

## CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

ROSALBA MIREYA                      HERNANDEZ                      HERRERA  
 Generado el :                      02/jul/2023

### 1. Datos personales

**Fecha de nacimiento:** 18/dic/1974  
**País de nacimiento:** México  
**Nacionalidad:** Mexicana  
**Correo electrónico:** rosalmir@yahoo.com  
**ORC ID:** 0000-0002-8753-3138  
**CVU:** 36621  
**Nivel SNI:** SNI 1

#### Empleo actual

**Inicio:** 16/jul/2021  
**Nombre del puesto:** PROFESORA DOCENTE TITULAR A  
**Institución:** UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

### 2. Grados académicos

<b>Fecha de obtención:</b> 25/ago/1998	<b>Nivel de escolaridad:</b> Licenciatura
<b>Título:</b> LICENCIADO EN BIOLOGÍA	
<b>Institución:</b> CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS-	
<b>Fecha de obtención:</b> 04/dic/2000	<b>Nivel de escolaridad:</b> Maestría
<b>Título:</b> MAESTRO EN CIENCIAS EN ECOLOGIA MARINA	
<b>Institución:</b> CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DE EDUCACION SUPERIOR DE	
<b>Fecha de obtención:</b> 25/jul/2013	<b>Nivel de escolaridad:</b> Doctorado
<b>Título:</b> DOCTOR EN CIENCIAS EN BIOSISTEMATICA, ECOLOGIA Y MANEJO DE RECURSOS NATURALES Y	
<b>Institución:</b> CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS-	

### 3. Trayectoria profesional

#### 3.1 Experiencia laboral

<b>Inicio:</b> 16/ene/2017	<b>Fin:</b> 15/jul/2017
<b>Nombre del puesto:</b> PROFESOR DOCENTE TITULAR A	
<b>Institución:</b> UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	
<b>Inicio:</b> 16/ene/2016	<b>Fin:</b> 16/jul/2016
<b>Nombre del puesto:</b> PROFESOR ASIGNATURA	
<b>Institución:</b>	
<b>Inicio:</b> 01/feb/2006	<b>Fin:</b> 31/ene/2014
<b>Nombre del puesto:</b> PROFESOR DE ASIGNATURA B	
<b>Institución:</b>	
<b>Inicio:</b> 01/ene/2006	<b>Fin:</b> 01/ene/2008
<b>Nombre del puesto:</b> RESPONSABLE DE SUBUNIDAD DEPARTAMENTAL (FICOLOGIA)	
<b>Institución:</b>	

#### 3.2 Estancias de investigación

<b>Inicio:</b> 01/ago/2014	<b>Fin:</b> 25/sep/2015
<b>Estancia:</b> Posdoctoral	<b>Nombre de estancia:</b> POSGRADO EN CIENCIAS MARINAS
<b>Institución:</b> CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS	

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

#### 4.1 Publicación de artículos

**Año de publicación:** 2023

**Título del artículo:** Application of Seaweed Generates Changes in the Substrate and Stimulates the Growth of Tomato Plants

**Nombre:** Plants

**Número de la revista:** 12

**Volúmen de la revista:** 7

**País:** null

**Páginas de:** 1

**a:** 23

**ISSN impreso:** 22237747

**ISSN electrónico:** 22237747

**Autores**

Adrian Alejandro Espinosa Antón

Juan Francisco Zamora Natera

Patricia Zarazúa Villaseñor

Fernando Santacruz Ruvalcaba

Carla Vanessa Sánchez Hernández

Edith Águila Alcántara

Martha Isabel Torres Morán

Ana Paulina Velasco Ramírez

Rosalba Mireya Hernández Herrera

**Título del artículo:** Patrones de distribución de la riqueza de macroalgas del litoral de Jalisco y su relación con variables ambientales

