

## CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

OFELIA ANDREA

VALDES

RODRIGUEZ

Generado el : 04/ago/2020

### 1. Datos personales

**Fecha de nacimiento:** 16/may/1969  
**País de nacimiento:** México  
**Nacionalidad:** Mexicana  
**Correo electrónico:** valdesandrea@yahoo.com.mx  
**ORC ID:** 0000-0002-3702-6920  
**CVU:** 65556  
**Nivel SNI:** SNI 1

#### Empleo actual

**Inicio:** 01/oct/2014  
**Nombre del puesto:** Profesor investigador  
**Institución:** El Colegio de Veracruz

### 2. Grados académicos

<b>Fecha de obtención:</b> 04/may/1995	<b>Nivel de escolaridad:</b> Licenciatura
<b>Título:</b> Ingeniero Industrial en Electrónica	
<b>Institución:</b> Tecnológico Nacional de Mexico	
<b>Fecha de obtención:</b> 25/jun/1999	<b>Nivel de escolaridad:</b> Maestría
<b>Título:</b> Maestro en Ciencias en Ingeniería Electrónica	
<b>Institución:</b> Tecnológico Nacional de Mexico	
<b>Fecha de obtención:</b> 22/ene/2007	<b>Nivel de escolaridad:</b> Maestría
<b>Título:</b> Master in International Automotive Engineering	
<b>Institución:</b> Fachhochschule Ingolstadt	
<b>Fecha de obtención:</b> 22/jun/2012	<b>Nivel de escolaridad:</b> Doctorado
<b>Título:</b> Doctor en Ecología Tropical	
<b>Institución:</b> Universidad Veracruzana (UV)	

### 3. Trayectoria profesional

#### 3.1 Experiencia laboral

<b>Inicio:</b> 01/ene/2014	<b>Fin:</b> 31/dic/2015
<b>Nombre del puesto:</b> Profesor invitado Centro de Investigaciones Tropicales, UV Bioestadística aplicada, Diseño Experimental Aplicado	
<b>Institución:</b> Universidad Veracruzana (UV)	
<b>Inicio:</b> 01/oct/2012	<b>Fin:</b> 30/sep/2014
<b>Nombre del puesto:</b> Postdoctorante	
<b>Institución:</b> Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas	
<b>Inicio:</b> 09/oct/2006	<b>Fin:</b> 22/ago/2008
<b>Nombre del puesto:</b> Profesor investigador	
<b>Institución:</b> Universidad del Istmo	
<b>Inicio:</b> 01/ago/2005	<b>Fin:</b> 31/oct/2006
<b>Nombre del puesto:</b> Ingeniero de pruebas Continental TEMIC	
<b>Institución:</b> Continental Automotive	
<b>Inicio:</b> 01/jul/2002	<b>Fin:</b> 31/ene/2004
<b>Nombre del puesto:</b> Profesor investigador	
<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de Ciudad Juárez (UACJ)	
<b>Inicio:</b> 01/ene/2001	<b>Fin:</b> 30/jul/2002
<b>Nombre del puesto:</b> INGENIERO DESARROLLADOR	
<b>Institución:</b>	

**Inicio:** 03/ene/2000 **Fin:** 31/dic/2000  
**Nombre del puesto:** Ingeniero de pruebas  
**Institución:** Celestica de Monterrey S.A. de C.V.  
**Inicio:** 01/oct/1998 **Fin:** 31/dic/1999  
**Nombre del puesto:** Ingeniero de pruebas  
**Institución:** Continental Automotive Mexicana S.A. de C.V.  
**Inicio:** 01/ene/1998 **Fin:** 30/oct/1998  
**Nombre del puesto:** Profesor investigador  
**Institución:** Tecnológico Nacional de México  
**Inicio:** 01/feb/1996 **Fin:** 31/ene/1998  
**Nombre del puesto:** Ingeniero de pruebas (Delphi Automotive)  
**Institución:** Delphi Automotive Systems, S. de R.L. de C.V.  
**Inicio:** 02/sep/1991 **Fin:** 31/dic/1992  
**Nombre del puesto:** Técnico en protección radiológica  
**Institución:** Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares

### 3.2 Estancias de investigación

**Inicio:** 01/oct/2012 **Fin:** 30/sep/2014  
**Estancia:** Posdoctoral **Nombre de estancia:** Estancia postdoctoral nacional  
**Institución:** Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas  
**Inicio:** 01/ene/2010 **Fin:** 31/mar/2010  
**Estancia:** Académica **Nombre de estancia:** Beca de Movilidad internacional  
**Institución:** Institut National de la Recherche Agronomique (INRA) PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

