

## CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

SANDRA GRISELL

MORA

RAVELO

Generado el : 24/feb/2023

### 1. Datos personales

**Fecha de nacimiento:** 23/ene/1967  
**País de nacimiento:** México  
**Nacionalidad:** Mexicana  
**Correo electrónico:** sgmora@docentes.uat.edu.mx  
**ORC ID:** 0000-0003-0015-4811  
**CVU:** 39093  
**Nivel SNI:** SNI 1

#### Empleo actual

**Inicio:** 14/ago/2015  
**Nombre del puesto:** PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO  
**Institución:** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE TAMAULIPAS

### 2. Grados académicos

<b>Fecha de obtención:</b> 02/may/2000	<b>Nivel de escolaridad:</b> Licenciatura
<b>Título:</b> BIOLOGA	
<b>Institución:</b> UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)	
<b>Fecha de obtención:</b> 13/dic/2002	<b>Nivel de escolaridad:</b> Maestría
<b>Título:</b> MAESTRA EN CIENCIAS	
<b>Institución:</b> COLEGIO DE POSTGRADUADOS EN CIENCIAS AGRICOLAS	
<b>Fecha de obtención:</b> 01/jun/2007	<b>Nivel de escolaridad:</b> Doctorado
<b>Título:</b> DOCTORA EN CIENCIAS	
<b>Institución:</b> COLEGIO DE POSTGRADUADOS EN CIENCIAS AGRICOLAS	

### 3. Trayectoria profesional

#### 3.1 Experiencia laboral

<b>Inicio:</b> 16/ago/2013	<b>Fin:</b> 01/sep/2015
<b>Nombre del puesto:</b> PROFESOR TITULAR DE TIEMPO COMPLETO	
<b>Institución:</b> TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO	
<b>Inicio:</b> 20/ago/2012	<b>Fin:</b> 14/dic/2012
<b>Nombre del puesto:</b> PROFESOR DE ASIGNATURA	
<b>Institución:</b> UNIVERSIDAD AUTONOMA DE LA CIUDAD DE MEXICO	
<b>Inicio:</b> 12/feb/2011	<b>Fin:</b> 20/jun/2013
<b>Nombre del puesto:</b> ASESORA SOLIDARIA EN DOCTORADO Y MAESTRÍA	
<b>Institución:</b> UNIVERSIDAD POPULAR AUTONOMA DE VERACRUZ	
<b>Inicio:</b> 01/sep/2010	<b>Fin:</b> 31/dic/2010
<b>Nombre del puesto:</b> PROFESOR DE ASIGNATURA B	
<b>Institución:</b> UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE TEHUACAN	
<b>Inicio:</b> 01/oct/2007	<b>Fin:</b> 30/abr/2008
<b>Nombre del puesto:</b> COORDINADORA DE ANÁLISIS LABORATORIO EN PROYECTO	
<b>Institución:</b> COLEGIO DE POSTGRADUADOS EN CIENCIAS AGRICOLAS	
<b>Inicio:</b> 22/jul/1996	<b>Fin:</b> 15/ene/1998
<b>Nombre del puesto:</b> PROFESORA DE PREPARATORI	
<b>Institución:</b>	

#### 3.2 Estancias de investigación

<b>Inicio:</b> 01/ago/2008	<b>Fin:</b> 31/jul/2009
<b>Estancia:</b> Posdoctoral	<b>Nombre de estancia:</b> ESTUDIO DE UN PROCESO DE FITO-HUMIFICACION ON LINE DE LODOS DE

Institución: CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

## 4. Producción científica, tecnológica y de innovación

### 4.1 Publicación de artículos

**Año de publicación:** 2022

**Título del artículo:** Evaluation of Resistance of Eleven Maize Races (Zea mays L.) to the Red Spider Mite (Tetranychus merganser, Boudreaux)

