



DIOSELINA ALVAREZ BERNAL

PROFESORA TITULAR "C" E.S. FOR.

NO.CVU: 38785

PERFIL

Estudió la carrera de Ingeniero Bioquímico en Alimentos (ITA). Maestría y Doctorado en Biotecnología (CINVESTAV). Trabaja para el IPN en el CIIDIR Michoacán (2009), ha sido jefa del laboratorio de suelos, coordinadora de nodo de las redes de Biotecnología, Medio Ambiente, de la Maestría en Ciencias en Producción Agrícola Sustentable (MCPAS); desde 2010 forma parte del colegio de profesores y pertenece a los cuerpos académicos de la MCPAS y del Doctorado en Ciencias en Conservación del Patrimonio Paisajístico (DCCPP). Coordina las asignaturas de Microbiología de suelos y Seminario de Investigación II de la MCPAS, imparte clases Biotecnología Agrícola, Agroecología, Seminarios de Investigación del DCCPP. Miembro del SNII nivel II. Cuenta con 53 artículos JCR y 1,097 citas (SCOPUS). Ha dirigido 4 tesis de doctorado (actualmente 3 son SNII), 20 tesis de maestría, 7 tesis de licenciatura. Obtuvo un proyecto financiado por el CONACYT y 2 por la TEXAS A&M University-CONACYT, 12 proyectos individuales y 1 multidisciplinario, financiados por el IPN. La Dra. Álvarez ha difundido la ciencia a través de conferencias y talleres a diferentes niveles académicos y a productores con problemas de suelos salinos. Realiza divulgación sobre el suelo y sus cuidados, desde niños de pre-escolar hasta jóvenes de preparatoria y público en general. Colabora con otras unidades académicas del IPN (UPIBI, CEPROBI, CIIEMAD, CIIDIR DURANGO, CIIDIR SINALOA, ENCB); con el TecNM (Celaya, Los Reyes y Jiquilpan), UDG (CUCEI), CIATEJ y la Texas A&M University. Está incorporada a las redes de Medio Ambiente y Biotecnología del IPN y a la red Nacional de Educación y Enseñanza de la Ciencia del Suelo de la Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo. Se enfoca en la investigación de ciencia básica y de frontera en el estudio de la ecología de suelos, la ecotoxicología de cuerpos de agua, la biorremediación de suelo y agua y el manejo de residuos agropecuarios para la elaboración de enmiendas orgánicas.




INFORMACIÓN GENERAL

 CURP AABD760104MGRLRS06	 RFC AABD7601042N7	 SEXO FEMENINO
 DOMICILIO SAHUAYO , MICHOACÁN DE OCAMPO	 FECHA NACIMIENTO 1976-01-04	 PAÍS DE NACIMIENTO MÉXICO
NACIONALIDAD MEXICANA	 ESTADO CIVIL CASADO(A)	 DOCUMENTO DE NACIONALIDAD VER

IDENTIFICADORES

ORC ID: [HTTPS://ORCID.ORG/0000-0002-5946-7292](https://orcid.org/0000-0002-5946-7292) **RESEARCHER ID THOMSON:** D-5926-2016

MEDIOS DE CONTACTO

 CORREO PRINCIPAL DALVAREZB.IPN@GMAIL.COM	 RED SOCIAL HTTPS://WWW.RESEARCHGATE.NET/PROFILE/DIOSELINA-ALVAREZ-BERNAL?EV=HDR_XPRE
 MÓVIL PRINCIPAL 3531049018	





CONTACTOS DE EMERGENCIA

HERMANO - ALEJANDRO ALVAREZ BERNAL

CORREO: ALEXOACAPULCO@GMAIL.COM

CELULAR: 7444649334

TELÉFONO: 744 4649334

CP. 59035 , SAN ONOFRE , SAHUAYO MICHOACÁN DE OCAMPO , MÉXICO

DEPENDIENTES ECONÓMICOS

HIJO - JOSUÉ LASTIRI ÁLVAREZ

CURP: LAAJ080201HGRSLSA0

GENERO: MASCULINO

FECHA DE NACIMIENTO: 2008-02-01

HIJA - ALEJANDRA LASTIRI ÁLVAREZ

CURP: LAAA101223MMNSLLA7

GENERO: FEMENINO

FECHA DE NACIMIENTO: 2010-12-23

MADRE - LAMBERTA BERNAL CRUZ

CURP: BECL460917MGRRRM07

GENERO: FEMENINO

FECHA DE NACIMIENTO: 1946-09-17

EMPLEO ACTUAL

PROFESORA TITULAR "C" E.S. FOR.

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

2009-10-01 - PRESENTE

LOGROS: FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS, DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA.

[VER DOCUMENTO](#)

TRAYECTORIA PROFESIONAL

PROFESORA TITULAR "C" E.S. FOR.

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

2009-10-01 - PRESENTE

LOGROS: FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS, DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA.

[VER DOCUMENTO](#)

TRAYECTORIA ACADÉMICA

DOCTORA EN CIENCIAS EN BIOTECNOLOGÍA

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

DOCTORADO - GRADO OBTENIDO





[VER DOCUMENTO](#)

MAESTRA EN CIENCIAS EN BIOTECNOLOGÍA

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

MAESTRÍA - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

INGENIERA BIOQUÍMICA

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

LICENCIATURA - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

IDIOMAS

ENGLISH (UNITED STATES) - AVANZADO SPANISH - LENGUA MATERNA - CERTIFICADO

HABILIDADES

DISEÑO DE INVESTIGACIÓN

100%

REVISIÓN DE LITERATURA

100%

GESTIÓN DE PROYECTOS

100%

TECNOLOGÍAS DE BIORREMEDIACIÓN

100%

COLABORACIÓN

75%

LIDERAZGO

75%

DIFUSIÓN DE CONOCIMIENTO

100%

PENSAMIENTO CRÍTICO

100%

INTERESES

DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

ÁREA DE CONOCIMIENTO





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

CAMPO: BIOTECNOLOGÍA

DISCIPLINA: BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL

SUB DISCIPLINA: OTRAS

LOGROS

EDITOR INVITADO

MDPI JOURNALS

EDITOR INVITADO DE UN NÚMERO ESPECIAL DE LA REVISTA LAND

2024 | SWITZERLAND

SNI 2

2021

TEXAS A&M UNIVERSITY-CONACYT: COLLABORATIVE RESEARCH GRANT PROGRAM

TEXAS A&M UNIVERSITY

2018 AWARDED PROPOSALS

2018 | UNITED STATES OF AMERICA

PROFESORA COLEGIADA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL- CIIDIR MICHOACÁN

PROFESORA COLEGIADA DESDE 2009 A LA FECHA.

2010 | MÉXICO

TEXAS A&M UNIVERSITY-CONACYT: COLLABORATIVE RESEARCH GRANT PROGRAM

TEXAS A&M UNIVERSITY

2010 AWARDED PROPOSALS

2010 | UNITED STATES OF AMERICA

SNI 1

2009

ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

POSDOCTORAL

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

LOGROS: ADQUISICIÓN DE EXPERIENCIA

TIPO DE ESTANCIA: POSDOCTORAL

2007-09-30 - 2008-08-30

INVESTIGACIÓN

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

LOGROS: EXPERIENCIA

TIPO DE ESTANCIA: ACADÉMICA

2000-08-07 - 2000-08-18

¿THE USE OF NATURAL VEGETATION TO RESTORE SOIL FERTILITY, REDUCE EROSION AND INCREASE YIELDS FOR LOCAL FARMING COMMUNITIES IN THE CENTRAL HIGHLANDS OF MEXICO¿





UNIVERSIDAD DE GHENT

LOGROS: EXPERIENCIA

TIPO DE ESTANCIA: ACADÉMICA

2005-02-27 - 2005-05-27

DOCENCIA

CURSOS IMPARTIDOS

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

BIORREMEDIACIÓN DE SUELOS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1028528570

2024-11-08 - 2024-11-08

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527927930

2024-08-26 - 2025-01-21

MAESTRÍA

SNP

★ PRODUCTO DESTACADO

MICROBIOLOGÍA DEL SUELO

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527927930

2024-02-13 - 2024-07-08

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527927930

2023-08-28 - 2024-01-22

LICENCIATURA

SNP

BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527927930

2023-01-30 - 2023-06-26

LICENCIATURA

SNP

AGROECOLOGÍA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527927930

2024-08-26 - 2025-01-21

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527427840

2024-08-26 - 2025-01-21

DOCTORADO

SNP

SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN IV

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527427840

2024-02-13 - 2024-07-08

DOCTORADO

SNP

AGROECOLOGÍA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527927930

2023-08-28 - 2024-01-22

LICENCIATURA

SNP

MICROBIOLOGÍA DEL SUELO

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527927930

2023-01-30 - 2023-06-26

LICENCIATURA

SNP





SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527427840

2023-01-30 - 2023-06-26

MAESTRÍA

SNP

MICROBIOLOGÍA DE SUELOS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527927930

2022-01-31 - 2022-06-23

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527927930

2021-08-16 - 2022-01-07

DOCTORADO

SNP

AGROECOLOGÍA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527927930

2021-08-16 - 2022-01-07

MAESTRÍA

SNP

MICROBIOLOGÍA DE SUELOS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527927930

2021-02-22 - 2021-06-29

MAESTRÍA

SNP

AGROECOLOGÍA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527927930

2020-09-28 - 2021-02-02

MAESTRÍA

SNP

BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527927930

2022-01-31 - 2022-06-23

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527927930

2022-01-31 - 2022-06-23

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527927930

2021-08-16 - 2022-01-07

MAESTRÍA

SNP

BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527927930

2021-02-22 - 2021-06-29

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527927930

2021-02-22 - 2021-06-29

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527927930

2020-09-28 - 2021-02-02

MAESTRÍA

SNP





MICROBIOLOGÍA DE SUELOS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527927930

2020-01-20 - 2020-07-06

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527927930

2020-01-20 - 2022-06-30

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527927930

2019-08-05 - 2019-12-06

MAESTRÍA

SNP

MICROBIOLOGÍA DEL SUELO

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527927930

2019-01-21 - 2019-06-12

MAESTRÍA

SNP

BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527927930

2019-01-21 - 2019-06-12

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527927930

2018-08-06 - 2018-12-12

MAESTRÍA

SNP

BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527927930

2020-01-20 - 2020-07-06

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN IV

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527927930

2020-01-20 - 2020-06-30

DOCTORADO

SNP

AGROECOLOGÍA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527927930

2019-08-05 - 2019-12-06

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527927930

2019-01-21 - 2019-06-12

DOCTORADO

SNP

AGROECOLOGÍA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527927930

2018-08-06 - 2018-12-12

MAESTRÍA

SNP

MICROBIOLOGÍA DE SUELOS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527927930