**Nombre:** e-cucba

**Número de la revista:** 19

**Volúmen de la revista:** 10

**País:** null

**Páginas de:** 1

**a:** 11

**ISSN impreso:** 24485225

**ISSN electrónico:** null

**Autores**

Ildefonso Enciso Padilla

Eduardo Ríos Jara

Ma. del Carmen Esqueda González

Rosalba Mireya Hernández Herrera

Ernesto López Uriarte

Eduardo Juárez Carrillo

**Año de publicación:** 2022

**Título del artículo:** Effect of fucoïdan and alginate on germination and growth of mung bean seedling

**Nombre:** Hidrobiológica

**Número de la revista:** 3

**Volúmen de la revista:** 32

**País:** null

**Páginas de:** 353

**a:** 363

**ISSN impreso:** 24487333

**ISSN electrónico:** null

**Autores**

Dania Andrea Di Filippo Herrera

Dora Luz Arvizu Higuera

Yoloxochitl Elizabeth Rodríguez Montesinos

Mauricio Muñoz Ochoa

Rosalba Mireya Hernández Herrera

Gustavo Hernández Carmona

**Título del artículo:** Extractos de *Verbesina sphaerocephala* y *Verbesina fastigiata* promueven el desarrollo en maceta de *Fragaria ananassa*

**Nombre:** Agroindustrial Science

**Número de la revista:** 1

**Volúmen de la revista:** 12

**País:** null

**Páginas de:** 29

**a:** 37

**ISSN impreso:** 22262989

**ISSN electrónico:** 22262989

**Autores**

ANA PAULINA VELASCO RAMIREZ

ALEJANDRO VELASCO RAMIREZ

ROSALBA MIREYA HERNANDEZ HERRERA

DIANA MADAY MURGUIA LIZALDE

SANDRA FABIOLA VELASCO RAMIREZ

**Título del artículo:** Hormesis and other non-monotonic growth responses in mung bean (*Vigna radiata*) seedlings treated with seaweed liquid extracts

**Nombre:** Journal of Applied Phycology

**Número de la revista:** 1

**Volúmen de la revista:** 1

**País:** null

**Páginas de:** 1

**a:** 13

**ISSN impreso:** null

**ISSN electrónico:** 15735176

**Autores**

ROSALBA MIREYA HERNANDEZ HERRERA

GUSTAVO HERNANDEZ CARMONA

MAURICIO MUÑOZ OCHOA

**Título del artículo:** The Impact of Aqueous Extracts of *Verbesina sphaerocephala* and *Verbesina fastigiata* on Germination and Growth in *Solanum lycopersicum* and

**Nombre:** Horticulturae

**Número de la revista:** 8

**Volúmen de la revista:** 7

**País:** null

**Páginas de:** 1

**a:** 15

**ISSN impreso:** 23117524

**ISSN electrónico:** 23117524

**Autores**

Ana Paulina Velasco Ramírez

Alejandro Velasco Ramírez

Rosalba Mireya Hernández Herrera

Jesus Ceja Esquivel

Sandra Fabiola Velasco Ramírez

Ana Cristina Ramírez Anguiano

Martha Isabel Torres Morán

**Título del artículo:** Habitat-adapted heterologous symbiont *Salinispora arenicola* promotes growth and alleviates salt stress in tomato crop plants

**Nombre:** Frontiers in Plant Science

**Número de la revista:** 13:920881

**Volúmen de la revista:** 0

**País:** null

**Páginas de:** 1

**a:** 19

**ISSN impreso:** 1664462X

**ISSN electrónico:** 1664462X

**Autores**

Amaly Becerril Espinosa

Rosalba Mireya Hernández Herrera

Ivan David Meza Canales

**Autores**

Rodrigo Pérez Ramirez  
Fabián A Rodríguez Zaragoza  
Lucila Méndez Morán  
Carla Vanessa Sánchez Hernández  
Paola Andrea Palmeros Suárez  
Oskar A Palacios DE GUADALAJARA  
Francisco J Choix null  
Eduardo Juárez Carrillo  
Martha A Lara González  
Miguel Ángel Hurtado Oliva  
Héctor Ocampo Alvarez

**Título del artículo:** EFFECT OF DAMINOZIDE ON THE GROWTH AND FLOWERING OF *Eustoma grandiflorum* PROPAGATED IN POTTED

**Nombre:** ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS

**Número de la revista:** 3 **Volúmen de la revista:** 21 **País:** null

**Páginas de:** 75 **a:** 82

**ISSN impreso:** 16440692 **ISSN electrónico:** 25451405

**Autores**

Alejandro Velasco Ramírez  
Marcos Villegas Lozano  
Rosalba Mireya Hernández Herrera  
Armando R. Hernández Pérez  
María L. García Sahagún  
Martha Isabel Torres Morán

