

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

MARIA DEL CARMEN RIVERA CRUZ
 Generado el : 23/mar/2022

1. Datos personales

Fecha de nacimiento: 12/mar/1961
País de nacimiento: México
Nacionalidad: Mexicana
Correo electrónico: mariari@colpos.mx
ORC ID: 000-003-4178-7252
CVU: 26264
Nivel SNI:

Empleo actual

Inicio: 01/ene/2021
Nombre del puesto: Profesora Investigadora Titular
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Inicio: 01/ene/2015
Nombre del puesto: Profesora Investigadora Titular
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

2. Grados académicos

Fecha de obtención: 01/ene/1986	Nivel de escolaridad: Licenciatura
Título: INGENIERO EN AGRONOMIA TROPICAL	
Institución: COLEGIO SUPERIOR AGROPECUARIO DEL ESTADO DE GUERRERO	
Fecha de obtención: 01/jun/1992	Nivel de escolaridad: Maestría
Título: MAESTRO EN CIENCIAS	
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS EN CIENCIAS AGRICOLAS	
Fecha de obtención: 01/oct/2001	Nivel de escolaridad: Doctorado
Título: DOCTOR EN CIENCIAS	
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS EN CIENCIAS AGRICOLAS	

3. Trayectoria profesional

3.1 Experiencia laboral

Inicio: 01/ene/2008	Fin: 31/dic/2014
Nombre del puesto: PROFESORA INVESTIGADORA ADJUNTA	
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS	
Inicio: 14/feb/2002	Fin: 31/dic/2019
Nombre del puesto: PROFESOR POR CINCO HORAS FRENTE A GRUPO	
Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DE LA CHONTALPA	
Inicio: 01/may/2001	Fin: 31/dic/2007
Nombre del puesto: PROFESOR INVESTIGADOR ASOCIADO	
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS EN CIENCIAS AGRICOLAS	
Inicio: 03/ago/1992	Fin: 31/ago/1995
Nombre del puesto: JEFE DE DEPARTAMENTO	
Institución: DIRECCION DEL VOLUNTARIADO DEL SISTEMA DIF	

3.2 Estancias de investigación

Inicio: 19/ene/2007	Fin: 20/ene/2008
Estancia: Posdoctoral	Nombre de estancia: Sostenibilidad de Sistema Suelo-Planta
Institución: ESTACION EXPERIMENTAL AULA DEI - CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	

4. Producción científica, tecnológica y de innovación

4.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2022

Título del artículo: Phytoremediation of soils contaminated with crude and weathered oil using two rice varieties (Oryza sativa L.).

Nombre: Agro Productividad

Número de la revista: 1 **Volúmen de la revista:** 15 **País:** null

Páginas de: 22 **a:** 31

ISSN impreso: null **ISSN electrónico:** 25940252

Autores

Gilberto Morales Guzman

María del Carmen Rivera Cruz

Ronald Ferrera Cerrato

Joel Zavala Cruz

Año de publicación: 2021

Título del artículo: Native bacteria isolated from weathered petroleum oil-contaminated soils in Tabasco, Mexico, accelerate the degradation petroleum hydrocarbons

Nombre: Environmental Technology & Innovation.

Número de la revista: 23 **Volúmen de la revista:** 101781 **País:** null

Páginas de: 1 **a:** 14

ISSN impreso: null **ISSN electrónico:** 23521864

Autores

Monica Lilitiana Rodríguez Uribe

Juan José Peña Cabriales

María del Carmen Rivera cruz

John Paul Délano Frier

Título del artículo: Arbuscular Mycorrhizal Colonization in a Mangrove Forest Exposed to Weathering Oil for Half a Century.

Nombre: Water Air Soil Pollut

Número de la revista: 232 **Volúmen de la revista:** 34 **País:** null

Páginas de: 1 **a:** 15

ISSN impreso: 00496979 **ISSN electrónico:** 15732932

Autores

Isis Alejandra Martínez Hernández

María del Carmen Rivera Cruz

Santos Carballar Hernández

Antonio Trujillo Narcía

Carlos Fredy Ortiz García

Geovanni Hernández Galvez

Alejandro Alarcón null

Título del artículo: Nanopartículas de SiO₂ Mejoran la Absorción de Nutrientes en Plantas de Tomate Desarrolladas en Presencia de Arsénico