2018-01-08 - 2018-06-29

MAESTRÍA

SNP





SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527927930

2018-01-08 - 2018-06-29

MAESTRÍA

SNP

AGROECOLOGÍA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527927930

2017-08-07 - 2017-12-15

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO II

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527927930

2016-08-15 - 2017-01-10

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527927930

2015-08-17 - 2016-01-19

MAESTRÍA

SNP

MICROBIOLOGÍA DE SUELOS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527927930

2015-01-22 - 2015-07-22

SNP

SEMINARIO II

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527927930

2014-08-11 - 2014-12-12

SNP

MICROBIOLOGÍA DE SUELOS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527927930

2014-01-21 - 2014-06-06

SNP

SEMINARIO II

2013-08-05 - 2013-12-13

BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527927930

2018-01-08 - 2018-06-29

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527927930

2017-08-07 - 2017-12-15

MAESTRÍA

SNP

AGROECOLOGÍA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527927930

2016-08-15 - 2017-01-10

MAESTRÍA

SNP

AGROECOLOGÍA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527927930

2015-08-17 - 2016-01-19

MAESTRÍA

SNP

BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527927930

2015-01-22 - 2015-07-22

SNP

AGROECOLOGÍA

2014-08-11 - 2014-12-12

SEMINARIO I

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527927930

2014-01-21 - 2014-06-06

SNP

AGROECOLOGÍA

2013-08-05 - 2013-12-13





AGROECOLOGÍA

2012-08-06 - 2012-12-14

MICROBIOLOGÍA DE SUELOS

2012-01-23 - 2012-06-26

MICROBIOLOGÍA DE SUELOS

2010-08-02 - 2010-12-17

AGROECOLOGÍA

2010-01-25 - 2010-06-18

TERMODINAMICA I, LABORATORIO DE TERMODINAMICA, LABORATORIO DE FENOMENOS DE TRANSPORTE

2007-01-22 - 2007-07-12

SEMINARIO II

2012-08-06 - 2012-12-14

MICROBIOLOGÍA DE SUELOS

2011-01-17 - 2011-06-21

SEMINARIO II

2010-08-02 - 2010-12-17

TÓPICOS SELECTOS DE BIOLOGÍA (MICROBIOLOGÍA, ECOLOGÍA Y BIOQUÍMICA DE SUELOS)

2008-02-03 - 2008-06-30

TRABAJOS DE TITULACIÓN

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

ESTUDIO DE LA CONTAMINACIÓN POR PLÁSTICOS EN EL LAGO DE CHAPALA

DOCTORADO - TERMINADA

2025-02-06 - 2025-03-13

IMPACTO DE LAS ENMIENDAS ORGÁNICAS EN LA BIORREMEDIACIÓN DE SUELOS CON GLIFOSATO Y SU EFECTO EN LA DINÁMICA CARBONO Y NITRÓGENO

MAESTRÍA - TERMINADA

2025-01-07 - 2025-01-30

EFECTO ANTIBACTERIAL IN VITRO DEL EXTRACTO ETANÓLICO DE LA SEMILLA DE RICINUS COMMUNIS (HIGUERILLA) FRENTE A ESCHERICHIA COLI

MAESTRÍA - TERMINADA

2024-12-19 - 2024-12-19

PROPUESTA DE VALOR DE LOS RESIDUOS DE LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DEL PLÁTANO VARIEDAD CAVENDISH EN COAHUAYNA, MICHOACÁN

MAESTRÍA - TERMINADA

2024-10-11 - 2024-10-11

EFECTO DE LA MORINGA OLEIFERA COMO TRATAMIENTO ALTERNATIVO EN CONTROL DE MASTITIS BOVINA CAUSADA POR MICROORGANISMOS PATÓGENOS





MAESTRÍA - TERMINADA

2024-02-12 - 2024-02-12

BACTERIAS ASOCIADAS A LA PLASTÍFERA DEL LAGO DE CHAPALA

MAESTRÍA - TERMINADA

2023-11-10 - 2023-12-07

APROVECHAMIENTO DE HALÓFITAS PARA LA PRODUCCIÓN DE UN FERTILIZANTE ORGÁNICO

MAESTRÍA - TERMINADA

2023-10-02 - 2023-11-07

★ PRODUCTO DESTACADO

DETERMINACIONES DE ICS (ÍNDICE DE CALIDAD DEL SUELO) BASADO EN PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS Y BIOLÓGICOS DE SUELOS DE USO AGRÍCOLA DEL BAJÍO

MAESTRÍA - TERMINADA

2023-10-02 - 2023-10-24

★ PRODUCTO DESTACADO

BIORREMEDIACIÓN DE SUELOS SÓDICOS-SALINOS MEDIANTE EL USO DE LA COMUNIDAD MICROBIANA DE LA RIZÓSFERA DE PLANTAS NATIVAS

DOCTORADO - TERMINADA

2023-08-23 - 2023-08-23

DETERMINACIÓN DE ICS (ÍNDICES DE CALIDAD DEL SUELO) BASADO EN PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS Y BIOLÓGICOS DE SUELOS DE USO AGRÍCOLA DEL BAJÍO

DOCTORADO - TERMINADA

2023-03-03 - 2023-03-03

EXTRACCIÓN Y ENCAPSULACIÓN DE COMPUESTOS FENÓLICOS PROVENIENTES DE VERBESINA SPHAEROCEPHALA A. GRAY

MAESTRÍA - TERMINADA

2022-11-30 - 2022-11-30

FITODESALINIZACIÓN DE AGUA SALOBRE CON EL USO DE BACOPA MONNIERI WETTST

DOCTORADO - TERMINADA

2022-11-07 - 2022-12-01

PRESENCIA DE POLICLOROBIFENILOS Y POLIBROMODIFENIL ÉTERES EN AGUA, SEDIMENTOS, HUEVOS DE AVES ACUÁTICAS Y SU BIOACUMULACIÓN EN PECES COMERCIALES DEL LAGO DE CHAPALA, MÉXICO

DOCTORADO - TERMINADA

2022-06-08 - 2022-08-08





EVALUACIÓN DE LA PRESENCIA DE MICROPLÁSTICOS EN EL LAGO DE CHAPALA

MAESTRÍA - TERMINADA

2021-12-20 - 2022-01-12

HALOFITODESALINIZACIÓN DEL CULTIVO DE JITOMATE CON SESUVIUM VERRUCOSUM RAF.

MAESTRÍA - TERMINADA

2021-11-17 - 2021-12-21

ESTUDIO DE ECOTOXICIDAD EN EL SISTEMA LACUSTRE DEL LAGO DE CHAPALA A TRAVÉS DEL MONITOREO DE FÁRMACOS

MAESTRÍA - TERMINADA

2021-11-17 - 2021-12-16

IMPORTANCIA DE LAS ARVENSES HALÓFITAS PARA LA CONSERVACIÓN Y MANEJO SUSTENTABLE DE UN PAISAJE AGRARIO SALINO: CASO VILLAMAR, MICHOACÁN, MÉXICO

DOCTORADO - TERMINADA

2021-05-25 - 2021-07-06

AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE BACTERIAS PROMOTORAS DE CRECIMIENTO VEGETAL DE LA RIZÓSFERA DE BACOPA MONNIERI WETTST

MAESTRÍA - TERMINADA

2020-11-04 - 2021-02-08

ADICIÓN DE ABONOS ORGÁNICOS ELABORADOS CON MALEZAS ACUÁTICAS EN PLANTAS DE ZEA MAYS

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD DE LA CIENEGA DEL ESTADO DE MICHOACAN DE OCAMPO - 48J0000 - NACIONAL | - MICHOACÁN DE OCAMPO - MÉXICO

2020-02-14 - 2020-05-27

CAMBIOS ESTRUCTURALES Y FITOQUÍMICOS EN PLANTAS CRECIENDO EN SUELOS SALINOS

MAESTRÍA - TERMINADA

2019-12-17 - 2020-01-10

CARACTERIZACIÓN QUÍMICA Y EVALUACIÓN SENSORIAL DE INFUSIONES DE POBLACIONES SILVESTRES DE CUNILA POLYANTHA BENTH. (LAMIACEAE)

MAESTRÍA - TERMINADA

2019-11-07 - 2019-12-11

CONTENIDO FENÓLICO, ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE Y ANTIPROLIFERATIVA DE EXTRACTOS DE ASCLEPIAS LINARIA CAV. (APOCYNACEAE)

MAESTRÍA - TERMINADA

2019-10-17 - 2019-12-06





USO DE AGROQUÍMICOS EN LA ZONA AGRÍCOLA DE LA CUENCA DE LA LAGUNA DE SANTIAGUILLO

DOCTORADO - TERMINADA

2019-03-25 - 2019-09-05

POTENCIAL FITORREMIADOR DE BACOPA MONNIERI (L.) PENELL EN SUELO SALINOS

MAESTRÍA - TERMINADA

2018-11-16 - 2018-12-20

DINÁMICA DE CARBONO Y NITRÓGENO EN SUELOS DE VILLAMAR, MICHOACÁN

LICENCIATURA - TERMINADA

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL - 315 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

2018-05-13 - 2021-06-23

ACUMULACIÓN SALINA EN SESUVIUM PORTULACASTRUM L.