**Título del artículo:** Seaweed Extract Improves Growth and Productivity of Tomato Plants under Salinity Stress

**Nombre:** Agronomy

**Número de la revista:** 10 **Volúmen de la revista:** 12 **País:** null

**Páginas de:** 1 **a:** 23

**ISSN impreso:** null **ISSN electrónico:** 20734395

**Autores**

Rosalba Mireya Hernández Herrera  
Carla Vanessa Sanchez Hernández  
Paola Andrea Palmeros-Suárez Palmeros Suárez  
Héctor Ocampo Alvarez  
Fernando Santacruz Ruvalcaba  
Iván David Meza Canales  
Amayaly Becerril Espinosa

**Año de publicación:** 2021

**Título del artículo:** Seaweed liquid extracts induce hormetic growth responses in mung bean plants

**Nombre:** Journal of Applied Phycology

**Número de la revista:** 33 **Volúmen de la revista:** 1 **País:** null

Páginas de: 1263

a: 1272

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 15735176

**Autores**

Dania Andrea Di Filippo Herrera

Rosalba Mireya Hernández Herrera

Hector Ocampo Alvarez

Carla Vanessa Sánchez Hernández

Mauricio Muñoz Ochoa

Gustavo Hernández Carmona

**Título del artículo:** Genetic variability of *Sargassum liebmannii* on the coast of Jalisco in the central Mexican Pacific revealed by molecular markers and morphological

**Nombre:** Electronic Journal of Biotechnology

**Número de la revista:** 0

**Volúmen de la revista:** 54

**País:** null

**Páginas de:** 37

**a:** 46

**ISSN impreso:** 07173458

**ISSN electrónico:** null

**Autores**

Hwan Woo Jung Kim

Rosalba Mireya Hernández Herrera

Ildefonso Enciso Padilla

Martha Isabel Torres Morán

Ana Paulina Velasco Ramirez

**Título del artículo:** *Verbesina sphaerocephala* extracts promote the development of *Cucumis sativus* and reduce the damage caused by *Meloidogyne incognita*

**Nombre:** Revista mexicana de fitopatología

**Número de la revista:** 39

**Volúmen de la revista:** 2

**País:** null

**Páginas de:** 1

**a:** 15

**ISSN impreso:** 01853309

**ISSN electrónico:** 20078080

**Autores**

ANA PAULINA VELASCO RAMIREZ

GIL VIRGEN CALLEROS

ROSALBA MIREYA HERNANDEZ HERRERA

ALEJANDRO VELASCO RAMIREZ

MYRIAM PATRICIA CORONA CERVANTES

DIANA MADAY MUNGUIA LIZALDE

ARMANDO RAFAEL HERNANDEZ PEREZ

**Año de publicación:** 2020

**Título del artículo:** EFFECT OF LIQUID SEAWEED EXTRACT ON POTTED GROWTH OF *Eustoma grandiflorum* (Raf.) Shinnery

**Nombre:** Tropical and Subtropical Agroecosystems

**Número de la revista:** 23

**Volúmen de la revista:** 2

**País:** null

**Páginas de:** 1

**a:** 11

**ISSN impreso:** 18700462

**ISSN electrónico:** 18700462

**Autores**

Alejandro Velasco Ramírez

**Autores**

Ana Paulina Velasco Ramírez  
 Rosalba Mireya Hernández Herrera  
 Francia García Contreras  
 Marcela Mariel Maldonado Villegas

**Título del artículo:** Physiological, Ecological, and Biochemical Implications in Tomato Plants of Two Plant Biostimulants: Arbuscular Mycorrhizal Fungi and Seaweed

**Nombre:** Frontiers in Plant Science

**Número de la revista:** No **Volúmen de la revista:** 11 **País:** null

**Páginas de:** 1 **a:** 18

**ISSN impreso:** 1664462X **ISSN electrónico:** 1664462X

**Autores**

MARIO FELIPE GONZALEZ GONZALEZ  
 HECTOR OCAMPO ALVAREZ  
 FERNANDO SANTACRUZ RUBALCABA  
 CARLA VANESSA SANCHEZ HERNANDEZ  
 KENA CASARRUBIAS CASTILLO  
 AMAYALI BECERRIL ESPINOSA  
 JOSE JUVENCIO CASTAÑEDA NAVA  
 ROSALBA MIREYA HERNANDEZ HERRERA

