

## CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

CLAUDIA MARIA ISABEL HIDALGO MORENO  
Generado el : 25/ago/2020

### 1. Datos personales

**Fecha de nacimiento:** 23/ago/1960  
**País de nacimiento:** México  
**Nacionalidad:** Mexicana  
**Correo electrónico:** hidalgo@colpos.mx  
**CVU:** 16036

**Nivel SNI:**

#### Empleo actual

**Inicio:** 01/sep/1985  
**Nombre del puesto:** PROFESOR INVESTIGADOR ADJUNTO T.C.  
**Institución:**

### 2. Grados académicos

**Fecha de obtención:** 08/sep/1989 **Nivel de escolaridad:** Licenciatura  
**Título:** QUIMICA.LICENCIADO EN QUIMICA  
**Institución:** Benemerita Universidad Autonoma de Puebla (BUAP)  
**Fecha de obtención:** 13/jul/1995 **Nivel de escolaridad:** Doctorado  
**Título:** DOCTOR EN CIENCIAS EN PEDOLOGIA.

### 3. Trayectoria profesional

#### 3.1 Experiencia laboral

**Inicio:** 16/sep/1999 **Fin:**  
**Nombre del puesto:** PROFESOR INVESTIGADOR ADJUNTO  
**Institución:**  
**Inicio:** 01/sep/1995 **Fin:** 01/sep/1999  
**Nombre del puesto:** PROFESOR INVESTIGADOR ASISTENTE  
**Institución:**  
**Inicio:** 01/sep/1985 **Fin:** 01/ago/1990  
**Nombre del puesto:** AUXILIAR DE INVESTIGACION  
**Institución:**

#### 3.2 Estancias de investigación

**Inicio:** 05/may/2018 **Fin:** 06/nov/2018  
**Estancia:** Sabática **Nombre de estancia:** ESTANCIA EN LA UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
**Institución:** Universidade de Santiago de Compostela

### 4. Producción científica, tecnológica y de innovación

#### 4.1 Publicación de artículos

**Año de publicación:** 2020

**Título del artículo:** Dinámica de carbono en agregados del suelo con diferentes tipos de usos de suelo en el monte Tiáloc, Estado de México

**Nombre:** TERRA LATINOAMERICANA

**Número de la revista:** 38

**Volúmen de la revista:** 2

**País:**

**Páginas de:** 285

**a:** 292

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 01875779

**Autores**

**Autores**

EDGAR BARRALES BRITO  
FERNANDO PAZ PELLAT  
CLAUDIA HIDALGO MORENO  
JORGE D. ETCHEVERS BARRA  
ALMA SOCORRO VELAZQUEZ RODRIGUEZ

**Título del artículo:** ANÁLISIS DE LOS ELEMENTOS MINERALES ESENCIALES Y TÓXICOS EN TEJIDOS VEGETALES

**Nombre:** AGROCIENCIA

**Número de la revista:** 54

**Volúmen de la revista:** 3

**País:**

**Páginas de:** 413

**a:** 434

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 25219766

**Autores**

JULIANA PADILLA CUEVAS  
HERNANI T. YEE MADEIRA  
AGUSTIN MERINO GARCIA  
CLAUDIA HIDALGO MORENO  
JORGE D. ETCHEVERS BARRA

**Título del artículo:** Celulosa y microcelulosa de residuos del cultivo de caña de azúcar (Saccharum spp.)

**Nombre:** AGROPRODUCTIVIDAD

**Número de la revista:** 13

**Volúmen de la revista:** 4

**País:**

**Páginas de:** 11

**a:** 17

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 25940252

**Autores**

LILIANA Y LOPEZ VELAZQUEZ  
SERGIO SALGADO GARCIA  
JOSE TURRADO SAUCEDO  
CLAUDIA HIDALGO MORENO  
CARLOS ORTIZ GARCIA  
SAMUEL CORDOBA SANCHEZ  
ALMA SAUCEDO CORONA  
GONZALO CANCHE ESCAMILLA

**Título del artículo:** Degradación química en Acrisoles bajo diferentes usos y pendientes en la sabana de Huimanguillo, Tabasco, México