**Nombre:** Plants

**Número de la revista:** 11

**Volúmen de la revista:** 11

**País:** null

**Páginas de:** 1414

**a:** 1414

**ISSN impreso:** null

**ISSN electrónico:** 22237747

#### Autores

Mario Rocandio Rodríguez

Jorge Ariel Torres Castillo

María Cruz Juárez Aragón

Julio César Chacón Hernández

Yolanda del Rocío Moreno Ramírez

Sandra Grisell Mora Ravelo

**Título del artículo:** Spatial distribution and fluctuating populations of predatory mites (Mesostigmata: Phytoseiidae), phytophagous mites (Acari: Eriophyidae,

**Nombre:** Systematic & Applied Acarology

**Número de la revista:** 1

**Volúmen de la revista:** 27

**País:** null

**Páginas de:** 118

**a:** 140

**ISSN impreso:** 13621971

**ISSN electrónico:** 20566069

#### Autores

José Irving Monjarás Barrera

Mario Rocandio Rodríguez

Cristina Domínguez Castro

Francisco Reyes Zepeda

Sandra Grisell Mora Ravelo

Julio César Chacón Hernández

**Título del artículo:** The Resistance of Seven Host Plants to Tetranychus merganser Boudreaux (Acari: Tetranychidae)

**Nombre:** Insects

**Número de la revista:** 2

**Volúmen de la revista:** 13

**País:** null

**Páginas de:** 1

**a:** 11

**ISSN impreso:** null

**ISSN electrónico:** 20754450

#### Autores

Guadalupe Treviño Barbosa

Salvador Ordaz Silva

Griselda Gaona García

Agustín Hernández Juárez

Sandra Grisell Mora Ravelo

Julio César Chacón Hernández

**Año de publicación:** 2021

**Título del artículo:** First Record of *Lepidosaphes beckii* (Hemiptera: Diaspidae) on *Pachycereus marginatus* (Cactaceae) and *Myrtillocactus geometrizans* (Cactaceae) in

**Nombre:** Journal of Entomological Science

**Número de la revista:** 3

**Volúmen de la revista:** 54

**País:** null

**Páginas de:** 456

**a:** 457

**ISSN impreso:** 07498004

**ISSN electrónico:** 07498004

**Autores**

Rapucel T. Q. Heinz Castro

Salvador Ordaz Díaz

Heriberto Méndez Cortés

Imelda V. López Sánchez

Sandra Grisell Mora Ravelo

Julio César Chacón Hernández

**Año de publicación:** 2020

**Título del artículo:** Germinación y bioestimulación en *Acacia farnesiana* (L.) Willd y *Ebenopsis ebanum* (Berl.) Barneby para la remoción de As, Cd y Zn de lodos

**Nombre:** Nova Scientia

**Número de la revista:** 12

**Volúmen de la revista:** 24

**País:** null

**Páginas de:** 1

**a:** 18

**ISSN impreso:** null

**ISSN electrónico:** 20070705

**Autores**

Zaida C Sánchez Puente

Julio César Chacón Hernández

Alejandro Arcón null

Mario Rocandio Rodríguez

Sandra Grisell Mora Ravelo

**Título del artículo:** *Obolopteryx nigra* (Ensífera: Tettigoniidae) Occurrence on *Ocimum basilicum* (Lamiaceae) in Northeast Mexico

**Nombre:** Journal of Entomological Science

**Número de la revista:** 55

**Volúmen de la revista:** 2

**País:** null

**Páginas de:** 288

**a:** 290

**ISSN impreso:** null

**ISSN electrónico:** 07498004

**Autores**

Sergio Ignacio Gallardo Yobal

Julio César Chacón Hernández

Arturo Mora Olivo

Carlos E. Ail Catzim

Griselda Gaona García

Sandra Grisell Mora Ravelo

Mario Rocandio Rodríguez

**Título del artículo:** In vitro antibacterial activity of *Magnolia tamaulipana* against tomato phytopathogenic bacteria

**Nombre:** Plant Protection Science

**Número de la revista:** 56

**Volúmen de la revista:** 4

**País:** null

**Páginas de:** 1

**a:** 7

**ISSN impreso:** 12122580

**ISSN electrónico:** 18059341

**Autores**

Roberto Valdés Arredondo  
Julio César Chacón Hernández  
Francisco Reyes Zepeda  
Julia C. Anguiano Cabello  
Rampuncel T.Q. Heinz Castro  
Sandra Grisell Mora Ravelo  
Francisco D. Hernández Castillo