## 4. Producción científica, tecnológica y de innovación

### 4.1 Publicación de artículos

**Año de publicación:** 2020

**Título del artículo:** Cambios en temperatura y precipitación causados por tres cultivos en el estado de Veracruz, México

**Nombre:** Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente

**Número de la revista:** 2 **Volúmen de la revista:** XXVI **País:**

**Páginas de:** 1 **a:** 26

**ISSN impreso:** 20073828 **ISSN electrónico:** 20074018

#### Autores

Fernando Salas Martínez

Ofelia Andrea Valdés Rodríguez

Matias Méndez Pérez

**Título del artículo:** Esfuerzos de tensión y flexión en raíces de dos especies tropicales

**Nombre:** Madera y Bosques

**Número de la revista:** 2 **Volúmen de la revista:** 26 **País:**

**Páginas de:** 1 **a:** 13

**ISSN impreso:** **ISSN electrónico:** 14050471

#### Autores

Ofelia Andrea Valdés Rodríguez

Angel Eduardo Jimenez Alonso

Alberto Servín Martínez

José Tejero Andrade

**Autores**

**Año de publicación:** 2019

**Título del artículo:** High SNP diversity in the non-toxic indigenous *Jatropha curcas* germplasm widens the potential of this upcoming major biofuel crop species

**Nombre:** Annals of Botany

**Número de la revista:** 8

**Volúmen de la revista:** 1

**País:**

**Páginas de:** 1

**a:** 8

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 10958290

**Autores**

Katrien Vanderpitte

Ofelia Andrea Valdés Rodríguez

Odilon Sanchez Sanchez

Hanne De Kort

Tim De Mayer

Jorge Martínez Herrera

Eliseo García Pérez

Arturo Pérez Vázquez

Bart Muys

Olivier Honnay

**Título del artículo:** Respuesta al bocashi ya la lombricomposta de *Moringa oleifera* Lam. después de la poda

**Nombre:** Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas

**Número de la revista:** 2

**Volúmen de la revista:** 10

**País:**

**Páginas de:** 289

**a:** 299

**ISSN impreso:** 20070934

**ISSN electrónico:** 20079230

**Autores**

Ivan Francisco Mota Fernandez

Ofelia Andrea Valdés Rodríguez

Gabina Sol Quintas

Arturo Pérez Vázquez

**Título del artículo:** Características Socioeconómicas y Prácticas Agrícolas de los Productores de *Moringa oleifera* Lam. en México

**Nombre:** Agroproductividad

**Número de la revista:** 2

**Volúmen de la revista:** 12

**País:**

**Páginas de:** 3

**a:** 8

**ISSN impreso:** 01887394

**ISSN electrónico:** 25940252

**Autores**

Ivan Francisco Mota Fernández

Ofelia Andrea Valdés Rodríguez

Gabina Sol Quintas

**Título del artículo:** Seedling characteristics of three oily species before and after root pruning and transplant

**Nombre:** Plants

**Número de la revista:** 8

**Volúmen de la revista:** 258

**País:**

**Páginas de:** 1

**a:** 19

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 22237747

**Autores**

Ofelia Andrea Valdés Rodríguez

Arturo Pérez Vázquez

**Año de publicación:** 2018

**Título del artículo:** Above- and below-ground biomass and allometry of Moringa oleifera and Ricinus communis grown in a compacted clayey soil

**Nombre:** Flora

**Número de la revista:** 1

**Volúmen de la revista:** 241

**País:** Germany

**Páginas de:** 35

**a:** 45

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 03672530

**Autores**

Ofelia Andrea Valdés Rodríguez

Filippo Giadrossich

Juan Carlos Moreno Seceña

Arturo Pérez Vázquez

**Título del artículo:** Experiencias socioeconómicas de los productores de tres cultivos con potencial bioenergético en México

**Nombre:** Agroproductividad

**Número de la revista:** 7

**Volúmen de la revista:** 11

**País:**

**Páginas de:** 43

**a:** 50

**ISSN impreso:** 01887394

**ISSN electrónico:** 25940252

**Autores**

Fernando Salas Martínez

Ofelia Andrea Valdés Rodríguez

**Título del artículo:** Los centros de estudios de género universitarios en México

**Nombre:** Contactos Revista de Educación en Ciencias e Ingeniería

**Número de la revista:** 108

**Volúmen de la revista:** 1

**País:**

**Páginas de:** 60

**a:** 68

**ISSN impreso:** 01864084

**ISSN electrónico:**

**Autores**

Elida Sánchez Cruz

Ofelia Andrea Valdés Rodríguez

Caupolicán Muñoz Gamboa

**Título del artículo:** Efecto de peso y talla de semilla sobre plántulas de Moringa y Ricinus

**Nombre:** Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas

**Número de la revista:** 7

**Volúmen de la revista:** 9

**País:**

**Páginas de:** 1411

**a:** 1422

**ISSN impreso:** 20070934

**ISSN electrónico:** 20079230

**Autores**

Ofelia Andrea Valdés Rodríguez

Arturo Pérez Vázquez

Caupolicán Humberto Muñoz Gamboa

**Título del artículo:** Seed diversity in Native Mexican Jatropha curcas L. and their environmental conditions

**Nombre:** Agroecosystems

Número de la revista: 3

Volúmen de la revista: 21

País:

Páginas de: 521

a: 537

ISSN impreso: 18700462

ISSN electrónico:

#### **Autores**

Ofelia Andrea Valdés Rodríguez

Arturo Pérez Vázquez

Olivia Margarita Palacios Wassenaar

Odilón Sánchez Sánchez

**Año de publicación: 2017**

**Título del artículo:** Variation in bioactive compounds and antiradical activity of Moringa oleifera leaves: influence of climatic factors, tree age, and soil parameters

**Nombre:** European Food Research and Technology

**Número de la revista:** 8

**Volúmen de la revista:** 243

**País:** Germany

**Páginas de:** 1

**a:** 16

**ISSN impreso:** 14382377

**ISSN electrónico:** 14382385

#### **Autores**

Victor J. Robles Olvera

Ofelia Andrea Valdés Rodríguez

Arturo Perez Vazquez

Delia Páramo Calderón

Guillermo Iván Garcia Alvarado

Lucio Abel Vázquez León

**Título del artículo:** Los postgrados y su contribución al desarrollo de la ciencia en México: una perspectiva de investigadoras veracruzanas

**Nombre:** Revista Internacional de Desarrollo Regional Sustentable

**Número de la revista:** 2

**Volúmen de la revista:** 1-2

**País:**

**Páginas de:** 1

**a:** 19

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 24485527

#### **Autores**

Ofelia Andrea Valdés Rodríguez

Olivia Margarita Palacios Wassenaar

Élida Sánchez Cruz

**Título del artículo:** ¿Qué tanto afecta la fama y el éxito sobre la esperanza de vida?

**Nombre:** Salud & Sociedad

**Número de la revista:** 1

**Volúmen de la revista:** 8

**País:** Chile

**Páginas de:** 36

**a:** 50

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 07187475

#### **Autores**

Ofelia Andrea Valdés Rodríguez

Caupolicán Muñoz Gamboa

Donaciano Jimenez Vázquez

**Título del artículo:** Survival and growth of three endangered oak species in a Mexican montane cloud forest

**Nombre:** Annals of Forest Research

**Número de la revista:** 60

**Volúmen de la revista:** 23

**País:** Romania

Páginas de: 89 a: 100  
ISSN impreso: 18448135 ISSN electrónico: 20652445

**Autores**

Ofelia Andrea Valdés Rodríguez

Frey Brent

Yureli García De La Cruz

**Título del artículo:** Respuestas de germinación en semillas de piñón (*Jatropha curcas* L.) a tratamientos pregerminativos

**Nombre:** Revista Chapingo Serie Horticultura

**Número de la revista:** 2 **Volúmen de la revista:** 23 **País:** México

**Páginas de:** 89 **a:** 96

**ISSN impreso:** 1027152X **ISSN electrónico:** 1027152X

**Autores**

Ofelia Andrea Valdés Rodríguez

Percy Díaz Chuquizuta

Cheril Tello Salas

**Título del artículo:** Fortification of hotcakes from edible flour of non-toxic Mexican *Jatropha curcas* L.

**Nombre:** African Journal of Food Science

**Número de la revista:** 4 **Volúmen de la revista:** 11 **País:** United States of America

**Páginas de:** 106 **a:** 111

**ISSN impreso:** **ISSN electrónico:** 19960794

**Autores**

Elizabeth Arguello Garcia

Odilón Sánchez Sánchez

Ofelia Andrea Valdés Rodríguez

Jorge Martínez Herrera

**Año de publicación:** 2016

**Título del artículo:** Modeling bio-engineering traits of *Jatropha curcas* L.

**Nombre:** Ecological Engineering

**Número de la revista:** 2016 **Volúmen de la revista:** 89 **País:** United States of America

**Páginas de:** 40 **a:** 48

**ISSN impreso:** **ISSN electrónico:** 09258574

**Autores**

Denis Cohen

Massimiliano Schwarz

Giovanna Seddaiu

Ofelia Andrea Valdés Rodríguez

Nicla Contran

Filippo Giadrossich

Marcello Lubino

**Título del artículo:** Evolución y situación actual de plantaciones para biocombustibles: perspectivas y retos para México