**Nombre:** AGROPRODUCTIVIDAD

**Número de la revista:** 13

**Volúmen de la revista:** 2

**País:**

**Páginas de:** 69

**a:** 75

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 25940252

**Autores**

SOFIA TINAL ORTIZ  
DAVID PALMA LOPEZ  
JOEL ZAVALA CRUZ  
SERGIO SALGADO GARCIA

**Autores**

DAVID PALMA CANCINO

CLAUDIA HIDALGO MORENO

**Título del artículo:** Carbón vegetal como mejorador de un Acrisol cultivado con caña de azúcar (Saccharum spp.)

**Nombre:** AGROPRODUCTIVIDAD

**Número de la revista:** 13

**Volúmen de la revista:** 5

**País:**

**Páginas de:** 37

**a:** 43

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 25940252

**Autores**

MARIBEL HERNANDEZ HERNANDEZ

DAVID PALMA LOPEZ

SERGIO SALGADO GARCIA

DAVID PALMA CANCINO

JOAQUIN RINCON RAMIRE

CLAUDIA HIDALGO MORENO

HERIBERTO CUANALO DE LA CERDA

**Título del artículo:** ACID RESIDUES REMEDIATION FROM MINES USING BIOCHAR, MONOPOTASSIUM PHOSPHATE AND LIME

**Nombre:** Revista Internacional de Contaminación Ambiental

**Número de la revista:** 36

**Volúmen de la revista:** 3

**País:**

**Páginas de:** 593

**a:** 605

**ISSN impreso:** 01884999

**ISSN electrónico:**

**Autores**

LAURA VIRGINIA NUÑEZ BALDERAS

ARTURO AGUIRRE GOMEZ

CLAUDIA HIDALGO MORENO

NOEL CARRILLO AVILA

JORGE DIONISIO ETCHEVERS BARRA

**Año de publicación:** 2019

**Título del artículo:** Physical and chemical processes determining soil organic matter dynamics in a managed vertisol in a tropical dryland area

**Nombre:** Soil and Tillage Research

**Número de la revista:** 194

**Volúmen de la revista:** 1

**País:**

**Páginas de:** 1

**a:** 9

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 01671987

**Autores**

CLAUDIA HIDALGO MORENO

AGUSTIN MERINO

VICTORINO OSORIO HERNANDEZ

JORGE D. ETCHEVERS BARRA

BENJAMIN FIGUEROA SANDOVAL

EDUARDO AGUIRRE

**Título del artículo:** Evaluación de la calidad de la medición de carbono total en suelo mediante ensayo de intercomparación

**Nombre:** TERRA LATINOAMERICANA

**Número de la revista:** 37

**Páginas de:** 273

**ISSN impreso:**

**Volúmen de la revista:** 2

**a:** 277

**ISSN electrónico:** 01875779

**País:**

**Autores**

ARMANDO GUERRERO PEÑA

AARON JARQUIN SANCHEZ

JORGE D. ETCHEVERS BARRA

IRMA J. GONZALEZ ACUÑA

LORENA DEL C HERNANDEZ NATAREN

JOSE ANTONIO CUETO WONG

AURELIO BAEZ PEREZ

CLAUDIA HIDALGO MORENO

MIGUEL A. LOPEZ ANAYA

MARGARITA MARTINEZ VARGAS

**Año de publicación:** 2017

**Título del artículo:** INDICADORES DE CALIDAD DE SUELO PARA EVALUAR SU FERTILIDAD

**Nombre:** Agrocienca

**Número de la revista:**

**Páginas de:** 0

**ISSN impreso:**

**Volúmen de la revista:**

**a:** 0

**ISSN electrónico:**

**País:**

**Autores**

ISABEL DEL RAYO ESTRADA-HERRERA

CLAUDIA HIDALGO-MORENO

HERMILIO NAVARRO-GARZA

JORGE D. ETCHEVERS-BARRA

JUAN JOSÉ ALMARAZ SUÁREZ

REMIGIO GUZMÁN-PLAZOLA

**Título del artículo:** Saturación del carbono en las partículas de limo y arcilla en suelos con mineralogía contrastante

**Nombre:** TERRA LATINOAMERICANA

**Número de la revista:** 34

**Páginas de:** 311

**ISSN impreso:** 01875779

**Volúmen de la revista:** 3

**a:** 319

**ISSN electrónico:**

**País:**

**Autores**

FRANCISCO MATUS

ESTRELLA GARRIDO

CLAUDIA HIDALGO MORENO

FERNANDO PAZ PELLAT

JORGE D. ETCHEVERS BARRA

CAROLINA MERINO

AURELIO BAEZ

**Título del artículo:** Estado nutrimental del agroecosistema rosa (Rosa spp.) en la ladera este del Iztaccihuatl

**Nombre:** TERRA LATINOAMERICANA

**Número de la revista:** 35

**Volúmen de la revista:** 3

**País:**

**Páginas de:** 237

**a:** 246

**ISSN impreso:** 01875779

**ISSN electrónico:**

**Autores**

STEINGER CORTES JIMENEZ

JORGE D. ETCHEVERS BARRA

CLAUDIA HIDALGO MORENO

HERMILIO NAVARRO GARZA

**Año de publicación:** 2016

**Título del artículo:** Saturación del carbono en las partículas de limo y arcilla en suelos con mineralogía contrastante

**Nombre:** Terra Latinoamericana

**Número de la revista:**

**Volúmen de la revista:** 34

**País:**

**Páginas de:** 311

**a:** 319

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:**

**Autores**

CLAUDIA HIDALGO

FRANCISCO MATUS

AURELIO BÁEZ

FERNANDO PAZ PELLAT

CAROLINA MERINO

ESTRELLA GARRIDO

JORGE D. ETCHEVERS B

**Título del artículo:** Biocarbón (biochar) I: Naturaleza, historia, fabricación y uso en el suelo

**Nombre:** Terra Latinoamericana

**Número de la revista:**

**Volúmen de la revista:** 34

**País:**

**Páginas de:** 367

**a:** 382

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:**

**Autores**

ESTEBAN VALTIERRA PACHECO

JORGE D.