LICENCIATURA - TERMINADA

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL - 315 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

2018-02-12 - 2021-02-19

PRODUCCIÓN Y EVALUACIÓN DE BIOCARBÓN PARA LA ADSORCIÓN DE SODIO DE SUELOS SALINOS

MAESTRÍA - TERMINADA

2017-01-01 - 2017-01-10

POTENCIAL DE UNA ESPECIE FORRAJERA PARA FITORREMIACIÓN DE SUELOS SALINOS

MAESTRÍA - TERMINADA

2016-06-30 - 2016-08-05

LA MACROFAUNA Y LA DINÁMICA DE CARBONO Y NITRÓGENO COMO BIOINDICADORES DE SALUD Y CALIDAD DE SUELOS PERTURBADOS

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD DE LA CIENEGA DEL ESTADO DE MICHOACAN DE OCAMPO - 48J0000 - NACIONAL | - MICHOACÁN DE OCAMPO - MÉXICO

2015-12-04 - 2016-06-09

TRES ESPECIES DE AVES ACUÁTICAS COMO BIOINDICADORES DE LA CONTAMINACIÓN POR METALES PESADOS DEL LAGO DE CHAPALA

MAESTRÍA - TERMINADA

2015-12-01 - 2016-01-12

EVALUACIÓN Y SIMULACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN POR METALES PESADOS EN LA SUBCUENCA DE LA CIÉNEGA DE CHAPALA, MICHOACÁN

LICENCIATURA - TERMINADA





INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL - 315 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

2015-07-09 - 2016-11-04

CONSTRUCCIÓN Y EVALUACIÓN DE UN PASTEURIZADOR SOLAR-PROTOTIPO PARA LECHE DE VACA

MAESTRÍA - TERMINADA

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL - 315 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

2014-12-01 - 2015-01-22

ELABORACIÓN DE VERMICOMPOSTA A BASE DE LIRIO ACUÁTICO (EICHHORNIA CRASSIPES) Y ESTIÉRCOL DE BOVINO

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD DE LA CIENEGA DEL ESTADO DE MICHOACAN DE OCAMPO - 48J0000 - NACIONAL | - MICHOACÁN DE OCAMPO - MÉXICO

2013-03-11 - 2013-05-09

EFFECTO DE LA ADICION DE VERMICOMPOSTA EN LA NITRIFICACION Y DESNITRIFICACION EN SUELOS CONTAMINADOS CON PLAGUICIDAS

MAESTRÍA - TERMINADA

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL - 315 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

2012-12-07 - 2014-01-06

EFFECTO DE LA ADICION DE VERMICOMPOSTA EN LA MINERALIZACIÓN DE CARBONO Y BIOMASA MICROBIANA EN UN SUELO AGRICOLA

MAESTRÍA - TERMINADA

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL - 315 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

2012-09-12 - 2012-12-19

EVALUACION DE LA ADICION DE VERMICOMPOSTA Y HONGOS MICORRICICOS EN EL CRECIMIENTO DE PLANTULAS DE LIMON

MAESTRÍA - TERMINADA

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL - 315 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

2012-09-03 - 2012-12-17

ELIMINACIÓN DE METALES PESADOS DEL AGUA DEL LAGO DE CHAPALA MEDIANTE FITORREMEDIACIÓN CON PLANTAS NATIVAS

DOCTORADO - EN PROCESO

FITORREMEDIACIÓN DE SUELOS AGRÍCOLAS CONTAMINADOS POR COMPUESTOS ORGANOCORADOS Y ORGANOFOSFORADOS

DOCTORADO - EN PROCESO





EVALUACIÓN DEL RIESGO DE EXPOSICIÓN AMBIENTAL A PESTICIDAS Y MICROPLÁSTICOS EN AGUAS DEL LAGO DE CHAPALA PARA LOS HABITANTES DE LA RIBERA DE CHAPALA Y EL ÁREA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

MAESTRÍA - EN PROCESO

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y HUMANISTA

ARTÍCULOS

EFFECTS OF MICROPLASTICS FROM FACE MASKS ON PHYSICOCHEMICAL AND BIOLOGICAL PROPERTIES OF AGRICULTURAL SOIL: DEVELOPMENT OF SOIL QUALITY INDEX "SQI"

APPLIED SCIENCES

AÑO: 2025

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 20763417

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/ APP15042010](https://doi.org/10.3390/app15042010)

AUTOR(ES): HONORIO PATIÑO GALVAN , HECTOR IVAN BEDOLLA RIVERA , MARIA DE LA LUZ XOCHITL NEGRETE RODRIGUEZ , ALEJANDRA HERRERA PEREZ , DIOSELINA ALVAREZ BERNAL , MARCOS ALFONSO LASTIRI HERNANDEZ , AUREA BERNARDINO NICANOR , LEOPOLDO GONZALEZ CRUZ , ELOY CONDE BARAJAS

[VER DOCUMENTO](#)

POTENTIAL OF CHLOROPHYTUM COMOSUM FOR THE REMEDIATION OF SOILS CONTAMINATED WITH GLYPHOSATE

TERRA LATINOAMERICANA

AÑO: 2025

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

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

ISSN IMPRESO: 01875779

ISSN ELECTRÓNICO: 23958030

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.28940/TERRA.V431.2010](https://doi.org/10.28940/TERRA.V431.2010)

AUTOR(ES): PEDRO SANDOVAL ESTRADA , ANA BELEM PIÑA GUZMAN , DIOSELINA ALVAREZ BERNAL , MARINA OLIVIA FRANCO HERNANDEZ , FABIAN ROBLES MARTINEZ

CORN CULTIVATION AND ITS RELATIONSHIP WITH SOIL QUALITY: A FOCUS ON SOIL QUALITY INDEX METHODOLOGIES

LAND

AÑO: 2025





OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 2073445X

DOI: 10.3390/LAND14040861

AUTOR(ES): ELOY CONDE BARAJAS , MARIA DE LA LUZ XOCHITL NEGRETE RODRIGUEZ , DIOSELINA ALVAREZ BERNAL , FRANCISCO PAUL GAMEZ VAZQUEZ , MARCOS ALFONSO LASTIRI HERNANDEZ , HONORIO PATIÑO GALVAN , GUILLERMO ANTONIO SILVA MARTINEZ , FABIOLA ESTEFANIA TRISTAN FLORES , HECTOR IVAN BEDOLLA RIVERA

★ PRODUCTO DESTACADO

CORN CROPPING SYSTEMS IN AGRICULTURAL SOILS FROM THE BAJIO REGION OF GUANAJUATO: SOIL QUALITY INDEXES (SQIS)

APPLIED SCIENCES

AÑO: 2024

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

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

ISSN ELECTRÓNICO: 20763417

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/ APP14072858](https://doi.org/10.3390/app14072858)

AUTOR(ES): ALEJANDRA SÁNCHEZ GUZMÁN , HÉCTOR IVÁN BEDOLLA RIVERA , ELOY CONDE BARAJAS , MARÍA DE LA LUZ XOCHITL NEGRETE RODRÍGUEZ , MARCOS ALFONSO LASTIRI HERNÁNDEZ , FRANCISCO PAÚL GÁMEZ VÁZQUEZ , DIOSELINA ÁLVAREZ BERNAL

[VER DOCUMENTO](#)

MINERALIZATION OF MICROALGAL CARBON AND NITROGEN IN SODIC SOILS

REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACIÓN AMBIENTAL

AÑO: 2024

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 01884999

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.20937/RICA.54917](https://doi.org/10.20937/RICA.54917)

AUTOR(ES): ILEANA CASTRO GONZÁLEZ , HÉCTOR IVÁN BEDOLLA RIVERA , MARÍA DE LA LUZ XOCHITL NEGRETE RODRÍGUEZ , OMAR S CASTILLO , DIOSELINA ÁLVAREZ BERNAL , ELOY CONDE BARAJAS

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

MICROPLASTIC EVIDENCE ASSESSMENT FROM WATER AND SEDIMENT SAMPLING IN A SHALLOW TROPICAL LAKE

WATER ENVIRONMENT RESEARCH

AÑO: 2024





OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

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

ISSN IMPRESO: 10614303

ISSN ELECTRÓNICO: 15547531

DOI: 10.1002/WER.11123

AUTOR(ES): SAMUEL MACARIO PADILLA JIMÉNEZ , RODRIGO MONCAYO ESTRADA , DANIEL TAPIA MARURI , DIOSELINA ALVAREZ BERNAL

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

POTENTIAL OF EPIPREMNUM AUREUM AND BACOPA MONNIERI (L.) WETTST FOR SALINE PHYTOREMEDIATION IN ARTIFICIALWETLANDS

WATER

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN ELECTRÓNICO: 20734441

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/W15010194](https://doi.org/10.3390/W15010194)

AUTOR(ES): MARCOS ALFONSO LASTIRI HERNÁNDEZ , DIOSELINA ÁLVAREZ BERNAL , GUSTAVO CRUZ CÁRDENAS , JOSÉ TEODORO SILVA GARCÍA , ELOY CONDE BARAJAS , ERNESTO OREGEL ZAMUDIO

[VER DOCUMENTO](#)

INTEGRAL INDEX OF WATER QUALITY: A NEW METHODOLOGICAL PROPOSAL FOR SURFACE WATERS

WATER

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN ELECTRÓNICO: 20734441

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/W15071414](https://doi.org/10.3390/W15071414)

AUTOR(ES): JOSÉ TEODORO SILVA GARCÍA , GUSTAVO CRUZ CÁRDENAS , RODRIGO MONCAYO ESTRADA , SALVADOR OCHOA ESTRADA , FABIÁN VILLALPANDO BARRAGÁN , LUIS FERNANDO CEJA TORRES , REBECA FLORES MAGALLÓN , MIRIAM ARROYO DAMIÁN , FRANCISCO ESTRADA GODOY , DIOSELINA ALVAREZ BERNAL

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

EFFECTS OF SESUVIUM VERRUCOSUM RAF. COMPOST AND VERMICOMPOST ON THE GROWTH AND PRODUCTION PARAMETERS OF THE SOLANUM LYCOPERSICUM L. CROP

BRAGANTIA





AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 00068705

ISSN ELECTRÓNICO: 16784499

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1590/1678-4499.20220162](https://doi.org/10.1590/1678-4499.20220162)

AUTOR(ES): MARCOS ALFONSO LASTIRI HERNÁNDEZ , DIOSELINA ALVAREZ BERNAL , ELOY CONDE BARAJAS , REBECA FLORES MAGALLÓN , JOSÉ TEODORO SILVA GARCÍA , GUSTAVO CRUZ CÁRDENAS

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

REDUCTION IN SALT STRESS DUE TO THE ACTION OF HALOPHILIC BACTERIA THAT PROMOTE PLANT GROWTH IN SOLANUM LYCOPERSICUM

MICROORGANISMS

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

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

ISSN ELECTRÓNICO: 20762607

DOI: [10.3390/MICROORGANISMS11112625](https://doi.org/10.3390/MICROORGANISMS11112625)

AUTOR(ES): JAVIER PÉREZ INOCENCIO , GABRIEL ITURRIAGA , CÉSAR L AGUIRRE MANCILL , MARÍA SOLEDAD VÁSQUEZ MURRIETA , MARCOS ALFONSO LASTIRI HERNÁNDEZ , DIOSELINA ÁLVAREZ BERNAL

[VER DOCUMENTO](#)

ANALYZING THE IMPACT OF INTENSIVE AGRICULTURE ON SOIL QUALITY: A SYSTEMATIC REVIEW AND GLOBAL META-ANALYSIS OF QUALITY INDEXES

AGRONOMY

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

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

ISSN ELECTRÓNICO: 20734395

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/AGRONOMY13082166](https://doi.org/10.3390/AGRONOMY13082166)

AUTOR(ES): HÉCTOR IVÁN BEDOLLA RIVERA , MARÍA DE LA LUZ XOCHITL NEGRETE RODRÍGUEZ , FRANCISCO PAÚL GÁMEZ VÁSQUEZ , DIOSELINA ÁLVAREZ BERNAL , ELOY CONDE BARAJAS

[VER DOCUMENTO](#)

EVALUATION OF THE PHYSICAL AND CHEMICAL QUALITY AND TRACE ELEMENTS OF WATER IN CUPATITZIO RIVER, MICHOACÁN





TECNOLOGÍA Y CIENCIAS DEL AGUA

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: COLABORADOR

ISSN ELECTRÓNICO: 20072422

DOI: 10.24850/J-TYCA-14-05-09

AUTOR(ES): FELIPE MENDOZA MORA , GUSTAVO CRUZ CÁRDENAS , JOSÉ TEODORO SILVA GARCÍA , SALVADOR OCHOA EESTRADA , DIOSELINA ALVAREZ BERNAL

[VER DOCUMENTO](#)

EFFECTO DE BIOFERTILIZANTES LÍQUIDOS, OBTENIDOS A PARTIR DE HALÓFITAS, EN LA GERMINACIÓN Y EMERGENCIA DE CUATRO ESPECIES DE HORTALIZAS (DAUCUS CAROTA L., LACTUCA SATIVA L., RAPHANUS SATIVUS L. Y CUCUMIS SATIVUS L.)

