

## CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

YOLANDA MARGARITA FERNANDEZ ORDOÑEZ  
 Generado el : 01/jul/2020

### 1. Datos personales

**Fecha de nacimiento:** 09/feb/1947  
**País de nacimiento:** México  
**Nacionalidad:** Mexicana  
**Correo electrónico:** yfernand@colpos.mx  
**ORC ID:** 0000-0002-8345-1821  
**CVU:** 50456  
**Nivel SNI:** SNI 1

#### Empleo actual

**Inicio:** 01/ene/1990  
**Nombre del puesto:** PROFESORA INVESTIGADORA TITULAR  
**Institución:** Colegio de Postgraduados

### 2. Grados académicos

<b>Fecha de obtención:</b> 10/jul/1970	<b>Nivel de escolaridad:</b> Licenciatura
<b>Título:</b> MATEMÁTICO	
<b>Institución:</b> Universidad Nacional Autonoma de Mexico (UNAM)	
<b>Fecha de obtención:</b> 17/may/1974	<b>Nivel de escolaridad:</b> Maestría
<b>Título:</b> COMPUTER SCIENCE M.SC.	
<b>Institución:</b> Iowa State University	
<b>Fecha de obtención:</b> 23/sep/1984	<b>Nivel de escolaridad:</b> Maestría
<b>Título:</b> DIPLOME D'ETUDES APPROFONDIES	
<b>Institución:</b> Universidad Pierre et Marie Curie (Paris VI)	
<b>Fecha de obtención:</b> 08/dic/1989	<b>Nivel de escolaridad:</b> Doctorado
<b>Título:</b> DOCTORAT NOUVEAU RÉGIME EN SYSTÈMES INFORMATIQUES	
<b>Institución:</b> INPG-INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE	

### 3. Trayectoria profesional

#### 3.1 Experiencia laboral

<b>Inicio:</b> 15/may/2001	<b>Fin:</b> 31/dic/2002
<b>Nombre del puesto:</b> PROFESORA INVESTIGADORA - Centro de Investigación en Tecnologías de Información y Sistemas (CITIS)	
<b>Institución:</b> Universidad Autonoma del Estado de Hidalgo	
<b>Inicio:</b> 06/ene/1992	<b>Fin:</b> 30/sep/1992
<b>Nombre del puesto:</b> Catedrática Bases de Datos-Maestría vía Satélite	
<b>Institución:</b> Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey	
<b>Inicio:</b> 28/feb/1984	<b>Fin:</b> 31/dic/1986
<b>Nombre del puesto:</b> Profesora Investigadora	
<b>Institución:</b> Colegio de Postgraduados	
<b>Inicio:</b> 01/jul/1975	<b>Fin:</b> 30/ago/1983
<b>Nombre del puesto:</b> Profesora Investigadora	
<b>Institución:</b> Colegio de Postgraduados	
<b>Inicio:</b> 01/may/1974	<b>Fin:</b> 27/jun/1975
<b>Nombre del puesto:</b> Ayudante de investigación. Deptos. Computer Science (Dr. Dale Grosvenor) y Statistical Computing (Dr. William Kennedy)	
<b>Institución:</b> Iowa State University	

#### 3.2 Estancias de investigación

<b>Inicio:</b> 23/feb/2018	<b>Fin:</b> 28/feb/2018
<b>Estancia:</b> Académica	<b>Nombre de estancia:</b> Radar satellite images for land studies

<b>Institución:</b>	University of New Brunswick	<b>Fin:</b>	30/sep/2004
<b>Inicio:</b>	07/ene/2003	<b>Nombre de estancia:</b>	Investigación y actualización en percepción remota con radar
<b>Estancia:</b>	Sabática		
<b>Institución:</b>	The University of Edinburgh	<b>Fin:</b>	11/mar/1999
<b>Inicio:</b>	03/mar/1999	<b>Nombre de estancia:</b>	APLICACIONES DE SISTEMAS GEOGRÁFICOS EN AGRONOMÍA y EN EL SECTOR
<b>Estancia:</b>	Académica		
<b>Institución:</b>	Ecole National Superiure de Agriculture de Rennes	<b>Fin:</b>	24/mar/1995
<b>Inicio:</b>	24/feb/1995	<b>Nombre de estancia:</b>	BASES DE DATOS GEOGRÁFICAS PARA APLICACIONES SOCIOECONÓMICAS
<b>Estancia:</b>	Académica		
<b>Institución:</b>	University of Durham		