CLAUDIA HIDALGO MORENO

ARIADNA ESCALANTE REBOLLEDO

GUADALUPE PÉREZ LÓPEZ

JORGE LÓPEZ COLLADO

JULIO CAMPO ALVES

**Título del artículo:** Modelación simple y operativa de la distribución del carbono orgánico por fracciones físicas en los suelos

**Nombre:** Terra Latinoamericana

**Número de la revista:**

**Volúmen de la revista:** 34

**País:**

**Páginas de:** 321

**a:** 337

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:**

**Autores**

JORGE D. ETCHEVERS B

Francisco Matus

FERNANDO PAZ PELLAT

CLAUDIA HIDALGO

SARA COVALEDA

**Título del artículo:** Relación entre parámetros fisiológicos en caña de azúcar (Saccharum spp.) bajo suspensión de riego previo a la cosecha.

**Nombre:** Agroproductividad

**Número de la revista:**

**Volúmen de la revista:** 9

**País:**

**Páginas de:** 15

**a:** 20

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:**

**Autores**

L. C. LAGUNES-ESPINOZA

S. SALGADO-GARCÍA

S.CÓRDOVA-S

M.CASTELÁN-ESTRADA

MÉNDEZ-ADORNO, J.M

C.I.HIDALGO-MORENO

J.R.H.MENDOZA-HERNÁNDEZ

**Título del artículo:** Recubrimiento de semillas de maíz (Zea mays L.) con quitosano y alginato de sodio y su efecto en el desarrollo radical

**Nombre:** AGROCIENCIA

**Número de la revista:**

**Volúmen de la revista:** 50

**País:**

**Páginas de:** 1091

**a:** 1106

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:**

**Autores**

GONZALEZ H

M

C. I

ETCHEVERS B

V. A

E. G.

HIDALGO M

ALCANTAR G

PEÑA D

### 4.3 Capítulos publicados

**Año de edición:** 2019

**Título del libro:** ESTADO ACTUAL DEL CONOCIMIENTO DEL CICLO DEL CARBONO Y SUS INTERACCIONES EN MÉXICO: SÍNTESIS A 2019

**Título del capítulo:** Estimación de la Captura de Carbono por Caña de Azúcar (Saccharum officinarum): caso de estudio

Editorial: PROGRAMA MEXICANO DEL CARBONO Páginas de: 175 a: 186 ISBN: en trámite

**Autores**

JORGE D. ETCHEVERS BARRA

JULIANA PADILLA CUEVAS

CARLOS RASGADO

CLAUDIA HIDALGO MORENO

**Año de edición:** 2017

**Título del libro:** ESTADO ACTUAL DEL CONOCIMIENTO DEL CICLO DEL CARBONO Y SUS INTERACCIONES EN MEXICO: SINTESIS 2017

**Título del capítulo:** LABRANZA DE CONSERVACION Y CARBONO DEL SUELO EN ROTACIONES MAIZ-SORGO-SOYA

Editorial: PROGRAMA MEXICANO DEL CARBONO Páginas de: 512 a: 516 ISBN: 9786079649050

**Autores**

VICTORINO OSORIO HERNANDEZ

JORGE D. ETCHEVERS BARRA

BENJAMIN FIGUEROA SANDOVAL

AGUSTIN LIMON

EDUARDO AGUIRRE

**Título del libro:** ESTADO ACTUAL DEL CONOCIMIENTO DEL CICLO DEL CARBONO Y SUS INTERACCIONES EN MEXICO: SINTESIS A 2017

**Título del capítulo:** Remediación de residuos mineros ácidos con dos biocharres y cal

Editorial: PROGRAMA MEXICANO DEL CARBONO Páginas de: 478 a: 483 ISBN: 978-6079649050

**Autores**

LAURA VIRGINIA NUÑEZ BALDERAS

JORGE D. ETCHEVERS BARRA

CLAUDIA HIDALGO MORENO

ARTURO AGUIRRE GOMEZ

**Título del libro:** ESTADO ACTUAL DEL CONOCIMIENTO DEL CICLO DEL CARBONO Y SUS INTERACCIONES EN MEXICO: SINTESIS A 2017

**Título del capítulo:** Control de calidad en el análisis de carbono del suelo: Experiencia de la REDLABS

Editorial: PROGRAMA MEXICANO DEL CARBONO Páginas de: 450 a: 454 ISBN: 978-6079649050