Nombre: Revista Bio Ciencias

Número de la revista: 12 **Volúmen de la revista:** 8 **País:** null

Páginas de: 1 **a:** 25

ISSN impreso: null **ISSN electrónico:** 20073380

Autores

Magin González Moscoso

Autores

Nadia V Martínez Villegas
Daniel Meza Figueroa
María del Carmen Rivera Cruz
Gabriel Cadenas Priego
Antonio Juárez Maldonado

Año de publicación: 2020

Título del artículo: Efecto de bacterias emulsificantes en la atenuación de la fitotoxicidad de suelos contaminados con petróleo intemperizado

Nombre: Revista de Biología Tropical

Número de la revista: 68 **Volúmen de la revista:** 2 **País:** null

Páginas de: 692 **a:** 703

ISSN impreso: 00347744 **ISSN electrónico:** 22152075

Autores

Gilberto Morales Guzman
Ronald Ferrera Cerrato
María del Carmen Rivera Cruz
Luis G Torres Bustillo
María Remedios Mendoza López
Alejandro Alarcón null

Título del artículo: Crecimiento de Citrange troyer y atributos químicos-microbiológicos del suelo en respuesta a diferentes fertilizantes orgánicos

Nombre: Terra Latinoamericana

Número de la revista: 38 **Volúmen de la revista:** 2 **País:** null

Páginas de: 519 **a:** 528

ISSN impreso: null **ISSN electrónico:** 23958030

Autores

María del Carmen Rivera Cruz
Apolinar Gonzalez Mancillas
José Almaraz Suarez
Carlos Fredy Ortiz García
Antonio Trujillo Narcía
Patricia Vazquez López
Gonzalo Cruz Navarro

Año de publicación: 2019

Título del artículo: Impact of Silicon Nanoparticles on the Antioxidant Compounds of Tomato Fruits Stressed by Arsenic

Nombre: Foods

Número de la revista: 8 **Volúmen de la revista:** 612 **País:** null

Páginas de: 1 **a:** 18

ISSN impreso: 23048158 **ISSN electrónico:** 23048158

Autores

Magín Gonzalez Moscoso
Nadia Valentina Martínez Villegas

Autores

Adalberto Benavidez Mendoza
María del Carmen Rivera Cruz
Susana González Morales
Antonio Maldonado Juárez

Título del artículo: Hormesis under oil-induced stress in *Leersia hexandra* Sw. used as phytoremediator in clay soils of the Mexican humid tropic

Nombre: Ecotoxicology

Número de la revista: 28

Volúmen de la revista: 9

País: null

Páginas de: 1063

a: 1074

ISSN impreso: 09639292

ISSN electrónico: 15733017

Autores

José Alberto Orocio Carrillo
María del Carmen Rivera Cruz
Emilio Aranda Ibañez
Antonio Trujillo Narcía
Geovanini Hernández Gomez
María Remedios Mendoza López

Título del artículo: The burning of sugarcane plantation in tropics modifies the microbial and enzymatic processes in soil and rhizosphere

Nombre: Journal of Soil Science and Plant Nutrition

Número de la revista: 9

Volúmen de la revista: 4

País: null

Páginas de: 906

a: 919

ISSN impreso: 07189508

ISSN electrónico: 07189516

Autores

Antonio Trujillo Narcía
María del Carmen Rivera Cruz
Marlith Magaña Aquino
Eduardo Antonio Trujillo Rivera

Título del artículo: *Languncularia racemosa* (Combretaceae) y bacterias terrestres asociadas medio siglo después de la contaminación crónica por hidrocarburos

Nombre: Int.J. Trop. Biol

Número de la revista: 67

Volúmen de la revista: 6

País: null

Páginas de: 1194

a: 1209

ISSN impreso: 00347744

ISSN electrónico: 22152075

Autores

José Guadalupe López Jiménez
María del Carmen Rivera Cruz
Antonio Trujillo Narcía
Lorenzo Armando Aceves Navarro
Angel Sol Sánchez
Omar Sarracino Martínez

Título del artículo: Decontamination of soil containing oil by natural attenuation, phytoremediation and chemical desorption

Nombre: International Journal of Phytoremediation

Autores

Luis Gilberto Torres Bustillos
María del Carmen Rivera Cruz
Ronald Ferrera Cerrato
Alejandro Alarcón null
Rosalba Esquivel Cote
Gilberto Morales Guzman

Título del artículo: FITOTOXICIDAD DE UN SUELO CONTAMINADO CON PETRÓLEO FRESCO SOBRE Phaseolus vulgaris L. (LEGUMINOSAE)

Nombre: Rev. Int. Contam.Ambie.

