



## MARIELA BEATRIZ REYES SOSA

INVESTIGADORA POR MÉXICO SECIHTI-UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE YUCATÁN

NO.CVU: 258678

### PERFIL

Ingeniera Bioquímica de Formación con la especialidad de Biotecnología por el Instituto Tecnológico de Mérida, Yucatán, Doctorado en Ingeniería del Agua y Medioambiental en el área de Química y Microbiología de Agua en la Universidad Politécnica de Valencia, España. Posdoctorado en Ecogenómica con el tema de Bioprospección en el Ambiente Costero para la Búsqueda de Microorganismos con potencial degradador de hidrocarburos en la Universidad Nacional Autónoma de México, Parque Científico de Yucatán. Diplomado Geomática aplicada al Ambiente El Instituto de Altos Estudios Espaciales "Mario Gulich" (IG), dependiente de la Universidad Nacional de Córdoba (UNC) y la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE). Actualmente soy Investigadora por México Secihti-Universidad Autónoma de Yucatán. Mi línea de investigación se centra en la Microbiología y Química Ambiental, con énfasis en el estudio de la diversidad microbiana y su interacción con contaminantes en ambientes naturales y antropogénicos. Busco comprender cómo la microbiota responde a los impactos ambientales y cómo puede ser aprovechada para el diseño de estrategias que favorezcan la resiliencia ecológica, la biorremediación y la sostenibilidad en los sistemas de producción de alimentos. Mis investigaciones y colaboraciones están enfocadas a temas prioritarios como: Agua, Soberanía alimentaria (desde el estudio del suelo hasta calidad de los alimentos), Salud (Enfocada a una sola Salud), Energía y Cambio Climático

### INFORMACIÓN GENERAL

 <b>CURP</b> RESM840131MYNYSR06	 <b>RFC</b> RESM840131E87	 <b>SEXO</b> FEMENINO
 <b>DOMICILIO</b> KANASÍN , YUCATÁN	 <b>FECHA NACIMIENTO</b> 1984-01-31	 <b>PAÍS DE NACIMIENTO</b> MÉXICO
<b>NACIONALIDAD</b> MEXICANA	 <b>ESTADO CIVIL</b> SOLTERO(A)	 <b>DOCUMENTO DE NACIONALIDAD</b> <a href="#">VER</a>

### IDENTIFICADORES

**ORC ID:**  
0000-0002-9977-4246

**RESEARCHER ID THOMSON:**  
LIG-4283-2024

### MEDIOS DE CONTACTO

 <b>CORREO PRINCIPAL</b> MREYES@SECIHTI.MX	 <b>RED SOCIAL</b> <a href="https://www.linkedin.com/in/mariela-reyes-68a28546">LINKEDIN.COM/IN/MARIELA-REYES-68A28546</a>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### CONTACTOS DE EMERGENCIA

**HERMANO - ÁDRIAN ISSAEL REYES SOSA**

**CORREO:** ADRIANREYESSOSA@GMAIL.COM

**CELULAR:** 9993285751

**TELÉFONO:** 52 9993285751

CP. 97370 , LAS PALMAS YUCATÁN , KANASÍN YUCATÁN , MÉXICO





## DEPENDIENTES ECONÓMICOS

**PADRE** - JOSÉ GASPAR REYES MENA  
**CURP**: REMG531011HYNYS03

**GENERO**: MASCULINO  
**FECHA DE NACIMIENTO**: 1953-10-11

## EMPLEO ACTUAL

**INVESTIGADORA POR MÉXICO SECIHTI-UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE YUCATÁN**

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)

2024-09-03 - PRESENTE

**LOGROS**: DESARROLLO DEL PROYECTO ESTUDIO DE ESTRATEGIAS QUE CONTRIBUYAN A LA RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS DENTRO DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN.

[VER DOCUMENTO](#)

## TRAYECTORIA PROFESIONAL

**INVESTIGADORA POR MÉXICO SECIHTI-UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE YUCATÁN**

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)

2024-09-03 - PRESENTE

**LOGROS**: DESARROLLO DEL PROYECTO ESTUDIO DE ESTRATEGIAS QUE CONTRIBUYAN A LA RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS DENTRO DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN.

[VER DOCUMENTO](#)

**INVESTIGADORA POR MÉXICO CONAHCYT**

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPAS

2019-08-01 - 2024-09-03

**LOGROS**: DESARROLLO DE ACTIVIDADES ENCAMINADAS AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS DEL PROYECTO "ESTRATEGIAS DE MITIGACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES DEL SECTOR AGROPECUARIO EN CHIAPAS"

[VER DOCUMENTO](#)

**DOCENTE EN TEORÍA Y PRÁCTICA DE LA ESTADÍSTICA DENTRO DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN INVESTIVACIÓN EDUCATIVA**

UNIVERSIDAD SANTANDER

2019-04-06 - 2019-05-19

**LOGROS**: IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATÉGIAS DE APRENDIZAJE PARA LA ENSEÑANZA DE ESTADÍSTICA EN EL PROGRAMA DE DOCTORADO EN INVESTIGACIÓN EDUCATIVA.

**DOCENTE ONLINE, CONTRATO POR CURSO FINALIZA EN JUNIO 2019**





## UNIVERSIDAD DEL VALLE DE MEXICO, S.C.

2019-02-05 - 2019-06-28

**LOGROS:** DESENVOLVERME EN LA IMPARTICIÓN DE LA CLASE SALUD AMBIENTAL Y ESTILO DE VIDA EN LA CUÁL SE HA INTEGRADO MI EXPERIENCIA CON LA PARTE SOCIAL Y MÉDICA EN LAS DIVERSAS CARRERAS EN LAS QUE SE IMPARTE ESTA MATERIA.

## PROFESORA DE TIEMPO COMPLETO TITULAR A EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE FELIPE CARRILLO PUERTO

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

2018-03-16 - 2018-06-29

**LOGROS:** APROVACIÓN DE UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y UNA BECA PARA APOYO EN EL PROYECTO.

## TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

2015-04-27 - 2015-10-02

**LOGROS:** IDENTIFICACIÓN DE PROBLEMAS OPERACIONALES EN UN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS MBR

## FUNDADOR/COLABORADOR BIOMAR A.C.

OTRO

2013-02-22 - 2017-06-12

**LOGROS:** PARTICIPACIÓN Y COLABORACIÓN EN DIVERSOS TRABAJOS EN LA REGIÓN DE LA RESERVA DE SIAN KA'AN

## TÉCNICO DEL ÁREA DE HIBRIDACIÓN IN SITU FLUORESCEN (HONORARIOS)

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

2012-01-09 - 2015-09-30

**LOGROS:** MONITORIEO DE LA MICROFAUNA EN LOS TRATAMIENTOS DE LAS AGUAS RESIDUALES. IIAMA (INSTITUTO DE INGENIERÍA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE) SERVICIO A DIVERSAS EMPRESAS. RESPONSABLE JOSÉ LUIS ALONSO MOLINA. TEL. +34 963877090.

## TÉCNICO MICROBIOLOGO POR HONORARIOS

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

2012-01-09 - 2015-07-31

**LOGROS:** IMPARTICIÓN DE CURSOS DE CONTROL DE BIOINDICACIÓN Y MICROBIOLOGÍA DEL AGUA RESIDUAL. IMPARTIDO POR EL AULA DE BIOINDICACIÓN GONZALO CUESTA DENTRO DEL IIAMA. RESPONSABLE ANDRÉS ZORNOZA. TEL. +34 963877090. DURACIÓN INTERMITENTE. VALENCIA, ESPAÑA.

## COORDINADORA DE PROYECTOS AMBIENTALES EN YAAX BEH, A.C

OTRO

2006-12-18 - 2008-09-05

**LOGROS:** SE REALIZARON CON ÉXITO TRES PROYECTOS SOBRE RESIDUOS SÓLIDOS, SU MANEJO, DISPOSICIÓN Y COMERCIALIZACIÓN EN SAN FELIPE YUCATÁN, HOLBOX QUINTANA ROO Y COMUNIDADES RIBEREÑAS DEL RÍO LACANTUN DE LA RESERVA DE MONTES AZULES EN CHIAPAS.

## APOYO EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.





TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

2003-01-31 - 2008-10-24

**LOGROS:** APOYO EN INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍA EN ALIMENTOS. PROYECTOS EN LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN DEL CHILE HABANERO (CAPSICUM CHINNENSE, JACQ.) Y DIVERSOS PROYECTOS FINANCIADOS PARA FUNDACIÓN PRODUCE YUCATÁN A.C.

## TRAYECTORIA ACADÉMICA

### DOCTOR EN INGENIERÍA DEL AGUA Y MEDIOAMBIENTAL

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

DOCTORADO - GRADO OBTENIDO

### INGENIERA BIOQUÍMICA

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

LICENCIATURA - GRADO OBTENIDO

## IDIOMAS

ENGLISH - - CERTIFICADO

## ÁREA DE CONOCIMIENTO

ÁREA: BIOLOGÍA Y QUÍMICA

CAMPO: CIENCIAS DE LA VIDA

DISCIPLINA: MICROBIOLOGÍA

SUB DISCIPLINA: OTRAS

## LOGROS

SNI 1

2025

**SISTEMA ESTATAL DE INVESTIGADORES, CHIAPAS.  
VI.- INVESTIGADORA, CIENTÍFICA O TECNÓLOGA  
HONORÍFICA**

INSTITUTO DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION DEL  
ESTADO DE CHIAPAS

NOMBRAMIENTO

2021 | MÉXICO

SNI 1

2021

**CANDIDATO**

2018





## BECA CONACYT

2016

## CUM LAUDE

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

MENCIÓN CUM LAUDE

2014 | SPAIN

## SEGUNDO LUGAR CONCURSO NACIONAL SOBRE INVESTIGACIÓN EN MICROBIOLOGÍA DE LA DEPURACIÓN DE LAS AGUAS

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

SEGUNDO LUGAR DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN DEL VI CONCURSO NACIONAL SOBRE INVESTIGACIÓN EN MICROBIOLOGÍA DE LA DEPURACIÓN DE LAS AGUAS RESIDUALES.