## 4. Producción científica, tecnológica y de innovación

### 4.1 Publicación de artículos

**Año de publicación:** 2020

**Título del artículo:** Imágenes de Radar para Estudios Territoriales, Caso: Inundaciones en Tabasco con el uso de imágenes de radar (SAR) Sentinel-1 y Radarsat-2

**Nombre:** Revista Internacional de Estadística y Geografía

**Número de la revista:** 1 **Volúmen de la revista:** 11 **País:**

**Páginas de:** 1 **a:** 22

**ISSN impreso:** **ISSN electrónico:** 20072961

#### Autores

Yolanda Margarita Fernández Ordóñez

Jesús Soria Ruiz

Antonia Macedo Cruz

Martha Elva Ramírez Guzmán

Brigitte Leblon

MIGUEL ESCALONA MAURICE

**Año de publicación:** 2019

**Título del artículo:** Elaboración de objetos de aprendizaje abiertos para ciencias agrícolas bajo la metodología PADDIEM

**Nombre:** Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas

**Número de la revista:** 5 **Volúmen de la revista:** 10 **País:**

**Páginas de:** 1097 **a:** 1111

**ISSN impreso:** 20079230 **ISSN electrónico:**

#### Autores

JOSE MANUEL MERAZ ESCOBAR

JOSE LUIS GARCIA CUE

YOLANDA M FERNANDEZ ORDÍÑEZ

MERCEDES A. JIMENEZ VELAZQUIZ

REYNA CAROLINA MEDINA RAMIREZ

**Título del artículo:** Comparación de Modelos Lineales y No Lineales Para Estimar El Riesgo de Contaminación de Suelos

**Nombre:** Agrociencia

**Número de la revista:** 2 **Volúmen de la revista:** 53 **País:**

**Páginas de:** 269 **a:** 283

**ISSN impreso:** 14053195 **ISSN electrónico:**

**Autores**

NANCY TORIZ ROBLES  
MARTHA ELVA RAMIREZ GUZMAN  
YOLANDA MARGARITA FERNANDEZ ORDIÑEZ  
JESUS SORIA RUIZ  
MARIA C. YBARRA MONCADA

**Título del artículo:** Sentinel-1A SAR Images to Detect Flooding Areas in South Eastern Mexico  
**Nombre:** Proceedings IGARSS 2019 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium  
**Número de la revista:** 1 **Volúmen de la revista:** 1 **País:**  
**Páginas de:** 6852 **a:** 6855  
**ISSN impreso:** 21536996 **ISSN electrónico:** 21537003

**Autores**

J SORIA RUIZ  
Y.M. FERNANDEZ ORDOÑEZ

**Título del artículo:** El extensionismo en programas agrícolas regionales: Plan Puebla y MasAgro  
**Nombre:** Estudios Sociales Revista de Alimentación Contemporánea y Desarrollo Regional  
**Número de la revista:** 53 **Volúmen de la revista:** 29 **País:**  
**Páginas de:** 1 **a:** 22  
**ISSN impreso:** **ISSN electrónico:** 23959169

**Autores**

JOSE MANUEL HUESCA MARIÑO  
MARTÍN HEERNÁNDEZ JUÁREZ  
OLIVERIO HERNÁNDEZ ROMERO  
YOLANDA M FERNÁNDEZ ORDÓÑEZ  
HELIODORO DÍAZ CISNEROS  
NESTOR G. ESTRELLA CHULÍN