BIOTECNIA

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

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

ISSN ELECTRÓNICO: 16651456

DOI: 10.18633/BIOTECNIA.V25I3.2127

AUTOR(ES): LUIS ÁNGEL ALCALÁN LÓPEZ , MARCOS ALFONSO LASTIRI HERNÁNDEZ , DIOSELINA ÁLVAREZ BERNAL

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

IDENTIFICATION OF HALOPHILIC AND HALOTOLERANT BACTERIA FROM THE ROOT SOIL OF THE HALOPHYTE SESUVIUM VERRUCOSUM RAF

PLANTS

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

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

ISSN ELECTRÓNICO: 22237747

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/PLANTS11233355](https://doi.org/10.3390/plants11233355)

AUTOR(ES): JAVIER PÉREZ INOCENCIO , GABRIEL ITURRIAGA , CÉSAR L AGUIRRE MANCILLA , JUAN GABRIEL RAMÍREZ PIMENTEL , MARÍA SOLEDAD VÁSQUEZ MURRIETA , DIOSELINA ÁLVAREZ BERNAL

[VER DOCUMENTO](#)

DIVERSITY AND POTENTIAL FUNCTION OF THE BACTERIAL RHIZOBIOME ASSOCIATED TO PHYSALIS IXOCARPA BROTH. IN A MILPA SYSTEM, IN MICHOACAN, MEXICO





AGRONOMY

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 20734395

DOI: 10.3390/AGRONOMY12081780

AUTOR(ES): DANIELLA ARIZA MEJÍA , GUADALUPE OYOQUE SALCEDO , VALENTINA ANGOA PÉREZ , HORTENCIA G MENA VIOLANTE , DIOSELINA ÁLVAREZ BERNAL , JESÚS R. TORRES GARCÍA

[VER DOCUMENTO](#)

VARIATION OF SURFACE RUNOFF DUE TO CHANGE OF LAND USE IN THE RIVER DUERO WATERSHED

TECNOLOGÍA Y CIENCIAS DEL AGUA

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 20072422

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.24850/J-TYCA-2022-01-10](https://doi.org/10.24850/J-TYCA-2022-01-10)

AUTOR(ES): NELLY BERNAL SANTANA , GUSTAVO CRUZ CÁRDENAS , JOSÉ TEODORO SILVA GARCÍA , SERGIO MARTÍNEZ TRINIDAD , RODRIGO MONCAYO ESTRADA , FRANCISCO ESTRADA GODOY , SALVADOR OCHOA ESTRADA , DIOSELINA ÁLVAREZ BERNAL

[VER DOCUMENTO](#)

COMPOST QUALITY INDEXES (CQIS) OF BIOSOLIDS USING PHYSICOCHEMICAL, BIOLOGICAL AND ECOPHYSIOLOGICAL INDICATORS: C AND N MINERALIZATION DYNAMICS

AGRONOMY

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

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

ISSN ELECTRÓNICO: 20734395

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/AGRONOMY12102290](https://doi.org/10.3390/AGRONOMY12102290)

AUTOR(ES): HÉCTOR IVÁN BEDOLLA RIVERA , ELOY CONDE BARAJAS , SANDRA LIZETH GALVÁN DÍAZ , FRANCISCO PAÚL GÁMEZ VÁZQUEZ , DIOSELINA ÁLVAREZ BERNAL , MARÍA DE LA LUZ XOCHILT NEGRETE RODRÍGUEZ

[VER DOCUMENTO](#)

EFFECTS OF SURFACE WATER EROSION ON SOIL AND NUTRIENT LOSS IN FOUR VEGETATION TYPES AND LAND USE TYPES IN THE GUARACHA DAM MICROWATERSHED, MICHOACÁN STATE, MEXICO

ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES

AÑO: 2022





OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 18667538

ISSN ELECTRÓNICO: 18667511

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/S12517-022-11015-3](https://doi.org/10.1007/S12517-022-11015-3)

AUTOR(ES): VÍCTOR MANUEL SÁNCHEZ CEJA , SALVADOR OCHOA ESTRADA , GUSTAVO CRUZ CÁRDENAS , JOSÉ TEODORO SILVA GARCÍA , DIOSELINA ALVAREZ BERNAL

[VER DOCUMENTO](#)

COMPARISON OF METHODOLOGIES OF SOIL QUALITY INDICES (SQI) FOR SODIC SOIL | [COMPARACIÓN DE METODOLOGÍAS DE ÍNDICES DE CALIDAD DEL SUELO (ICS) EN SUELO SÓDICO]

REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACIÓN AMBIENTAL

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 01884999

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.20937/RICA.54449](https://doi.org/10.20937/RICA.54449)

AUTOR(ES): HÉCTOR IVÁN BEDOLLA RIVERA , MARÍA DE LA LUZ XOCHILT NEGRETE RODRÍGUEZ , FRANCISCO PAÚL GÁMEZ VÁZQUEZ , DIOSELINA ALVAREZ BERNAL , ELOY CONDE BARAJAS

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

ADOPTION OF PHYTODESALINATION AS A SUSTAINABLE AGRICULTURAL PRACTICE FOR IMPROVING THE PRODUCTIVITY OF SALINE SOILS

ENVIRONMENT, DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN ELECTRÓNICO: 1387585X

DOI: DOI 10.1007/S10668-020-00995-5

AUTOR(ES): MARCOS ALFONSO LASTIRI HERNÁNDEZ , DIOSELINA ÁLVAREZ BERNAL , RODRIGO MONCAYO ESTRADA , GUSTAVO CRUZ CÁRDENAS , JOSÉ TEODORO SILVA GARCÍA

[VER DOCUMENTO](#)

QUANTITATIVE ANALYSIS OF RUTIN BY HPTLC AND IN VITRO ANTIOXIDANT AND ANTIBACTERIAL ACTIVITIES OF PHENOLIC-RICH EXTRACTS FROM VERBESINA SPHAEROCEPHALA

PLANTS

AÑO: 2021





OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: COLABORADOR

ISSN ELECTRÓNICO: 22237747

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/ 10.3390/PLANTS10030475](https://doi.org/10.3390/PLANTS10030475)

AUTOR(ES): KATHIA YANELLY RODRÍGUEZ VALDOVINOS , RAFAEL SALGADO GARCIGLIA , MONSERRAT VÁZQUEZ SÁNCHEZ , DIOSELINA ÁLVAREZ BERNAL , ERNESTO OREGEL ZAMUDIO , LUIS FERNANDO CEJA TORRES , JOSÉ ROBERTO MEDINA MEDRANO

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

BIOSALINE AGRICULTURE: AN AGRONOMIC PROPOSAL FOR ONION (ALLIUM CEPA L.) PRODUCTION

INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYTOREMEDIATION

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 15226514

ISSN ELECTRÓNICO: 15497879

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1080/15226514.2021.1895716](https://doi.org/10.1080/15226514.2021.1895716)

AUTOR(ES): MARCOS ALFONSO LASTIRI HERNÁNDEZ , DIOSELINA ÁLVAREZ BERNAL , ELOY CONDE BARAJAS , JOSÉ G. GARCÍA MIRANDA

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

BIOACCUMULATION OF PCBS AND PBDES IN FISH FROM A TROPICAL LAKE CHAPALA, MEXICO

TOXICS

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

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

ISSN ELECTRÓNICO: 23056304

DOI: 10.3390/TOXICS9100241

AUTOR(ES): ERNESTO OREGEL ZAMUDIO , DIOSELINA ÁLVAREZ BERNAL , MARINA OLIVIA FRANCO HERNÁNDEZ , HÉCTOR RENÉ BUELNA OSBEN , MIGUEL MORA

[VER DOCUMENTO](#)

EVALUATION OF ASEXUAL PROPAGATION BY CUTTINGS IN SESUVIUM VERRUCOSUM RAF. (AIZOACEAE)

REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS

AÑO: 2020





OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

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

ISSN IMPRESO: 20079230

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.29312/REMEXCA.V11I7.2122](https://doi.org/10.29312/REMEXCA.V11I7.2122)

AUTOR(ES): MARCOS ALFONSO LASTIRI HERNÁNDEZ , DIOSELINA ÁLVAREZ BERNAL

[VER DOCUMENTO](#)

EFFECT OF DRYING AND STEEPING TEMPERATURES ON THE PHENOLIC CONTENT, ANTIOXIDANT ACTIVITY, AROMATIC COMPOUNDS AND SENSORY PROPERTIES OF CUNILA POLYANTHA BENTH. INFUSIONS

PROCESSES

AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

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

ISSN ELECTRÓNICO: 22279717

DOI: DOI:10.3390/PR8111378

AUTOR(ES): KARLA ARACELY SILVA RAMÍREZ , DIOSELINA ÁLVAREZ BERNAL , ERNESTO OREGEL ZAMUDIO , CECILIA GUÍZAR GÓNZÁLEZ , JOSÉ ROBERTO MEDINA MEDRANO

[VER DOCUMENTO](#)

PHENOLIC PROFILE, ANTIOXIDANT AND ANTI-PROLIFERATIVE ACTIVITIES OF METHANOLIC EXTRACTS FROM ASCLEPIAS LINARIA CAV. LEAVES

MOLECULES

AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

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

ISSN ELECTRÓNICO: 14203049

DOI: DOI:10.3390/MOLECULES25010054

AUTOR(ES): JOSÉ ALEJANDRO SÁNCHEZ GUTIÉRREZ , DAFNÉ MORENO LORENZANA , JACOBO RODRÍGUEZ CAMPOS , JOSÉ ROBERTO MEDINA MEDRANO

[VER DOCUMENTO](#)