2012 | SPAIN

## BECA CONACYT

2008

---

## ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

### ESTUDIO DE LA ABUNDANCIA DE LOS DIVERSOS GRUPOS FUNCIONALES BACTERIANOS EN LOS PROCESOS BIOLÓGICOS DE AGUAS RESIDUALES: FANGOS ACTIVADOS Y DIGESTIÓN ANAEROBIA.

UNIVERSITAT DE VALENCIA

**LOGROS:** ESTABLECIMIENTO DE LA METODOLOGÍA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA TÉCNICA DE HIBRIDACIÓN IN SITU CON FLUORESCENCIA CUANTITATIVA PARA ESTUDIO DE SISTEMAS DE LODOS ACTIVOS Y DIGESTIÓN ANAEROBIA.

**TIPO DE ESTANCIA:** ACADÉMICA

2010-01-11 - 2010-12-22

### ESTUDIO ECOGENÓMICO BACTERIANO EN LA DEGRADACIÓN DE HIDROCARBUROS

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

**LOGROS:** CARACTERIZACIÓN DE LA MICROBIOTA PRESENTE EN ZONAS COSTERAS DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN Y LA IDENTIFICACIÓN DE ORGANISMOS CON POTENCIAL BIODEGRADADOR DE HIDROCARBUROS. BASE DE DATOS DE LA RIQUEZA MICROBIANA EN LA ZONA COSTERA DE YUCATÁN.

**TIPO DE ESTANCIA:** POSDOCTORAL

2016-08-01 - 2017-07-31

## BIOTECNOLOGÍA VEGETAL

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

**LOGROS:** ESTABLECER LAS BASES PARA UN PEQUEÑO PROYECTO DE RECUPERACIÓN DE UNA ESPECIE FORESTAL.

**TIPO DE ESTANCIA:** ACADÉMICA

2019-11-15 - 2019-11-29

### ESTUDIO METAGENÓMICO DE EFLUENTES PECUARIOS OBTENIDOS CON DIGESTORES ANAEROBIOS RURALES EN CHIAPAS

UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA





**LOGROS:** OBTENCIÓN DE MATERIAL DE ADN DE DIFERENTES ESTIÉRCOLES, BIOFERTILIZANTES Y SUELOS TRATADOS. CAPACITACIÓN EN LA TÉCNICA DE QPCR Y UN MÉTODO DE EXTRACCIÓN DE RNA OPTIMIZADO Y SIMPLE. MANEJO DE EZTAXON E INTRUDUCCIÓN A QIIME 2

**TIPO DE ESTANCIA:** ACADÉMICA

2022-04-04 - 2022-06-30

## DOCENCIA

### CURSOS IMPARTIDOS

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

#### SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1032525530

2024-08-26 - 2024-12-02

MAESTRÍA

SNP

★ PRODUCTO DESTACADO

#### OPT. III RESILIENCIA DE LOS AGROECOSISTEMAS TROPICALES

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1032525530

2024-05-07 - 2024-08-16

MAESTRÍA

SNP

#### OPT. I SANIDAD Y MANEJO ANIMAL

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1032525530

2024-01-08 - 2024-04-19

MAESTRÍA

SNP

#### SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1032525530

2023-08-28 - 2023-12-01

MAESTRÍA

SNP

#### PRODUCTOS ACADÉMICOS II

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1032525560

2024-08-05 - 2024-12-04

DOCTORADO

SNP

#### OPT. III TÓPICO ESPECIAL MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1032525530

2024-01-08 - 2024-04-19

MAESTRÍA

SNP

#### PRODUCTOS ACADÉMICOS II

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1032525560

2024-01-08 - 2024-06-24

DOCTORADO

SNP

#### PRODUCTOS ACADÉMICOS I

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1032525560

2023-07-31 - 2023-12-01

DOCTORADO

SNP





## OPT. I BIOTECNOLOGÍA AGROAMBIENTAL

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1032525530

2023-01-09 - 2023-04-27

MAESTRÍA

SNP

## DISEÑO Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y GENERACIÓN DE PRODUCCIÓN ACADÉMICA

PROGRAMA INSTITUCIONAL FORMACIÓN Y EVALUACIÓN DEL PERSONAL ACADÉMICO (PIFEPA) UNACH

2022-10-17 - 2022-11-17

DOCTORADO

NO\_SNP

## OPT. I BIOTECNOLOGÍA AGROAMBIENTAL

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1032525560

2022-08-01 - 2022-12-02

DOCTORADO

SNP

## AVANCES DE TESIS III

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1032525560

2022-01-03 - 2022-06-29

DOCTORADO

SNP

## AVANCES DE TESIS II

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1032525560

2021-07-05 - 2021-12-15

DOCTORADO

SNP

## SEMINARIO VI TESIS CONCLUIDA

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1032525560

2021-01-04 - 2021-06-30

DOCTORADO

SNP

## OPT. II BIOTECNOLOGÍA AGROAMBIENTAL

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1032525560

2023-01-09 - 2023-06-26

DOCTORADO

SNP

## SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1032525530

2022-08-29 - 2022-12-01

MAESTRÍA

SNP

## OPT. I BIOTECNOLOGÍA AGROAMBIENTAL

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1032525560

2022-01-03 - 2022-04-19

MAESTRÍA

SNP

## SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1032525560

2021-09-01 - 2021-12-15

MAESTRÍA

SNP

## OPT. II BIOTECNOLOGÍA AGROAMBIENTAL

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1032525560

2021-01-04 - 2021-04-22

MAESTRÍA

SNP

## OPT. I BIOTECNOLOGÍA AGROAMBIENTAL

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1032525560

2021-01-04 - 2021-06-30

DOCTORADO

SNP







## SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1032525560

2020-08-24 - 2020-12-04

MAESTRÍA

SNP

## BIOTECNOLOGÍA AGROAMBIENTAL

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1032525560

2020-01-06 - 2020-04-27

MAESTRÍA

SNP

## BIOPROSPECCIÓN Y LA BIOTECNOLOGÍA PARA UN DESARROLLO SOSTENIBLE

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1032525560

2019-09-16 - 2019-09-20

DOCTORADO

SNP

## TEORÍA Y PRÁCTICA DE LA ESTADÍSTICA

**DOCTORADO EN DOCENCIA E INVESTIGACIÓN**

2019-04-06 - 2019-05-19

DOCTORADO

NO\_SNP

## BIOTECNOLOGÍA

**INGENIERÍA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS**

2018-03-16 - 2018-06-29

LICENCIATURA

NO\_SNP

## PROTOCOLO DE TESIS

**DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS Y SUSTENTABILIDAD**

2020-07-27 - 2020-12-11

DOCTORADO

NO\_SNP

## LA BIOTECNOLOGÍA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1032525560

2019-10-16 - 2019-10-16

MAESTRÍA

SNP

## USO DE LAS TIC'S EN EL ÁREA EDUCATIVA

**MAESTRÍA EN EDUCACIÓN EN EL ÁREA DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN**

2019-06-15 - 2019-07-07

MAESTRÍA

NO\_SNP

## SALUD AMBIENTAL Y ESTILO DE VIDA

**LICENCIATURA EN MEDICINA, LICENCIATURA EN NUTRICIÓN, LICENCIATURA EN ENFERMERÍA Y LICENCIATURA EN VETERINARIA**

2019-01-28 - 2019-06-28

LICENCIATURA

NO\_SNP

## ANÁLISIS DE LOS ALIMENTOS

**INGENIERÍA EN INDUSTRIAS ALIMENTICIAS**

2018-03-16 - 2018-06-29

LICENCIATURA

NO\_SNP







## TECNOLOGÍA DE CONSERVACIÓN

INGENIERÍA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS

2018-03-16 - 2018-06-29

LICENCIATURA

NO\_SNP

## BIOPROSPECCIÓN EN LA ZONA COSTERA, CON ENFOQUE EN LA BIORREMEDIACIÓN DE HIDROCARBUROS

POSGRADO CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGÍA

2017-01-23 - 2017-01-27

MAESTRÍA

NO\_SNP

## TUTORÍA ACADÉMICA DE ESTUDIANTES SOBRE MICROBIOLOGÍA DE LAS AGUAS RESIDUALES

PROGRAMA DE MOVILIDAD INTERNACIONAL DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

2011-01-24 - 2015-09-30

NO\_SNP

## TÉNICAS DE BIOINDICACIÓN Y CONTROL DE PROCESO EN EDAR

AULA DE CONTROL Y BIOINDICACIÓN DE PROCESOS GONZALO CUESTA

2011-01-24 - 2015-07-31

NO\_SNP

---

## TRABAJOS DE TITULACIÓN

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

### CALIDAD MICROBIOLÓGICA Y QUÍMICA DEL AGUA EN LOS SISTEMAS PECUARIOS. CASO DE ESTUDIO: CENTRO UNIVERSITARIO DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CUTT) "SAN RAMÓN"

MAESTRÍA - EN PROCESO

2024-05-30

### ISOFLAVONOIDES Y ÁCIDOS FONÓLICOS EN STACHYTARPHETA JAMAICENSIS (L.) VAHL Y HAMELIA PATENS JACQ. BIOFERTILIZADAS CON HONGO ENDOMICORRÍZICOS EN VIVERO

MAESTRÍA - EN PROCESO

2024-05-30

### ESTRATEGIAS PARA EL CONTROL SANITARIO EN LAS COLMENAS DE APIS MELLIFERA

DOCTORADO - EN PROCESO

2023-05-30

### CONTAMINACIÓN DE AGUAS SUBTERRÉNEAS Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS EN LA ZONA FRONTERIZA DEL SONONUSCO, CHIAPAS, GENERANDO UN MODELADO GEOESPACIAL DE RIESGO

DOCTORADO - EN PROCESO

2023-05-30

### RESPUESTA DEL POLICULTIVO JAMAICA (HIBISCUS SABDARIFFA L.)-MAÍZ (ZEA MAYS L.) AL USO DE MICROORGANISMOS BÉNEFICOS EN VILLA CORZO, CHIAPAS, MÉXICO