**Año de publicación:** 2017

**Título del artículo:** Análisis Territorial Mediante un Modelo Cartográfico en San Luis Huexotla, Texcoco, México.  
**Nombre:** AGROPRODUCTIVIDAD  
**Número de la revista:** 5 **Volúmen de la revista:** 10 **País:** México  
**Páginas de:** 79 **a:** 85  
**ISSN impreso:** 24487546 **ISSN electrónico:** 25940252

**Autores**

LENOM CAJUSTE BONTEMPS  
JUAN CARLOS ESPINOSA MORALES  
MIGUEL JORGE ESCALONA MAURICE  
MARTÍN HERNÁNDEZ JUÁREZ  
YOLANDA MARGARITA FERNANDEZ ORDOÑEZ

**Título del artículo:** A Software Process Framework for Guiding the Construction Specification of Geospatial Databases  
**Nombre:** JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY & SOFTWARE ENGINEERING  
**Número de la revista:** 1 **Volúmen de la revista:** 8 **País:** United States of America  
**Páginas de:** 2 **a:** 6

ISSN impreso: ISSN electrónico: 21757866

**Autores**

ANTONIA MACEDO CRUZ

YOLANDA MARGARITA FERNÁNDEZ ORDÓÑEZ

JESUS SORIA RUIZ

Título del artículo: CROP DISCRIMINATION USING REMOTE SENSING DATA IN A REGION OF HIGH MARGINALIZATION

Nombre: IEEE International Geoscience and Remote Sensing

Número de la revista: 1 Volúmen de la revista: 1 País: United States of America

Páginas de: 3031 a: 3034

ISSN impreso: ISSN electrónico: 21537003

**Autores**

YOLANDA MARGARITA FERNÁNDEZ ORDÓÑEZ

Título del artículo: MAIZE CROP YIELD ESTIMATION WITH REMOTE SENSING AND EMPIRICAL MODELS

Nombre: IEEE International Geoscience and Remote Sensing

Número de la revista: 1 Volúmen de la revista: 1 País: United States of America

Páginas de: 3035 a: 3038

ISSN impreso: ISSN electrónico: 21537003

**Año de publicación:** 2016

Título del artículo: POTENTIAL INLAND AQUACULTURE SITES USING HIGH RESOLUTION SATELLITE IMAGES IN A REGION OF HIGH MARGINALIZATION

Nombre: IEEE International Geoscience and Remote Sensing

Número de la revista: 1 Volúmen de la revista: 1 País: United States of America

Páginas de: 3830 a: 3833

ISSN impreso: ISSN electrónico: 21537003

**Autores**

JESUS SORIA RUIZ

Título del artículo: Análisis Productivo De Pesquerías Ribereñas De Puerto San Carlos Baja California Sur México

Nombre: Agroproductividad

Número de la revista: 5 Volúmen de la revista: 9 País: México

Páginas de: 42 a: 48

ISSN impreso: 01887394 ISSN electrónico:

**Autores**

MARTÍN HERNÁNDEZ JUÁREZ

MIGUEL JORGE ESCALONA MAURICE

LUIS DANIEL MAGADÁN REVELO

MIGUEL ANGEL HERNÁNDEZ GARCÍA

**Año de publicación:** 2015

Título del artículo: A Semantic Approach Towards a Forestry Information Memory

Nombre: Weber Engineering & Technology

Número de la revista: 2 Volúmen de la revista: 1 País: Nigeria

Páginas de: 331 a: 336

ISSN impreso: 24491650 ISSN electrónico:

**Autores**

**Autores**

REYNA CAROLINA MEDINA RAMÍREZ

YOLANDA MARGARITA FERNÁNDEZ ORDÓÑEZ

JESUS SORIA RUIZ

**Título del artículo:** MAR Y SOCIEDAD: ALGUNAS CONSIDERACIONES IMPORTANTES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS SOCIOECOSISTEMAS MARINOS