**Nombre:** Agroproductividad

Número de la revista: 2 Volúmen de la revista: 9 País: México  
Páginas de: 33 a: 41  
ISSN impreso: 01887394 ISSN electrónico: 25940252

#### **Autores**

Olivia Palacios Wassenaar

Ofelia Andrea Valdés Rodríguez

Título del artículo: Efecto de la poda y fertilización orgánica en Moringa oleifera Lam. en la región centro de Veracruz, México

Nombre: Revista Ciencia Administrativa

Número de la revista: especial Volúmen de la revista: 1 País: México  
Páginas de: 101 a: 121  
ISSN impreso: ISSN electrónico: 18709427

#### **Autores**

Gabina Sol Quintas

Ofelia Andrea Valdés Rodríguez

Arturo Pérez Vázquez

Título del artículo: Evaluación del impacto social de proyectos de biocombustibles en el Sureste de México

Nombre: Agroproductividad

Número de la revista: 11 Volúmen de la revista: 9 País: México  
Páginas de: 61 a: 66  
ISSN impreso: 01887394 ISSN electrónico: 25940252

#### **Autores**

Arturo Pérez Vázquez

Yolai Noda Leyva

Ofelia Andrea Valdés Rodríguez

Título del artículo: Cómo las estructuras de las plantas protegen de los deslizamientos

Nombre: Internacional de Desarrollo Regional Sustentable

Número de la revista: 1 Volúmen de la revista: 1 País: México  
Páginas de: 85 a: 91  
ISSN impreso: ISSN electrónico: 24485527

#### **Autores**

Ofelia Andrea Valdés Rodríguez

**Año de publicación: 2015**

Título del artículo: Insectos plaga en cultivo asociado de Ricinus communis y Moringa oleifera en el centro de Veracruz, México

Nombre: Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas

Número de la revista: No aplica Volúmen de la revista: 11 País:  
Páginas de: 2233 a: 2239  
ISSN impreso: 20070934 ISSN electrónico: 20079230

#### **Autores**

Olivia Margarita Palacios Wassenaar

Ofelia Andrea Valdés Rodríguez

ARTURO PÉREZ-VÁZQUEZ Pérez Vásquez

Título del artículo: Establecimiento de tres especies de oleaginosas bajo asociación

Nombre: Agronomía Mesoamericana

Número de la revista: 2

Volúmen de la revista: 26

País: Costa Rica

Páginas de: 323

a: 332

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 22153608

#### **Autores**

Arturo Pérez Vásquez

Yolai Noda Leyva

Ofelia Andrea Valdés Rodríguez

### **4.3 Capítulos publicados**

**Año de edición: 2018**

**Título del libro:** Sustentabilidad del desarrollo: Desafíos y Respuestas

**Título del capítulo:** Información climatológica de Veracruz, México

**Editorial:** Gobierno del Estado

**Páginas de:** 163

**a:** 173

**ISBN:** 9786077253518

#### **Autores**

Antonio Luna Díaz Peón

Ofelia Andrea Valdés Rodríguez

Jorge Villanueva Solís

**Año de edición: 2017**

**Título del libro:** Avances en Investigación Agrícola, Pecuaria, Forestal, Acuícola, Pesquería, Desarrollo rural, Transferencia de tecnología, Biotecnología, Ambiente,

**Título del capítulo:** Percepción de productores de la región de sotavento sobre la fertilización y su impacto al suelo

**Editorial:** INIFAP. CP. UV. UACH. AVC. ITBOCA.

**Páginas de:** 1474

**a:** 1481

**ISBN:** 2594-147X

#### **Autores**

Doris Guadalupe Castillo Rocha

José Felipe Pacheco Morales

Ofelia Andrea Valdés Rodríguez

**Título del libro:** Avances en Investigación Agrícola, Pecuaria, Forestal, Acuícola, Pesquería, Desarrollo rural, Transferencia de tecnología, Biotecnología, Ambiente,

**Título del capítulo:** Caracterización fisicoquímica del aceite de semillas de Moringa oleifera y su potencial para producir biodiesel

**Editorial:** INIFAP. CP. UV. UACH. AVC. ITBOCA.

**Páginas de:** 1864

**a:** 1869

**ISBN:** 2594-147X

#### **Autores**

Mauricio Reyes Díaz

Irving David Pérez Landa

Arturo Pérez Vásquez

Ofelia Andrea Valdés Rodríguez

**Título del libro:** Avances en Investigación Agrícola, Pecuaria, Forestal, Acuícola, Pesquería, Desarrollo rural, Transferencia de tecnología, Biotecnología, Ambiente,