**Título del artículo:** Diving Into Reef Ecosystems for Land-Agriculture Solutions: Coral Microbiota Can Alleviate Salt Stress During Germination and Photosynthesis in

**Nombre:** Frontiers in Plant Science

**Número de la revista:** No **Volúmen de la revista:** 11 **País:** null

**Páginas de:** 1 **a:** 14

**ISSN impreso:** 1664462X **ISSN electrónico:** 1664462X

**Autores**

HECTOR OCAMPO ALVAREZ  
 IVAN DAVID MEZA CANALES  
 CAROLINA MATEOS SALOMON  
 EDUARDO RIOS JARA  
 FABIAN A. RODRIGUEZ ZARAGOZA  
 CELIA ROBLES MURGUIA  
 ALEJANDRO MUÑOZ URIAS  
 ROSALBA MIREYA HERNANDEZ HERRERA  
 FRANCISCO JAVIER CHOIX LEY  
 AMAYALI BECERRIL ESPINOSA

**Año de publicación:** 2019

**Título del artículo:** Biostimulant activity of individual and blended seaweed extracts on the germination and growth of the mung bean

**Nombre:** Journal of Applied Phycology

**Número de la revista:** 3 **Volúmen de la revista:** 31 **País:** null

**Páginas de:** 2025 **a:** 2037

**ISSN impreso:** 09218971 **ISSN electrónico:** 15735176

#### **Autores**

Dania Andrea Di Filippo Herrera

Mauricio Muñoz Ochoa

Rosalba Mireya Hernández Herrera

Gustavo Hernández Carmona

**Año de publicación:** 2018

**Título del artículo:** Seaweed as a Potential and Natural Source of Stimulants of Plant Growth for Agriculture in Mexico

**Nombre:** HIDROBIOLOGICA

**Número de la revista:** 1(2018)

**Volúmen de la revista:** 28

**País:** México

**Páginas de:** 129

**a:** 140

**ISSN impreso:** 01888897

**ISSN electrónico:** 24487333

#### **Autores**

ROSALBA MIREYA HERNÁNDEZ HERRERA

FERNANDO SANTACRUZ RUVALCABA

DIEGO RAMÓN BRICEÑO DOMÍNGUEZ

DANIA ANDREA DI FILIPPO HERRERA

GUSTAVO HERNÁNDEZ CARMONA

### **4.3 Capítulos publicados**

**Año de edición:** 2021

**Título del libro:** Plant Stress Physiology - Perspectives in Agriculture

**Título del capítulo:** The Biochemical Mechanisms of Salt Tolerance in Plants

**Editorial:** IntechOpen Limited

**Páginas de:** 1

**a:** 24

**ISBN:** 9781839698675

#### **Autores**

Julio Armando Massange Sánchez

Carla Vanessa Sánchez Hernández

Rosalba Mireya Hernández Herrera

Paola Andrea Palmeros Suárez

**Título del libro:** CIERMMI Women in Science T-XII Agricultural Sciences and Biotechnology

**Título del capítulo:** Growth promotion and productivity of tomato using two plant biostimulants: Arbuscular mycorrhizal fungi and seaweed

**Editorial:** ECORFAN

**Páginas de:** 158

**a:** 169

**ISBN:** 9786078695553

#### **Autores**

Carla Vanessa Sánchez Hernández

Rosalba Mireya Hernández Herrera

Cecilia Neri Luna

Ilana Getsemany Balderrama Soto

## **5. Formación de capital humano**

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

**Fecha de aprobación:** 27/nov/2019

**Nombre:** ILIANA GETSEMANY

**Programa PNPC:** null - Maestría

**Título de la tesis:** Respuestas morfológicas de la planta de tomate (*Solanum lycopersicum*) al uso de extractos del alga marina (*Ulva lactuca*) y al hongo