Número de la revista: 33

Volúmen de la revista: 3

País: México

Páginas de: 411

a: 419

ISSN impreso: 01884999

ISSN electrónico: 01884999

Autores

Alfredo Arias Trinidad
María del Carmen Rivera Cruz
Antonio Trujillo Narcía

Título del artículo: GROWTH ANALYSIS AND PLANT PRODUCTION OF Leersia hexandra Swartz IN TROPIC WET MEXICAN IN FUCTION ON PETROLEUM AND

Nombre: Polibotánica

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 43

País: México

Páginas de: 177

a: 196

ISSN impreso: 14052768

ISSN electrónico: 23959525

Autores

Magín González Moscoso
María del Carmen Rivera Cruz
Julián Delgadillo Martínez
Luz del Carmen Lagunez Espinoza

Título del artículo: Uso de Leersia hexandra (Poacea) en la fitorremediación de suelos contaminados con petróleo fresco e intemperizado

Nombre: International journal Tropical Biol.

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 65

País: Costa Rica

Páginas de: 21

a: 30

ISSN impreso: 00347744

ISSN electrónico: 22152075

Autores

Alfredo Arias Trinidad
María del Carmen Rivera Cruz
Antonio Rondal Garrigos
Lorenzo Armando Aceves Navarro
Roberto Quintero Lizaola
Javier Hernández Guzmán

Título del artículo: Responses of Arbuscular Mycorrhizal Fungi and Grass Leersia hexandra Swartz Exposed to Soil with Crude Oil

Nombre: Water, air soil and pollution

Número de la revista: 65

Volúmen de la revista: 228

País: Switzerland

Páginas de: 1

a: 12

ISSN impreso: 00496979

ISSN electrónico: 15732932

Autores

Alejandro Alejandro Cordova

María del Carmen Rivera cruz

Laura Hernández Cuevas

Alejandro Alarcón null

Antonio Trujillo Narcía

Rubén García de la Cruz

5. Formación de capital humano

5.1 Tesis dirigidas en PNPC

Fecha de aprobación:	10/dic/2018	Nombre:	José Guadalupe López Jiménez
Programa PNPC:	null - Maestría		
Título de la tesis:	ACTIVIDAD MICROBIOLÓGICA EN SUELO Y RIZOSFERA DE <i>Laguncularia racemosa</i> L. CONTAMINADOS CON PETRÓLEO INTEMPERIZADO		
Institución:	COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	12/dic/2018	Nombre:	José Alberto Orocio Carrillo
Programa PNPC:	null - Maestría		
Título de la tesis:	ACTIVIDAD BIOLÓGICA RIZOSFÉRICA DE <i>Leersia hexandra</i> Sw EN LA FITORREMEDIACIÓN DE SUELO DEGRADADO POR LA INDUSTRIA		
Institución:	COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	13/jun/2019	Nombre:	Genesis Ventura Martínez
Programa PNPC:	null - Maestría		
Título de la tesis:	ACTIVIDAD ENZIMÁTICA RIZOSFÉRICA DE <i>Laguncularia racemosa</i> (L.) C.F. Gaerth EN SUELO DEGRADADO POR LA CONTAMINACIÓN POR		
Institución:	COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	02/mar/2020	Nombre:	Isis Alejandra Martínez
Programa PNPC:	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA EN EL TRÓPICO - Maestría		
Título de la tesis:	<i>Laguncularia racemosa</i> (Combretaceae), <i>Avicennia germinans</i> (Acanthaceae), BACTERIAS Y HONGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES		
Institución:	COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	01/jun/2020	Nombre:	Kathia Sharon Martínez Magaña
Programa PNPC:	DOCTORADO EN CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO PARA LA SOCIEDAD - Maestría		
Título de la tesis:	Determinación de los efectos del proceso de fitorremediación y bioaumentación de un suelo contaminado con hidrocarburos derivados del		
Institución:	CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL.		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	03/ago/2020	Nombre:	Mariana Valier Mago
Programa PNPC:	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA EN EL TRÓPICO - Maestría		
Título de la tesis:	Actividad simbiótica microbiana con <i>Clitoria</i> sp y <i>Clitoria ternatea</i> en la fitorremediación de suelos con petróleo		

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 02/nov/2020 **Nombre:** Magín González Moscoso

Programa PNPC: DOCTORADO EN CIENCIAS EN AGRICULTURA PROTEGIDA - Doctorado

Título de la tesis: Aplicación de nanopartículas de silicio en plantas de tomate para inducir tolerancia al estrés por arsénico.