**Título del capítulo:** Efecto de la poda sobre la morfología del fruto de *Jatropha curcas* L.

**Editorial:** INIFAP. CP. UV. UACH. AVC. ITBOCA.

**Páginas de:** 411

**a:** 418

**ISBN:** 2594-147X

#### **Autores**

Olivia Margarita Palacios Wassenaar

Ofelia Andrea Valdés Rodríguez



**Autores**

Arturo Pérez Vázquez

Odilón Sánchez Sánchez

**Título del libro:** Avances en Investigación Agrícola, Pecuaria, Forestal, Acuícola, Pesquería, Desarrollo rural, Transferencia de tecnología, Biotecnología, Ambiente,

**Título del capítulo:** Efecto de la lombricomposta sobre la biología floral en procedencias de *Jatropha curcas* L. de Veracruz.

**Editorial:** INIFAP. CP. UV. UACH. AVC. ITBOCA. **Páginas de:** 387 **a:** 395 **ISBN:** 2594-147X

**Autores**

Izteotl Gómez Zuñiga

Arturo Perez Vazquez

Ofelia Andrea Valdés Rodríguez

Olivia Margarita Palacios Wassenaar

**Año de edición:** 2016

**Título del libro:** The Promising Future of *Jatropha Curcas*: Properties and Potential Applications

**Título del capítulo:** Can *Jatropha* Have a Second Chance? Insights Based on Previous Experiences in México

**Editorial:** Nova Science Publishers **Páginas de:** 215 **a:** 231 **ISBN:** 9781634849890

**Autores**

Arturo Pérez Vazquez

Ofelia Andrea Valdés Rodríguez

Jorge Martínez Herrera

Odilón Sánchez Sánchez

Leobigildo Córdoba Téllez

**Título del libro:** Programa de Acción Climática Municipal de Xalapa. Secretaría de Medio Ambiente del Estado de Veracruz

**Título del capítulo:** Alteraciones térmicas derivadas de la urbanización en la ciudad de Xalapa, Veracruz. Análisis espacio-temporal 1600 2015

**Editorial:** Gobierno del Estado de Veracruz **Páginas de:** 82 **a:** 99 **ISBN:** En trámite

**Autores**

Ofelia Andrea Valdés Rodríguez

Erika Abisaid Méndez Romero

**Título del libro:** Innovando el Agro Veracruzano 2016: Frente a los retos de la relación Sociedad-Naturaleza

**Título del capítulo:** Biología floral de *Jatropha curcas* en accesiones de Veracruz, México

**Editorial:** Colegio de Postgraduados **Páginas de:** 268 **a:** 278 **ISBN:** 9786077153313

**Autores**

Ofelia Andrea Valdés Rodríguez

Olivia Margarita Palacios Wassenaar

Arturo Pérez Vazquez

José Antonio Briones Hernández

Izteotl Gómez Zuñiga

Odilón Sánchez Sánchez

**Título del libro:** Innovación Tecnológica para la Seguridad Alimentaria

**Título del capítulo:** Hongos fitopatógenos identificados en *Jatropha curcas* L., Veracruz, México

**Editorial:** Universidad Autónoma de Tabasco **Páginas de:** 221 **a:** 227 **ISBN:** 9786076063248

**Autores**

Ofelia Andrea Valdés Rodríguez

**Autores**

Gabina Sol Quintas

Olivia Margarita Palacios Wassenaar

Alejandra Soto Estrada

Arturo Pérez Vazquez

**Año de edición:** 2015

**Título del libro:** ¿Legitimidad o reconocimiento? Las investigadoras del SNI. Retos y propuestas

**Título del capítulo:** ¿Cómo Contribuir las Mujeres SNI para Mejorar la Calidad Educativa de los Alumnos de Postgrado?

**Editorial:** Ediciones La Biblioteca, S. A. **Páginas de:** 221 **a:** 228 **ISBN:** 9786078364107

**Autores**

Ofelia Andrea Valdés Rodríguez

**Título del libro:** Estado del arte en la ciencia y tecnología para la producción y procesamiento de Jatropha no tóxica

**Título del capítulo:** Buscando los orígenes de la Jatropha curcas L. no tóxica

**Editorial:** Instituto Nacional de Investigaciones **Páginas de:** 1 **a:** 14 **ISBN:** 9786073704946

**Autores**

Ofelia Andrea Valdés Rodríguez

Odilón Sánchez Sánchez

Modesto Castillo Guerrero

#### 4.7 Desarrollo de software

<b>Fin:</b>	04/ago/2020	<b>Tipo de desarrollo:</b>	Software de computadoras personales (ej.: procesamiento de
<b>Título:</b>	Macros para volumen de raíces	<b>País:</b>	México
<b>Fin:</b>	31/may/2020	<b>Tipo de desarrollo:</b>	Software de computadoras personales (ej.: procesamiento de
<b>Título:</b>	Macros para estadísticas de Estaciones meteorológicas	<b>País:</b>	México