**Institución:** UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

**Estado de la tesis:** Terminada

**Fecha de aprobación:** 09/sep/2020 **Nombre:** HWAN WOO JUNG KIM

**Programa PNPC:** null - Maestría

**Título de la tesis:** ANALISIS DE LA ESTRUCTURA GENETICA DE SARGASSUM LIEBMANNII EN LA COSTA SUR DE JALISCO, USANDO MARCADORES

**Institución:** UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

**Estado de la tesis:** Terminada

**Fecha de aprobación:** 19/nov/2020 **Nombre:** ILDEFONSO ENCISO PADILLA

**Programa PNPC:** null - Doctorado

**Título de la tesis:** INVENTARIO DE MACROALGAS DE LA COSTA DE JALISCO, MEXICO CON UN ANALISIS DE SU DIVERSIDAD TAXONOMICA

**Institución:** UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

**Estado de la tesis:** Terminada

## 5.2 Tesis dirigidas no PNPC

**Fecha de aprobación:** 06/mar/2019 **Nombre:** FRANCIA MARINA GARCIA

**Título de la tesis:** EVALUACION DEL EFECTO DE EXTRACTOS DE ALGA (*Macrocystis pyrifera* L.C. AGARDH) EN PRODUCCION EN MACETA DE

**Grado académico de la tesis:** Licenciatura

**Institución:** UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

**Estado de la tesis:** Terminada

**Fecha de aprobación:** 31/ene/2019 **Nombre:** TANIA ISABEL NUÑO ROMO

**Título de la tesis:** USO POTENCIAL DE ALGAS MARINAS PRESENTES EN EL LITORAL DE JALISCO, MEXICO

**Grado académico de la tesis:** Licenciatura

**Institución:** UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

**Estado de la tesis:** Terminada

**Fecha de aprobación:** 12/feb/2018 **Nombre:** MARIO FELIPE GONZALEZ

**Título de la tesis:** EFECTO DE LOS EXTRACTOS ALGALES EN ASOCIACIÓN CON MICORRIZA COMO BIOESTIMULANTES DE CRECIMIENTO EN PLÁNTULAS

**Grado académico de la tesis:** Licenciatura

**Institución:** UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

**Estado de la tesis:** Terminada

**Fecha de aprobación:** 14/jul/2020 **Nombre:** MARCO ANTONIO VALDES

**Título de la tesis:** EFECTO BIOESTIMULANTE DE PADINA GYMNOSPORA(KUTZING) SONDER Y REGULADORES DE CRECIMIENTO EN EL CULTIVO IN VITRO

**Grado académico de la tesis:** Licenciatura

**Institución:** UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

**Estado de la tesis:** Terminada

**Fecha de aprobación:** 08/jul/2022 **Nombre:** Diana Maday Murguía

**Título de la tesis:** Efecto bioestimulante de *Verbesina sphaerocephala* y *Verbesina fastigiata* en el desarrollo vegetativo y radicular de *Fragaria*

**Grado académico de la tesis:** Licenciatura

**Institución:** UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

**Estado de la tesis:** Terminada

**Fecha de aprobación:** 08/jul/2022 **Nombre:** Jesus Ceja Esquivel



**Título de la tesis:** EFECTO DE EXTRACTOS ACUOSOS DE VERBESINA SPHAEROCEPHALA Y VERBESINA FASTIGIATA EN LA GERMINACION Y CRECIMIENTO

**Grado académico de la tesis:** Licenciatura

**Institución:** UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

**Estado de la tesis:** Terminada

**Fecha de aprobación:** 08/jun/2022 **Nombre:** Francisco Javier Benjamín

**Título de la tesis:** CARACTERIZACION INICIAL DEL GENOMA DEL VIRUS DEL PIOJO HARINOSO DE LA VID PLANOCOCCUSFICUS-ASSOCIATED REOVIRUS1

**Grado académico de la tesis:** Licenciatura

**Institución:** CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS-UDG

**Estado de la tesis:** Terminada

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

### 6.1 Publicación de artículos

**Año de publicación:** 2021

**Título del artículo:** Método optimizado para la extracción de DNA de Sargassum liebmannii

**Nombre:** e-cucba

**Número de la revista:** 16 **Volúmen de la revista:** 8 **País:** null

**Páginas de:** 49 **a:** 45

**ISSN impreso:** null **ISSN electrónico:** 24485225

**Autores**

HwanWoo Jung Kim  
 AnaPaulina Velasco Ramírez  
 Rosalba Mireya Hernández Herrera  
 Ildefonso Enciso Padilla  
 Martha Escoto Delgadillo

