERRAMIENTAS BIOTECNOLÓGICAS PARA UNA AGRICULTURA SUSTENTABLE

AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE BACTERIAS EXTREMÓFILAS DE "LOS NEGRITOS" MICHOACÁN CON POTENCIAL USO EN AGRICULTURA

2018-10-05

MÉXICO

FORO BIODIESEL AVANZADO

BÚSQUEDA DE RESIDUOS POTENCIALES COMO MATERIA PRIMA PARA LA PRODUCCIÓN DE BIODIESEL

2018-09-28

MÉXICO





IV INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF AGAVE INTEGRAL AND SUSTAINABLE USE OF AGAVE

EFFECT OF THE APPLICATION OF TEQUILA VINASSES ON THE RHIZOSPHERE OF MAIZE PLANT

2019-03-04

MÉXICO

AGROEVENTO: MICROORGANISMOS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR AGROPECUARIO EN MÉXICO

CONSORCIO DE BACTERIAS PGPR PARA AUMENTAR EL RENDIMIENTO EN CULTIVOS AGRÍCOLAS

2021-09-30

MÉXICO

INTERNATIONAL WORKSHOP OF EXTREMOPHILES AND EXTREME EXOSYSTEMS

MOLECULAR IDENTIFICATION OF SALINITY AND HEAVY METAL RESISTANT AIR ISOLATED BACTERIA

2022-11-15

MÉXICO

XI CONGRESO REDBIO 2022

CARACTERIZACIÓN DE BACTERIAS AISLADAS DE AIRE CON CAPACIDAD PGPR (BACTERIAS PROMOTORAS DE CRECIMIENTO VEGETAL)

2022-10-14

MÉXICO

REUNIÓN ACADÉMICA DEL PROYECTO FORDECYT 292399

IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DEL EFECTO ANTAGÓNICO DE BACTERIAS AISLADAS DE DIFERENTES AMBIENTES CONTRA HONGOS DEL GÉNERO FUSARIUM SP

2019-06-05

MÉXICO

AGROEVENTO: MICROORGANISMOS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR AGROPECUARIO EN MÉXICO

DINÁMICA DEL VOLATILOMA EMITIDO DURANTE LA COMUNICACIÓN DE ESPECIES DE BACILLUS Y FUSARIUMSOLANI

2021-09-30

MÉXICO

XI CONGRESO REDBIO 2022

EVALUACIÓN IN VITRO DEL EFECTO BIOPESTICIDA DE ENTOMOPATOGENO CONTRA TRIPS (FRANKNIELLA OCCIDENTALIS)

2022-10-14

MÉXICO

12 TH INTERNATIONAL PLANT GROWTH-PROMOTING RHIZOBACTERIA (PGPR) WORKSHOP

CONSORTIUM BIO INOCULANT TO SUSTAINABLE AGRICULTURE: FROM LABORATORY TO MARKET

2023-06-01

FRANCE

SEMANA IBT

BIOTECNOLOGÍA HERRAMIENTA PARA LA AGRICULTURA SUSTENTABLE

2020-10-06

MÉXICO

INTERNATIONAL WORKSHOP OF EXTREMOPHILES AND EXTREME EXOSYSTEMS

ISOLATION AND IDENTIFICATION OF MICROBIAL COMMUNITY WITH PGPR ACTIVITY IN A GEOTHERMAL SITE

2022-11-15

MÉXICO

XI CONGRESO REDBIO 2022

EVALUACIÓN IN VITRO DE COMPUESTOS CON POTENCIAL HERBICIDA

2022-10-14

MÉXICO

EVALUACIONES

CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN UAT 2022

CONACYT | 2022-05-04



EVALUADOR DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN TITULADO: "CARACTERIZACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE LAS VINAZAS DE LA INDUSTRIA TEQUILERA PARA LA OBTENCIÓN DE MEDIOS NUTRITIVOS ECONÓMICOS CON MICROORGANISMOS", EN LA CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN UAT 2022. ESTA EVALUACIÓN SE LLEVÓ A CABO BAJO LA MODALIDAD DE DOBLE PAR CIEGO, DE MAYO A JULIO DE 2022, CON UN TIEMPO DE DEDICACIÓN ESTIMADO DE 40 HORAS.