MAESTRÍA - TRUNCA

2022-09-09





## EVALUACIÓN DE MICROORGANISMOS DE MONTAÑA COMO ADITIVO EN EL ENSILADO DE MAÍZ

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2022-09-08 - 2024-06-17

## IDENTIFICACIÓN DE LOS PRINCIPALES FACTORES QUE MEJOREN LA CALIDAD DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN APÍCOLA EN VILLAFLORES, CHIAPAS

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2022-09-08 - 2025-02-21

## CALIDAD EN TAZA Y ESTRATEGIAS DE MERCADO DEL CAFÉ SEGÚN LOS PROCESOS DE BENEFICIO HÚMEDO

**MAESTRÍA - TRUNCA**

2022-09-05

### ★ PRODUCTO DESTACADO

## IDENTIFICACIÓN DE ZONAS DE PRODUCCIÓN SUSTENTABLE DE TILAPIA EN LA PRESA NEZAHUALCÓYOTL, CHIAPAS

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2021-09-15 - 2023-08-31

## CAPTURA DE CARBONO EN SISTEMAS SILVOPASTORILES DE LEUCAENA LEUCOCEPHALA (LAM). DE WIT COMPARADO CON MONOCULTIVO DE PASTO EN LA FRAILESCA, CHIAPAS

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2021-08-06 - 2022-12-02

## EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA DEL AGROECOSISTEMA MAÍZ (ZEA MAYS L.) A LA APLICACIÓN DE MICROORGANISMOS BENÉFICOS EN VILLAFLORES, CHIAPAS, MÉXICO

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2021-08-06 - 2023-02-22

### ★ PRODUCTO DESTACADO

## BIOFERTILIZANTE A PARTIR DE RESIDUOS BOVINOS Y PORCINOS PARA SU USO EN LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2020-11-06 - 2022-08-31

## EVALUACIÓN DE MICROORGANISMOS DE MONTAÑA EN EL AGROECOSISTEMA MAÍZ (ZEA MAYS L.) EN LA FRAILESCA CHIAPAS

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2020-11-06 - 2022-02-18





## PRODUCCIÓN DE BIOGÁS A PARTIR DE LA CODIGESTIÓN ANAEROBIA DE LACTOSUERO Y ESTIÉRCOL BOVINO

**DOCTORADO - TERMINADA**

2020-02-24 - 2024-07-05

## ORDENAMIENTO ESPACIAL PARA LA ACUACULTURA SUSTENTABLE DE TILAPIA (OREOCHROMIS SPP), EN LA PRESA NEZAHUALCÓYOTL (MALPASO CHIAPAS)

**DOCTORADO - TERMINADA**

2020-02-20 - 2024-06-28

## EL USO DE BIOL Y SU EFECTO EN LA PRODUCTIVIDAD Y RENTABILIDAD DE FRIJOL (PHASEOLUS VULGARIS) EN VILLAFLORES, CHIAPAS

**LICENCIATURA - TERMINADA**

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPAS - 4110000 - NACIONAL | - CHIAPAS - MÉXICO

2019-10-21 - 2021-03-03

## EVALUACIÓN DE CONSORCIOS MICROBIANOS EN EL AGROECOSISTEMA MAÍZ EN LOS MUNICIPIOS VILLA CORZO Y VILLAFLORES, CHIAPAS

**DOCTORADO - TRUNCA**

## EVALUACIÓN DEL LACTOSUERO ENRIQUECIDO CON PROBIÓTICOS SOBRE LA SALUD INTESTINAL Y CRECIMIENTO DE PRERUMIANTES

**DOCTORADO - EN PROCESO**

## REGULADORES HORMONALES Y SU INTERACCIÓN EN LA PROPAGACIÓN Y ACLIMATACIÓN DE PLÁNTULAS IN VITRO

**DOCTORADO - EN PROCESO**

---

## CURSOS Y CERTIFICACIONES





## TALLER DE BIOINFORMÁTICA Y ANÁLISIS DE DATOS METAGENÓMICOS

**CURSO** · 2024

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

## CURSO LATINOAMERICANO EN ANÁLISIS DE DATOS MULTIVARIADOS PARA BIOLOGÍA, ECOLOGÍA Y CIENCIAS AMBIENTALES USANDO PRIMER V7 & PERMANOVA ADD ON2

**CURSO** · 2021

MASSEY UNIVERSITY

## CURSO TEÓRICO PRÁCTICO PROPEDÉUTICO EN CERTIFICACIÓN DE TOMA DE MUESTRA SANGUÍNEA, TAMIZ NEONATAL Y DE ORINA. ESTÁNDARES CLSI & GUÍA EFML-COLABIOCLI.

**CURSO** · 2018

ESTABLECIMIENTO DE SALUD. UNIDAD MEDICO QUIRURGICA JUAREZ CENTRO

## SECUENCIACIÓN DE NUEVA GENERACIÓN (NGS), ANÁLISIS MASIVO DE DATOS Y SUS APLICACIONES

**CURSO** · 2017

BIBLIOTECAS GENOMICAS, S.A. DE C.V.

## TEÓRICO-PRÁCTICO PRINCIPIOS Y APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA DE ÁCIDOS NUCLEICOS, MICROARREGLOS

**CURSO** · 2016

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

## TEÓRICO-PRÁCTICO DE TÉCNICAS DE BIOINDICACIÓN Y CONTROL DE PROCESO EN EDAR

**CURSO** · 2011

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

## APLICACIONES DE LA ESPECTROSCOPIA ATÓMICA Y LA CROMATOGRFIA DE GASES EN LAS CIENCIAS QUÍMICAS

**CURSO** · 2007

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

## TALLER EN ANÁLISIS MULTIVARIADO PARA ECOLOGÍA (& CIENCIAS AMBIENTALES) USANDO PERMANOVA+ PARA PRIMER V7

**CURSO** · 2022

MASSEY UNIVERSITY

## DIPLOMADO EN GEOMÁTICA APLICADA AL AMBIENTE.

**CURSO** · 2020

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

## CURSO-TALLER INTERNACIONAL: AGUA Y SUSTENTABILIDAD: DIMENSIONES SOCIO-AMBIENTALES Y SANITARIAS DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS.

**CURSO** · 2017

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

## INTRODUCCIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO (UNITED NATIONS INSTITUTE FOR TRAINING AND RESEARCH)

**CURSO** · 2016

UNESCO - UNITED NATIONS EDUCATIONAL, SCIENTIFIC AND CULTURAL ORGANIZATION

## INTRODUCCIÓN A LAS ENERGÍAS RENOVABLES

**CURSO** · 2013

UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS

## CURSO A DISTANCIA SOBRE MICROBIOLOGÍA DE FANGOS ACTIVOS

**CURSO** · 2011

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

## ANÁLISIS POR MICROEXTRACCIÓN EN FASE SÓLIDA COMBINADA CON CROMATOGRFIA DE GASES Y ESPECTROMETRÍA DE MASA

**CURSO** · 2006

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO





## AVANCES MAS RECIENTES EN LA CROMATOGRFÍA DE GASES

**CURSO** · 2006

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

## FUNDAMENTOS DE LA BIOQUÍMICA VEGETAL

**CURSO** · 2002

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

## AVANCES MAS RECIENTES EN LA CROMATOGRFÍA DE LÍQUIDOS

**CURSO** · 2006

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

## ELABORACIÓN DE PRODUCTOS LÁCTEOS

**CURSO** · 2001

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

## PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y HUMANISTA

### ARTÍCULOS

#### ★ PRODUCTO DESTACADO

### TREE STRUCTURE, SPECIES COMPOSITION, AND CARBON STORAGE IN TROPICAL SILVOPASTORAL SYSTEMS

TROPICAL AND SUBTROPICAL AGROECOSYSTEMS

**AÑO:** 2025

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 1870-0462

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1870-0462

**DOI:** HTTP://DOI.ORG/10.56369/TSAES.5622

**AUTOR(ES):** DANILO ENRIQUE MORALES RUIZ , DEB RAJ ARYAL , GILBERTO VILLANUEVA LOPEZ , FERNANDO CASANOVA LUGO , JOSE APOLONIO VENEGAS VENEGAS , RENE PINTO RUIZ , PABLO MARTÍNEZ ZURIMENDI , FRANCISCO GUEVARA HERNÁNDEZ , MARIELA BEATRIZ REYES SOSA

[VER DOCUMENTO](#)

### DIETARY COMPONENTS ASSOCIATED WITH THE RISK OF GASTRIC CANCER IN THE LATIN AMERICAN POPULATION. A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS

FOODS

**AÑO:** 2025

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** ACEPTADO PARA SU PUBLICACIÓN

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 2304-8158

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2304-8158

**DOI:** DOI.ORG/10.3390/XXXXXX

**AUTOR(ES):** AZALIA AVILA NAVA , ANA LIGIA GUTIÉRREZ SOLÍS , OSCAR DANIEL PACHECO CAN , IAN YESHUA SAGOLS TANOIRA , ROBERTO GONZÁLEZ MARENCO , ANA GABRIELA CABRERA LIZARRAGA , JESÚS ABRAHAM CASTILLO AVILA ,





MIGUEL ALBERTO AGUILAR FRANCO , RODOLFO CHIM AKE , HECTOR RUBIO ZAPATA , MARIELA BEATRIZ REYES SOSA , ISABEL MEDINA VERA , MARTHA GUEVARA CRUZ , KATY SÁNCHEZ POZOS , ROBERTO LUGO

[VER DOCUMENTO](#)

## USO DE BIOCARBON YBOCASHI EN LA PRODUCCIÓN DE PLÁNTULAS ORGÁNICAS DE CHILA JALAPEÑO (CAPSICUM ANNUUN L.)

TROPICAL AND SUBTROPICAL AGROECOSYSTEMS

AÑO: 2025

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN ELECTRÓNICO: 1870-0462

DOI: HTTP://DOI.ORG/10.56369/TSAES.5886

AUTOR(ES): CARLOS ERNESTO AGUILAR JIMNEZ , ISIDRO ZAPATA HERNANDEZ , MARIELA BEATRIZ REYES SOSA , JESUS ALBERTO GURGUA ARROYO , FRANKLIN MARTINEZ AGUILAR

## SILVOPASTORAL SYSTEMS REDUCE SOIL CO2 EMISSIONS, ENHANCE CARBON STOCKS, AND REGULATE THE MICRO ENVIRONMENTS IN TROPICAL GRAZING LANDS.