**Nombre:** Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas.

**Número de la revista:** 1

**Volúmen de la revista:**

**País:** México

**Páginas de:** 119

**a:** 124

**ISSN impreso:** 20079230

**ISSN electrónico:**

**Autores**

LUIS DANIEL MAGADÁN REVELO

MIGUEL JORGE ESCALONA MAURICE

YOLANDA MARGARITA FERNÁNDEZ ORDÓÑEZ

MARTÍN HERNÁNDEZ JUÁREZ

ALONSO AGUILAR IBARRA

**Título del artículo:** Enfoque metodológico para la construcción de una Geobase como apoyo a la investigación en agricultura y recursos naturales

**Nombre:** Investigaciones Geográficas - Boletín del Instituto de Geografía

**Número de la revista:** 87

**Volúmen de la revista:**

**País:** México

**Páginas de:** 39

**a:** 50

**ISSN impreso:** 01884611

**ISSN electrónico:** 24487279

**Autores**

MIGUEL JORGE ESCALONA MAURICE

YOLANDA MARGARITA FERNÁNDEZ ORDÓÑEZ

HILDA IRENE CAMACHO VÁZQUEZ

JESÚS SORIA RUIZ

## 4.2 Publicación de libros

**Año de publicación:** 2016

**Título del libro:** Mapeo satelital de áreas productoras hospedantes de moscas de la fruta

**Volúmen:** no aplica

**Tomo:** no aplica

**País:** Spain

**Editorial:** EDITORIAL ACADÉMICA ESPAÑOLA

**Número de páginas:** 64

**ISBN:** 978-3-639-88357-2

**Traducido al:**

**Autores**

GABRIEL DÍAZ PADILLA

JESÚS SORIA RUIZ

**Año de publicación:** 2015

**Título del libro:** Avances y perspectivas de Geomática con aplicaciones ambientales, agrícolas y urbanas

**Volúmen:** no aplica

**Tomo:** no aplica

**País:** México

**Editorial:** COLEGIO DE POSTGRADUADOS

**Número de páginas:** 280

**ISBN:** 978-607-715-3023

**Traducido al:**

**Autores**

MIGUEL JORGE ESCALONA MAURICE

**Autores**

JOSÉ RENÉ VALDEZ LAZALDE

**4.3 Capítulos publicados**
**Año de edición:** 2017

**Título del libro:** Libro Científico Avances en Investigación Agrícola, Pecuaria, Forestal, Acuícola, Pesquería, Desarrollo rural, Transferencia de Tecnología,

**Título del capítulo:** Detección de Especies Hospedantes de Moscas de la Fruta Mediante Imágenes de Satélite

**Editorial:** INIFAP, CP, UV, UACH, AVC, ITBOCA, **Páginas de:** 2483 **a:** 2490 **ISBN:** EN TRÁMITE

**Autores**

GABRIEL DÍAZ PADILLA

JESÚS SORIA RUIZ

**Año de edición:** 2016

**Título del libro:** Tópicos selectos de investigación en computación con aplicaciones prácticas de desarrollo o transferencia tecnológica,