FONDO " FOP16 " EN SU CONVOCATORIA " FOP16-2021-01

CONACYT | 2022-06-16

EVALUACION DEL PROYECTO " 000000000319664 " CON EL TITULO " FLUCTUACIONES ESTACIONALES Y CÍCLICAS DE LOS PERIODOS DOMINANTES DEL SUELO DEL VALLE DE MÉXICO: UN POSTULADO DE CAMBIO " PERTENECIENTE AL FONDO " FOP16 " EN SU CONVOCATORIA " FOP16-2021-01 ".

FONDO " FOP16 " EN SU CONVOCATORIA " FOP16-2021-01

CONACYT | 2022-06-14

EVALUACION DEL PROYECTO " 000000000320509 " CON EL TITULO " EFECTO DE LA QUEMA Y APLICACIÓN DE VINAZA SOBRE LA DINÁMICA POBLACIONAL DE MICROORGANISMOS BENÉFICOS Y FAUNA EDÁFICA DURANTE LA PRODUCCIÓN DE CAÑA DE AZÚCAR. " PERTENECIENTE AL FONDO " FOP16 " EN SU CONVOCATORIA " FOP16-2021-01 ".

ELSEVIER

OTROS | REVIEWER | 2014-01-01 - 2018-03-28

DIFERENTES ARTÍCULOS

SPRINGER EDITORIAL

OTROS | REVIEWER | 2017-01-03 - 2018-03-28

DIFERENTES ARTICULOS CIENTÍFICOS

SCIENCE AND ENGINEERING RESEARCH CENTER (SERC)

OTROS | EXTERNAL REVIEWER | 2018-02-28 - 2018-03-28

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN- CHARACTERIZING NONLINEAR BINDING OF POLAR AND IONIZABLE ORGANIC POLLUTANTS TO SOILS, SEDIMENTS, AND BIOSOLIDS.

ELSEVIER

OTROS | REVIEWER | 2019-01-01 - 2023-01-05

ELSEVIER-REVIEWER

ELSEVIER BIOTECHNOLOGY REPORTS CHEMOSPHERE ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY ENVIRONMENTAL ADVANCES HELIYON SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT

OTROS | REVIEWER | 2018-01-01 - 2023-06-12

ELSEVIER-REVIEWER

FRONTIERS:PLANT SYMBIOTIC INTERACTIONS, AND SOIL BIOLOGY ECOSYSTEMS AND BIODIVERSITY

OTROS | REVIEWER EDITOR | 2022-01-11 - 2023-05-07

PLANT SYMBIOTIC INTERACTIONS, SOIL BIOLOGY ECOSYSTEMS AND BIODIVERSITY

SEMARNAT

OTROS | REVISOR TÉCNICO INVITADO | 2023-05-29 - 2023-06-06





CONVOCATORIA DE SUBPROYECTOS POR DONATIVO PARA PRÁCTICAS SOSTENIBLES EN ACTIVIDADES PRODUCTIVAS EN EL ESTADO DE JALISCO.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO

OTROS | EVALUADORA DE TRABAJO PARA PREMIO ALEJANDRINA | 2022-09-12 - 2022-09-30

PREMIO ALEJANDRINA REVISIÓN DE TRABAJO: OBTENCIÓN DE HARINAS FUNCIONALES A PARTIR DE TRIGOS DE BAJA CALIDAD USADAS PARA ELABORAR PRODUCTOS DE PANIFICACIÓN