**Autores**

ARMANDO GUERRERO PEÑA

CAROLINA MARIN GARCIA

AARON JARQUIN SANCHEZ

IRMA GONZALEZ ACUÑA

MIGUEL LOPEZ ANAYA

JOSE CUETO WONG

AURELIO BAEZ PEREZ

MARGARITA MARTINEZ VARGAS

JORGE D. ETCHEVERS BARRA

CLAUDIA HIDALGO MORENO

JULIANA PADILLA CUEVAS

VINISA SAYNES SANTILLAN

CUEVAS CORONA ROSA MINERVA

**Autores**

CARLOS OMAR CRUZ GAISTARDO

**Título del libro:** ESTADO ACTUAL DEL CONOCIMIENTO DEL CICLO DEL CARBONO Y SUS INTERACCIONES EN MEXICO: SINTESIS A 2017

**Título del capítulo:** Labranza de conservación y carbono del suelo en rotaciones maíz-sorgo-soya

**Editorial:** PROGRAMA MEXICANO DEL CARBONO **Páginas de:** 512 **a:** 516 **ISBN:** 978-6079649050

**Autores**

VICTORINO OSORIO HERNANDEZ

CLAUDIA HIDALGO MORENO

AGUSTIN MERINO

BENJAMIN FIGUEROA SANDOVAL

AGUSTIN LIMON

EDUARDO AGUIRRE

JORGE D. ETCHEVERS BARRA

**Año de edición:** 2016

**Título del libro:** ESTADO ACTUAL DEL CONOCIMIENTO DEL CICLO DEL CARBONO Y SUS INTERACCIONES EN MEXICO: SINTESIS A 2016

**Título del capítulo:** Bioensayos para evaluar la toxicidad en residuos mineros ácidos y dos tipos de biochars: lirio acuático y eucalipto

**Editorial:** PROGRAMA MEXICANO DEL CARBONO **Páginas de:** 447 **a:** 453 **ISBN:** 978-6079649043

**Autores**

LAURA VIRGINIA NUÑEZ BALDERAS

JORGE D. ETCHEVERS BARRA

CLAUDIA HIDALGO MORENO

ARTURO AGUIRRE GOMEZ

**Título del libro:** ESTADO ACTUAL DEL CONOCIMIENTO DEL CICLO DEL CARBONO Y SUS INTERACCIONES EN MEXICO: SINTESIS A 2016

**Título del capítulo:** Carbono en sistemas agroforestales de café, bosque mesófilo de montaña y potrero en Huatusco, Veracruz

**Editorial:** PROGRAMA MEXICANO DEL CARBONO **Páginas de:** 454 **a:** 461 **ISBN:** 978-6079649043

**Autores**

AURORA E. BAUTISTA CALDERON

VICTOR M. ORDAZ CHAPARRO

EDGAR V. GUTIERREZ CASTORENA

CLAUDIA HIDALGO MORENO

EDUARDO VALDEZ VELARDE

**Año de edición:** 2015

**Título del libro:** Estado Actual del Conocimiento del Ciclo del Carbono y sus Interacciones en México: Síntesis a 2015. Serie Síntesis Nacionales

**Título del capítulo:** Conformación de una Red Nacional de Laboratorios para el análisis de carbono en los suelos de México

**Editorial:** PROGRAMA MEXICANO DEL CARBONO **Páginas de:** 505 **a:** 511 **ISBN:** 978-6079649036

**Autores**

CUEVAS CORONA ROSA MINERVA

AURELIO BAEZ PEREZ

NANCY CRUCCI MACIAS

CARLOS O CRUZ GAISTARDO

JOSE CUETO WONG



**Autores**

JORGE D. ETCHEVERS BARRA  
JACINTO GARCIA CARREON  
IRMA GONZALEZ ACUÑA  
ARMANDOG GUERRERO PEÑA  
CLAUDIA HIDALGO MORENO  
ELSA HUERTA MARTINEZ  
AARON JARQUIN SANCHEZ  
ANTONIO LLANOS PERALES  
JUAN LEYVA REYES  
MIGUEL LOPEZ ANAYA  
VANESA MALDONADO MONTERO  
MARTIN MARTINEZ VARGAS  
JORGE MORFIN RIOS  
MARCELA OLGUIN ALVAREZ  
JULIANA PADILLA CUEVAS

**Título del libro:** Estado Actual del Conocimiento del Ciclo del Carbono y sus Interacciones en México: Síntesis a 2015. Serie Síntesis Nacionales.