AGRICULTURE, ECOSYSTEMS A ND ENVIRONMENT.

AÑO: 2025

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 0167-8809

ISSN ELECTRÓNICO: 0167-8809

DOI: HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.AGEE.2025.109844

AUTOR(ES): DANILO MORALES RUIZ , GILBERTOGILBERTO VILLANUEVAVILLANUEVA LÓPEZLÓPEZ , FERNANDO CASANOVA LUGO , JOSE VENEGAS VENEGAS , RENE PINTO RUIZ , FRANCISCO GUEVARA HERNANDEZ , MARIELA REYES SOSA , RAJAN GHIMIRE , DEB ARYAL

## COMPOSITION AND STRUCTURE OF GUT MICROBIOTA OD WILD AND CAPTIVE EPINEPHELUS MORIO VIA 16S RRNA ANALYSIS AND FUNTIONAL PREDICTION.

MICROORGANISMS

AÑO: 2025

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 2076-2607

DOI: HTTPS://DOI.ORG/10.3390/MICROORGANISMS13081792

AUTOR(ES): GRECIA MONTALVO HERNÁNDEZ , JOANNA ORTIZ ALCANTARA , LAURA ESPINOSA ASUAR , MARIELA BEATRIZ REYES SOSA , LETICIA ARENA ORTIZORTIZ





## EFFECTO DE ENMIENDAS ORGÁNICAS EN LA PRODUCCIÓN DE LECHUGA (LACTUCA SATIVA L.) EN CLIMAS CÁLIDOS HÚMEDOS

REVISTA U.D.C.A ACTUALIDAD & DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

AÑO: 2025

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 0123-4226

ISSN ELECTRÓNICO: 2619-2551

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.31910/RUDCA.V28.N2.2025.2795](https://doi.org/10.31910/RUDCA.V28.N2.2025.2795)

AUTOR(ES): CARLOS AGUILAR JIMÉNEZJIMÉNEZ , ISIDRO ZAPATA HERNÁNDEZHERNÁNDEZ , MARIELA BEATRIZ REYES SOSA , JORGE AGUILAR JIMENEZ , JOSÉ DIAZ

★ PRODUCTO DESTACADO

## RESPUESTA AGRONÓMICA DEL FRIJOL (PHASEOLUS VULGARIS L.) A LA APLICACIÓN DE BIOFERTILIZANTES PROVENIENTES DEL RESIDUOS PECUARIOS EN CHIAPAS, MÉXICO

TROPICAL AND SUBTROPICAL AGROECOSYSTEMS

AÑO: 2024

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 18700462

ISSN ELECTRÓNICO: 18700462

DOI: [HTTP://DX.DOI.ORG/10.56369/TSAES.5192](http://dx.doi.org/10.56369/TSAES.5192)

AUTOR(ES): CECILIA GUADALUPE PEREYRA TAMAYO , MARIELA BEATRIZ REYES SOSA , JOSÉ APOLONIO VENEGAS VENEGAS , DEB RAJ ARYAL , RENÉ PINTO RUIZ , ROSELIA RAMÍREZ DIAZ , FRANCISCO GUEVARA HERNÁNDEZ , MARA DEL CARMEN PONCE CABALLERO

[VER DOCUMENTO](#)

## INFLUENCE OF PYROLIGNEOUS ACID ON CUCUMBER CULTIVATION UNDER ORGANOPONIC CONDITIONS

REVISTA DE LA FACULTAD DE AGRONOMÍA (LUZ)

AÑO: 2024

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 2477-9407

ISSN ELECTRÓNICO: 2477-9407

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.47280/REVFACAGRON\(LUZ\).V41.N3.06](https://doi.org/10.47280/REVFACAGRON(LUZ).V41.N3.06)

AUTOR(ES): LILIANA RONDON ESTRADA , ERNESTO JAVIER GOMEZ PADILLA , MANUEL ALEJANDRO LA O ARIAS , FRANCISCO GUEVARA HERNANDEZ , MARIELA BEATRIZ REYES SOSA , ROBERTO ALFONSO VILTRES RODRIGUEZ







[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

## SUSTAINABLE BIOGAS PRODUCTION VIA ANAEROBIC CO-DIGESTION OF CHEESE WHEY AND CATTLE MANURE

BIOTECNIA

AÑO: 2024

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 16651456

ISSN ELECTRÓNICO: 16651456

DOI: 10.18633/BIOTECNIA.V26.2063

**AUTOR(ES):** MARCO ARTURO VELASCO MORALES , JOSÉ APOLONIO VENEGAS VENEGAS , MARIELA BEATRIZ REYES SOSA , RAUL HERNANDEZ ALTEMIRANO , VIOLETA MENA CERVANTES , RENE PINTO RUIZ , PASCUAL LOPEZ DE LA PAZ , CARLOS ALFONSO MEZA AVENDAÑO , FIDEL ALEJANDRO AGUILAR AGUILAR

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

## BACTERIAL RICHNESS ASSESSMENT IN WATER AND SEDIMENTS IN THE NORTHERN COAST OF THE YUCATAN PENINSULA/EVALUACIÓN DE LA RIQUEZA BACTERIANA EN AGUA Y SEDIMENTOS EN LA COSTA NORTE DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN

REVISTA ARGENTINA DE MICROBIOLOGÍA

AÑO: 2024

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 0325-7541

ISSN ELECTRÓNICO: 1851-7617

DOI: HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.RAM.2024.10.009

**AUTOR(ES):** MARIELA BEATRIZ REYES SOSA , RAUL VALLE GOUGH , MARIA CARMEN PONCE CABALLERO , MARIA LETICIA ARENA ORTIZ

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

## CARBON STORAGE AND SEQUESTRATION RATES IN LEUCAENA LEUCOCEPHALA BASED SILVOPASTURE IN SOUTHERN MEXICO

AGROFORESTRY SYSTEMS

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO





**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 15729680

**ISSN ELECTRÓNICO:** 01674366

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/S10457-023-00922-3](https://doi.org/10.1007/S10457-023-00922-3)

**AUTOR(ES):** JUAN CARLOS LOPEZ HERNANDEZ , DEB RAJ ARYAL , GILBERTO VILLANUEVA LOPEZ , RENE PINTO RUIZ , MARIELA BEATRIZ REYES SOSA , ADALBERTO HERNANDEZ LOPEZ , FERNANDO CASANOVA LUGO , JOSE APOLONIO VENEGAS VENEGAS , FRANCISCO JAVIER MEDINA JONAPA , FRANCISCO GUEVARA HERNANDEZ , RAJAN GHIMIRE

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

## EFFECT OF MICROBIAL CONSORTIA ON MAIZE YIELD IN CHIAPAS, MEXICO

REVISTA DE LA FACULTAD AGRONÓMICA DE LA UNIVERSIDAD DE ZULIA

**AÑO:** 2023

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 24779407

**ISSN ELECTRÓNICO:** 24779407

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.47280/REVFACAGRON\(LUZ\).V40.N3.04](https://doi.org/10.47280/REVFACAGRON(LUZ).V40.N3.04)

**AUTOR(ES):** LISSY ROSABAL AYAN , FRANCISCO GUEVARA HERNANDEZ , VICTOR MANUEL RUIZ VALDIVIEZO , MANUEL ALEJANDRO LA O ARIAS , DEB RAJ ARYAL , MARIELA BEATRIZ REYES SOSA

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

## EFFECT OF PRESCRIBED BURNING ON TREE DIVERSITY, BIOMASS STOCKS AND SOIL ORGANIC CARBON STORAGE IN TROPICAL HIGHLAND FORESTS

FORESTS

**AÑO:** 2022

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN ELECTRÓNICO:** 19994907

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/F13122164](https://doi.org/10.3390/F13122164)

**AUTOR(ES):** SUSANA DEL CARMEN LÓPEZ CRUZ , DEB RAJ ARYAL , CARLOS ALBERTO VELÁZQUEZ SANABRIA , FRANCISCO GUEVARA HERNÁNDEZ , ANDREA VENEGAS SANDOVAL , FERNANDO CASANOVA LUGO , MANUEL ALEJANDRO LA O ARIAS , JOSÉ APOLONIO VENEGAS VENEGAS , MARIELA BEATRIZ REYES SOSA , RENÉ PINTO RUIZ , ADALBERTO HERNÁNDEZ LÓPEZ , FRANCISCO JAVIER MEDINA JONAPÁ , ROSELIA RAMÍREZ DÍAZ , ALONSO LÓPEZ CRUZ , ALEJANDRO ALCUDIA AGUILAR

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO





## CAPTIVE COLLARED PECCARY CARRIES ESBL-PRODUCING DIARRHEAGENIC ESCHERICHIA COLI PATHOTYPES

AUSTRAL JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 07198000

ISSN ELECTRÓNICO: 07198132

DOI: 000

AUTOR(ES): CONRADO QUIÑONES BALBUENA , CARLOS TEJEDA CRUZ , CARLOS IBARRA MARTINEZ , MARIA ANGELA OLIVA LLAVEN

[VER DOCUMENTO](#)

## DENSIDAD DE MADERA DE ESPECIES ARBÓREAS DOMINANTES DE LA SELVA TROPICAL SUBPERENNIFOLIA DE CALAKMUL, MEXICO

ECOSISTEMAS Y RECURSOS AGROPECUARIOS

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 2007-901X

ISSN ELECTRÓNICO: 2007-901X

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.19136/ERA.A9N3.3386](https://doi.org/10.19136/ERA.A9N3.3386)

AUTOR(ES): GABRIEL CHAN COBA , BERNARDUS HENDRICUS JOZEPH DE JONG , NOEL ANTONIO GONZÁLEZ VALDIVIA , JUAN CARLOS LOPEZ HERNÁNDEZ , DANILO ENRIQUE MORALES RUIZ , JOSE APOLONIO VENEGAS VENEGAS , MARIELA BEATRIZ REYES SOSA , DEB RAJ ARYAL