### 5. Formación de capital humano

#### 5.1 Tesis dirigidas en PNPC

<b>Fecha de aprobación:</b>	01/dic/2016	<b>Nombre:</b>	Luis Carlos Sandoval Herazo
<b>Programa PNPC:</b>	- Maestría		
<b>Título de la tesis:</b>	Propuesta de Indicadores para Evaluar la Sustentabilidad Hídrica de la Región Hidrológico-Administrativa X Golfo Centro de la Conagua		
<b>Institución:</b>	EL COLEGIO DE VERACRUZ		
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada		
<b>Fecha de aprobación:</b>	16/ene/2017	<b>Nombre:</b>	Erika Abisaid Mendez Romero
<b>Programa PNPC:</b>	- Maestría		
<b>Título de la tesis:</b>	Alteraciones térmicas derivadas de la urbanización en la ciudad de Xalapa, Veracruz. Análisis espacial y temporal: 1982-2015		
<b>Institución:</b>	EL COLEGIO DE VERACRUZ		
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada		
<b>Fecha de aprobación:</b>	15/nov/2017	<b>Nombre:</b>	Andrés de la Rosa Portilla
<b>Programa PNPC:</b>	- Maestría		
<b>Título de la tesis:</b>	Modelo descriptivo-predictivo de zonas susceptibles de deslizamiento en laderas en la cuenca del río Nautla		
<b>Institución:</b>	EL COLEGIO DE VERACRUZ		
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada		

<b>Fecha de aprobación:</b>	01/oct/2018	<b>Nombre:</b>	Fernando Salas Martínez
<b>Programa PNPC:</b>	- Maestría		
<b>Título de la tesis:</b>	Implicaciones socioeconómicas y ambientales generadas por la implementación de tres cultivos bioenergéticos en México		
<b>Institución:</b>	EL COLEGIO DE VERACRUZ		
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada		
<b>Fecha de aprobación:</b>	09/ene/2019	<b>Nombre:</b>	José Felipe Pacheco Morales
<b>Programa PNPC:</b>	- Maestría		
<b>Título de la tesis:</b>	Efecto de la fertilidad del suelo sobre la productividad de diferentes procedencias de <i>Jatropha curcas</i> L. del estado de Veracruz		
<b>Institución:</b>	EL COLEGIO DE VERACRUZ		
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada		
<b>Fecha de aprobación:</b>	15/ene/2019	<b>Nombre:</b>	Iván Francisco Mota Fernández
<b>Programa PNPC:</b>	- Maestría		
<b>Título de la tesis:</b>	Perfil de productores de <i>Moringa oleifera</i> Lam. en México y evaluación de dos abonos orgánicos sobre la productividad del cultivo en el		
<b>Institución:</b>	EL COLEGIO DE VERACRUZ		
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada		
<b>Fecha de aprobación:</b>	22/ene/2019	<b>Nombre:</b>	Arturo Rivera Domínguez
<b>Programa PNPC:</b>	- Maestría		
<b>Título de la tesis:</b>	Clarificación de aguas residuales de la industria acuícola con semillas de <i>Moringa oleifera</i> .		
<b>Institución:</b>	TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO		
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada		
<b>Fecha de aprobación:</b>	05/abr/2019	<b>Nombre:</b>	Izteótl Gómez Zúñiga
<b>Programa PNPC:</b>	- Maestría		
<b>Título de la tesis:</b>	Usos y manejo agronómico de <i>Jatropha curcas</i> en el estado de Veracruz		
<b>Institución:</b>	EL COLEGIO DE VERACRUZ		
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada		
<b>Fecha de aprobación:</b>	27/nov/2019	<b>Nombre:</b>	Antonio Luna Díaz Peón
<b>Programa PNPC:</b>	- Doctorado		
<b>Título de la tesis:</b>	Análisis de la red climatológica del estado de Veracruz y propuestas de estimación de precipitación para eventos por riesgos		
<b>Institución:</b>	EL COLEGIO DE VERACRUZ		
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada		
<b>Fecha de aprobación:</b>	27/ene/2020	<b>Nombre:</b>	Norma Liliana Montero Vásquez
<b>Programa PNPC:</b>	- Maestría		
<b>Título de la tesis:</b>	Relación entre <i>Jatropha curcas</i> L. no tóxica y el Totonacapan veracruzano		
<b>Institución:</b>	UNIVERSIDAD VERACRUZANA		
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada		