**Título del capítulo:** Hacia la web semántica

**Editorial:** UNIVERSIDAD DE COLIMA **Páginas de:** 219 **a:** 230 **ISBN:** 978-607-8356-751

**Autores**

R.C. MEDINA RAMÍREZ

Y.M. FERNÁNDEZ ORDÓÑEZ

**Título del libro:** CIINDET 2016 Tecnologías Modernas para la Industria y la Educación

**Título del capítulo:** Big GeoData for Agricultural Research

**Editorial:** IEEE Morelos Section **Páginas de:** 1011 **a:** 1015 **ISBN:** 978-607-95255-76

**Autores**

JESUS SORIA RUIZ

LUIS ALBERTO OVANDO BRITO

**Título del libro:** CIINDET 2016 Tecnologías Modernas para la Industria y la Educación

**Título del capítulo:** Agricultural frontier and cultivated corn and bean surface from satellite images

**Editorial:** IEEE Morelos Section **Páginas de:** 871 **a:** 875 **ISBN:** 978-607-95255-76

**Autores**

JESÚS SORIA RUIZ

**Título del libro:** CIINDET 2016 Tecnologías Modernas para la Industria y la Educación

**Título del capítulo:** Statistical Models Applied to the Distributions of Contaminants in Soil

**Editorial:** IEEE Morelos Section **Páginas de:** 901 **a:** 906 **ISBN:** 978-607-95255-76

**Autores**

MARTHA ELVA RAMÍREZ GUZMÁN

NANCY TORIZ ROBLES

JESÚS SORIA RUIZ

**Año de edición:** 2015

**Título del libro:** Avances y Perspectivas de Geomática con Aplicaciones Ambientales, Agrícolas y Urbanas- Sección I Avances y perspectivas de geomática. s

**Título del capítulo:** Imágenes de Radar de Apertura Sintética y Conceptos Básicos De Polarimetría

**Editorial:** COLEGIO DE POSTGRADUADOS **Páginas de:** 37 **a:** 66 **ISBN:** 978-607-715-3023

**Autores**

**Autores**

JESÚS SORIA RUIZ

**Título del libro:** Environmentally friendly agriculture and forestry for future generations

**Título del capítulo:** Land use/cover and its interaction with soil fertility in a compact agricultural area

**Editorial:** Saint Petersburg State Agrarian

**Páginas de:** 784

**a:** 789

**ISBN:** 978-5-85983-2576

**Autores**

Y.M. FERNÁNDEZ ORDÓÑEZ

**Título del libro:** Environmentally friendly agriculture and forestry for future generations

**Título del capítulo:** Use of satellite image data to locate potential aquaculture facilities

**Editorial:** Saint Petersburg State Agrarian

**Páginas de:** 282

**a:** 287

**ISBN:** 978-5-85983-2576

**Autores**

J. SORIA RUIZ

R.C. MEDINA RAMÍREZ

**Título del libro:** Avances y Perspectivas de Geomática con Aplicaciones Ambientales, Agrícolas y Urbanas - SECCIÓN II Aplicaciones ambientales, agrícolas y urbanas

**Título del capítulo:** Uso y cobertura del suelo en áreas agrícolas compactas de la República Mexicana

**Editorial:** COLEGIO DE POSTGRADUADOS

**Páginas de:** 221

**a:** 242

**ISBN:** 978-607-715-3023

**Autores**

YOLANDA FERNÁNDEZ ORDÓÑEZ

#### 4.7 Desarrollo de software

<b>Fin:</b>	04/mar/2005	<b>Tipo de desarrollo:</b>	Software basado en web (ej.: HTML, Perl, Java, etc.)
<b>Título:</b>	SIUSEMEX - SISTEMA DE INFORMACION DE USO ACTUAL	<b>País:</b>	
<b>Fin:</b>	23/nov/2007	<b>Tipo de desarrollo:</b>	Software basado en web (ej.: HTML, Perl, Java, etc.)
<b>Título:</b>	MADAM-Documentos y Modelo de Auditorías para	<b>País:</b>	
<b>Fin:</b>	31/ago/2006	<b>Tipo de desarrollo:</b>	Software basado en web (ej.: HTML, Perl, Java, etc.)
<b>Título:</b>	SICAEM Sistema de Informacion de Cuepos de Agua	<b>País:</b>	México

### 5. Formación de capital humano

#### 5.1 Tesis dirigidas en PNPC

<b>Fecha de aprobación:</b>	01/sep/2015	<b>Nombre:</b>	HUMBERTO MARTÍNEZ ROMÁN
<b>Programa PNPC:</b>	000554 - Maestría		
<b>Título de la tesis:</b>	Elaboración de un Modelo Digital de Elevación Mediante el Uso de Imágenes Estereoscópicas de Satélite De Alta Resolución Espacial EROS-B		
<b>Institución:</b>	COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada		
<b>Fecha de aprobación:</b>	01/sep/2015	<b>Nombre:</b>	JOSÉ MANUEL HUESCA MARIÑO
<b>Programa PNPC:</b>	000555 - Doctorado		
<b>Título de la tesis:</b>	Desarrollo Agrícola Regional, un Análisis Comparativo entre las Estrategias del Plan Puebla y la Iniciativa MasAgro.		
<b>Institución:</b>	COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada		
<b>Fecha de aprobación:</b>	01/sep/2015	<b>Nombre:</b>	LUIS DANIEL MAGADÁN REVELO
<b>Programa PNPC:</b>	000554 - Maestría		
<b>Título de la tesis:</b>	Evaluación del Cooperativismo Pesquero Artesanal en Bahía Magdalena BCS y su incorporación a un Sistema de Información Geográfica		
<b>Institución:</b>	COLEGIO DE POSTGRADUADOS		