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 01/ene/2021 **Nombre:** Nadya Sthefany Calao León

Programa PNPC: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA EN EL TRÓPICO - Maestría

Título de la tesis: Atenuación natural y fitorremediación del petróleo fresco con *Leersia hexandra* en suelo inundado

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 06/dic/2021 **Nombre:** Karla Chávez Álvarez

Programa PNPC: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA EN EL TRÓPICO - Maestría

Título de la tesis: ACTIVIDAD MICROBIANA ASOCIADA A *Eleocharis palustris* (L) Roem. & Schult EN LA FITORREMEDIACIÓN DE SUELOS CON PETRÓLEO

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Estado de la tesis: Terminada

5.2 Tesis dirigidas no PNPC

Fecha de aprobación: 22/mar/2017 **Nombre:** Flora de Azalea Velázquez

Título de la tesis: Estudio de la biorremediación, fitorremediación y Desulfovibrio en suelo con petróleo y tratado con surfactante.

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DE LA CHONTALPA

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 13/mar/2017 **Nombre:** Liliana Ivette Priego Pereira

Título de la tesis: Densidad y cinética de bacterias rizosféricas del pasto *Leersia hexandra* Sw. Tolerancia a petróleo fresco

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DE LA CHONTALPA

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 02/ene/2017 **Nombre:** Marcela Pablo Gómez

Título de la tesis: *Leersia hexandra* Swatz en la fitorremediación de suelos con petróleo fresco

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DE LA CHONTALPA

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 01/nov/2017 **Nombre:** Gerardo García Hernández

Título de la tesis: Bacterias sulfatos reductoras de sulfato e hidrocarbonoclasticas en un suelo Gleysol con petróleo intemperizado

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DE LA CHONTALPA

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 01/ene/2018 **Nombre:** Sebastian Ovando Segovia

Título de la tesis: Tratamiento de suelos contaminados por petróleo crudo mediante fitorremediación con leguminosa zarza (*Mimosa pigra* L)

Grado académico de la tesis: Maestría

Institución:	UNIVERSIDAD POPULAR DE LA CHONTALPA	
Estado de la tesis:	Terminada	
Fecha de aprobación:	02/jul/2018	Nombre: Marlith Magaña Aquino
Título de la tesis:	Distribución espacial y temporal de la actividad enzimática en suelo con cultivo de caña de azúcar quemado	
Grado académico de la tesis:	Licenciatura	
Institución:	UNIVERSIDAD POPULAR DE LA CHONTALPA	
Estado de la tesis:	Terminada	
Fecha de aprobación:	02/jul/2018	Nombre: María Guadalupe Ramírez
Título de la tesis:	Hongos micorrízicos arbusculares asociados a Leersia hexandra Sw. en suelo con petróleo intemperizado en La Venta Tabasco	
Grado académico de la tesis:	Licenciatura	
Institución:	UNIVERSIDAD POPULAR DE LA CHONTALPA	
Estado de la tesis:	Terminada	
Fecha de aprobación:	01/oct/2018	Nombre: Karla Chávez Álvares
Título de la tesis:	Aislamiento y adaptación de Azospirillum spp y Rizobium spp asociado con la leguminosa Mimosa Pigra L. expuesto a petróleo	
Grado académico de la tesis:	Licenciatura	
Institución:	UNIVERSIDAD POPULAR DE LA CHONTALPA	
Estado de la tesis:	Terminada	
Fecha de aprobación:	12/nov/2018	Nombre: Karla Alejandra Ramírez
Título de la tesis:	Actividad microbiana en suelo y rizosfera en un manglar contaminado con petróleo intemperizado	
Grado académico de la tesis:	Licenciatura	
Institución:	UNIVERSIDAD POPULAR DE LA CHONTALPA	
Estado de la tesis:	Terminada	
Fecha de aprobación:	01/ene/2019	Nombre: Edgar Limón Soto
Título de la tesis:	Modificaciones de la conductividad eléctrica y del potencial hidrogeno en suelo expuesto a petróleo intemperizado.	
Grado académico de la tesis:	Licenciatura	
Institución:	UNIVERSIDAD POPULAR DE LA CHONTALPA	
Estado de la tesis:	Terminada	
Fecha de aprobación:	01/may/2019	Nombre: Henry Joaquín Ramírez López
Título de la tesis:	Hidrocarburos de petróleo en suelo y acumulación en el pasto Leersia hexandra Sw.	
Grado académico de la tesis:	Licenciatura	
Institución:	UNIVERSIDAD POPULAR DE LA CHONTALPA	
Estado de la tesis:	Terminada	
Fecha de aprobación:	19/ago/2019	Nombre: Benjamin López Raymundo
Título de la tesis:	Crecimiento y producción de chipilin ruderal (Crotalaria sp). Indicadores de toxicidad del petróleo crudo	
Grado académico de la tesis:	Licenciatura	
Institución:	SECRETARIA DE EDUCACION DEL ESTADO DE TABASCO	
Estado de la tesis:	Terminada	
Fecha de aprobación:	10/sep/2019	Nombre: Antonio Solís Gómez
Título de la tesis:	Bacterias reguladoras del crecimiento vegetal en suelo y rizosfera del bosque de manglar afectado con petróleo intemperizado	
Grado académico de la tesis:	Licenciatura	
Institución:	UNIVERSIDAD POPULAR DE LA CHONTALPA	