**Título del artículo:** Potencial de las macroalgas marinas como bioestimulantes en la producción agrícola de Cuba

**Nombre:** CENTRO AGRICOLA

**Número de la revista:** 3 **Volúmen de la revista:** 48 **País:** null

**Páginas de:** 92 **a:** 81

**ISSN impreso:** null **ISSN electrónico:** 20722001

**Autores**

Adrian Alejandro Espinosa Antón  
 Rosalba Mireya Hernández Herrera  
 Mayelín González González

**Año de publicación:** 2020

**Título del artículo:** Extractos bioactivos de algas marinas como bioestimulantes del crecimiento y la protección de las plantas

**Nombre:** Biotecnología Vegetal

**Número de la revista:** 4 **Volúmen de la revista:** 20 **País:** null

**Páginas de:** 282 **a:** 257

**ISSN impreso:** null **ISSN electrónico:** 20748647

**Autores**

Adrian Alejandro Espinosa Antón  
 Rosalba Mireya Hernández Herrera  
 Mayelín González González

**Año de publicación:** 2019

**Título del artículo:** Germination and seedling growth responses of tomato (*Solanum lycopersicum* L.) to seaweed extracts applied on seeds

**Nombre:** REVISTA LATINOAMERICANA DE BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL Y ALGAL

**Número de la revista:** 1 **Volúmen de la revista:** 10 **País:** null

**Páginas de:** 44 **a:** 28

**ISSN impreso:** null **ISSN electrónico:** 20072570

**Autores**

Rosalba Mireya Hernández Herrera

Fernando Santacruz Ruvalcaba

Gustavo Hernández Carmona

**Año de publicación:** 2018

**Título del artículo:** Análisis de la expresión de un gen codificante para un inhibidor de proteasa tipo tripsina de *Physalis philadelphica* (PpIT)

**Nombre:** BIOTECNOLOGIA Y SUSTENTABILIDAD

**Número de la revista:** 2 **Volúmen de la revista:** 3 **País:** null

**Páginas de:** 59 **a:** 51

**ISSN impreso:** 24487562 **ISSN electrónico:** null

**Autores**

Victor Uriel Quezada Camargo

Kena Casarrubias Castillo

Rosalba Mireya Hernández Herrera

Ofelia Vargas Ponce

Carla Sánchez Hernández

**Título del artículo:** Imbibición de semillas de frijol mungo (*Vigna radiata*) en extractos del alga marina (*Ulva lactuca*) y su efecto de la sobre el crecimiento de las

**Nombre:** e-CUCBA

**Número de la revista:** 5 **Volúmen de la revista:** 9 **País:** null

**Páginas de:** 41 **a:** 35

**ISSN impreso:** null **ISSN electrónico:** 24485225

**Autores**

EBER JOSUE CARRILLO MARTINEZ

MARGARITA BELEM SANTANA BEJARANO

JULIA ZAÑUDO HERNANDEZ

ROSALBA MIREYA HERNANDEZ HERRERA

## 7. Vinculación

### 7.2 Proyectos de investigación

**Inicio:** 01/ene/2005 **Fin:** 31/dic/2007

**Nombre del proyecto:** FICOFLORES DEL RIO CALIENTE SALADO

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**

**Colaboradores:**

ELVIS GIOVANNI EZEQUIEL GUZMAN ORNELAS NULL, ROSALBA MIREYA HERNANDEZ HERRERA NULL, ADRIAN RICARDO LOPEZ GONZALEZ NULL

**Inicio:** 01/ago/2014 **Fin:** 31/jul/2015

**Nombre del proyecto:** Evaluación de la actividad biológica de extractos líquidos preparados con una mezcla de algas, sobre el crecimiento de vegetales