RESEARCH GRANTS COUNCIL (RGC) OF HONG KONG, CHINA

OTROS | REVISOR TÉCNICO INVITADO | 2023-05-30 - 2023-06-09

PROJECT NUMBER: UGC/FDS16/M20/23

DIVULGACIÓN

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

MUJERES Y LA PROPIEDAD INTELECTUAL: ACELERAR LA INNOVACIÓN Y LA CREATIVIDAD

UPL LATAM

CONFERENCIA MAGISTRAL | 2023-04-26

★ PRODUCTO DESTACADO

CIENCIA APLICADA PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO EN CULTIVOS DE PLANTAS

IMPI

ENTREVISTA | 2023-01-11

★ PRODUCTO DESTACADO

LAS VOCES DE LA INNOVACIÓN FEMENINA: BIOFERTILIZANTE QUE MEJORA EL RENDIMIENTO EN CULTIVOS

IMPI

ENTREVISTA | 2023-01-11

LA HISTORIA DE UN BIOFERTILIZANTE: RETOS Y OPORTUNIDADES

TECNOLÓGICO NAACIONAL DE MÉXICO

CONFERENCIA MAGISTRAL | 2022-10-21

★ PRODUCTO DESTACADO

TALLER RECREATIVO EL DIARIO DE UN CIENTÍFICO: MICROENCAPSULACIÓN DE MICROORGANISMOS BENÉFICOS PARA LAS PLANTAS

FESTIVAL PAPIROLAS EDICIÓN 27 UDG

FERIA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA | 2022-10-07





SUSTITUTOS DE LA SACAROSA QUE INNOVAN LA INDUSTRIA DE LA CONFITERÍA, CHOCOLATE Y PRODUCTOS DEL CHOCOLATE

CÁMARA ALIMENTICIA DE JALISCO

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2022-08-01

CIRCULO D PONENCIAS IMPULSE BIO

TECNOLÓGICO DE MONTERREY

CONFERENCIA | 2022-05-18

BIOREMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS CON HIDROCARBUROS DE MACROCOSMOS A UN SISTEMA PILOTO

UNIVERSIDAD ANAHUAC DE MÉXICO

CONFERENCIA MAGISTRAL | 2022-04-29

CONTROL BIOLÓGICO BASADO EN MICROORGANISMOS PARA MITIGAR EL IMPACTO DE COMPLEJOS AMBROSIALES EXÓTICOS

INECOL-CIATEJ-CIAD

OTRO | 2022-04-22

★ PRODUCTO DESTACADO

CONTROL BIOLÓGICO" GENERACIÓN DE ESTRATEGIAS CONTRA LA AMENAZA DE LOS ESCARBAJOS AMBROSIALES

INECOL-CIAD-CIATEJ

ENTREVISTA | 2022-04-04

★ PRODUCTO DESTACADO

DÉCADA DE LA RESTAURACIÓN DE SUELOS: COMBINACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE BIOREMEDIACIÓN (BIOAUMENTACIÓN, VEMI Y FITOREMEDIACIÓN) DE SUELOS CONTAMINADOS CON HIDROCARBUROS PARA LA RECUPERACIÓN DE ECOSISTEMAS"

CIDETEQ

CONFERENCIA MAGISTRAL | 2022-03-17

PANEL IMPULSO DE LA BIOECONOMÍA

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL INIFAP

MODERACIÓN DE MESA REDONDA | 2021-09-28

★ PRODUCTO DESTACADO

DEL LABORATORIO AL CAMPO AGRÍCOLA: EL GRAN RETO

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTDO DE JALISCO A.C. (CIATEJ)