Estado de la tesis:	Terminada	
Fecha de aprobación:	01/oct/2020	Nombre: Humberto Castillo de la Cruz
Título de la tesis:	Aplicación de la geología en el estudio de las propiedades químicas en un suelo arcilloso para enmendar su fertilidad	
Grado académico de la tesis:	Licenciatura	
Institución:	UNIVERSIDAD POPULAR DE LA CHONTALPA	
Estado de la tesis:	Terminada	
Fecha de aprobación:	01/oct/2020	Nombre: Estrella López Angulo
Título de la tesis:	Aplicación de la geología en el estudio de las propiedades físicas en un suelo arcilloso para enmendar su fertilidad	
Grado académico de la tesis:	Licenciatura	
Institución:	UNIVERSIDAD POPULAR DE LA CHONTALPA	
Estado de la tesis:	Terminada	
Fecha de aprobación:	02/nov/2020	Nombre: Deysi Llliana Sólis Rodríguez
Título de la tesis:	Estudio microbiológico en aguas residuales urbanas en Cárdenas, Tabasco	
Grado académico de la tesis:	Licenciatura	
Institución:	UNIVERSIDAD POPULAR DE LA CHONTALPA	
Estado de la tesis:	Terminada	
Fecha de aprobación:	02/ago/2021	Nombre: Omar Seneca Falcón
Título de la tesis:	Modificación de características químicas del suelo por el petróleo y cloruro de sodio	
Grado académico de la tesis:	Licenciatura	
Institución:	UNIVERSIDAD POPULAR DE LA CHONTALPA	
Estado de la tesis:	Terminada	

6. Comunicación pública de la ciencia, tecnología y de innovación

7. Vinculación

7.2 Proyectos de investigación

Inicio: 01/ene/2002 **Fin:** 01/dic/2002
Nombre del proyecto: RESTAURACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS CON PETRÓLEO Y MANTENIMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD DE LAS PRADERAS PARA LA
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

EDUARDO MALDONADO CHÁVEZ NULL, DRA. MARIA DEL CARMEN RIVERA CRUZ NULL, DR. DAVID HERNÁNDEZ HERNANDEZ NULL

Inicio: 31/oct/2001 **Fin:** 30/jun/2003
Nombre del proyecto: 139336-B" DIVERSIDAD DE PLANTAS Y MICROORGANISMOS RIZOSFERICOS EN SUELOS CONTAMINADOS CON PETRÓLEO. INVENTARIO,
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

DRA. MARIA DEL CARMEN RIVERA CRUZ NULL, DR. RONALD FERRERA CERRATO NULL

Inicio: 30/jun/2003 **Fin:** 28/feb/2005
Nombre del proyecto: Biofertilizante nitrogenado y fosfatados para limón persa en Huimanguillo, Tabasco.
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

YOHANA ROJAS OLMOS NULL, DAVID AQUINO GAMAS NULL, JUAN CARLOS IZQUIERDO DE LA CRUZ NULL, DR. RONALD FERRERA-CERRATO NULL, DRA. MARIA DEL CARMEN RIVERA CRUZ NULL, HILARIO BECERRIL HERNANDEZ NULL

Inicio: 30/jun/2005 **Fin:** 28/feb/2007
Nombre del proyecto: Desarrollo de biofertilizantes nitrogenado y fosfatado para banano