**Estado de la tesis:** Terminada

**Fecha de aprobación:** 01/jun/2016      **Nombre:** NANCY TORIZ ROBLES

**Programa PNPC:** 000554 - Maestría

**Título de la tesis:** Modelos Geoestadísticos Aplicados a la Distribución de Contaminantes en Suelo

**Institución:** COLEGIO DE POSTGRADUADOS

**Estado de la tesis:** Terminada

**Fecha de aprobación:** 03/oct/2016      **Nombre:** FERNANDO FLORES ESCOBAR

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

**Título de la tesis:** Aplicación de modelos informáticos en la evaluación de la eficiencia hidráulica de un sistema de riego.

**Institución:** COLEGIO DE POSTGRADUADOS

**Estado de la tesis:** Terminada

**Fecha de aprobación:** 09/ene/2017      **Nombre:** JUAN CARLOS ESPINOSA

**Programa PNPC:** 000554 - Maestría

**Título de la tesis:** Cambio de Ocupación del Suelo en la Localidad de San Luis Huexotla Texcoco Estado de México en el Período 1996 - 2016: Análisis

**Institución:** COLEGIO DE POSTGRADUADOS

**Estado de la tesis:** Terminada

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

### 6.2 Publicación de libros

**Año de publicación:** 2016

**Título del libro:** Mapeo Satelital de Áreas Productoras Hospedantes de Moscas de la Fruta

**Volúmen:** No aplica    **Tomo:** No aplican    **País:** Spain    **Editorial:** Editorial Académica Española

**Número de páginas:** 64    **ISBN:** 978-3-639-88357-2    **Idioma**

**Autores**

YOLANDA FERNÁNDEZ ORDÓÑEZ

GABRIEL DÍAZ PADILLA

**Año de publicación:** 2015

**Título del libro:** Avances y Perspectivas de Geomática con Aplicaciones Ambientales, Agrícolas y Urbanas

**Volúmen:** no aplica    **Tomo:** no aplica    **País:** México    **Editorial:** Colegio de Postgraduados

**Número de páginas:** 276    **ISBN:** 978-607-715-302-3    **Idioma**

**Autores**

YOLANDA MARGARITA FERNANDEZ ORDÓÑEZ (Ed)

MIGUEL JORGE ESCALONA MAURICE (ED)

JOSÉ RENÉ VALDEZ LAZALDE (ED)

### 6.3 Capítulos publicados

**Año de edición:** 2019

**Título del capítulo:** Razonamiento Semántico

**Título del libro:** Conocimiento y Razonamiento Computacional

**Editorial:** Academia Mexicana de    **Páginas de:** 119    **a:** 144    **ISBN:** 9786079735739



**Autores**

R Aldeco Pérez  
 M.J. Somodevilla García  
 M. de la C. Pérez de Celis Herrero  
 M.A. Medina Nieto  
 M.A. Sánchez Huitrón  
 Y.M. Fernández Ordóñez  
 R.C. Medina Ramírez

## 7. Vinculación

### 7.2 Proyectos de investigación

**Inicio:** 04/ene/1994 **Fin:** 19/jul/1996  
**Nombre del proyecto:** SIMULACIÓN Y ANÁLISIS ESPACIAL PARA MEJORAR LA EFICIENCIA DEL USO DEL AGUA EN DISTRITOS DE RIEGO  
**Tipo de proyecto:** Investigación  
**Institución:**