[VER DOCUMENTO](#)

### ★ PRODUCTO DESTACADO

## ACUTE KIDNEY INJURY ASSOCIATED WITH INTESTINAL INFECTION BY CYCLOSPORA CAYETANENSIS IN A KIDNEY TRANSPLANT PATIENT. A CASE REPORT

PARASITOLOGY INTERNATIONAL

AÑO: 2021

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 13835769

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.PARINT.2020.102212](https://doi.org/10.1016/J.PARINT.2020.102212)





**AUTOR(ES):** ROBERTO LUGO GÓMEZ , FELIPE ANGULO VÁRQUEZ , AZALIA ÁVILA NAVA , ANA LIGIA GUTIÉRREZ SOLIS ,  
MARIELA REYES SOSA , MARTHA MEDINA ESCOBEDO

[VER DOCUMENTO](#)

## EFECTO DEL MÉTODO DE EXTRACCIÓN DE LÍQUIDO RUMINAL EN LA TÉCNICA DE GAS IN VITRO

REVISTA DE LA FACULTAD DE AGRONOMÍA (LUZ)

**AÑO:** 2021

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN ELECTRÓNICO:** 24779407

**DOI:** 10.47280/REVFACAGRON(LUZ).V38.N3.12

**AUTOR(ES):** ROSELIA RAMIREZ DIAZ , RENE PINTO RUIZ , FRANCISCO GUEVARA HERNANDEZ , JOSE APOLONIO VENEGAS  
VENEGAS , MARIELA BEATRIZ REYES SOSA , LUIS ALBERTO MIRANDA ROMERO

[VER DOCUMENTO](#)

## CARACTERIZACIÓN FÍSICO-QUÍMICA Y BIOLÓGICA DEL SUELO CULTIVADO CON MAÍZ EN SISTEMAS CONVENCIONA, AGROECOLÓGICO Y MIXTO EN LA FRAILESCA, CHIAPAS

TERRA LATINOAMERICANA

**AÑO:** 2020

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 23958030

**ISSN ELECTRÓNICO:** 23958030

**DOI:** HTTPS://DOI.ORG/10.28940/TERRA.V38I4.793

**AUTOR(ES):** FRANKLYN B. MARTÍNEZ AGUILAR , FRANCISCO GUEVARA HERNÁNDEZ , CARLOS ERNESTO AGUILAR JIMÉNEZ ,  
LUIS ALFREDO RORÍQUEZ LARRAMENDI , MARIELA BEATRIZ REYES SOSA , MANUEL ALEJANDRO LA O ARIAS

[VER DOCUMENTO](#)

## BIO-CORROSION, SULFATE-REDUCING BACTERIA IN THEYUCATAN PENINSULA

JOURNAL OF MARINE BIOLOGY & OCEANOGRAPHY

**AÑO:** 2019

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 23248661

**ISSN ELECTRÓNICO:** 23248661

**DOI:** DOI: 10.4172/2324-8661.1000202.





**AUTOR(ES):** MARIELA BEATRIZ REYES SOSA , JOANNA ORTIZ ALCANTARA , MARIA LETICIA ARENA ORTIZ , MUHILAN MAHENDHIRAN

[VER DOCUMENTO](#)

## BIOPROSPECTING FOR MICROBES WITH POTENTIAL HYDROCARBON REMEDIATION ACTIVITY ON THE NORTHWEST COAST OF THE YUCATAN PENINSULA, MEXICO, USING DNA SEQUENCING

SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT

**AÑO:** 2018

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR (A) PRINCIPAL

**ISSN IMPRESO:** 00489697

**ISSN ELECTRÓNICO:** 00489697

**DOI:** DOI: 10.1016/J.SCITOTENV.2018.06.097

**AUTOR(ES):** MARIA LETICIA ARENA ORTIZ , MARIELA REYES SOSA , JAVIER APODACA

[VER DOCUMENTO](#)

## PREVALENCE OF CRYPTOSPORIDIUM OOCYSTS AND GIARDIA CYSTS IN RAW AND TREATED SEWAGE SLUDGES

ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY (UNITED KINGDOM)

**AÑO:** 2016

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 09593330

**ISSN ELECTRÓNICO:** 09593330

**DOI:** HTTPS://DOI.ORG/10.1080/09593330.2016.1168486

**AUTOR(ES):** INMACULADA AMOROS , YOLANDA MORENO , MARIELA REYES , LAURA MORENO-MESONERO , JOSE L. ALONSO

[VER DOCUMENTO](#)

## IDENTIFICATION AND QUANTIFICATION OF MICROBIAL POPULATIONS IN ACTIVATED SLUDGE AND ANAEROBIC DIGESTION PROCESSES

ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY (UNITED KINGDOM)

**AÑO:** 2015

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR (A) PRINCIPAL

**ISSN IMPRESO:** 09593330

**ISSN ELECTRÓNICO:** 09593330

**DOI:** HTTPS://DOI.ORG/10.1080/09593330.2014.934745





**AUTOR(ES):** M. REYES , L. BORRÁS , A. SECO , J. FERRER

[VER DOCUMENTO](#)

## CAPÍTULOS

### ANÁLISIS DEL CONSUMO Y DE LOS ATRIBUTOS DE LA CALIDAD DEL CAFÉ

ATENA

**AÑO:** 2023

**OBJETIVO:** TRABAJOS DE DIFUSIÓN

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** ANÁLISIS DEL CONSUMO Y DE LOS ATRIBUTOS DE LA CALIDAD DEL CAFÉ

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** 4

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** DIRECTOR (A)

**DOI:** 0

**ISBN:** 9786525819556

**AUTOR(ES):** VIVIANA DEL ROCIO RAMIREZ GUILLEN , ARIEL VAZQUEZ ELORZA , MARIELA BEATRIZ REYES SOSA , JOSE ALFREDO MEDINA MELENDEZ , RUBEN MONROY HERNANDEZ

[VER DOCUMENTO](#)

### RESPIRACIÓN DEL SUELO EN SISTEMAS SILVOPASTORILES Y MONOCULTIVO DE PASTO EN TENOSIQUE, TABASCO.

PROGRAMA MEXICANO DEL CARBONO EN COLABORACIÓN UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA

**AÑO:** 2023

**OBJETIVO:** TRABAJOS DE DIFUSIÓN

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** RESPIRACIÓN DEL SUELO EN SISTEMAS SILVOPASTORILES Y MONOCULTIVO DE PASTO EN TENOSIQUE, TABASCO.

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** 6

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**DOI:** 0

**ISBN:** 2954-4882

**AUTOR(ES):** DANILO ENRIQUE MORALES RUIZ , DEB RAJ ARYAL , GILBERTO VILLANUEVA LÓPEZLÓPEZ , RENE PINTO RUIZ , JOSÉ APOLONIO VENEGAS VENEGAS , FERNANDO CASANOVA LUGO , FRANCISCO GUEVARA HERNANDEZ , MARIELA BEATRIZ REYES SOSA

### EFFECTO DE TRES CONSORCIOS MICROBIANOS EN MAÍZ (ZEA MAYS L.) EN VILLAFLORES, CHIAPAS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

**AÑO:** 2021

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** EFECTO DE TRES CONSORCIOS MICROBIANOS EN MAÍZ (ZEA MAYS L.) EN VILLAFLORES, CHIAPAS





**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** X

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**DOI:** 0

**ISBN:** 9786075610825

**AUTOR(ES):** PAULINA MACÍAS COUTIÑO , FRANCISCO GUEVARA HERNÁNDEZ , VÍCTOR MANUEL RUÍZ VALDIVIEZO , MARIELA REYES SOSA , MANUEL LA O ARIAS , RENÉ PINTO RUIZ

[VER DOCUMENTO](#)

## BACTERIAS Y HONGOS CON POTENCIAL BIODEGRADADOR DE HIDROCARBUROS EN DIVERSOS AMBIENTES

UNAM-CONACYT

**AÑO:** 2017

**OBJETIVO:** TRABAJOS DE DIFUSIÓN

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** BACTERIAS Y HONGOS CON POTENCIAL BIODEGRADADOR DE HIDROCARBUROS EN DIVERSOS AMBIENTES

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** 16

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR (A) PRINCIPAL

**DOI:** 0

**ISBN:** 978-6070296178

**AUTOR(ES):** MARÍA LETICIA ARENA ORTIZ , MARIELA BEATRIZ REYES SOSA

[VER DOCUMENTO](#)

---

## DIFUSIÓN

### ARTÍCULOS

---

★ PRODUCTO DESTACADO

## EFFECTO DE TRES CONSORCIOS MICROBIANOS EN MAÍZ (ZEA MAYS L.) EN VILLAFLORES, CHIAPAS

REVISTA IBEROAMERICANA DE BIOECONOMÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO

**AÑO:** 2021

**ISSN ELECTRÓNICO:** 24107980

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.5377/RIBCC.V7I13.11424](https://doi.org/10.5377/RIBCC.V7I13.11424)

**AUTOR(ES):** PAULINA MACIAS COUTIÑO , FRANCISCO GUEVARA HERNANDEZ , VICTOR MANUEL RUIZ VALDIVIEZO , MARIELA BEATRIZ REYES SOSA , MANUEL LA O ARIAS , RENE PINTO RUIZ

[VER DOCUMENTO](#)

### LIBROS

---







## MAÍCES LOCALES DE LA FRAILESCA CHIAPANECA: DIVERSIDAD, USOS MÚLTIPLES Y DISTRIBUCIÓN.

UNACH/INCA/UNICACH/RED DE ESTUDIOS PARA EL DESARROLLO RURAL A.C.