DEVELOPMENT OF A SOIL QUALITY INDEX FOR SOILS UNDER DIFERENT AGRICULTURAL MANAGEMENT CONDITIONS IN THE CENTRAL LOWLANDS OF MEXICO: PHYSICOCHEMICAL, BIOLOGICAL AND ECOPHYSIOLOGICAL INDICATORS

SUSTAINABILITY

AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN





ESTADO: PUBLICADO

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

ISSN ELECTRÓNICO: 20711050

DOI: DOI:10.3390/SU12229754

AUTOR(ES): HÉCTOR IVÁN BEDOLLA RIVERA , MARÍA DE LA LUZ XOCHILT NEGRETE RODRÍGUEZ , MIRIAM DEL ROCÍO MEDINA HERRERA , FRANCISCO PAÚL GÁMEZ VÁZQUEZ , DIOSELINA ÁLVAREZ BERNAL , MIDORY SAMANIEGO HERNÁNDEZ , ALFREDO JOSUÉ GÁMEZ VÁZQUEZ , ELOY CONDE BARAJAS

[VER DOCUMENTO](#)

ECOLOGICAL NICHE MODELING FOR HALOPHYTE SPECIES WITH POSSIBLE ANTHROPOGENIC USE IN AGRICULTURAL SALINE SOILS

ENVIRONMENTAL MODELING & ASSESSMENT

AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

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

ISSN ELECTRÓNICO: 14202026

DOI: DOI 10.1007/S10666-020-09690-1

AUTOR(ES): MARCOS ALFONSO LASTIRI HERNÁNDEZ , GUSTAVO CRUZ CÁRDENAS , DIOSELINA ÁLVAREZ BERNAL , MONSERRAT VÁZQUEZ SÁNCHEZ , KALINA BERMÚDEZ TORRES

[VER DOCUMENTO](#)

LA APLICACIÓN DE LODOS RESIDUALES AFECTA, A CORTO PLAZO, LA BIOMASA MICROBIANA Y SU ACTIVIDAD EN SUELOS SÓDICOS

REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACIÓN AMBIENTAL

AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 01884999

DOI: HTTPS://DOI.ORG/10.20937/RICA.53425

AUTOR(ES): MIRIAM DEL ROCÍO MEDINA HERRERA , MARÍA DE LA LUZ XOCHITL NEGRETE RODRÍGUEZ , FRANCISCO PAUL GÁMEZ VÁZQUEZ , DIOSELINA ÁLVAREZ BERNAL , ELOY CONDE BARAJAS

[VER DOCUMENTO](#)

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: 2019

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO





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

ISSN IMPRESO: 15226514

ISSN ELECTRÓNICO: 15497879

DOI: 10.1080/15226514.2019.1663484

AUTOR(ES): MARCOS ALFONSO LASTIRI HERNÁNDEZ , SALVADOR OCHOA ESTRADA , SILVIA MARIBEL CONTRERAS RAMOS

[VER DOCUMENTO](#)

SCENARIOS OF AVAILABILITY OF WATER DUE TO OVEREXPLOITATION OF THE AQUIFER IN THE BASIN OF LAGUNA DE SANTIAGUILLO, DURANGO, MEXICO

PEER J

AÑO: 2019

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

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

ISSN IMPRESO: 21678359

ISSN ELECTRÓNICO: 0000000X

DOI: DOI 10.7717/PEERJ.6814

AUTOR(ES): MARÍA DE LOURDES CORRAL BERMÚDEZ , EDUARDO SÁNCHEZ ORTIZ , DIOSELINA ÁLVAREZ BERNAL , MARTÍN OMAR GUTIÉRREZ MONTENEGRO , ERIKA CASSIO MADRAZO

[VER DOCUMENTO](#)

PHYTODESALINATION OF A MODERATELY SALINE SOIL COMBINED WITH TWO INORGANIC AMENDMENTS

BRAGANTIA

AÑO: 2019

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

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

ISSN ELECTRÓNICO: 00068705

DOI: HTTPS://DOI.ORG/10.1590/1678-4499.20190031

AUTOR(ES): MARCOS ALFONSO LASTIRI HERNÁNDEZ , KALINA BERMÚDEZ TORRES , GUSTAVO CRUZ CÁRDENAS , LUIS FERNANDO CEJA TORRES

[VER DOCUMENTO](#)

EVALUACIÓN DEL POTENCIAL ANTIBACTERIAL DEL COMPOSITO TIO₂/AGNO₃ EN ESCHERICHIA COLI (ATCC 25922) Y SALMONELLA TYPHIMURIUM (ATCC 2275)

MEXICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY

AÑO: 2019

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)





ISSN ELECTRÓNICO: 24486590

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.29267/MXJB.2019.4.2.1](https://doi.org/10.29267/MXJB.2019.4.2.1)

AUTOR(ES): GABRIELA GUADALUPE ESQUIVEL BARAJAS , LUIS ALBERTO BRETADO ARAGÓN , MINERVA NUÑEZ SANCHEZ , REBECA FLORES MAGALLÓN

[VER DOCUMENTO](#)

IMPROVEMENT OF SALINE SOILS WITH VICIA SATIVA L. FROM A SEMIARID REGION

BRAGANTIA

AÑO: 2018

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 00068705

ISSN ELECTRÓNICO: 16784499

DOI: 10.1590/1678-4499.2017275

AUTOR(ES): MARCOS ALFONSO LASTIRI HERNÁNDEZ , DIOSELINA ÁLVAREZ BERNAL , GUSTAVO CRUZ CÁRDENAS , SALVADOR OCHOA ESTRADA

[VER DOCUMENTO](#)

EFFECT OF THE SOLIDLIIQUID EXTRACTION SOLVENT ON THE PHENOLIC CONTENT AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF THREE SPECIES OF STEVIA LEAVES

SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY

AÑO: 2018

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 01496395

ISSN ELECTRÓNICO: 15205754

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1080/01496395.2018.1546741](https://doi.org/10.1080/01496395.2018.1546741)

AUTOR(ES): JOSÉ ROBERTO MEDINA MEDRANO , JOSSELIN ESTEFANI TORRES CONTRERAS , JUAN IGNACIO VALIENTE BANUET , MARÍA DANIELA MARES QUIÑONES , MONSERRAT VÁZQUEZ SÁNCHEZ

[VER DOCUMENTO](#)

SPACE-TIME MODELING OF THE ELECTRICAL CONDUCTIVITY OF SOIL IN A GEOTHERMAL ZONE

COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS

AÑO: 2018

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 00103624





ISSN ELECTRÓNICO: 15322416

DOI: 10.1080/00103624.2018.1448862

AUTOR(ES): RAQUEL ANAYA FLORES , GUSTAVO CRUZ CÁRDENAS , JOSÉ TEODORO SILVA GARCÍA , SALVADOR ESTRADA OCHOA , DIOSELINA ÁLVAREZ BERNAL

[VER DOCUMENTO](#)

BIOMONITORING OF HEAVY METALS IN FEATHERS OF RESIDENT AQUATIC BIRDS IN LAKE CHAPALA, MEXICO

REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACIÓN AMBIENTAL

AÑO: 2018

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 01884999

DOI: 10.20937/RICA.2018.34.02.03

AUTOR(ES): DEISY GONZÁLEZ , DIOSELINA ÁLVAREZ BERNAL , MIGUEL MORA , HÉCTOR RENÉ BUELNA OSBEN , JORGE RICARDO RUELAS INSUNZA

[VER DOCUMENTO](#)

DETERMINATION OF PHENOLIC COMPOUNDS AND THE ANTIOXIDANT CAPACITY OF XIMENIA PARVIFLORA BENTH. VAR. PARVIFLORA (OLACACEAE) FRUIT BY HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY WITH DIODE ARRAY DETECTION

ANALYTICAL LETTERS

AÑO: 2018

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 00032719

ISSN ELECTRÓNICO: 1532236X

DOI: 10.1080/00032719.2017.1404094

AUTOR(ES): MARÍA DANIELA MARES QUIÑONES , JOSÉ ROBERTO MEDINA MEDRANO , JOSÉ ALEJANDRO SÁNCHEZ GUTIÉRREZ , JUAN IGNACIO VALIENTE BANUET , EDGAR VILLAR LUNA , MONSERRAT SÁNCHEZ VÁZQUEZ

[VER DOCUMENTO](#)

EFECTO DE LA SALINIDAD EN LA GERMINACIÓN Y EMERGENCIA DE SIETE ESPECIES FORRAJERAS

REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS

AÑO: 2017

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN ELECTRÓNICO: 20079230





DOI: 0000

AUTOR(ES): LUIS HUMBERTO SORIA MARTÍNEZ , SALVADOR OCHOA ESTRADA , MARCOS ALFONSO LASTIRI HERNÁNDEZ , GUSTAVO CRUZ CÁRDENAS

[VER DOCUMENTO](#)

DETERMINATION AND QUANTIFICATION OF PHENOLIC COMPOUNDS IN METHANOLIC EXTRACTS OF SOLANUM FERRUGINEUM (SOLANACEAE) FRUITS BY HPLC-DAD AND HPLC/ESI-MS/TOF

JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES

AÑO: 2017

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 10826076

ISSN ELECTRÓNICO: 1520572X

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1080/10826076.2017.1382376](https://doi.org/10.1080/10826076.2017.1382376)

AUTOR(ES): MARÍA DANIELA MARES QUIÑONES , JUAN IGNACIO VALIENTE BANUET , MONSERRAT VÁZQUEZ SÁNCHEZ , EDGAR VILLAR LUNA , JOSÉ ROBERTO MEDINA MEDRANO

[VER DOCUMENTO](#)

PÉRDIDA DE SUELO POR EROSIÓN HÍDRICA EN LA CUENCA DEL LAGO DE CHAPALA, MICHOACÁN, MÉXICO

TECNOLOGÍA Y CIENCIAS DEL AGUA

AÑO: 2017

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 01878336

DOI: 10.24850/J-TYCA-2017-06-08

AUTOR(ES): JOSÉ TEODORO SILVA GARCÍA , GUSTAVO CRUZ CÁRDENAS , FRANCISCO ESTRADA GODOY , SALVADOR OCHOA ESTRADA , JAIME NAVA VELÁZQUEZ

[VER DOCUMENTO](#)

TRACKING METAL POLLUTION IN LAKE CHAPALA: CONCENTRATIONS IN WATER, SEDIMENTS, AND FISH (DOI 10.1007/S00128-016-1892-6)

BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY

AÑO: 2016

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 00074861





ISSN ELECTRÓNICO: 14320800

DOI: 10.1007/S00128-016-1892-6

AUTOR(ES): ROBERT J. TAYLOR , MIGUEL MORA , ZARIA TORRES , DIOSELINA ÁLVAREZ BERNAL

[VER DOCUMENTO](#)