CONFERENCIA | 2021-08-24

ECOSISTEMAS Y BIODIVERSIDAD





CIDETEQ

MODERACIÓN DE MESA REDONDA | 2021-06-01

DIA INTERNACIONAL DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA

CIATEJ BIOTALLERES CONCIENCIA

ENTREVISTA | 2021-02-09

BIOREMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS

CIDETEQ

CURSO | 2020-08-05

★ PRODUCTO DESTACADO

SANEAMIENTO DE SUELOS CONTAMINADOS CON HIDROCARBUROS

TELEVISA-JALISCO

ENTREVISTA | 2018-11-27

CREAN COCTEL BIOLÓGICO PARA REMEDIAR SUELOS CONTAMINADOS COMN HIDROCARBUROS

LA CRÓNICA DE HOY

ENTREVISTA | 2018-10-09

MIEMBRO DE LA RED TEMÁTICA PROGRAMA MEXICANO DEL CARBONO

INSTITUO TECNOLÓGICO DE SONORA

OTRO | 2017-12-07

TALLERES DE CIENCIA RECREATIVA BIOTALLER A CONCIENCIA

CIATEJ

TALLER | 2017-10-03

INVESTIGADORES DESARROLLAN FERTILIZANTE A BASE DE MICROORGANISMOS

CONACYT PRENSA

ENTREVISTA | 2016-06-24

LOS BIOFERTILIZANTES MICROBIANOS Y SU POTENCIAL EN LA AGROINDUSTRIA

LA UNIVERSIDAD CATÓLICA UNIVA

CONFERENCIA MAGISTRAL | 2015-05-21

VERMICOMPOSTEO ACELERADO CON BJERKANDERA ADUSTA PARA LA OBTENCIÓN DE UN BIOFERTILIZANTE CON BAGAZO DE AGAVE Y BIOSOLIDOS

IWA MEXICO

CONFERENCIA | 2013-02-22





CAMBIOS ESTACIONALES EN AL GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS (RSU) Y SU RELACIÓN CON LOS ESTRATOS SOCIOECONÓMICOS EN DOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE GUERRERO

FOMIX GUERRERO

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2013-02-20

IDENTIFICAN POTENCIAL EN RESIDUOS Y SU ESTRATEGIA DE COMERCIALIZACION

REVISTA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO-CONACYT

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2012-12-12

PROCESO DE DEGRADACIÓN DEL BAGAZO DE AGAVE UTILIZANDO UN PROCESO DE VERMICOMPOSTEO ACCELERADO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD GUZMÁN

CONFERENCIA | 2012-11-08

REGIONAL TRAINING COURSE ON WATER QUALITY

IWA MEXICO

SEMINARIO | 2012-09-09

ASSISTEANT LECTURE IN REGIONAL TRAINING COURSE ON WATER QUALITY

IWA MEXICO

CONFERENCIA | 2012-09-09

ALELOPATÍA O COMPETENCIA DE ROTTBOELLIA COCHINCHINENSIS

UNIVERSIDAD DE LA SIERRA JUÁREZ

CONFERENCIA | 2011-02-28

EARTHWORMS, SOIL CONTAMINATION AND BIOREMEDIATION

INECOL

SIMPOSIUM | 2010-06-06

MUJERES PROFESIONALES UNA EXPERIENCIA DE VIDA

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

CONFERENCIA | 2010-03-08

BIOREMEDIACIÓN. JORNADAS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

SEMINARIO | 2008-11-20

COMPOSTEO, VERMICOMPOSTEO Y SU APLICACIÓN EN BIOREMEDIACIÓN

UNIVERSIDAD DE LA SIERRA JUÁREZ

CONFERENCIA | 2008-05-18





LOMBRICES PARA LA PRODUCCIÓN DE ABONOS ORGÁNICOS

UNIVERSIDAD DE LA SIERRA JUÁREZ

RADIO | 2007-05-18

REMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS CON HIDROCARBUROS UTILIZANDO LOMBRICES

UNIVERSIDAD DE LA SIERRA JUÁREZ

CONFERENCIA | 2007-04-12

AGUA Y FIGURA-EXPOSICIÓN FOTOGRÁFICA

UNIVERSIDAD DE LA SIERRA JUÁREZ

DEMOSTRACIÓN | 2007-04-06

VERMICOMPOSTA ABONO ORGÁNICO PARA EL CAMPO Y SUELOS AGRÍCOLAS

UNIVERSIDAD DE LA SIERRA JUÁREZ

RADIO | 2007-01-19

SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES POR APLICACION AL SUELO

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL (CINVESTAV)