AÑO: 2021

PAÍS: MÉXICO

IDIOMA: SPANISH

ISBN: 9786075610993

**AUTOR(ES):** FRANCISCO GUEVARA HERNANDEZ , MANUEL HERNANDEZ RAMOS , RODOBALDO ORTIZ PEREZ , ROSA ACOSTA ROCA , LISSY ROSABAL AYAN , MANUEL LA O ARIAS , RENE PINTO RUIZ , FRANKLIN MARTINEZ AGUILAR

[VER DOCUMENTO](#)

## CAPÍTULOS

---

### ★ PRODUCTO DESTACADO

### EXPERIENCIAS DEL USO DE TECNOLOGÍAS AGROFORESTALES EN SISTEMAS GANADEROS DE CHIAPAS, MÉXICO, COMO ESTRATEGIAS DE MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

UNIVERSIDAD DE COLIMA

AÑO: 2022

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** EXPERIENCIAS DEL USO DE TECNOLOGÍAS AGROFORESTALES EN SISTEMAS GANADEROS DE CHIAPAS, MÉXICO, COMO ESTRATEGIAS DE MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** VI.2

ISBN: 9786078814244

**AUTOR(ES):** FRANCISCO MEDINA JONAPÁ , LUZ MACÍAS MORALES , DEB RAJ ARYAL , FRANCISCO GUEVARA HERNÁNDEZ , ADALBERTO HERNÁNDEZ LÓPEZ , MARIELA REYES SOSA , JOSÉ VENEGAS VENEGAS , RENE PINTO RUIZ

[VER DOCUMENTO](#)

### ★ PRODUCTO DESTACADO

### BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL: EL SUR-SURESTE Y EL DESARROLLO SUSTENTABLE

SOCIEDAD MEXICANA DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA (SMBB) DELEGACIÓN SUR-SURESTE

AÑO: 2022

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL: EL SUR-SURESTE Y EL DESARROLLO SUSTENTABLE

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** 4

ISBN: 9786078734436

**AUTOR(ES):** MARÍA LETICIA ARENA ORTIZ , KARINA VERDEL ARANDA , BENJAMÍN OTTO ORTEGA MORALES , MARÍA DEL CARMEN PONCE CABALLERO , MARIELA BEATRIZ REYES SOSA

[VER DOCUMENTO](#)

### EXPECTATIVAS DE ADOPCIÓN DE LOS SISTEMAS APIFORESTALES

ALFAOMEGA GRUPO EDITOR S.A. DE C. V. MÉXICO

AÑO: 2020

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** EXPECTATIVAS DE ADOPCIÓN DE LOS SISTEMAS APIFORESTALES

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** 5





ISBN: 9786075385662

**AUTOR(ES):** ADALBERTO HERNANDEZ LOPEZ , RENE PINTO RUIZ , FRANCISCO GUEVARA HERNANDEZ , MARIELA REYES SOSA , FRANCISCO MEDINA JONAPA , JOSE VENEGAS VENEGAS , JUAN LOPEZ HERNANDEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## LOS BANCOS DE PROTEÍNA Y SUS ASPECTOS TÉCNICOS PARA UNA ADOPCIÓN EFECTIVA

ALFAOMEGA GRUPO EDITOR S.A. DE C. V. MÉXICO

**AÑO:** 2020

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** LOS BANCOS DE PROTEÍNA Y SUS ASPECTOS TÉCNICOS PARA UNA ADOPCIÓN EFECTIVA

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** 4

ISBN: 9786075385662

**AUTOR(ES):** RENE PINTO RUIZ , FRANCISCO GUEVARA HERNANDEZ , DEB ARYAL , MARIELA REYES SOSA , FRANCISCO MEDINA JONAPA , JOSE JIMENEZ TRUJILLO

[VER DOCUMENTO](#)

---

## PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

### VIII JORNADAS TÉCNICAS SOBRE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA SOBRE MICROBIOLOGÍA DEL FANGO ACTIVO

RELACIÓN ENTRE LA DINÁMICA DE LA POBLACIÓN BACTERIANA DEL PHYLUM PROTEOBACTERIA Y LOS PARÁMETROS OPERACIONALES Y FÍSICO-QUÍMICOS DE UNA EDAR

2012-04-18

SPAIN

### COP13

ENVIRONMENTAL GENOMICS IN THE COASTAL ZONE OF YUCATAN, MEXICO: INFORMATION FOR DECISION-MAKING ON PUBLIC HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

2016-12-02

MÉXICO

### V CONGRESO OF FEDERATION EUROPEAN MICROBIOLOGICAL SOCIETIES (FEMS 2013)

ASSESSMENT OF DVC-FISH TECHNIQUE TO ANALYZE VIABLE BACTERIAL COMMUNITY COMPOSITION IN WASTEWATER SAMPLES

2013-07-21

GERMANY

### VIII CONGRESO DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA DEL SURESTE

JURADO EVALUADOR

2016-10-19

MÉXICO

### VII ECOP IN PARTNERSHIP WITH ISOP EUROPEAN CONGRESS

CRYPTOSPORIDIUM AND GIARDIA IN RAW AND TREATED SLUDGE FROM WASTEWATER TREATMENT PLANTS

2015-09-05

SPAIN

### CONFERENCIA EN "8TH WORLD GENE CONVENTION

BIOPROSPECTION OF SISAL S COAST OF THE YUCATÁN PENÍNSULA OF MEXICO. WITH SPECIAL EMPHASIS ON ETIOLOGIC AGENTES AND BIOTECHNOLOGICAL POTENTIAL

2017-11-13

CHINA





## XI SIMPOSIO INTERNACIONAL DE RECURSOS GENÉTICOS PARA LAS AMÉRICAS Y EL CARIBE

**RIQUEZA TAXONÓMICA, RECURSOS GENÉTICOS, Y AGENTES ETIOLÓGICOS QUE RESGUARDA LA MICROBIOTA EN LA ZONA COSTERA DE YUCATÁN**

2017-10-16

MÉXICO

## II CONGRESO INTERNACIONAL MAYA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA (II-CIMIA)

**EFFECTO DE TRES CONSORCIOS MICROBIANOS EN MAÍZ (ZEA MAYS L.)**

2020-11-26

MÉXICO

## XII INTERNATIONAL CARBON SYMPOSIUM

**LAS QUEMAS PRESCRITAS Y SU EFECTO EN EL ALMACENAMIENTO DE CARBONO EN ECOSISTEMAS FORESTALES EN CHIAPAS, MÉXICO**

2021-10-13

MÉXICO

## III CONGRESO NACIONAL MAYA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA (III-CIMIA)/ II CONGRESO NACIONAL MAYA DE CIENCIAS AGROPECUARIAS (II CONAMCA)

**RESPUESTA DEL AGROECOSISTEMA MAÍZ (ZEA MAYS L.) A LA APLICACIÓN DE MICROORGANISMOS EN VILLAFLORES, CHIAPAS**

2022-08-26

MÉXICO

## 1 ERFORO DE CATEDRATICOS CONACYT DEL SURESTE DE MÉXICO

**ESTRATEGIAS DE MITIGACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES DEL SECTOR AGROPECUARIO EN CHIAPAS**

2019-11-06

MÉXICO

### ★ PRODUCTO DESTACADO

## CONGRESO MESOAMERICANO DE INVESTIGACIÓN UNACH 13ª EDICIÓN

**CARACTERIZACIÓN FISCOQUÍMICA Y MICROBIOLÓGICA DEL ESTIÉRCOL Y BIOFERTILIZANTE ANAERÓBICO BOVINO Y PORCINO**

2021-08-30

MÉXICO

## XII INTERNATIONAL CARBON SYMPOSIUM

**ALMACENAMIENTO Y TASA DE ACUMULACIÓN DE CARBONO EN SISTEMAS SILVOPASTORILES EN CHIAPAS, MÉXICO**

2021-10-13

MÉXICO

## 5TH WORLD CONGRESS ON AGROFORESTRY

**COSTS, INCOME AND PROFIT IN BOVINE PRODUCTION UNITS THAT CARRY OUT SILVOPASTORAL PRACTICES IN CHIAPAS, MEXICO**

2022-07-20

CANADA

## CONGRESO MESOAMERICANO DE INVESTIGACIÓN UNACH-12ª EDICIÓN

**PRODUCCIÓN DE BIOGÁS A PARTIR DE LA CO-DIGESTIÓN ANAEROBIA DE LACTOSUERO Y ESTIÉRCOL BOVINO**

2020-06-15

MÉXICO

## XXXIII REUNIÓN CIENTÍFICA- TECNOLÓGICA FORESTAL Y AGROPECUARIA

**EFFECTO DE LAS QUEMAS PRESCRITAS SOBRE LOS ÍNDICES ECOLÓGICOS EN ECOSISTEMAS FORESTALES DE CHIAPAS, MÉXICO**

2021-11-23

MÉXICO

## III CONGRESO NACIONAL MAYA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA (III-CIMIA)/ II CONGRESO NACIONAL MAYA DE CIENCIAS AGROPECUARIAS (II CONAMCA)

**RENDIMIENTO Y CALIDAD EN TAZA DE CAFÉ EN DIFERENTES TIPOS DE PROCESO DE BENEFICIO**

2022-08-25

MÉXICO

## CONGRESO MESOAMERICANO DE INVESTIGACIÓN UNACH 14ª EDICIÓN

**FRECUENCIA BACTERIOLÓGICA EN UNIDADES DE PRODUCCIÓN DE TILAPIA (OREOCHROMIS NILOTICUS) EN LA PRESA NEZAHUALCÓYOTL, CHIAPAS**

2022-09-08

MÉXICO





# Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



## CONGRESO MESOAMERICANO DE INVESTIGACIÓN UNACH 13ª EDICIÓN

ÁREA DE CIENCIAS AGROPECUARIAS Y BIOTECNOLOGÍA

2021-09-02

MÉXICO

### ★ PRODUCTO DESTACADO

## IX CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA SOCIBI Y III ENCUENTRO DE ESTUDIANTES Y EGRESADOS DEL POSGRADO CICB-UATX

USO DEL EFLUENTES DE DIGESTORES ANAEROBIOS COMO ESTRATEGIA DE RECUPERACIÓN DE SUELOS

2022-12-06

MÉXICO

## CONGRESO INTERNACIONAL EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS. XXXV EDICIÓN

ANÁLISIS DE CONSUMO Y ATRIBUTOS DE LA CALIDAD DEL CAFÉ

2023-05-30

MÉXICO

## SIMPOSIUM INTERNACIONAL DEL CARBONO EN MÉXICO. XIV EDICIÓN

RESPIRACIÓN DEL SUELO EN SISTEMAS SILVOPASTORILES Y MONOCULTIVO DEL PASTO EN TENOSIQUE, TABASCO

2023-10-26

MÉXICO

## 5TH WORLD CONGRESS ON AGROFORESTRY

SOIL ORGANIC CARBON ACCUMULATION RATES IN TROPICAL SILVOPASTORAL SYSTEMS OF SOUTHERN MEXICO

2022-07-20

CANADA

## CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS AGRONÓMICAS Y VETERINARIAS. IV EDICIÓN. "LA SALUD EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ANTE LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO"

USO DE BIOFERTILIZANTES EN EL CULTIVO DE MAÍZ EN TRES PARCELAS EN CHIAPAS.