VERMICOMPOST AS AN ALTERNATIVE OF MANAGEMENT FOR WATER HYACINTH

REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACIÓN AMBIENTAL

AÑO: 2016

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: NO TIENE

ISSN ELECTRÓNICO: 01884999

DOI: 10.20937/RICA.2016.32.04.06

AUTOR(ES): HÉCTORRENÉ BUELNA OSBEN , MARCOS ALFONSO LASTIRI HERNÁNDEZ , DIOSELINA ÁLVAREZ BERNAL , MIGUEL MORA , SILVIA MARIBEL CONTRERAS RAMOS

[VER DOCUMENTO](#)

MODELO GGAVATT Y REDES DE INNOVACIÓN EN LA CUENCA LECHERA CIÉNEGA DE CHAPALA, MICHOACÁN

REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS

AÑO: 2016

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 20079230

DOI: 0000

AUTOR(ES): FACUNDO PONCE MENDOZA , DIOSELINA ALVAREZ BERNAL , LUIS FERNANDO CEJA TORRES

[VER DOCUMENTO](#)

POTENTIAL OF EARTHWORMS TO ACCELERATE REMOVAL OF ORGANIC CONTAMINANTS FROM SOIL: A REVIEW (ISSN: 09291393)

APPLIED SOIL ECOLOGY

AÑO: 2014

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 000

ISSN ELECTRÓNICO: 09291393

DOI: 10.1016/J.APSOIL.2014.02.010





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

[VER DOCUMENTO](#)

ACCUMULATION AND HAZARD ASSESSMENT OF MERCURY TO WATERBIRDS AT LAKE CHAPALA, MEXICO. (ISSN: 0013-936X)

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

AÑO: 2014

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 0013936X

DOI: 10.1021/ES4048076

AUTOR(ES): AYUMI HYODO , MIGUEL MORA , DIOSELINA ALVAREZ-BERNAL , HECTOR R. BUELNA , ROBERT J. TAYLOR , ZAIRA TORRES

[VER DOCUMENTO](#)

CARACTERIZACIÓN Y MODELACIÓN ESQUEMÁTICA DE UN SISTEMA FAMILIAR DE BOVINOS PRODUCTORES DE LECHE EN LA CIÉNEGA DE CHAPALA, MÉXICO

ARCHIVOS LATINOAMERICANOS DE PRODUCCIÓN ANIMAL

AÑO: 2012

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 10221301

ISSN ELECTRÓNICO: 20758539

DOI: 0000

AUTOR(ES): A. MORENO-GARCÍA , R. ORTIZ-RODRÍGUEZ , D. ÁLVAREZ-BERNAL , G. HERRERA-ARREOLA , R. E. PÉREZ-SÁNCHEZ , M. CARRIÓN-GUTIÉRREZ

[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: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 00314056

DOI: 10.1016/J.PEDOBI.2011.08.006





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

[VER DOCUMENTO](#)

CHARACTERISTICS OF EARTHWORMS (EISENIA FETIDA) IN PAHS CONTAMINATED SOIL AMENDED WITH SEWAGE SLUDGE OR VERMICOMPOST

APPLIED SOIL ECOLOGY

AÑO: 2009

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 09291393

DOI: 10.1016/J.APSSOIL.2008.11.008

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

[VER DOCUMENTO](#)

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: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 09291393

DOI: 10.1016/J.APSSOIL.2008.09.001

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

[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 (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 1065657X

DOI: 10.1080/1065657X.2009.10702399

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

[VER DOCUMENTO](#)





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: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 00380717

DOI: 10.1016/J.SOILBIO.2008.04.009

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

[VER DOCUMENTO](#)

DYNAMICS OF REMOVAL OF POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS IN SOIL AMENDED WITH BIOSOLID AND VERMICOMPOST IN PRESENCE OF EARTHWORMS (EISENIA FETIDA)

CHEMOSPHERE

AÑO: 2007

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 00456535

DOI: 10.1016/J.CHEMOSPHERE.2006.10.069

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

ISSN IMPRESO: 15497879

DOI: 10.1080/15226510701232690

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

[VER DOCUMENTO](#)

BIOREMEDIATION OF POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBON-CONTAMINATED SALINE-ALKALINE SOILS OF THE FORMER LAKE TEXCOCO

CHEMOSPHERE

AÑO: 2006





OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 00456535

DOI: 10.1016/J.CHEMOSPHERE.2005.07.026

AUTOR(ES): A.C. RAMOS-VALDIVIA , L. DENDOOVEN , L.A. BETANCUR-GALVIS , D. ÁLVAREZ-BERNAL

[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 (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 00456535

DOI: 10.1016/J.CHEMOSPHERE.2006.02.028

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

[VER DOCUMENTO](#)

EISENIA FETIDA INCREASED REMOVAL OF POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS FROM SOIL

ENVIRONMENTAL POLLUTION

AÑO: 2006

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 02697491

DOI: 10.1016/J.ENVPOL.2005.08.057

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

[VER DOCUMENTO](#)

EFFECTS OF TANNERIES WASTEWATER ON CHEMICAL AND BIOLOGICAL SOIL CHARACTERISTICS

APPLIED SOIL ECOLOGY

AÑO: 2006

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 09291393

DOI: 10.1016/J.APSOIL.2005.10.007





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

[VER DOCUMENTO](#)

COMPOSTING OF TANNERY EFFLUENT WITH COW MANURE AND WHEAT STRAW

BIORESURCE TECHNOLOGY

AÑO: 2004

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 09608524

DOI: 10.1016/J.BIORTECH.2003.12.001

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

[VER DOCUMENTO](#)

CAPÍTULOS

BIORREMEDIACIÓN

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

AÑO: 2016

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: BIORREMEDIACIÓN

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 3.4

ESTADO: PUBLICADO

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

DOI: 000

ISBN: 9786074145670

AUTOR(ES): DIOSELINA ALVAREZ BERNAL

DIFUSIÓN

ARTÍCULOS

VALORACIÓN ECONÓMICA DE DOS PRÁCTICAS DE DESALINIZACIÓN: CASO DE ESTUDIO VILLAMAR-MICHOACÁN, MÉXICO

ECOCIENCIA

AÑO: 2020

ISSN ELECTRÓNICO: 13909320

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.21855/ECOCIENCIA.75.411](https://doi.org/10.21855/ECOCIENCIA.75.411)

AUTOR(ES): MARCOS ALFONSO LASTIRI HERNANDEZ , SALVADOR OCHOA ESTRADA , DIOSELINA ALVAREZ BERNAL





[VER DOCUMENTO](#)

VALORACIÓN ECONÓMICA DEL LAGO DE CHAPALA: MÉTODO COSTO DE VIAJE

ECOCIENCIA

AÑO: 2016

ISSN ELECTRÓNICO: 13909320

DOI: 0000

AUTOR(ES): MARCOS ALFONSO LASTIRI HERNANDEZ , MIGUEL MORA , DIOSELINA ALVAREZ BERNAL

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

THE WORLD CONFERENCE ON ECOLOGICAL RESTORATION

REMEDICATION OF HYDROCARBON CONTAMINATED SOILS IN MEXICO USING VERMICOMPOST

2005-01-01

SPAIN

VI CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA, XVII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA

EFECTO DE LA APLICACIÓN DE AGUAS RESIDUALES EN LAS CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS DEL SUELO

2010-01-01

MÉXICO

1ER SIMPOSIO REGIONAL DE BIOTECNOLOGIA Y PRODUCCION AGRICOLA SUSTENTABLE

INFLUENCIA DE MIMOSA MONANCISTRAS EN LA DISIPACION DE HIDROCARBUROS POLICICLICOS AROMATICOS

2009-01-01

MÉXICO

5TO CONGRESO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

PRODUCCION DE BIOMASA Y CAPACIDAD SUSTENTADORA DE LOS PASTIZALES DEL NOROESTE DE MICHOACÁN

2009-01-01

MÉXICO

1ER CONGRESO REGIONAL ESTUDIANTIL EN CIENCIAS AGRÍCOLAS

BIOTECNOLOGÍA: UNA HERRAMIENTA EN LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA SUSTENTABLE

2010-01-01

MÉXICO

THE 9TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON EARTHWORM ECOLOGY

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

2010-01-01

MÉXICO

2DO FORO REGIONAL SOBRE DESARROLLO SUSTENTABLE

BIORREMEDIACIÓN: DESCONTAMINANDO SITIOS

2010-01-01

MÉXICO

SIMPOSIO DE CONTAMINACIÓN PUNTUAL Y DIFUSA EN LA CUENCA PROPIA DEL LAGO DE CHAPALA

EVALUACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN EN PECES Y VIDA SILVESTRE DEL LAGO DE CHAPALA: IMPLICACIONES EN LA SALUD AMBIENTAL Y HUMANA

2011-01-01

MÉXICO

1ER CONGRESO ESTATAL ESTUDIANTIL Y 2DO CONGRESO REGIONAL SOBRE CIENCIAS AGRICOLAS

ABONOS ORGANICOS Y BIOFERTILIZANTES PARA UNA AGRICULTURA SUSTENTABLE

2011-01-01

MÉXICO





4TH WORLD CONFERENCE ON ECOLOGICAL RESTORATION

EFEECTO DE LA ADICION DE VERMICOMPOSTA EN LA NITRIFICACION DE CARBONO EN UN SUELO CON PLAGUICIDAS

2011-01-01

MÉXICO

4TH WORLD CONFERENCE ON ECOLOGICAL RESTORATION

DINAMICAS DE CARBONO Y NITROGENO EN SUELOS DE BOSQUES TROPICALES ESTACIONALMENTE SECOS CON DIFERENTE GRADIENTE PLUVIAL

2011-01-01

MÉXICO

VII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA

VERMICOMPOSTA Y MICORRIZA ARBUSCULAR EN LIMÓN MEXICANO

2012-01-01

MÉXICO

2DO CONGRESO INTERNACIONAL DE DESARROLLO COMUNITARIO "INNOVACIÓN CIENTÍFICA E INTERVENCIÓN COMUNITARIA"

RESIDUOS SÓLIDOS EN LA REGIÓN CIÉNEGA DE CHAPALA (USANZAS Y PROPUESTAS)