**Año de publicación:** 2019

**Título del artículo:** Social and environmental factors in the diversity of tomato landraces from the South-Central region of Mexico

**Nombre:** CIENCIA RURAL

**Número de la revista:** 5 **Volúmen de la revista:** 49 **País:** null

**Páginas de:** 1 **a:** 9

**ISSN impreso:** 01038478 **ISSN electrónico:** 01038478

**Autores**

Yolanda del Rocío Moreno-Ramírez null  
Aurelio Hernandez-Bautista null  
Porfirio Ramirez-Vallejo null  
Fernando Castillo-Gonzalez null  
Mario Rocandio-Rodríguez null  
Venancio Vanoye-Eligio null  
Sandra Grisell Mora-Ravelo null

**Título del artículo:** Removing arsenic, copper and iron from sewage sludge with reed (Phragmites australis)

**Nombre:** APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH

**Número de la revista:** 3 **Volúmen de la revista:** 17 **País:** null

**Páginas de:** 5603 **a:** 5617

**ISSN impreso:** 15891623 **ISSN electrónico:** 15891623

**Autores**

Carolina Cortés Torres  
Sandra Grisell Mora Ravelo  
Alejandro Alarcón null  
Ludivina Barrientos Lozano  
Pedro Almaguer Sierra  
Madai Rosas Mejía  
Mario Rocandio Rodríguez

**Año de publicación:** 2018

**Título del artículo:** Laboratory characterization of residual sludge from natural gas extraction by hydraulic fracturing in the Burgos Basin, Mexico

**Nombre:** Bioremediation Journal

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

**Páginas de:** 1 **a:** 10

**ISSN impreso:** 10889868 **ISSN electrónico:** null

**Autores**

Aracely Maldonado Torres  
Sandra Grisell Mora Ravelo  
Eduardo Osorio Hernández  
Angeluz Olvera Velona  
José Alberto López Santillán  
Benigno Estrada Drouaillet

**Título del artículo:** Obolopteryx castanea Rehn and Hebard Occurrence on Washingtonia filifera (Lindl.) Wendl at Ciudad Victoria, Tamaulipas, Mexico

**Nombre:** SOUTHWESTERN ENTOMOLOGIST

<b>Número de la revista:</b> 4	<b>Volúmen de la revista:</b> 43	<b>País:</b> null
<b>Páginas de:</b> 1047	<b>a:</b> 1050	
<b>ISSN impreso:</b> 01471724	<b>ISSN electrónico:</b> 01471724	

**Autores**

Gerardo Montelongo-Ruiz null  
Salvador Ordaz-Silva null  
Agustin Hernandez-Juarez null  
Sergio Ignacio Gallardo-Yobal null  
Sandra Grisell Mora-Ravelo null  
Gerardo Sanchez-Ramos null  
Julio Cesar Chacon-Hernandez null

**Título del artículo:** Conocimiento tradicional y valoración de plantas útiles en reserva de biosfera el cielo, Tamaulipas, México.

**Nombre:** Agricultura, Sociedad y Desarrollo

<b>Número de la revista:</b> 3	<b>Volúmen de la revista:</b> 15	<b>País:</b> null
<b>Páginas de:</b> 354	<b>a:</b> 377	
<b>ISSN impreso:</b> null	<b>ISSN electrónico:</b> 18705472	

**Autores**

Sergio Guillermo Medellín Morales  
Ludivina Barrientos Lozano  
Arturo Mora Olivo  
Pedro Almaguer Sierra  
Sandra Grisell Mora Ravelo

**Título del artículo:** Seasonal variation of the capture and field distribution of sterile Anastrepha ludens in Tamaulipas, Mexico

**Nombre:** Journal of Applied Entomology

<b>Número de la revista:</b> 2	<b>Volúmen de la revista:</b> 1	<b>País:</b> null
<b>Páginas de:</b> 696	<b>a:</b> 704	
<b>ISSN impreso:</b> 09312048	<b>ISSN electrónico:</b> null	