2022-11-08

MÉXICO

## CONGRESO INTERNACIONAL EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS. XXXV EDICIÓN

RENDIMIENTO Y RESPUESTA ECONÓMICA DEL AGROECOSISTEMA MAÍZ A LA APLICACIÓN DE CONSORCIOS MICROBIANOS EN VILLAFLORES, CHIAPAS

2023-05-29

MÉXICO

## 7TH IWA - YOUNG WATER PROFESSIONAL MÉXICO CONFERENCE 2025

CONTAMINACIÓN HÍDRICA EN SISTEMAS PECUARIOS TROPICALES: UN RIESGO INVISIBLE PARA EL BIENESTAR ANIMAL Y LA SOSTENIBILIDAD PECUARIA

2025-09-26

MÉXICO

## 2º CONGRESO MEXICANO AGROECOLOGÍA

EFEECTO DE BIOFERTILIZANTES EN EL RENDIMIENTO DE CULTIVO DE MAÍZ (ZEA MAYS L.) EN VILLA CORZO, CHIAPAS

2022-09-07

MÉXICO

## CONGRESO MEXICANO DE AGROECOLOGÍA. 2ª EDICIÓN

EFEECTO DE BIOFERTILIZANTES EN EL RENDIMIENTO DEL CULTIVO DE MAÍZ (ZEA MAYS L.) EN VILLA CORZO CHIAPAS

2022-09-07

MÉXICO

### ★ PRODUCTO DESTACADO

## CONGRESO INTERNACIONAL DE AGROECOSISTEMAS TROPICALES. III EDICIÓN

RESPUESTA DEL POLICULTIVO JAMAICA (HIBISCUS SABDARIFFA L.,)-MAÍZ (ZEA MAYS L.) AL USO DE MICROORGANISMOS BENÉFICOS EN VILLA CORZO, CHIAPAS, MÉXICO

2023-03-30

MÉXICO

## 7TH IWA - YOUNG WATER PROFESSIONAL MÉXICO CONFERENCE 2025

BIOFERTILIZANTES PECUARIOS: EVALUACIÓN TÉCNICA PARA SU USO SEGURO EN SUELOS TROPICALES

2025-09-26

MÉXICO

## EVALUACIONES



2025  
Año de  
La Mujer  
Indígena

Av. Insurgentes Sur No. 1582, Col. Crédito Constructor, C.P. 03940, Benito Juárez, Ciudad de México. 55 53227700 [www.secihti.mx](http://www.secihti.mx)



## CONVOCATORIA CIENCIA BÁSICA Y DE FRONTERA 2023-2024 (CBF2023-2024)

CONACYT | 2025-06-24

EVALUADOR DE LA SOLICITUD CON NÚMERO: BP-PM-20250515030522159-11783861

## CONVOCATORIA 2025 ESTANCIAS POSDOCTORALES POR MÉXICO

CONACYT | 2025-06-24

EVALUADOR DE LA SOLICITUD CON NÚMERO: BP-PM-20250513002634978-11371235

## CONVOCATORIA 2025 ESTANCIAS POSDOCTORALES POR MÉXICO

CONACYT | 2025-06-24

EVALUADOR DE LA SOLICITUD CON NÚMERO: BP-PM-20250515104250728-11783887

## CONVOCATORIA CIENCIA BÁSICA Y DE FRONTERA 2023-2024 (CBF2023-2024)

CONACYT | 2024-03-04

CBF2023-2024-638 "NUEVOS PARADIGMAS EN EL ESTUDIO DE LAS BACTERIAS MARINAS DEGRADADORAS DE HIDROCARBUROS Y SU EVOLUCIÓN ADAPTATIVA PARA CONSUMIR PLÁSTICOS"

## CONVOCATORIA CIENCIA BÁSICA Y DE FRONTERA 2023-2024 (CBF2023-2024)

CONACYT | 2024-02-20

CBF-2023-2024-760 "ESTUDIO DE LA RELACIÓN NONOMATERIALES-MICROORGANISMOS EN SISTEMAS BIOELECTROQUÍMICOS PARA LA DEGRADACIÓN DE COMPUESTOS ORGÁNICOS"

## CONVOCATORIA CIENCIA BÁSICA Y DE FRONTERA 2023-2024 (CBF2023-2024)

CONACYT | 2024-01-31

CBF-2023-2024-4268 USO DE UN BIORREACTOR HORIZONTAL DE LECHO EMPACADO PARA LA REMOCIÓN DE FARMACOS ANTIINFLAMATORIOS

## CONVOCATORIA CIENCIA BÁSICA Y DE FRONTERA 2023-2024 (CBF2023-2024)

CONACYT | 2024-01-31

CBF-2023-2024-1162 ESTUDIO DE BIOPROSPECCIÓN MICROBIANA EN UNA PRESA CONTAMINADA PARA LA REMOCIÓN SIMULTÁNEA DE CONTAMINANTES PRIORITARIOS

## PROGRAMA NACIONAL DE POSGRADOS DE CALIDAD (PNPC) 2020-CONACYT

CONACYT | 2020-06-04

CONVOCATORIA DE NUEVO INGRESO 2020 MODALIDAD ESCOLARIZADA DEL PROGRAMA NACIONAL DE POSGRADOS DE CALIDAD (PNPC). PARA LA CUAL SE LLEVÓ A CABO UNA SESIÓN DE INDUCCIÓN EL 24 DE JUNIO. EL PROCESO CONSISTIÓ EN REALIZAR UNA PRE-EVALUACIÓN PREVIA, LA ENTREVISTA Y EL DICTAMEN EN LA FECHA ESTABLECIDA.

## INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MÉRIDA

OTROS | JURADO EVALUADOR | 2016-10-19 - 2016-10-21

POSTER

## INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MÉRIDA

OTROS | REVISOR DE PARES DE ARTÍCULOS IN EXTENSO | 2018-10-24 - 2018-10-26





## ARTÍCULOS IN EXTENSO

### CONSEJO QUINTANARROENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

OTROS | PARTICIPANTE EN EL COMITÉ EVALUADOR | 2018-06-07 - 2018-09-10

PROYECTOS DE LA FERIA NACIONAL DE CIENCIA E INGENIERÍAS ETAPA ESTATAL

### HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD, YUCATÁN

OTROS | REVISOR METODOLÓGICO | 2018-04-20 - 2019-04-13

PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN

### UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

OTROS | SELECCIÓN DE NUEVOS ASPIRANTES CONVOCATORIA MCPAT 2020 | 2020-08-10 - 2020-08-14

CANDIDATOS

### UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

OTROS | SELECCIÓN DE CANDIDATOS DE NUEVO INGRESO | 2020-08-20 - 2020-08-21

CANDIDATOS PROGRAMA DE DOCAS

### UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

OTROS | PAR ACADÉMICO EN EVALUACIÓN | 2020-06-13 - 2020-07-10

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

### UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

OTROS | VOCAL JURADO CALIFICADOR DE EXAMEN DE GRADO | 2020-01-28 - 2020-01-28

TESIS DE MAESTRÍA

### UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

OTROS | INTEGRANTE DEL COMITÉ ASUNTOS ACADÉMICOS | 2021-06-02 - 2021-06-12

PROCESOS ACADÉMICOS

### UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

OTROS | INTEGRANTE DEL COMITÉ ASUNTOS ACADÉMICOS | 2021-05-31 - 2021-06-12

PROCESOS ACADÉMICOS

### UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

OTROS | PAR EVALUADOR | 2021-03-01 - 2021-05-14

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

### HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN

OTROS | PAR EVALUADOR | 2020-07-07 - 2020-07-07

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

### GOBIERNO DEL ESTADO DE YUCATÁN/SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y EDUCACIÓN SUPERIOR







OTROS | PAR EVALUADOR | 2021-11-01 - 2021-11-01

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

OTROS | INTEGRANTE COMITÉ ACADÉMICO | 2021-06-20 - 2021-06-20

PROCESOS ACADÉMICOS

TEMPO EXTERIOR REVISTA DE ANÁLISIS Y ESTUDIOS INTERNACIONALES

OTROS | PAR EVALUADOR | 2022-09-12 - 2022-09-12

CAMBIOS EN LA POBLACIÓN OCUPADA DURANTE EL INICIO DE LA PANDEMIA EN MÉXICO

REVISTA ESTUDIOS AMBIENTALES

OTROS | PAR EVALUADOR | 2022-11-07 - 2022-11-07

REVISTA ESTUDIOS AMBIENTALES VOL 10 N°2

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

OTROS | EVALUADOR | 2022-12-07 - 2022-12-07

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL ÁREA A FIN

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

OTROS | EVALUADOR | 2022-07-07 - 2022-07-08

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL ÁREA A FIN

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

OTROS | EVALUADOR | 2022-08-11 - 2022-08-12

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL ÁREA A FIN

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL ÁREA A FIN

GOBIERNO DEL ESTADO DE TABASCO/CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE TABASCO

OTROS | JURADO EVALUADOR | 2023-11-13 - 2023-11-13

CHAROLAS GERMINADORAS PARA SEMILLAS ELABORADAS CON MATERIALES ORGÁNICOS DE DESECHO AGRÍCOLAS LOCALES DE TABASCO, MÉXICO

GOBIERNO DEL ESTADO DE TABASCO/ CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE TABASCO