**Título del capítulo:** Interpretación estructural y química de espacios meta-paramétricos asociados a la síntesis estructural-temporal de la

**Editorial:** PROGRAMA MEXICANO DEL CARBONO **Páginas de:** 316 **a:** 321 **ISBN:** 978-6079649036

**Autores**

ALMA SOCORRO VELAZQUEZ RODRIGUEZ  
FERNANDO PAZ PELLAT  
DAVID FLORES  
JORGE D. ETCHEVERS BARRA  
CLAUDIA HIDALGO MORENO

**Título del libro:** Estado Actual del Conocimiento del Ciclo del Carbono y sus Interacciones en México: Síntesis a 2014

**Título del capítulo:** Naturaleza de la materia orgánica en muestras de mantillo y capas de

**Editorial:** PROGRAMA MEXICANO DEL CARBONO **Páginas de:** 17 **a:** 34 **ISBN:** 978-6079649029

**Autores**

EDGAR BRITO BARRALES  
JORGE D. ETCHEVERS BARRA  
CLAUDIA HIDALGO MORENO  
FERNANDO PAZ PELLAT  
MINERVA CARRASCO FUENTES

**Título del libro:** Estado Actual del Conocimiento del Ciclo del Carbono y sus Interacciones en México: Síntesis a 2015. Serie Síntesis Nacionales.

**Título del capítulo:** Hacia la modelación temporal de la descomposición de los cementantes orgánicos e inorgánicos en la formación de unidades

**Editorial:** PROGRAMA MEXICANO DEL CARBONO **Páginas de:** 340 **a:** 347 **ISBN:** 978-6079649036

**Autores**

ALMA SOCORRO VELAZQUEZ RODRIGUEZ  
FERNANDO PAZ PELLAT  
DAVID FLORES

**Autores**

JORGE D. ETCHEVERS BARRA

CLAUDIA HIDALGO MORENO

**Título del libro:** Understanding mountain soils: A contribution from mountain areas to the international Year of Soils 2015.

**Título del capítulo:** Turning rocks into soils from the Ecuadorian Andes to the Mexican transvolcanic sierra.

**Editorial:** FAO **Páginas de:** 100 **a:** 103 **ISBN:** .

**Autores**

CHRISTIAN PRAT

JULIO MORENO

JAIME HIDROBO

GERMAN TRUJILLO

CARLOS ALBERTO ORTEGA

JORGE D. ETCHEVERS BARRA

CLAUDIA HIDALGO MORENO

AURELIO BAEZ PEREZ

JUAN F. GALLARDO LANCHO

**Título del libro:** Estado Actual del Conocimiento del Ciclo del Carbono y sus Interacciones en México: Síntesis a 2014. Serie Síntesis Nacionales.

**Título del capítulo:** Acoplamiento de la dinámica de distribución del carbono y nitrógeno por fracciones físicas en los suelos y su modelación.

**Editorial:** PROGRAMA MEXICANO DEL CARBONO **Páginas de:** 308 **a:** 314 **ISBN:** 978-6079649029

**Autores**

FERNANDO PAZ PELLAT

CLAUDIA HIDALGO MORENO

JORGE D. ETCHEVERS BARRA

**Título del libro:** Estado Actual del Conocimiento del Ciclo del Carbono y sus Interacciones en México: Síntesis a 2014. Serie Síntesis Nacionales.

**Título del capítulo:** Modelo general del dimensionamiento de los almacenes de carbono orgánico en los suelos por fracciones físicas y su

**Editorial:** PROGRAMA MEXICANO DEL CARBONO **Páginas de:** 291 **a:** 300 **ISBN:** 978-6079649029

**Autores**

FERNANDO PAZ PELLAT

SARA COVALEDA

CLAUDIA HIDALGO MORENO

JORGE D. ETCHEVERS BARRA

**Título del libro:** Encyclopedia of Soil Science

**Título del capítulo:** Tepetates of Mexico

**Editorial:** TAYLOR & FRANCIS GROUP **Páginas de:** **a:** **ISBN:**

**Título del libro:** Estado Actual del Conocimiento del Ciclo del Carbono y sus Interacciones en México: Síntesis a 2015. Serie Síntesis Nacionales

**Título del capítulo:** Contenidos de carbono en suelos forestales de ribera de dos cuencas de la Reserva de la Biósfera los Volcanes