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2002-09-02

DESARROLLO INSTITUCIONAL

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS QUE AMPLIEN LA CAPACIDAD DE INVESTIGACIÓN: 1) DIRECTORA DE LA UNIDAD DE TECNOLOGÍA AMBIENTAL DE MARZO 2017-31 MAYO 2023 2) PROYECTOS RESPONSABLE: 1. FODECIJAL-QUEBEC. METAGENÓMICA DE LAS POBLACIONES MICROBIANAS DE UN SUELO CONTAMINADO CON GLIFOSATO ANTES Y DESPUÉS DE LA BIORREMEDIACIÓN”, CON CLAVE 9824-2022. EN DESARROLLO, 2022-2024. 2. CONVOCATORIA FOP08-2021-01 DESARROLLO DE INNOVACIONES TECNOLÓGICAS PARA UNA AGRICULTURA MEXICANA LIBRE DE AGROINSUMOS TÓXICOS. DESARROLLO DE UN INSUMO BOTÁNICO CON POTENCIAL HERBICIDA UTILIZANDO RESIDUOS DE AGAVE SP. Y EXTRACTOS DE LA ARVENSE XICÓLOTL (ARGEMONE MEXICANA L.) Y BIOREMEDIACIÓN DE SUELOS CON GLIFOSATO POR EL USO DE UN CONSORCIO DE BACTERIAS PGPR. CONCLUIDO. ESPERANDO CARTA FINIQUITO 3. FODECIJAL. TRANSFORMACIÓN Y REVALORIZACIÓN DE VINAZAS TEQUILERAS PARA LA OBTENCIÓN DE BIOCONJUGADOS CON POTENCIAL APLICACIÓN COMO INSUMOS AGRÍCOLAS CONTRA FITOPATOGENOS. 2020-2021. CONCLUIDO. ESPERANDO CARTA FINIQUITO 4. UC MEXUS-CONACYT CN-18-49 TÍTULO: “ARREGLOS DE MICELAS MAGNÉTICAS PERMANENTEMENTE CONFINADAS (MAG-PCMAS) PARA LA ELIMINACIÓN DE CONTAMINANTES EMERGENTES DE MUESTRAS AMBIENTALES DEL LAGO DE CHAPALA”. CONCLUIDO. 5. PROBLEMAS NACIONALES 2014-CONACYT CON CLAVE 247619. COMBINACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE REMEDIACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS CON HIDROCARBUROS. 2015-2018. CON CARTA FINIQUITO 6. SEP-CONACYT DE CIENCIA BÁSICA CON CLAVE 181070 CON EL PROYECTO “VARIACIÓN DE LAS POBLACIONES MICROBIANAS Y LOS CAMBIOS EN PROCESOS DE SUELOS Y EN EL CULTIVO DE MAÍZ OCASIONADO POR EFECTO DE LA APLICACIÓN DE VINAZAS EN LA INDUSTRIA DEL TEQUILA”. 2012-2015. 2016-2017. ESPERANDO CARTA FINIQUITO. COLABORADOR PROYECTOS MULTIDISCIPLINARIOS E INSTITUCIONALES: 1. ESTUDIO DE LA