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

RAUL GARCIA MENDEZ NULL, YOLANDA CORDOVA BAUTISTA NULL, DR. REGINO GOMEZ ALVAREZ NULL, DR. RONALD FERRERA-CERRATO NULL, DRA. MARIA DEL CARMEN RIVERA CRUZ NULL, DR. VICTOR CORDOVA AVALOS NULL, DR. RONALD FERRERA CERRATO NULL

Inicio: 01/mar/2006

Fin: 28/feb/2008

Nombre del proyecto: DESARROLLO DE SISTEMA DE FERTILIZACIÓN ORGANICA PARA LIMÓN PERSA (CITRUS AURANTIFOLIA) EN HUIMANGUILLO, TABASCO.

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

JUAN CARLOS SILVA LOPEZ NULL, MARIA DEL CARMEN RIVERA CRUZ NULL

Inicio: 31/dic/2009

Fin: 29/feb/2012

Nombre del proyecto: DESARROLLO DE MODELO ECOTOXICOLÓGICO COMO ALTERNATIVA DE EVALUACIÓN DE LA RESTAURACIÓN DE SUELOS

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

RODRIGO DRORANTES AVELINO NULL, MARÍA ISABEL LÓPEZ CAMPOS NULL, GUADALUPE JIMENEZ LÓPEZ NULL, JUAN CARLOS LÓPEZ FUENTES NULL, MARÍA DEL CARMEN RIVERA CRUZ NULL, ANTONIO TRUJILLO NARCÍA NULL

Inicio: 01/may/2014

Fin: 01/abr/2016

Nombre del proyecto: Actividad biológica en la rizosfera de Leersia hexandra Sw, en una finca del trópico húmedo mexicano

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS EN CIENCIAS AGRICOLAS

Colaboradores:

NÍMIDE RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ NULL, MARÍA DEL CARMEN RIVERA CRUZ NULL, ANTONIO TRUJILLO NARCÍA NULL, JUAN JOSÉ ALMÁRAZ SUÁREZ NULL, SERGIO SALGADO GARCÍA NULL

Inicio: 01/may/2014

Fin: 01/abr/2016

Nombre del proyecto: Leersia hexandra Sw. especie y colonización por micorriza arbusculares: Organismos indicadores de la toxicidad y adaptación al petróleo

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS EN CIENCIAS AGRICOLAS

Colaboradores:

ALEJANDRO ALEJANDRO CORDOVA NULL, MARÍA DEL CARMEN RIVERA CRUZ NULL, RUBEN GARCÍA DE LA CRUZ NULL, ALEJANDRO ALARCÓN NULL

Inicio: 01/ene/2014

Fin: 10/dic/2016

Nombre del proyecto: Los surfactantes como pretratamiento a la fitorremediación de un Gleysol con petróleo en el trópico húmedo mexicano.

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS EN CIENCIAS AGRICOLAS

Colaboradores:

MAGÍN GÓNZALEZ MOSCOSO NULL, MARÍA DEL CARMEN RIVERA CRUZ NULL, JULIÁN DELGADILLO MARTÍNEZ NULL, LUZ DEL CARMEN LAGUNEZ ESPINOZA NULL

Inicio: 05/jun/2017

Fin: 31/dic/2018

Nombre del proyecto: ACTIVIDAD BIOLÓGICA RIZOSFERICA DE Leersia hexandra Sw EN LA FITORREMEDIACIÓN DE SUELO DEGRADADO POR LA INDUSTRIA

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS EN CIENCIAS AGRICOLAS

Colaboradores:

MARÍA REMEDIOS MENDOZA LÓPEZ, ANTONIO TRUJILLO NARCÍA, EMILIO ARANDA IBAÑEZ, GEOVANNI HERNÁNDEZ GALVEZ

Inicio: 01/mar/2017

Fin: 12/dic/2022

Nombre del proyecto: ACTIVIDAD MICROBIANA RIZOSFÉRICA Y CRECIMIENTO DE PLANTAS TROPICALES EN LA TOXICIDAD Y RECUPERACIÓN DE SUELOS

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS EN CIENCIAS AGRICOLAS

Colaboradores:

MARÍA REMEDIOS MENDOZA LÓPEZ, ANTONIO JUÁREZ MALDONADO, ALEJANDRO ALARCÓN, JOHN PAUL DÉLANO FRIER, ANTONIO TRUJILLO NARCÍA, LORENZO ARMANDO ACEVES NAVARRO, CONSUELO DEL CARMEN BAUTISTA MUÑOZ, JUAN JOSÉ PEÑA CABRIALES