**Colaboradores:**

OMAR TAPIA SILVA NULL, HÉCTOR QUIÑONES PEDROZA NULL, YOLANDA FERNÁNDEZ ORDÓÑEZ NULL

**Inicio:** 12/may/1997 **Fin:** 09/nov/1998  
**Nombre del proyecto:** LENGUAJES Y TECNOLOGÍAS PARA REALIDAD VIRTUAL  
**Tipo de proyecto:** Investigación  
**Institución:**

**Colaboradores:**

ROSA MARÍA MARCOS CASTILLO NULL, YOLANDA FERNÁNDEZ ORDÓÑEZ NULL

**Inicio:** 01/oct/1998 **Fin:** 31/dic/1999  
**Nombre del proyecto:** SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL PROGRAMA DE DESARROLLO SUSTENTABLE EN ZONAS MARGINADAS  
**Tipo de proyecto:** Investigación  
**Institución:**

**Colaboradores:**

YOLANDA MARGARITA FERNÁNDEZ ORDÓÑEZ NULL, FIDENCIO SERVÍN JUÁREZ NULL

**Inicio:** 01/ene/1998 **Fin:** 31/may/2001  
**Nombre del proyecto:** APLICACIÓN DE INSECTICIDAS CONSIDERANDO NIVELES DE TOXICIDAD.  
**Tipo de proyecto:** Investigación  
**Institución:**

**Colaboradores:**

SAMUEL NAVA SALADO NULL, YOLANDA MARGARITA FERNÁNDEZ ORDÓÑEZ NULL, ANGEL LAGUNES TEJEDA NULL, J. CONCEPCIÓN RODRÍGUEZ MACIEL NULL, JOSÉ MANUEL VÁZQUEZ NAVARRO NULL

**Inicio:** 01/ene/2004 **Fin:** 29/oct/2004  
**Nombre del proyecto:** USO ACTUAL DEL SUELO DEL ESTADO DE MÉXICO  
**Tipo de proyecto:** Investigación  
**Institución:**

**Colaboradores:**

JESÚS SORIA RUIZ NULL, YOLANDA FERNÁNDEZ ORDÓÑEZ NULL, CARLOS MEJÍA AVILA NULL

**Inicio:** 17/sep/2002 **Fin:** 15/ago/2005  
**Nombre del proyecto:** INVESTIGACIÓN & DESARROLLO PARA MEJORAR LA CALIDAD EN INGENIERÍA DE SOFTWARE  
**Tipo de proyecto:** Investigación