**Tipo de proyecto:** Investigación

<b>Institución:</b>	
<b>Inicio:</b>	31/mar/2014 <b>Fin:</b> 31/mar/2016
<b>Nombre del proyecto:</b>	Producción y caracterización de productos naturales obtenidos de las algas marinas. Número de proyecto: 224896
<b>Tipo de proyecto:</b>	Investigación
<b>Institución:</b>	
<b>Colaboradores:</b>	
DR. GUSTAVO HERNÁNDEZ CARMONA NULL, DR. MAURICIO MUÑOZ OCHOA NULL, MC. DORA LUZ ARVIZU HIGUE NULL, MC. YOLOXOCHITL ELIZABETH RODRÍGUEZ MONTESINOS NULL, DR. ROSALBA MIREYA HERNÁNDEZ HERRERA NULL	
<b>Inicio:</b>	01/ene/2017 <b>Fin:</b> 31/dic/2017
<b>Nombre del proyecto:</b>	Valorización de Bioestimulantes elaborados a base de algas marinas sobre la respuesta morfofisiologica de leguminosas
<b>Tipo de proyecto:</b>	Investigación
<b>Institución:</b>	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
<b>Inicio:</b>	01/jul/2017 <b>Fin:</b> 31/dic/2018
<b>Nombre del proyecto:</b>	Bases para la elaboración de biofertilizantes a partir de algas marinas en asociación con micorrizas.
<b>Tipo de proyecto:</b>	Investigación
<b>Institución:</b>	SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA ESTATAL
<b>Colaboradores:</b>	
CARLA VANESSA SANCHEZ HERNÁNDEZ, FERNANDO SANTACRUZ RUVALCABA	
<b>Inicio:</b>	01/ene/2016 <b>Fin:</b> 31/dic/2018
<b>Nombre del proyecto:</b>	USO DE LAS ALGAS MARINAS Y SUS DERIVADOS EN LA AGRICULTURA EN MEXICO: ANTECEDENTES Y PERSPECTIVAS
<b>Tipo de proyecto:</b>	Investigación
<b>Institución:</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS-UDG
<b>Colaboradores:</b>	
FERNANDO SANTACRUZ RUVALCABA, DIEGO RAMON BRICEÑO DOMINGUEZ, GUSTAVO HERNANDEZ CARMONA	
<b>Inicio:</b>	18/may/2018 <b>Fin:</b> 05/oct/2019
<b>Nombre del proyecto:</b>	Organización del V Simposio Nacional de Biotecnología para una Agricultura Sustentable
<b>Tipo de proyecto:</b>	Investigación
<b>Institución:</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS-UDG
<b>Colaboradores:</b>	
ROSALBA MIREYA HERNANDEZ HERRERA, CECILIA GUIZAR GONZÁLEZ, JULIA ZAÑUDO HERNÁNDEZ, JHONY NAVAT ENRÍQUEZ, CARLA VANESSA SANCHEZ HERNÁNDEZ, OSVALDO CASTELLANOS HERNÁNDEZ, RAYN C. AARLAND, GABRIEL RINCON ENRIQUEZ, ARACELI RODRIGUEZ SAHAGUN, GUSTAVO ACEVEDO HERNÁNDEZ, EVANGELINA QUIÑONES AGUILAR	
<b>Inicio:</b>	17/ene/2017 <b>Fin:</b> 31/dic/2019
<b>Nombre del proyecto:</b>	EFFECTO DE EXTRACTOS ALGALES MARINOS SOBRE LA RESPUESTA MOFOFISIOLÓGICA DE UNA INTERACCIÓN PLANTA MICORRIZA
<b>Tipo de proyecto:</b>	Investigación
<b>Institución:</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS-UDG
<b>Colaboradores:</b>	
ROSALBA MIREYA HERNANDEZ HERRERA, CECILIA NERI LUNA, CARLA VANESSA SANCHEZ HERNANDEZ, FERNANDO SANTACRUZ RUVALCABA	

## 8. Premios y distinciones

### 8.1 Distinciones CONACYT

<b>Año:</b>	2015	<b>Nombre de la distinción:</b>	Candidato
<b>Año:</b>	2018	<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>	2018	<b>Nombre de la distinción:</b>	RECONOCIMIENTO PERFIL PRODEP
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>	SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA		
<b>País:</b>	México		