**Editorial:** PROGRAMA MEXICANO DEL CARBONO **Páginas de:** 217 **a:** 223 **ISBN:** 978-6079649036

**Autores**

MARTINEZ COHETERO FRANCISCO

CLAUDIA HIDALGO MORENO

JORGE D. ETCHEVERS BARRA

JORGE SANDOVAL APARICIO

**Autores**

ELOISA GUERRA HERNANDEZ

CARLOS OMAR CRUZ GAISTARDO

**5. Formación de capital humano**
**5.1 Tesis dirigidas en PNPIC**

<b>Fecha de aprobación:</b>	30/abr/2015	<b>Nombre:</b>	JUAN LUIS MERA HERNANDEZ
<b>Programa PNPIC:</b>	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN EDAFOLOGÍA - Maestría		
<b>Título de la tesis:</b>	Evaluación de tres estrategias de manejo de la solución nutritiva en el cultivo de tomate bajo condiciones de invernadero en suelo		
<b>Institución:</b>	COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada		
<b>Fecha de aprobación:</b>	04/jun/2015	<b>Nombre:</b>	GUADALUPE PEREZ GONZALEZ
<b>Programa PNPIC:</b>	DOCTORADO EN CIENCIAS EN EDAFOLOGÍA - Doctorado		
<b>Título de la tesis:</b>	Biocarbón (biochar) de residuos forestales y agrícolas como alternativa para capturar carbono		
<b>Institución:</b>	COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada		
<b>Fecha de aprobación:</b>	26/jun/2015	<b>Nombre:</b>	MIGUEL PEÑA DATOLI
<b>Programa PNPIC:</b>	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN EDAFOLOGÍA - Maestría		
<b>Título de la tesis:</b>	Efecto del recubrimiento de semillas de maíz (Zea mays) en el desarrollo de biomasa radical		
<b>Institución:</b>	COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada		
<b>Fecha de aprobación:</b>	17/jul/2015	<b>Nombre:</b>	MARIANA MARGARITA SANCHEZ
<b>Programa PNPIC:</b>	DOCTORADO EN CIENCIAS EN EDAFOLOGÍA - Doctorado		
<b>Título de la tesis:</b>	Recomendaciones de fertilización para la optimización del sistema de producción del maíz en Tlaxcala		
<b>Institución:</b>	COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada		
<b>Fecha de aprobación:</b>	08/abr/2016	<b>Nombre:</b>	ISABEL DEL RAYO ESTRADA
<b>Programa PNPIC:</b>	DOCTORADO EN CIENCIAS EN EDAFOLOGÍA - Doctorado		
<b>Título de la tesis:</b>	Alternativas de recuperación de la fertilidad de suelos degradados en la Mixteca Alta Oaxaqueña		
<b>Institución:</b>	COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada		
<b>Fecha de aprobación:</b>	06/jun/2016	<b>Nombre:</b>	STEINGER CORTES JIMENEZ
<b>Programa PNPIC:</b>	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN EDAFOLOGÍA - Maestría		
<b>Título de la tesis:</b>	Mejoramiento de la fertilidad de los suelos en el agrosistema rosa (Rosa spp.) en la ladera este del Iztaccíhuatl		
<b>Institución:</b>	COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada		
<b>Fecha de aprobación:</b>	06/abr/2017	<b>Nombre:</b>	Laura Virginia Núñez Balderas
<b>Programa PNPIC:</b>	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN EDAFOLOGÍA - Maestría		
<b>Título de la tesis:</b>	AGROESTABILIZACIÓN DE RESIDUOS MINEROS Y SUELOS CONTAMINADOS CON ALTO CONTENIDO DE METALES PESADOS		

**Institución:** COLEGIO DE POSTGRADUADOS

**Estado de la tesis:** Terminada

**Fecha de aprobación:** 01/oct/2019 **Nombre:** Karla Vianey Narváez Gallegos

**Programa PNPC:** MAESTRÍA EN CIENCIAS EN EDAFOLOGÍA - Maestría

**Título de la tesis:** Disponibilidad de metales pesados en suelos ácidos de la Frailesca, Chiapas y su acumulación en maíz

**Institución:** COLEGIO DE POSTGRADUADOS

**Estado de la tesis:** Terminada

**Fecha de aprobación:** 01/oct/2019 **Nombre:** Teresa Rojas Pérez

**Programa PNPC:** MAESTRÍA EN CIENCIAS EN EDAFOLOGÍA - Maestría

**Título de la tesis:** EVALUACIÓN DE BIOCHAR DE CASCARILLA DE CAFÉ COMO SUSTRATO PARA PLANTAS DE CAFÉ (*Coffea arábica*) EN VIVERO.

**Institución:** COLEGIO DE POSTGRADUADOS

**Estado de la tesis:** Terminada

**Fecha de aprobación:** 07/ene/2020 **Nombre:** XIMENA CASTILLO VALDES

**Programa PNPC:** MAESTRÍA EN CIENCIAS EN EDAFOLOGÍA - Maestría

**Título de la tesis:** Indicadores de calidad de suelo en sistemas agrícolas de Tepeaca, Puebla

**Institución:** COLEGIO DE POSTGRADUADOS

**Estado de la tesis:** Terminada

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

### 7. Vinculación

#### 7.2 Proyectos de investigación

**Inicio:** 28/ago/1998 **Fin:** 12/sep/2000

**Nombre del proyecto:** APORTE DEL ESTUDIO DE LOS MINERALES DEL SUELO AL MANEJO SUSTENTABLE DE LA AGRICULTURA (PE5439) (UBPP 40002)