OTROS | JURADO EVALUADOR | 2023-11-13 - 2023-11-13

ESTABLECIMIENTO DEL LABORATORIO DE DETECCIÓN MOLECULAR DE BACTERIAS PATÓGENAS RESISTENTES A ANTIBIÓTICOS EN CULTIVOS DE TILAPIA (OREOCHROMIS NILOTICUS) EN TABASCO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

OTROS | EVALUADOR | 2023-07-05 - 2023-07-05

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL ÁREA A FIN







## REVISTA AGROCIENCIA

OTROS | PAR EVALUADOR | 2024-05-02 - 2024-05-02

TENDENCIA GLOBAL DE LAS INNOVACIONES EN CAFÉ: UNA REVISIÓN BIBLIOMÉTRICA

## UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

OTROS | VOCAL HONORABLE JURADO CALIFICADOR | 2020-02-28 - 2020-02-28

CARACTERIZACIÓN DE LA INCIDENCIA Y DE LA VARIACIÓN GENÉTICA DE *HYPOTHENEMUS HAMPEI* FERRARI EN TRES ALTITUDES DE LA FRAILESCA CHIAPAS

## UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

OTROS | SECRETARIO HONORABLE JURADO | 2021-03-03 - 2021-03-03

EL USO DE BIOL Y SU EFECTO EN LA PRODUCTIVIDAD Y RENTABILIDAD DE *PHASEOLUS VULGARIS* EN VILLAFLORES, CHIAPAS

## UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

OTROS | PRESIDENTE DEL HONORABLE JURADO DE EXAMEN | 2022-08-31 - 2022-08-31

BIOFERTILIZANTE A PARTIR DE RESIDUOS BOVINOS Y PORCINOS PARA SU USO EN LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

## UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

OTROS | PRESIDENTE DEL HONORABLE JURADO DE EXAMEN | 2023-08-31 - 2023-08-31

ESTUDIO DE LA MORTANDAD ACUÍCOLA EN LA PRESA NEZAHUALCÓYOTL, CHIAPAS

## UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

OTROS | VOCAL HONORABLE JURADO DE EXAMEN | 2024-06-28 - 2024-06-28

ORDENAMIENTO ESPACIAL PARA LA ACUACULTURA SUSTENTABLE DE TILAPIA (*OREOCHROMIS SPP*) EN LA PRESA NEZAHUALCOYOTL (MALPASO) CHIAPAS

## UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

OTROS | VOCAL HONORABLE JURADO DE EXAMEN | 2022-12-02 - 2022-12-02

CAPTURA DE CARBONO EN SISTEMAS SILVOPASTORILES DE *LEUCAENA LEUCOCEPHALA* (LAM.) DE WIT COMPARADO CON MONOCULTIVO DE PASTO EN LA FRAILESCA, CHIAPAS

## UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

OTROS | SECRETARIO HONORABLE JURADO DE EXÁMEN | 2024-06-17 - 2024-06-17

EVALUACIÓN DE MICROORGANISMOS DE MONTAÑA COMO ADITIVO EN EL ENSILADO DE MAÍZ

## UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

OTROS | SECRETARIO HONORABLE JURADO DE EXÁMEN | 2024-07-05 - 2024-07-05

PRODUCCIÓN DE BIOGÁS A PARTIR DE LA CODIGESTIÓN ANAEROBIA DE LACTOSUERO Y ESTIÉRCOL BOVINO

## SPRINGER NATURE

OTROS | PAR EVALUADOR | 2025-09-18 - 2025-09-18

ARTICULO PARA THALASSAS: AN INTERNATIONAL JOURNAL OF MARINE SCIENCES





MDPI

OTROS | PAR EVALUADOR | 2025-09-30 - 2025-09-30

ARTÍCULO PARA LA REVISTA BIOLOGY

## DIVULGACIÓN

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

### LA NORMATIVA Y LO REAL DEL AGUA

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

COLOQUIO | 2024-11-26

### FERIA COMUNITARIA DE LA AGROBIODIVERSIDAD DE LA MILPA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS- INSTITUTO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN- RED DE ESTUDIOS PARA EL DESARROLLO RURAL A.C.

ORGANIZACIÓN DE EVENTO | 2023-11-18

### ¿CÓMO CONTROLAR LA VARROASIS? IMPORTANCIA DE LAS COLMENAS SALUDABLES

FACULTAD DE CIENCIAS AGRONÓMICAS-UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

DEMOSTRACIÓN | 2023-11-16

★ PRODUCTO DESTACADO

### MICROBIOLOGÍA EN LOS AGROAMBIENTES

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

ENTREVISTA | 2023-10-02

### EXPERIENCIA DE INVESTIGACIÓN EN LA MICROBIOLOGÍA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

ENTREVISTA | 2023-09-26

### APICULTURA: UNA ACTIVIDAD ECONÓMICA, ECOLÓGICA Y DE GRAN TRANSCENDENCIAS CULTURAL

FACULTAD DE CIENCIAS AGRONÓMICAS-UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

CONFERENCIA | 2023-04-24

### CONVERSATORIO "EXPERIENCIAS EN EL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES. TRAYECTORIAS Y PROSPECTIVAS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS-DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

ENTREVISTA | 2023-03-30

★ PRODUCTO DESTACADO





## PRODUCCIÓN Y USO DE BIOFERTILIZANTES CON MICROORGANISMOS NATIVOS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS- INSTITUTO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN- RED DE ESTUDIOS PARA EL DESARROLLO RURAL A.C.

ORGANIZACIÓN DE EVENTO | 2022-11-10

## FERIA DE AGROBIODIVERSIDAD

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS- INSTITUTO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN- RED DE ESTUDIOS PARA EL DESARROLLO RURAL A.C.

ORGANIZACIÓN DE EVENTO | 2022-11-10

## SEMINARIO DE CIENCIAS AGROPECUARIAS SEMIPRESENCIAL MCPAT Y DOCAS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

ORGANIZACIÓN DE EVENTO | 2020-12-04

## SEMINARIO DE CIENCIAS AGROPECUARIAS SEMIPRESENCIAL MCPAT Y DOCAS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

MODERACIÓN DE MESA REDONDA | 2020-12-04

## ESTRATEGIAS DE MITIGACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES DEL SECTOR AGROPECUARIO DE CHIAPAS

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FERIA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA | 2020-11-20

## 2DO SEMINARIO DE CIENCIAS AGROPECUARIAS A DISTANCIA 2020 MCPAT

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

ORGANIZACIÓN DE EVENTO | 2020-09-18

## 1ER SEMINARIO DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DOCAS 2020 A DISTANCIA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

ORGANIZACIÓN DE EVENTO | 2020-06-26

## 1ER SEMINARIO DE CIENCIAS AGROPECUARIAS A DISTANCIA 2020 MCPAT

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

ORGANIZACIÓN DE EVENTO | 2020-04-21

## CURSO-TALLER POTENCIAL BIOQUÍMICO DE METANO DE LOS RESIDUOS ORGÁNICOS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

ORGANIZACIÓN DE EVENTO | 2020-02-26

## BIORREMEDIACIÓN EN ZONAS COSTERAS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

CONFERENCIA MAGISTRAL | 2019-08-15





## DESARROLLO INSTITUCIONAL

### [VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS QUE AMPLÍEN LA CAPACIDAD DE INVESTIGACIÓN: DESDE EL PROYECTO ESTRATEGIAS DE MITIGACIÓN DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL SECTOR AGROPECUARIO EN CHIAPAS SE ABORDÓ DESDE VARIAS TEMÁTICAS PARA TRABAJAR CON EL SECTOR PRODUCTIVO, MISMAS TEMÁTICAS QUE SIRVIERON PARA ESTABLECER TEMAS DE TESIS. DICHO MECANISMO DE TRABAJO DIO PAUTA A TRABAJAR DE CERCA CON GRUPOS SOCIALES DIVERSOS. 2020. PARTICIPACIÓN EN EL PROYECTO FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE EXTENSIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS PARA EL DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE DEL SISTEMA MILPA EN LA REGIÓN FRAILESCA, CHIAPAS. RED DE ESTUDIOS PARA EL DESARROLLO RURAL. A.C. 2020. SE DISEÑÓ E INSTALÓ UN BIODIGESTOR PARA TRATAR EXCRETAS DE GANADO BOVINO. SADER 2021. SE DISEÑÓ E INSTALÓ UN BIODIGESTOR PARA TRATAR EXCRETAS PORCINAS. ASOCIACIÓN GANADERA LOCAL DE PORCICULTORES DE VILLAFLORES, CHIAPAS. 2022. PROYECTO AMBIENTAL EN APOYO AL DESARROLLO SUSTENTABLE DEL SISTEMA CAFÉ. VINCULACIÓN CON UNA ASOCIACIÓN CIVIL (RED DE ESTUDIOS PARA EL DESARROLLO RURAL A.C.) Y DOS ORGANIZACIONES DE CAFETICULTORES (SOCIEDAD DE SOLIDARIDAD SOCIAL YAXWINIC S.S.S. Y MOVIMIENTO CAMPESINO DE BELISARIO SOCIEDAD DE PRODUCCIÓN RURAL) DICIEMBRE 2021 A 2024. DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE COLABORACIÓN, CAPACITACIÓN E INVESTIGACIÓN CON EL SECTOR ACUÍCOLA. CESACH A.C.**

**PARTICIPACIÓN EN LA CREACIÓN O DISEÑO DE PLANES DE ESTUDIO:** 2021. PARTICIPACIÓN EN LA ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS Y PROGRAMAS ANALÍTICOS DE ESTUDIOS DE LA MAESTRÍA EN CIENCIAS EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA TROPICAL. 2022. INTEGRANTE DE LA COMISIÓN ACADÉMICA DE DESARROLLO CURRICULAR DE LA CARRERA INGENIERO AGRÓNOMO EN GANADERÍA AMBIENTAL. 2022. COLABORACIÓN EN LA ELABORACIÓN DEL: MA-SGI-02 MANUAL PARA EL MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS PELIGROSOS (RP) DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS. 2023. PARTICIPACIÓN EN PROCESOS DE DISEÑO CURRICULAR DEL PROGRAMA EDUCATIVO INGENIERO AGRÓNOMO EN GANADERÍA AMBIENTAL DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRONÓMICAS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS.