## 5.2 Tesis dirigidas no PNPC

<b>Fecha de aprobación:</b>	22/feb/2016	<b>Nombre:</b>	Ángel Eduardo Jiménez
<b>Título de la tesis:</b>	Metodología para pruebas mecánicas en raíces de arbustos subtropicales		
<b>Grado académico de la tesis:</b>	Maestría		
<b>Institución:</b>	Tecnologico Nacional de Mexico		
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada		

**Fecha de aprobación:** 16/nov/2016 **Nombre:** Juan Javier Montero Andrade  
**Título de la tesis:** FACTIBILIDAD AGRÍCOLA CON CULTIVOS INTERCALADOS EN PLANTACIONES DE *Jatropha curcas* L.  
**Grado académico de la tesis:** Doctorado  
**Institución:** Universidad Popular Autónoma de Veracruz  
**Estado de la tesis:** Terminada

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

### 6.1 Publicación de artículos

**Año de publicación:** 2016

**Título del artículo:** Cómo las estructuras de las plantas protegen de los deslizamientos

**Nombre:** Revista Internacional de Desarrollo Regional Sustentable

**Número de la revista:** 1

**Volúmen de la revista:** 1

**País:**

**Páginas de:** 91

**a:** 85

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 24485527

#### **Autores**

Ofelia Andrea Valdés Rodríguez

### 6.3 Capítulos publicados

**Año de edición:** 2020

**Título del capítulo:** De Veracruz para el mundo: el regalo del piñón manso

**Título del libro:** De costa a costa: la unión hace la ciencia

**Editorial:** COVEICyDET-INAPI

**Páginas de:** 21

**a:** 22

**ISBN:** 9786079718138

#### **Autores**

Ofelia Andrea Valdés Rodríguez

## 7. Vinculación

### 7.1 Redes temáticas

**Fecha de ingreso:** 01/nov/2016

**Red temática CONACYT:** Desastres Asociados a Fenómenos Hidrometeorológicos y Climáticos, REDESClim

### 7.2 Proyectos de investigación

**Inicio:** 24/oct/2002

**Fin:** 24/dic/2004

**Nombre del proyecto:** Estudio de factibilidad para la implementación de un laboratorio de instrumentación virtual en la UACJ

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:** Universidad Autónoma de Ciudad Juárez (UACJ)

#### **Colaboradores:**

OFELIA ANDREA VÁLDES RODRÍGUEZ, ERNESTO SIFUENTES, ARTURO PÉREZ VÁZQUEZ, ABDÍ DELGADO

**Inicio:** 05/feb/2008

**Fin:** 31/jul/2008

**Nombre del proyecto:** Desarrollo de modelos genéricos de sistemas de seguridad automotriz

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:** Universidad del Istmo

#### **Colaboradores:**

OFELIA ANDREA VÁLDES RODRÍGUEZ, CAUPOLICÁN HUMBERTO MUÑOZ GAMBOA

**Inicio:** 15/jun/2009

**Fin:** 04/jun/2013

**Nombre del proyecto:** Integración del piñón (*Jatropha curcas* L.) como materia prima para la producción de biodiesel en agroecosistemas de la región central

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**

**Colaboradores:**

ELIZABETH MÁRQUEZ TORRES, ABIMAEI MARTÍNEZ SALGUERO, BLANCA AZUCENA CRUZ RUBIO, ARTURO PÉREZ VÁZQUEZ, ANTONIO ESPINOZA MARTÍNEZ, FÉLIX VALERIO GONZÁLEZ COSIO, ELISEO GARCÍA PÉREZ, OCTAVIO RUIZ ROSADO, CATARINO ÁVILA RESENDIZ, OFELIA ANDREA VÁLDES RODRÍGUEZ

**Inicio:** 01/oct/2012

**Fin:** 30/sep/2014

**Nombre del proyecto:** Evaluación de cultivos bio-energéticos asociados al mejoramiento de suelos y control de erosión

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**

**Colaboradores:**

EDUARDO GARCÍA FERNÁNDEZ, GABRIEL GONZÁLEZ MARTÍNEZ, LUZ ESMERALDA MARTÍNEZ PACHECO, CÉSAR HIGINIO DURÁN ALBA, BLANCA DALIA GONZÁLEZ ESTÉVEZ, OFELIA ANDREA VÁLDES RODRÍGUEZ, ARTURO PÉREZ VÁZQUEZ, ROMEO RUIZ BELLO