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**

**Colaboradores:**

PETER CSATHO NULL, LASZLO MARTON NULL, TAMAS ARENDAS NULL

**Inicio:** 01/jun/1998 **Fin:** 30/nov/2001

**Nombre del proyecto:** LAS ARCILLAS DEL SUELO Y SU CONTRIBUCIÓN AL DESARROLLO SUSTENTABLE DE LA AGRICULTURA (29629-B)

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**

**Colaboradores:**

EDITH MIRANDA CRUZ NULL, GRACIANO AGUADO LARA NULL, ARNOLDO LONGORIA GARZA NULL, CLAUDIA HIDALGO MORENO NULL, JORGE D. ETCHEVERS BARRA NULL, ARTURO AGUIRRE GÓMEZ NULL, MA. DE LA PAZ ELIZALDE GONZÁLEZ NULL

**Inicio:** 15/dic/1998 **Fin:** 15/dic/2001

**Nombre del proyecto:** CONFIABILIDAD DE LOS RESULTADOS ANALÍTICOS GENERADOS POR LOS LABORATORIOS DE ANÁLISIS QUÍMICO DE SUELOS Y

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**

**Colaboradores:**

JORGE D. ETCHEVERS NULL, CLAUDIA HIDALGO M. NULL, ROSA MARÍA LÓPEZ ROMERO NULL, JULIANA PADILLA CUEVAS NULL, ROCÍO ARVIZU NULL

**Inicio:** 04/jun/2001 **Fin:** 30/dic/2003

**Nombre del proyecto:** A COMPARISON OF CARBON SEQUESTRATION IN NATURAL ENVIRONMENTS IN MEXICO AND LONG TERM CULTIVATED FIELD IN

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**

**Colaboradores:**

PETER SCATHO NULL, GABORNE BACZO NULL

**Inicio:** 16/jul/1999 **Fin:** 16/dic/2005

**Nombre del proyecto:** METODOLOGÍA PARA LA MEDICIÓN DE CAPTURA DE CARBONO

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**

**Colaboradores:**

M. ACOSTA, M.A. VERGARA, A. BAEZ, I. DEL R. NULL, ESTRADA, D. MA. SCHOTT, C. FIGUEROA, A. FERNÁNDEZ, NULL, K. QUEDNOW, NULL, C. BALBONTÍN, NULL, L. GONZÁLEZ M. NULL, J. ETCHEVERS, NULL, R.MA. LÓPEZ NULL, C. MONREAL, NULL, C. HIDALGO NULL, , J. PADILLA, NULL

**Inicio:** 01/may/2002 **Fin:** 16/sep/2006

**Nombre del proyecto:** ALTERNATIVE AGRICULTURE FOR A SUSTAINABLE REHABILITATION OF DETERIORATED VOLCANIC SOILS IN MEXICO AND CHILE

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**

**Colaboradores:**

A. BAEZ, A. NULL, M. HAULON NULL, B. M. GUTIÉRREZ NULL, L. MEDINA, NULL, CHOCOBAR NULL, S. PAJARES NULL, S. COVALEDA NULL, G. WERNER, NULL, C. HIDALGO, NULL, E. ZAGAL NULL, M. BRAVO NULL, C. PRAT, NULL, J. ETCHEVERS, NULL, E. ZAPATA, NULL, L. PADILLA, NULL, M. PETRI, NULL, J. GALLARDO, NULL

**Inicio:** 13/mar/2003 **Fin:** 30/sep/2006

**Nombre del proyecto:** INTERACCIÓN DE LOS COLOIDES DEL SUELO CON EL CARBONO DE ISTEMAS NATURALES

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**

**Colaboradores:**

I. DEL R. HERRERA, A. BAEZ P., M. PONCE, NULL, G. GONZÁLEZ NULL, C. HIDALGO, J. ETCHEVERS, J. PADILLA, A. AGUIRRE, NULL, A. MARTÍNEZ-RICHA, H. YEE-MADEIRA, R. CARRILLO, NULL, F. MATUS, J. GALLARDO, NULL

**Inicio:** 30/jun/2005 **Fin:** 29/jun/2008

**Nombre del proyecto:** ESTUDIO DEL PROCESO DE MIGRACIÓN DE PLAGUICIDAS EN LOS SUELOS VOLCÁNICOS: DETERMINACIÓN DE LOS PARÁMETROS

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**

**Colaboradores:**

ELÍAS RAYMUNDO RAYMUNDO NULL, JUÁN HERNÁNDEZ VARGAS NULL, JORGE LÓPEZ ORTÍZ NULL, IOURII NIKOLSKII GAVRILOV NULL, JORGE D. ETCHEVERS BARRA NULL, BLANCA PRADO PANO NULL, CELINE DUWIG NULL, CLAUDIA HIDALGO MORENO NULL, JULIANA PADILLA CUEVAS NULL