2012-01-01

MÉXICO

80 ENCUENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA

VERMICOPOSTA COMO MEJORADOR DE LA CALIDAD DE UN SUELO AGRÍCOLA

2012-01-01

MÉXICO

80 ENCUENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA

DINÁMICA DE C Y N EN SUELOS REGADOS CON AGUAS DE ALTA CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA

2012-01-01

MÉXICO

2 CONGRESO INTERNACIONAL DE PROMOTORES AMBIENTALES DE LA RED GIRESOL

PROPUESTA DE MANEJO DE EICHHORNIA CRASSIPES EN LA REGIÓN CIÉNEGA DE CHAPALA

2012-01-01

MÉXICO

1ER CONGRESO INTERNACIONAL DE LA RED DE MEDIO AMBIENTE

A PRELIMINARY ASSESSMENT OF HG CONTAMINATION IN LAKE CHAPALA, MEXICO

2012-01-01

MÉXICO

2 CONGRESO INTERNACIONAL DE PROMOTORES AMBIENTALES DE LA RED GIRESOL

MANEJO ADECUADO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS EN DOS SECUNDARIAS DE LA REGIÓN CIÉNEGA DE CHAPALA

2012-01-01

MÉXICO

VI CONGRESO INTERNACIONAL DE NORMATIVIDAD LEGAL, GESTIÓN, CALIDAD Y COMPETITIVIDAD ORGANIZACIONAL

ESTRATEGIA DE COOPERACIÓN Y DE TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO EN LA VINCULACIÓN COMO UN MECANISMO DEL DESARROLLO ENDÓGENO: CASO CIATEJ

2011-01-01

MÉXICO

3ER CONGRESO INTERNACIONAL DE DESARROLLO COMUNITARIO

IMPACTO DEL MODELO GGAVATT Y REDES DE INNOVACIÓN EN LA CUENCA LECHERA DE LA CIÉNEGA DE CHAPALA

2013-01-01

MÉXICO

1ST BIOTECHNOLOGY WORLD SYMPOSIUM AND 90 ENCUENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA DEL IPN

EFFECT OF USING HIGH ELECTRICAL CONDUCTIVITY VERMICOMPOST IN GERMINATION INDEX

2014-01-01

MÉXICO





20 CONGRESO INTERNACIONAL DE LA REDE DE MEDIO AMBIENTE

SITUACIÓN ACTUAL DE LA ADOPCIÓN DE LOS AGRICULTORES DEL DISTRITO DE DESARROLLO RURAL 089, MICHOACÁN, MÉXICO

2014-01-01

MÉXICO

20 CONGRESO INTERNACIONAL DE LA RED DE MEDIO AMBIENTE

DISEÑO DE UN PASTEURIZADOR SOLAR PARA LECHE DE VACA, PARA PRODUCTORES DE LA REGIÓN CIÉNEGA.

2014-01-01

MÉXICO

3ER CONGRESO INTERNACIONAL DE DESARROLLO COMUNITARIO

VALORACIÓN ECONÓMICA DEL LAGO DE CHAPALA, RIBERA DE JALISCO Y MICHOACÁN

2015-01-01

MÉXICO

3ER CONGRESO INTERNACIONAL DE DESARROLLO COMUNITARIO

CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL DE BIOCARBÓN CON POTENCIAL DE MEJORADOR DE SUELOS

2015-01-01

MÉXICO

10º CONGRESO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

BIOINDICADORES DE SALUD Y CALIDAD DEL SUELO

2015-01-01

MÉXICO

2015 TEXAS A&M-CONACYT RESEARCH SYMPOSIUM

ACCUMULATION AND HAZARD ASSESSMENT OF MERCURY TO WATERBIRDS AT LAKE CHAPALA, MEXICO

2015-01-01

MÉXICO

XX BIOCHEMICAL ENGINEERING NATIONAL CONGRESS

CARBON AND NITROGEN CYCLE AT CHAPALA SWAMP

2016-03-16

MÉXICO

V SIMPOSIO DE HERRAMIENTAS DE BIOTECNOLOGÍA PARA UNA AGRICULTURA SUSTENTABLE

REMEDIACIÓN DE UN SUELO SALINO CON LA HALÓFITA SESUVIUM VERRUCOSUM

2018-10-03

MÉXICO

V SIMPOSIO NACIONAL DE HERRAMIENTAS DE BIOTECNOLOGÍA PARA UNA AGRICULTURA SUSTENTABLE

FITODESALINIZACIÓN DE UN SUELO CON ADICIÓN DE HUMUS DE LOMBRIZ

2018-10-03

MÉXICO

2ND BIOTECHNOLOGY WORLD SYMPOSIUM

PHYTOREMEDIATION OF SALINE SOIL THROUGH THE USE OF BACOPA MONNIERI PENNELL

2018-10-17

MÉXICO

2ND BIOTECHNOLOGY WORLD SYMPOSIUM

BIOMASS N RELATED TO DYNAMICS OF RESPIRATION, N AND P IN VILLAMAR MICHOACÁN SOIL

2018-10-17

MÉXICO

XV ENCUENTRO PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA CIENCIA

POTENCIAL DE CUATRO ESPECIES HALÓFITAS COMO ALTERNATIVA SUSTENTABLE PARA REMEDIAR SUELOS SALINOS

2018-05-23

MÉXICO

XV ENCUENTRO PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA CIENCIA

DESALINIZACIÓN DE AGUAS SALOBRES POR MEDIO DE LA HALÓFITA BACOPA MONNIERI

2018-05-23

MÉXICO

XV ENCUENTRO PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA CIENCIA

ADICIÓN DE ABONOS ORGÁNICOS ELABORADOS DE MALEZAS ACUÁTICAS, EN PLANTAS DE ZEA MAYS

2018-05-23

MÉXICO

XVI ENCUENTRO PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA CIENCIA

ASOCIACIÓN DE DOS ESPECIES HALÓFITAS CON ZEA MAYS COMO ALTERNATIVA DE MANEJO

2019-05-29

MÉXICO





XVI ENCUENTRO PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA CIENCIA

POTENCIAL DE BACOPA MONNIERI Y SESUVIUM VERRUCOSUM PARA DESALINIZAR UN SUELO SALINO

2019-05-29

MÉXICO

XXIV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES/ XVIII CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

DETERMINACIÓN DE DIAZINONE EN SEDIMENTOS DEL LAGO DE CHAPALA

2019-06-06

MÉXICO

XXIV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES/ XVIII CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

MONITOREO DE PARÁMETROS RELACIONADOS CON LA CALIDAD DEL AGUA DEL LAGO DE CHAPALA

2019-06-07

MÉXICO

15 CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

BACTERIAS CON POTENCIAL PGPR ASOCIADAS A BACOPA MONNIERI (L.) WETTST EN SUELOS SALINOS

2020-10-30

MÉXICO

15 CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

DESALINIZACIÓN DEL CULTIVO DE JITOMATE (SOLANUM LYCOPERSICUM A TRAVÉS DE DOS ESPECIES HALÓFITAS Y UN INJERTO SILVESTRE)

2020-10-30

MÉXICO

15 CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

PRODUCCIÓN DE ALLIUM CEPA L. APARTIR DE LA AGRICULTURA BIOSALINA

2020-10-30

MÉXICO

XXII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA

METAL ACCUMULATION IN EGG SHELLS OF BIRDS ON THE SHORE OF LAKE CHAPALA

2021-06-30

MÉXICO

XXII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA

POTENCIAL DE BACTERIAS HALÓFILAS CON CAPACIDAD DE PROMOCIÓN DE CRECIMIENTO EN SOLANUM LYCOPERSICUM BAJO ESTRÉS SALINO

2021-07-01

MÉXICO

XLIII ENCUENTRO NACIONAL DE LA AMIDIQ

BIOMASA MICROALGAL COMO ENMIENDA ORGÁNICA PARA MEJORAMIENTO DE SUELOS SÓDICOS

2022-08-25

MÉXICO

3RD BIOTECHNOLOGY WORLD SYMPOSIUM

FINDING OF MICROPLASTIC CONTAMINATION IN TWO LAKES OF MICHOACAN

2022-10-25

MÉXICO

3RD BIOTECHNOLOGY WORLD SYMPOSIUM

GERMINATION WITH GROWTH REGULATORS OF SESUVIUM VERRUCOSUM RAF SEEDLINGS UNDER SALINE STRESS

2022-10-26

MÉXICO

XX CONGRESO INTERNACIONAL Y XXVI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

DESARROLLO Y MORFOLOGÍA DE LUPINUS BILINEATUS BENTH.

2023-06-14

MÉXICO





17 CONGRESO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

APROVECHAMIENTO DE HALÓFITAS EN LA PRODUCCIÓN DE FERTILIZANTES ORGÁNICOS

2022-03-28

MÉXICO

5TO CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDIO AMBIENTE

EFEECTO DE DIFERENTES BIOLES HALÓFITOS EN EL CRECIMIENTO DEL TOMATE (SOLANUM LYCOPERSICUM L.)

2023-11-16

MÉXICO

19 CONGRESO ESTATAL DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

DINÁMICA DE CARBONO Y NITRÓGENO EN UN SUELO CONTAMINADO CON GLIFOSATO Y ADICIONADO CON ENMIENDAS ORGÁNICAS

2024-10-04

MÉXICO

19 CONGRESO ESTATAL DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

ANÁLISIS DE LA DIVERSIDAD MICROBIANA DEL SUELO DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA TRADICIONAL Y CONVENCIONAL

2024-11-04

MÉXICO

48° CONGRESO MEXICANO DE LA CIENCIA DEL SUELO

EFEECTO DE LOS MICROPLÁSTICOS PROVENIENTES DE CUBREBOCAS EN LAS ACTIVIDADES ENZIMÁTICAS DEL SUELO

2024-10-17

MÉXICO

2DO CONGRESO INTERNACIONAL DE AGROECOSISTEMAS

POTENCIAL DE CHLROPHYTUM COMOSUM PARA LA REMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS CON GLIFOSATO

2024-04-24

MÉXICO

XI CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA SOCIBI Y V ENCUENTRO DE ESTUDIANTES DE POSGRADO DEL CICB-UATX

RICINUS COMMUNIS L. (HIGUERILLA) COMO INHIBIDOR ANTIMICROBIANO DE ESCHERICHIA COLI CAUSANTES DE DIARREAS EN NEONATOS BOVINOS

2024-12-02

MÉXICO

XI CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA SOCIBI Y V ENCUENTRO DE ESTUDIANTES DE POSGRADO DEL CICB-UATX

DETECCIÓN DE SALMONELLA, LISTERIA Y E. COLI EN EL EPICARPIO DEL AGUACATE HASS OBTENIDO DE HUERTAS ORGÁNICAS EN EL MUNICIPIO DE LOS REYES, MICHOACÁN

2024-12-03

MÉXICO

XXXIX CONGRESO INTERAMERICANO DE INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL

EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA DEL LAGO DE CHAPALA

2024-11-26

PERU

EVALUACIONES

REVISTAS MDPI

CONACYT | 2022-02-01

REVISIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

INVESTIGADORAS E INVESTIGADORES POR MÉXICO

CONACYT |

PROYECTO 7212

INVESTIGADORAS E INVESTIGADORES POR MÉXICO

CONACYT |





INVESTIGADORAS E INVESTIGADORES POR MÉXICO

CONACYT |

PROYECTO 6328

RECONOCIMIENTO EN EL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORAS E INVESTIGADORES 2023

CONACYT |

MIEMBRO DE LA COMISIÓN DICTAMINADORA DEL ÁREA VII. CIENCIAS DE AGRICULTURA, AGROPECUARIAS, FORESTALES Y DE ECOSISTEMAS

4TH BIOTECHNOLOGY WORLD SYMPOSIUM

OTROS | EVALUADOR DE TRABAJOS CIENTÍFICOS | 2024-05-15 - 2024-06-21

RESÚMENES PARA CONGRESO

COLEGIO MEXICANO DE INGENIEROS BIOQUÍMICOS, A.C.-BIOCHEMICAL ENGINEERING MEXICAN ASSOCIATION

OTROS | SCIENTIFIC COMMITTEE | 2024-02-05 - 2024-02-26

RESÚMENES PARA CONGRESO

REVISTA BIOTECNIA

OTROS | ÁRBITRO | 2024-08-08 - 2024-08-08

ARTÍCULO CIENTÍFICO

IBIO REVISTA DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

OTROS | ÁRBITRO | 2024-10-01 - 2024-10-11

ARTÍCULO DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

REVISTA ECOFRONTERAS DEL COLEGIO DE LA FRONTERA SUR

OTROS | ÁRBITRO | 2023-04-03 - 2023-04-10

ARTÍCULO DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

TERRA LATINOAMERICANA

OTROS | ÁRBITRO | 2022-12-12 - 2022-12-19

ARTÍCULO CIENTÍFICO

AGROSAVIA, LA REVISTA CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

OTROS | ÁRBITRO | 2021-02-01 - 2021-02-08

ARTÍCULO CIENTÍFICO

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH

OTROS | ÁRBITRO | 2022-10-27 - 2022-11-03

ARTÍCULO CIENTÍFICO

REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACIÓN AMBIENTAL

OTROS | ÁRBITRO | 2021-02-01 - 2021-02-08





ARTÍCULO CIENTÍFICO

NOVA SCIENTIA

OTROS | ÁRBITRO | 2021-03-19 - 2021-03-26

ARTÍCULO CIENTÍFICO

TERRA LATINOAMERICANA

OTROS | ÁRBITRO | 2021-04-28 - 2021-05-04

ARTÍCULO CIENTÍFICO

STOCKHOLM JUNIOR WATER PRIZE, EMBAJADA DE SUECIA, TECNOLÓGICO DE MONTERREY

OTROS | EVALUADOR PREMIO NACIONAL JUVENIL DEL AGUA | 2021-04-26 - 2024-05-07

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

DIVULGACIÓN

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

TOXICOLOGÍA DEL LAGO DE CHAPALA

CIIDIR IPN UNIDAD MICHOACÁN-DISTRITO4 MICHOACÁN

CONFERENCIA | 2025-04-03

SUELOS SANOS, VIDA SANA

L'INSTITUTO INTERNAZIONALE GIOVANNI PAOLO II

CONFERENCIA | 2025-01-23

EL SUELO:UN UNIVERSO BAJO NUESTROS PIES

UNIVERSIDAD DE LA CIENÉGA DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO

FERIA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA | 2024-11-14

AVENTURAS BAJO EL SUELO

IPN-CIIDIR MICHOACÁN

FERIA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA | 2024-11-07

ESTRATEGIAS DE BIORREMEDIACIÓN PARA EL MANEJO DE SUELOS SALINOS: UN ENFOQUE INTEGRAL

UNIVERSIDAD VERACRUZANA

CONFERENCIA | 2024-05-29

EL TÚNEL DEL SUELO

COLEGIO JEAN PIAGET

DEMOSTRACIÓN | 2024-04-25





FITODESALINIZACIÓN DEL SUELO: VENTAJAS Y OPORTUNIDADES

CIATEJ

CONFERENCIA | 2023-08-21

SUELOS SANOS PARA UNA VIDA PLENA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL Y LA RED DE BIOTECNOLOGÍA

CONFERENCIA | 2022-10-26

BIORREMEDIACIÓN DE SUELOS: UNA HERRAMIENTA SUSTENTABLE

UNIVERSIDAD DE LA CIÉNEGA DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO

CONFERENCIA | 2022-09-30

CONVERSATORIO ENTRE EXPERTOS SOBRE SUELOS AGRÍCOLAS AFECTADOS POR SALINIDAD

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

INTERNET | 2021-11-29

QUITANDO LA SAL A UN SUELO, CON UNA PLANTA SILVESTRE Y HUMUS DE LOMBRIZ

ICTI MICHOACÁN

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2019-06-07

TECNOLOGÍAS DE REMEDIACIÓN DE SUELOS SALINOS

H. AYUNTAMIENTO DE VILLAMAR

TALLER | 2019-02-18

EROSIÓN HÍDRICA DEL SUELO

FERIA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA | 2015-10-14

BIORREMEDIACIÓN DE SUELOS

CONFERENCIA | 2014-10-20

DEGRADACIÓN DE SUELOS

RADIO | 2012-12-05

NITRIFICACIÓN EN UN SUELO REGADO CON AGUAS SALOBRES

FERIA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA | 2012-10-26

CUBIERTA VEGETAL PARA DETENER LA EROSIÓN HÍDRICA DEL SUELO

FERIA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA | 2012-10-23

¿CÓMO AFECTA EL AGUA RESIDUAL EN LA MINERALIZACIÓN DE CARBONO?

CONFERENCIA | 2012-10-22





EVALUACIÓN AGRONÓMICA DEL USO DE VERMICOMPOSTA EN LIMÓN MEXICANO

FERIA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA | 2011-10-14

BIOFERTILIZANTES: MEJORAN CULTIVOS Y RECUPERAN SUELOS

FERIA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA | 2011-10-14

¿POR QUÉ GASTAR MÁS Y CONTAMINAR EL MEDIO AMBIENTE, SI ES POSIBLE EVITARLO?

FERIA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA | 2011-10-14

ABONOS ORGÁNICOS Y BIOFERTILIZANTES: ABONOS DE VIDA

FERIA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA | 2011-10-14

DESECHOS ORGÁNICOS= ABONOS ORGÁNICOS + BIOGÁS

FERIA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA | 2011-10-14

BIOESTIMULACIÓN

RADIO | 2010-08-12

SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES POR APLICACIÓN AL SUELO

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2002-10-15

REMEDIACION DE SUELOS CONTAMINADOS CON HIDROCARBUROS USANDO LOMBRICES

SIMPOSIUM |

DESARROLLO INSTITUCIONAL

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS QUE AMPLÍEN LA CAPACIDAD DE INVESTIGACIÓN: COMO PROFESORA-INVESTIGADORA COMPROMETIDA CON EL AVANCE CIENTÍFICO, HE PARTICIPADO DE MANERA ININTERRUMPIDA EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DESDE 2010, CONSOLIDANDO UNA TRAYECTORIA QUE REFLEJA ADAPTABILIDAD Y PERTINENCIA ANTE LOS RETOS AMBIENTALES Y SOCIALES. EN EL PERIODO EVALUADO (2020-2024), CENTRÉ MIS ESFUERZOS EN PROYECTOS DE FITORREMIACIÓN DE SUELOS SALINOS Y AL RECICLAJE DE BIOMASA VEGETAL QUE SE OBTIENE DE LA TECNOLOGÍA ANTES MENCIONADA, EN DONDE SE EVALUÓ LA EFICACIA DE ESPECIES HALÓFITAS EN LA RECUPERACIÓN DE SUELOS SALINOS, LOS RESULTADOS DEMOSTRARON UNA REDUCCIÓN EN LA CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA DE LOS SUELOS TRATADOS, PUBLICÁNDOSE EN REVISTAS INDEXADAS. ADEMÁS, INNOVAMOS EN EL RECICLAJE DE PLANTAS UTILIZADAS EN FITORREMIACIÓN, TRANSFORMANDO LA BIOMASA EN COMPOST, VERMICOMPOST Y BIOL. A PARTIR DE 2023 Y A LA FECHA SE TRABAJA CON UN EQUIPO MULTIDISCIPLINAR EN LOS CAMBIOS QUE HAN DADO LUGAR LOS SISTEMAS MODERNOS DE AGRICULTURA EN LA ZONA DE ZAMORA-TANGANCÍCUARO. ESTAS CONTRIBUCIONES REFLEJAN MI CAPACIDAD PARA GENERAR CONOCIMIENTO TRANSVERSAL, ALINEADO CON LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS 2, 13 Y 15) Y LAS PRIORIDADES NACIONALES EN SEGURIDAD ALIMENTARIA Y CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS.





PARTICIPACIÓN EN LA CREACIÓN O DISEÑO DE PLANES DE ESTUDIO: MI TRAYECTORIA EN POSGRADOS CIENTÍFICOS SE CENTRA EN FORTALECER LA CALIDAD ACADÉMICA MEDIANTE TRES EJES: DOCENCIA, DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y PARTICIPACIÓN ACTIVA EN COMITÉS DE MEJORA CONTINUA. ENTRE 2017 Y 2021, LIDERÉ COMO COORDINADORA LA MAESTRÍA EN CIENCIAS EN PRODUCCIÓN AGRÍCOLA SUSTENTABLE, IMPULSANDO LA EXCELENCIA PARA PERTENECER AL EXTINTO PROGRAMA PNPC. CADA AÑO SE REALIZA LA ACTUALIZACIÓN DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE COMO MICROBIOLOGÍA DE SUELOS, AGROECOLOGÍA, SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II Y BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA, INCORPORANDO ENFOQUES INNOVADORES EN SUSTENTABILIDAD Y METODOLOGÍAS PRÁCTICAS. ADICIONALMENTE, EN EL DOCTORADO EN CIENCIAS EN CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO PAISAJÍSTICO, COLABORO DESDE 2023 COMO COORDINADORA DE LA COMISIÓN DE ADMISIÓN, OPTIMIZANDO PROCESOS DE SELECCIÓN PARA GARANTIZAR LA INCORPORACIÓN DE PERFILES ALINEADOS CON LOS OBJETIVOS DEL PROGRAMA. EN EL ÁMBITO DOCENTE, DESTACO MI LABOR EN LOS CUATRO SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN, ASÍ COMO EN LA UNIDAD DE APRENDIZAJE DE ENFOQUES INTEGRADORES DE LA INVESTIGACIÓN, DONDE HE IMPLEMENTADO HERRAMIENTAS PARA MEJORAR LAS HABILIDADES METODOLÓGICAS Y DE COMUNICACIÓN CIENTÍFICA DE LOS ESTUDIANTES.