**Inicio:** 01/jul/2015

**Fin:** 30/nov/2017

**Nombre del proyecto:** Mapa nacional de peligro por inestabilidad de laderas asociado a umbrales de lluvia que detonan deslizamientos: región golfo de México

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:** El Colegio de Veracruz

**Colaboradores:**

ANDRÉS DE LA ROSA PORTILLA, OFELIA ANDREA VÁLDES RODRÍGUEZ

**Inicio:** 01/may/2017

**Fin:** 31/may/2018

**Nombre del proyecto:** Plantaciones oleaginosas como alternativas de desarrollo social en el estado de Veracruz

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:** El Colegio de Veracruz

**Colaboradores:**

IVAN MOTA FERNÁNDEZ, OLIVIA MARGARITA PALACIOS WASSENAAR, JOSÉ FELIPE PACHECO MORALES, GABINA SOL QUINTAS, IZTEOTL GÓMEZ ZÚÑIGA

**Inicio:** 03/ago/2015

**Fin:** 31/jul/2019

**Nombre del proyecto:** Evaluación de plantaciones de Jatropha curcas no toxica

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:** El Colegio de Veracruz

**Colaboradores:**

OLIVIA MARGARITA PALACIOS WASSENAAR, GABINA SOL QUINTAS, IVÁN MOTA FERNÁNDEZ, IZTEOTL GÓMEZ ZÚÑIGA, FERNANDO SALAS MARTÍNEZ, ODILÓN SÁNCHEZ SÁNCHEZ, OFELIA ANDREA VÁLDES RODRÍGUEZ, ARTURO PÉREZ VÁZQUEZ

**Inicio:** 02/jul/2018

**Fin:** 31/ago/2019

**Nombre del proyecto:** Cultivo de Moringa oleífera Lam. bajo diferentes condiciones agroclimáticas y su potencial para el desarrollo de un mercado de valor en

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:** El Colegio de Veracruz

**Colaboradores:**

GABINA SOL QUINTAS, IVAN MOTA FERNÁNDEZ, FERNANDO SALAS MARTÍNEZ, IVONNE HERNÁNDEZ SALAS

**Inicio:** 11/abr/2019

**Fin:** 30/nov/2019

**Nombre del proyecto:** Análisis de las bases de datos del SMN del estado de Veracruz

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:** Secretaría de Medio Ambiente

**Colaboradores:**

ALEJANDRA MAMONE, ANTONIO LUNA DÍAZ PEÓN

**Inicio:** 04/dic/2019

**Fin:** 19/feb/2020

**Nombre del proyecto:** Análisis de sequía del estado de Veracruz

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:** Secretaría de Medio Ambiente

**Colaboradores:**

OFELIA ANDREA VALDÉS RODRÍGUEZ

**Inicio:** 01/oct/2014

**Fin:** 31/dic/2020

**Nombre del proyecto:** Estudios biomecánicos para evaluar la capacidad de la cubierta vegetal como retenedora de suelos  
**Tipo de proyecto:** Investigación  
**Institución:** El Colegio de Veracruz

**Colaboradores:**

ANDRÉS DE LA ROSA PORTILLA, ÁNGEL EDUARDO JIMÉNEZ ALONSO, ALBERTO SERVÍN MARTÍNEZ, JOSÉ MANUEL TEJERO ANDRADE, GUILLERMO ÁNGELES ÁLVAREZ

## 8. Premios y distinciones

### 8.1 Distinciones CONACYT

**Año:** 2013 **Nombre de la distinción:** SNI 1

### 8.2 Distinciones no CONACYT

**Año:** 1996 **Nombre de la distinción:** Employee of the month  
**Institución que otorgó premio o distinción:** Delphi Automotive Systems, S. de R.L de C.V.  
**País:** México

**Año:** 1997 **Nombre de la distinción:** Mención especial  
**Institución que otorgó premio o distinción:** Tecnológico Nacional de Mexico  
**País:** México

**Año:** 2012 **Nombre de la distinción:** Mención Honorífica  
**Institución que otorgó premio o distinción:** Colegio de Postgraduados  
**País:** México

**Año:** 2013 **Nombre de la distinción:** Premio a la Investigación científica 2013  
**Institución que otorgó premio o distinción:** Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas  
**País:** México

**Año:** 2018 **Nombre de la distinción:** Mendeley Advisor  
**Institución que otorgó premio o distinción:** Elsevier  
**País:** Netherlands

**Año:** 2019 **Nombre de la distinción:** Reconocimiento al Desarrollo Científico y Tecnológico  
**Institución que otorgó premio o distinción:** Secretaría de Educación del Gobierno del Estado  
**País:** México