**Autores**

VENANCIO VANOYE ELIGIO  
MA. DE LA LUZ VÁZQUEZ SAUCEDA  
JULIO CÉSAR CHACÓN HERNÁNDEZ  
MARIO ROCANDIO RODRÍGUEZ

#### **Autores**

SANDRA GRISELL MORA RAVELO

**Título del artículo:** Patrones de distribución de *Tetranychus urticae* Koch

**Nombre:** Bio Ciencias

**Número de la revista:** 1

**Volúmen de la revista:** 1

**País:** null

**Páginas de:** 1

**a:** 4

**ISSN impreso:** null

**ISSN electrónico:** 20073380

#### **Autores**

Julio César Chacón Hernández

MARIO ROCANDIO RODRÍGUEZ

Jerónimo Landeros FLORES

Ernesto Cerna CHÁVEZ

SANDRA GRISELL MORA RAVELO

Yisa María Ochoa Fuentes

### **4.3 Capítulos publicados**

**Año de edición:** 2020

**Título del libro:** Training on land degradation and rehabilitation. Impact analysis on "green employment"

**Título del capítulo:** POLLUTION: SOIL CONTAMINATION AND SOIL REHABILITATION TREATMENTS: Study cases: g. Potential contributions of free-

**Editorial:** IBADER. Instituto de de Biodiversidade **Páginas de:** 166 **a:** 234 **ISBN:** 19888341

#### **Autores**

Giorgio Virgili null

María Manuela Abreu null

Ariadne Argyraki null

Sandra Grisell Mora Ravelo

Gilberto Morales Guzman

Alejandro Alarcón null

Grazia Masciandaro null

Serena Doni null

Cristina Macci null

Eleonora Peruzzi null

María Teresa Barral null

## **5. Formación de capital humano**

### **5.1 Tesis dirigidas en PNPC**

**Fecha de aprobación:** 08/may/2018 **Nombre:** Brenda Irais Gutiérrez Anzueto

**Programa PNPC:** null - Maestría

**Título de la tesis:** AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE HONGOS FILAMENTOSOS DE RÁPIDO Y MEDIANO CRECIMIENTO DE LODOS RESIDUALES DE LA

**Institución:** TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

**Estado de la tesis:** Terminada

## 5.2 Tesis dirigidas no PNPC

**Fecha de aprobación:** 08/ene/2018 **Nombre:** ZAIDA CARYMAR SÁNCHEZ  
**Título de la tesis:** BIOESTIMULACIÓN DE PLÁNTULAS NATIVAS PARA LA REMOCIÓN DE Pb y Cd Cd DE LODOS RESIDUALES PROVENIENTES DE LA  
**Grado académico de la tesis:** Licenciatura  
**Institución:** TECNOLÓGICO NACIONAL DE MEXICO  
**Estado de la tesis:** Terminada

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

### 6.2 Publicación de libros

**Año de publicación:** 2021

**Título del libro:** Métodos estadísticos para nutriólogos con aplicaciones en R

**Volúmen:** 1 **Tomo:** 1 **País:** México **Editorial:** Colofón S.A. de C.V.-Fomento editorial de la  
**Número de páginas:** 206 **ISBN:** 978-607-635-248-9 **Idioma:** Spanish (Mexico)

#### Autores

Julio César Chacón Hernández

Sandra Grisell Mora Ravelo

Melissa Daniela González Hinojosa

## 7. Vinculación

### 7.2 Proyectos de investigación

**Inicio:** 10/sep/2015 **Fin:** 09/sep/2016  
**Nombre del proyecto:** Pruebas de tolerancia e Índice de germinación para la fitorremediación de lodos residuales provenientes de la extracción de gas Shale  
**Tipo de proyecto:** Investigación  
**Institución:**

#### Colaboradores:

SANDRA GRISELL MORA RAVELO, ROSALÍA AGUILAR MEDRANO, ARTURO MORA OLIVO

**Inicio:** 13/ene/2014 **Fin:** 09/ene/2017  
**Nombre del proyecto:** CONSOLIDACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA  
**Tipo de proyecto:** Investigación  
**Institución:** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA

#### Colaboradores:

MARTHA GABRIELA AGUILAR FLORES, ARTURO MORA OLIVO, GRISELDA GAONA GARCÍA, SANDRA GRISELL MORA RAVELO, CASIMIRO BENAVIDEZ GARCÍA, GLENDA REQUENA LARA NULL, HÉCTOR ARTURO GARZA TORRES NULL, LUIS FERNANDO CAMACHO ORTEGÓN NULL, MARIO ROCANDIO RODRÍGUEZ, JOSÉ GUADALUPE MARTÍNEZ AVÁLOS, EDILIA DE LA ROSA MANZANO, JUANA MANZANO BANDA, LEONARDO URIEL ARELLANO MÉNDEZ, JULIO CÉSAR CHACÓN HERNÁNDEZ, JORGE ARIEL TORRES CASTILLO, VENANCIO VANOYE ELIGIO

**Inicio:** 01/sep/2016 **Fin:** 31/ago/2017  
**Nombre del proyecto:** BIOESTIMULACIÓN DE PLÁNTULAS NATIVAS PARA LA REMOCIÓN DE Pb y Cd DE LODOS RESIDUALES PROVENIENTES DE LA  
**Tipo de proyecto:** Investigación  
**Institución:**

#### Colaboradores:

ZAIDA C. SÁNCHEZ PUENTE NULL, SANDRA GRISELL MORA RAVELO NULL, ALEJANDRO ALARCÓN NULL, LIBIA I. TREJO TÉLLEZ NULL

**Inicio:** 20/jun/2020 **Fin:** 18/jun/2021  
**Nombre del proyecto:** Mejoramiento participativo y conservación in situ y de maíz nativo en áreas rurales de Tamaulipas  
**Tipo de proyecto:** Investigación  
**Institución:** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE TAMAULIPAS

#### Colaboradores:

VENANCIO VANOYE ELIGIO, SANDRA GRISELL MORA RAVELO, YOLANDA DEL ROCÍO MORENO RAMÍREZ, MADAI ROSAS MEJÍA, CÉSAR DEL ÁNGEL HERNÁNDEZ GALENO, JULIO CÉSAR CHACÓN HERNÁNDEZ, RAFAEL DELGADO MARTÍNEZ, MARIO ROCANDIO RODRÍGUEZ

**Inicio:** 20/ene/2020

**Fin:** 15/dic/2021

**Nombre del proyecto:** Entomofauna asociada al cultivo de Anís

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA

**Colaboradores:**

IMELDA VIRGINIA LÓPEZ SÁNCHEZ, AGUSTÍN HERNÁNDEZ JUÁREZ, JOSÉ GUADALUPE PEDRO MÉNDEZ, JORGE LUIS DELGADILLO ANGELES, LAURA DENISSE CARRRASCO PEIA, SALVADOR ORDAZ SILVA, JULIO CÉSAR CHACÓN HERNÁNDEZ, SANDRA GRISELL MORA RAVELO

## 8. Premios y distinciones

### 8.1 Distinciones CONACYT

<b>Año:</b>	2002	<b>Nombre de la distinción:</b>	Beca Conacyt
<b>Año:</b>	2003	<b>Nombre de la distinción:</b>	Beca Conacyt
<b>Año:</b>	2008	<b>Nombre de la distinción:</b>	Beca Conacyt
<b>Año:</b>	2010	<b>Nombre de la distinción:</b>	Candidato
<b>Año:</b>	2020	<b>Nombre de la distinción:</b>	SNI 1

### 8.2 Distinciones no CONACYT

<b>Año:</b>	1994	<b>Nombre de la distinción:</b>	Primer lugar en el IX Premio Anual de Servicio Social Gustavo Baz Prada UNAM
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2011	<b>Nombre de la distinción:</b>	Evaluador RCEA
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2015	<b>Nombre de la distinción:</b>	Nuevo Profesor de Tiempo Completo NPTC
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2017	<b>Nombre de la distinción:</b>	Perfil Deseable
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA
<b>País:</b>	México		