8. Premios y distinciones

8.2 Distinciones no CONACYT

Año:	2001	Nombre de la distinción:	MIEMBRO DEL SISTEMA ESTATAL DE INVESTIGADORES
Institución que otorgó premio o distinción:			CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL ESTADO DE TABASCO
País:	México		
Año:	2002	Nombre de la distinción:	MIEMBRO DEL SISTEMA ESTATAL DE INVESTIGADORES
Institución que otorgó premio o distinción:			CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL ESTADO DE TABASCO
País:	México		
Año:	2003	Nombre de la distinción:	MIEMBRO DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES
Institución que otorgó premio o distinción:			CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL ESTADO DE TABASCO
País:	México		
Año:	2004	Nombre de la distinción:	MIEMBRO DE SISTEMA ESTATAL DE INVESTIGADORES
Institución que otorgó premio o distinción:			CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL ESTADO DE TABASCO
País:	México		
Año:	2004	Nombre de la distinción:	INTEGRANTE DEL SISTEMA DE CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIA LABORAL
Institución que otorgó premio o distinción:			COLEGIO DE POSTGRADUADOS EN CIENCIAS AGRICOLAS
País:	México		
Año:	2004	Nombre de la distinción:	MIEMBRO DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES
Institución que otorgó premio o distinción:			CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL ESTADO DE TABASCO
País:	México		
Año:	2004	Nombre de la distinción:	MIEMBRO DEL COMITE TECNICO
Institución que otorgó premio o distinción:			INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRICOLAS Y PECUARIAS
País:	México		
Año:	2005	Nombre de la distinción:	MIEMBRO DEL SISTEMA ESTATAL DE INVESTIGADORES
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2005	Nombre de la distinción:	MIEMBRO DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2005	Nombre de la distinción:	Socio activo de la Sociedad Iberoamericana de Física y Química Ambiental
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	Spain		
Año:	2006	Nombre de la distinción:	MIEMBRO DEL SISTEMA ESTATAL DE INVESTIGADORES
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2006	Nombre de la distinción:	MIEMBRO DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2007	Nombre de la distinción:	MIEMBRO DEL SISTEMA ESTATAL DE INVESTIGADORES
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2008	Nombre de la distinción:	Miembro del consejo Consultivo para el desarrollo sustentable de la SEMARNAT
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2008	Nombre de la distinción:	Primer lugar de el Premio Institucional a la mejor tesis 2008
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2008	Nombre de la distinción:	Miembro del Sistema Estatal de Investigadores
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2008	Nombre de la distinción:	Revisor de proyecto de investigación