INCIDENCIA, PERSISTENCIA Y ACTIVIDAD MICROBIANA EN LA DEGRADACIÓN DE LOS CONTAMINANTES EMERGENTES EN SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL DOMÉSTICA EN MÉXICO”, CON FOLIO FRONTERAS-2019-102967 DE LA CONVOCATORIA CONACYT-FRONTERAS, EN DESARROLLO: 2020- 2023. 2. FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES ANALÍTICAS PARA CIENCIAS AMBIENTALES (EN TOXICOLOGÍA Y ‘OMICS) PARA LA SALUD HUMANA Y AMBIENTAL DE LA REGIÓN CENTRO OCCIDENTE DE MÉXICO”, CON CLAVE 317334 DE LA CONVOCATORIA FOP02-2021-04, FORTALECIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA. 2021. ESPERANDO CARTA FINIQUITO 3. ESTUDIO DE CALIDAD DEL AIRE EN EL ÁREA METROPOLITANA DE GUADALAJARA”, CON CLAVE 8995-2020 DEL FONDO DE DESARROLLO CIENTÍFICO DE JALISCO FODECYJAL, 2020 A FEBRERO 2022. EN REVISIÓN DE INFORME FINAL. 4.DISEÑO DE UN BIOFILTRO ENZIMÁTICO Y SU POTENCIAL APLICACIÓN PARA LA TRANSFORMACIÓN DE PLAGUICIDAS PRESENTES EN EL RÍO SANTIAGO”, CON FOLIO 8191-2019 DE FODECYJAL, 2019 A DICIEMBRE 2021. EN REVISIÓN DE INFORME FINAL. 5. DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO ACERCA DE LOS COMPLEJOS AMBROSIALES XYLEBORUS GLABRATUS/RAFFAELEA LAURICOLA Y EUWALLACEA SP./FUSARIUM EUWALLACEAE (PLAGAS INVASORAS) EN LOS BOSQUES NACIONALES Y EN LOS CULTIVOS AGRICOLAS DE ALTO VALOR COMERCIAL EN MEXICO. FORDECYT CLAVE: 292399. RESPONSABLE DE LÍNEA ESTRATÉGICA, CONCLUIDO. 6. IMPULSO A LA CADENA DE VALOR DEL COCOTERO PARA INCREMENTAR SU COMPETITIVIDAD Y CONTRIBUIR AL DESARROLLO SOCIO-ECONÓMICO EN LA REGIÓN PACÍFICO-SUR Y OTROS ESTADOS PRODUCTORES. FORDECYT CLAVE: 296195. CONCLUIDO. 7. CLUSTER “BIOSEL”. SENER-2016-2019. RESPONSABLE DE LÍNEA ESTRATÉGICA, EN DESARROLLO. 8. EL DIAGNÓSTICO INTEGRAL DE LOS SUELOS DEL POFA, ...” DENTRO DEL PROYECTO “DIAGNÓSTICO INTEGRAL DEL POLÍGONO DE FRAGILIDAD AMBIENTAL (POFA) DE LA CUENCA EL AHOGADO Y PLAN DE ACCIÓN ”. FOMIX JALISCO. 2012-2013. CONCLUIDO. 9. PRODUCCIÓN DE UNA VERMICOMPOSTA A PARTIR DE BAGAZO DE AGAVE DERIVADO DE LA PRODUCCIÓN DE FRUCTANOS. FONDO SECTORIAL SAGARPA, EN EL PROYECTO “APROVECHAMIENTO DE AGAVE TEQUILANA WEBER VAR. AZUL PARA LA OBTENCIÓN DE FRUCTANOS CON PROPIEDADES PREBIÓTICAS ” 2009-2012. CONCLUIDO. PROYECTOS-CON INICIATIVA PRIVADA 7 PROYECTOS-SERVICIOS TECNOLÓGICOS VINCULADOS CON LA INICIATIVA PRIVADA. VER CONSTANCIA EN DOCUMENTO ANEXO.

PARTICIPACIÓN EN LA CREACIÓN O DISEÑO DE PLANES DE ESTUDIO: 1) PARTICIPACIÓN EN EL DESARROLLO DE LOS CONTENIDOS DE PROGRAMAS DE ESTUDIO DE LA MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS EN BIOTECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL CIATEJ. 2) HE PARTICIPADO COMO REVISOR INVITADO EN DIFERENTES REVISTAS INTERNACIONALES INDEZADAS (ELSEVIER, BIOTECHNOLOGY REPORTS, CHEMOSPHERE, ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, ENVIRONMENTAL ADVANCES, HELIYON, SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT). 2) COMO REVISOR EDITOR EN REVISTAS DE FONTIERS (PLANT SYMBIOTIC INTERACTIONS, AND SOIL BIOLOGY ECOSYSTEMS AND BIODIVERSITY). 3) PARTICIPANDO COMO REVISOR INVITADO DE PROYECTOS DE PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS DE SEMARNAT. 4) REVISOR COMO JURADO DEL PREMIO ALEJANDRINA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO. 5) REVISOR DE PROYECTO DE LA CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN UAT 2022. 7) REVISOR TÉCNICO EXTRANJERO INVITADO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL GOBIERNO DE CHINA (RESEARCH GRANTS COUNCIL (RGC) OF HONG KONG, CHINA). ADEMÁS DE LOS PROGRAMAS Y CONVOCATORIAS DE CONAHCYT).