**Inicio:** 15/ene/2008 **Fin:** 15/dic/2008

**Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE DIFERENTES MANEJOS AGRÍCOLAS A LARGO PLAZO. AMPLIACIÓN DEL MODELO PARA

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**

**Colaboradores:**

MARIELA FUENTES PONCE NULL, INMACULADA GONZÁLEZ MARTÍN NULL, JORGE D. ETCHEVERS BARRA NULL, CLAUDIA HIDALGO MORENO NULL

**Inicio:** 19/nov/2008 **Fin:** 19/oct/2009

**Nombre del proyecto:** ENSAMBLAJE DE NANOCOMPUESTOS CON USO POTENCIAL EN AGRICULTURA

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**

**Colaboradores:**

GABRIELA CAMPOS ROJAS NULL, CLAUDIA HIDALGO MORENO NULL, JORGE D. ETCHEVERS BARRA NULL

**Inicio:** 17/jul/2007 **Fin:** 16/jun/2010

**Nombre del proyecto:** IMPACTO AMBIENTAL DE ACTIVIDADES AGRICOLAS: CONTRIBUCION AL SUELO DE MARCADORES ISOTOPICOS

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**

**Colaboradores:**

MARIELA FUENTES PONCE NULL, ANER MORALES LAPARRA NULL, MILTON CARLOS SOTO BARAJAS NULL, MARIELA FUENTES PONCE NULL, JORGE D. ETCHEVERS BARRA NULL, CLAUDIA HIDALGO MORENO NULL, JULIANA PADILLA CUEVAS NULL, BLANCA PRADO PANO NULL, BRAM GOVAERTS NULL, INMACULADA GONZÁLEZ NULL

**Inicio:** 18/feb/2013 **Fin:** 21/feb/2013

**Nombre del proyecto:** USO DE TÉCNICAS ANALÍTICAS AVANZADAS (RMN-ATD) PARA CARACTERIZAR MATERIALES ORGÁNICOS

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**

**Colaboradores:**

GUADALUPE PÉREZ NULL, ÉDGAR BARRALES NULL, AGUSTÍN MERINO NULL, CLAUDIA MARÍA ISABEL HIDALGO MORENO NULL

**Inicio:** 24/jun/2013

**Fin:** 23/ago/2013

**Nombre del proyecto:** DETERMINACIÓN DE PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS DE BIOCARBONES DE RESIDUOS AGRÍCOLAS Y FORESTALES.

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**
**Colaboradores:**

KARLA DELFÍN NULL, CLAUDIA MARÍA ISABEL HIDALGO MORENO NULL

**Inicio:** 02/mar/2015

**Fin:** 31/dic/2015

**Nombre del proyecto:** Diagnóstico de la Fertilidad del suelo mediante resinas de intercambio aniónico y catiónico

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**
**Colaboradores:**

JORGE ETCHEVERS B. NULL, JULIANA PADILLA C. NULL, MIGUEL PEÑA DATOLI NULL

**Inicio:** 06/abr/2015

**Fin:** 31/dic/2016

**Nombre del proyecto:** Proyecto Fortalecimiento REDD+ y Cooperación Sur-Sur.

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**
**Colaboradores:**

ROSA M. CUEVAS CORONO NULL, VINISA SAYNES S. NULL, JOSÉ CUETO W. NULL, JORGE ETCHEVERS B. NULL, JULIANA PADILLA CUEVAS NULL, IRMA J. GONZÁLEZ A. NULL, AURELIO BAEZ P. NULL, AARÓN JARQUIN S. NULL, MIGUEL A. LÓPEZ A. NULL, CARLOS O. CRUZ G. NULL, MARGARITA MARTÍNEZ NULL, ARMANDO GERRERO P.

## 8. Premios y distinciones

### 8.2 Distinciones no CONACYT

<b>Año:</b> 1987	<b>Nombre de la distinción:</b> MEJOR TRABAJO EN CARTEL PRESENTADO EN EL XX CONGRESO NACIONAL DE LA
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>	
<b>País:</b> México	
<b>Año:</b> 1990	<b>Nombre de la distinción:</b> DISTINCIÓN ANUAL POR LABOR DESTACADA EN ENSEÑANZA, INVESTIGACIÓN Y
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>	
<b>País:</b> México	
<b>Año:</b> 2008	<b>Nombre de la distinción:</b> Premio Colegio de Postgraduados a la investigación y desarrollo tecnológico
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>	
<b>País:</b> México	
<b>Año:</b> 2009	<b>Nombre de la distinción:</b> Primer lugar al poster presentado en el XVIII CLACS Ciencia del Suelo
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>	
<b>País:</b> Costa Rica	
<b>Año:</b> 2009	<b>Nombre de la distinción:</b> Cien académicos distinguidos por su actividad académica durante el año 2009
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>	
<b>País:</b> México	