Institución que otorgó premio o distinción:		Nombre de la distinción:	Premio Colegio de Postgraduados a la Investigación y Desarrollo Tecnológico
País:	México		COLEGIO DE POSTGRADUADOS EN CIENCIAS AGRICOLAS
Año:	2008	Nombre de la distinción:	Primer lugar premio Institucional mejor tesis 2008
Institución que otorgó premio o distinción:			UNIVERSIDAD JUAREZ AUTONOMA DE TABASCO
País:	México	Nombre de la distinción:	Estudio de toxicidad del petróleo crudo en plantas de chipilin silvestre
Año:	2008		UNIVERSIDAD JUAREZ AUTONOMA DE TABASCO
Institución que otorgó premio o distinción:		Nombre de la distinción:	Miembro del sistema estatal de investigadores
País:	México		CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL ESTADO DE TABASCO
Año:	2009	Nombre de la distinción:	Miembro del sistema Estatal de investigadores
Institución que otorgó premio o distinción:			CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL ESTADO DE TABASCO
País:	México	Nombre de la distinción:	Miembro sistema estatal de investigadores
Año:	2010		CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL ESTADO DE TABASCO
Institución que otorgó premio o distinción:		Nombre de la distinción:	Integrante del grupo 100 académicos distinguidos por su actividad académica durante
País:	México		COLEGIO DE POSTGRADUADOS EN CIENCIAS AGRICOLAS
Año:	2011	Nombre de la distinción:	Reconocimiento por trayectoria de Investigación
Institución que otorgó premio o distinción:			INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRICOLAS Y PECUARIAS
País:	México	Nombre de la distinción:	Reconocimiento por trayectoria de Investigación
Año:	2012		INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRICOLAS Y PECUARIAS
Institución que otorgó premio o distinción:		Nombre de la distinción:	Nombramiento como miembro del Sistema Estatal de Investigadores durante el periodo
País:	México		CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL ESTADO DE TABASCO
Año:	2012	Nombre de la distinción:	Por trayectoria en investigación y desarrollo de tecnologías en beneficio del sector
Institución que otorgó premio o distinción:			INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRICOLAS Y PECUARIAS
País:	México	Nombre de la distinción:	Nombramiento como miembro del Sistema Estatal de Investigadores durante el periodo
Año:	2012		CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL ESTADO DE TABASCO
Institución que otorgó premio o distinción:		Nombre de la distinción:	Académica distinguida por productividad año 2013
País:	México		COLEGIO DE POSTGRADUADOS EN CIENCIAS AGRICOLAS
Año:	2013	Nombre de la distinción:	Miembro del sistema estatal de investigadores
Institución que otorgó premio o distinción:			CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL ESTADO DE TABASCO
País:	México	Nombre de la distinción:	Miembro del Sistema Estatal de Investigadores
Año:	2013		CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL ESTADO DE TABASCO
Institución que otorgó premio o distinción:		Nombre de la distinción:	Miembro del Sistema Estatal de Investigadores
País:	México		CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL ESTADO DE TABASCO
Año:	2014	Nombre de la distinción:	Miembro del Sistema Estatal de Investigadores
Institución que otorgó premio o distinción:			CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL ESTADO DE TABASCO
País:	México	Nombre de la distinción:	Miembro del Sistema Estatal de Investigadores
Año:	2015		CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL ESTADO DE TABASCO
Institución que otorgó premio o distinción:		Nombre de la distinción:	Miembro del Sistema Estatal de Investigadores
País:	México		CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL ESTADO DE TABASCO
Año:	2016	Nombre de la distinción:	Miembro del Sistema Estatal de Investigadores

Institución que otorgó premio o distinción:	CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL ESTADO DE TABASCO
País:	México
Año:	2017
Institución que otorgó premio o distinción:	Nombre de la distinción: Miembro del Sistema estatal de Investigadores CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL ESTADO DE TABASCO
País:	México
Año:	2017
Institución que otorgó premio o distinción:	Nombre de la distinción: Miembro del Sistema Estatal de Investigadores CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL ESTADO DE TABASCO
País:	México
Año:	2017
Institución que otorgó premio o distinción:	Nombre de la distinción: Segundo Lugar en modalidad Cartel UNIVERSIDAD AUTONOMA DE TLAXCALA
País:	México
Año:	2017
Institución que otorgó premio o distinción:	Nombre de la distinción: Primer Lugar por presentación del trabajo modalidad oral INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRICOLAS Y PECUARIAS
País:	México
Año:	2017
Institución que otorgó premio o distinción:	Nombre de la distinción: Segundo lugar en modalidad cartel UNIVERSIDAD AUTONOMA DE TLAXCALA
País:	México
Año:	2018
Institución que otorgó premio o distinción:	Nombre de la distinción: Miembro del Sistema Estatal de Investigadores CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL ESTADO DE TABASCO
País:	México
Año:	2019
Institución que otorgó premio o distinción:	Nombre de la distinción: Felicitación por trabajo de tesis de Maestro en Ciencias COLEGIO DE POSTGRADUADOS EN CIENCIAS AGRICOLAS
País:	México
Año:	2019
Institución que otorgó premio o distinción:	Nombre de la distinción: Miembro del Sistema Estatal de Investigadores periodo dic. 2018 a dic. 2019 CONSEJO ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DESARROLLO TECNOLOGICO
País:	México
Año:	2019
Institución que otorgó premio o distinción:	Nombre de la distinción: Felicitación por trabajo de tesis COLEGIO DE POSTGRADUADOS EN CIENCIAS AGRICOLAS
País:	México
Año:	2020
Institución que otorgó premio o distinción:	Nombre de la distinción: Miembro Fundador de la Universidad Popular de la Chontalpa UNIVERSIDAD POPULAR DE LA CHONTALPA
País:	México
Año:	2020
Institución que otorgó premio o distinción:	Nombre de la distinción: Miembros del Sistema estatal de Investigadores CONSEJO ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DESARROLLO TECNOLOGICO
País:	México
Año:	2021
Institución que otorgó premio o distinción:	Nombre de la distinción: Miembro del Sistema Estatal de Investigadores CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL ESTADO DE TABASCO
País:	México