- Institución:**
- Colaboradores:**  
YOLANDA M. FERNÁNDEZ ORDÓÑEZ NULL, HANNA OKTABA NULL
- Inicio:** 27/mar/2006 **Fin:** 15/nov/2007
- Nombre del proyecto:** AUDITORÍA DE PROCESOS DE SOFTWARE
- Tipo de proyecto:** Investigación
- Institución:**
- Colaboradores:**  
YOLANDA M. FERNÁNDEZ ORDÓÑEZ NULL, GUADALUPE IBARGÜENGOITIA NULL, LETICIA AREVALO CEDILLO NULL, DAVID DEL VALLE PANIAGUA NULL, JESUS SORIA RUIZ NULL
- Inicio:** 06/jun/2006 **Fin:** 03/mar/2008
- Nombre del proyecto:** DETERMINACIÓN DE SUPERFICIES CULTIVADAS EN TERRENOS DE LADERA A PARTIR DE IMÁGENES DE SATÉLITE Y ORTOFOTOS
- Tipo de proyecto:** Investigación
- Institución:**
- Colaboradores:**  
MAURICIO VÁZQUEZ RIVERA NULL, JESUS SORIA RUIZ NULL, CARLOS ORTIZ SOLORIO NULL, YOLANDA MARGARITA FERNÁNDEZ ORDÓÑEZ NULL
- Inicio:** 01/sep/2009 **Fin:** 31/dic/2010
- Nombre del proyecto:** WEB SEMÁNTICA Y ONTOLOGÍAS DE DOMINIO.- UN ENFOQUE PARA LA ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS GUBERNAMENTALES
- Tipo de proyecto:** Investigación
- Institución:**
- Colaboradores:**  
JUDITH HERNÁNDEZ RAMÓN NULL, EVELIN JAZMÍN GUERRA GARCÍA NULL, REYNA CAROLINA MEDINA RAMÍREZ NULL, YOLANDA MARGARITA FERNÁNDEZ ORDÓÑEZ NULL, JORGE RAFAEL GUTIÉRREZ PULIDO NULL
- Inicio:** 10/ene/2011 **Fin:** 28/dic/2012
- Nombre del proyecto:** ONTOLOGÍAS PARA APLICACIONES WEB
- Tipo de proyecto:** Investigación
- Institución:**
- Colaboradores:**  
JUDITH HERNÁNDEZ RAMÓN NULL, EVELÍN JAZMÍN GUERRA GARCÍA NULL, ARELI MONSALVO ZAMORA NULL, YOLANDA M. FERNÁNDEZ ORDÓÑEZ NULL, JESÚS SORIA RUIZ NULL, REYNA CAROLINA MEDINA RAMÍREZ NULL, JORGE R.G. PULIDO NULL, JOSÉ LUIS GARCÍA CUÉ NULL, CONCEPCIÓN SÁNCHEZ QUINTANAR NULL
- Inicio:** 12/mar/2007 **Fin:** 31/dic/2012
- Nombre del proyecto:** GEOBASE DE DATOS PARA DIAGNÓSTICO ESPACIO-TEMPORAL Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DE LA CUENCA DEL
- Tipo de proyecto:** Investigación
- Institución:**
- Colaboradores:**  
YOLANDA FERNÁNDEZ ORDÓÑEZ NULL, MIGUEL ESCALONA MAURICE NULL
- Inicio:** 01/jun/2006 **Fin:** 31/dic/2013
- Nombre del proyecto:** RADARSAT -2 FOR CORN MONITORING AND CROP YIELD IN MEXICO
- Tipo de proyecto:** Investigación
- Institución:**
- Colaboradores:**  
JESUS SORIA RUIZ NULL, YOLANDA M FERNANDEZ ORDOÑEZ NULL
- Inicio:** 01/jun/2006 **Fin:** 31/dic/2014
- Nombre del proyecto:** POLARIMETRIC CLASSIFICATION FOR FOREST INVENTORY IN MEXICO
- Tipo de proyecto:** Investigación
- Institución:**
- Colaboradores:**  
YOLANDA MARGARITA FERNÁNDEZ ORDÓÑEZ, BRIGITTE LEBLON NULL, JESUS SORIA RUIZ
- Inicio:** 05/ene/2009 **Fin:** 31/dic/2014
- Nombre del proyecto:** MODELACIÓN Y ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE GRANDES VOLÚMENES DE INFORMACIÓN EN FENÓMENOS BIOLÓGICOS Y AMBIENTALES

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**

**Colaboradores:**

JAVIER SUÁREZ ESPINOSA NULL, YOLANDA FERNÁNDEZ ORDÓÑEZ NULL, JOSÉ A. VILLASEÑOR ALVA NULL, HUMBERTO VAQUERA HUERTA NULL, GUSTAVO RAMÍREZ VALVERDE NULL, SERGIO PÉREZ ELIZALDE NULL, GILDARDO AQUINO PÉREZ NULL, MANUEL ALVAREZ MADRIGAL NULL, JUAN BURGUEÑO FERREIRA NULL, PAULINO PÉREZ RODRIGUEZ NULL, ELIZABETH GONZÁLEZ ESTRADA NULL, ADRIÁN QUERO CARRILLO NULL, CARLOS BECERRIL PÉREZ NULL, AÍDA MARTÍNEZ HERNÁNDEZ NULL, OBDULIA SEGURA LEÓN NULL, VICTORINO MORALES RAMOS NULL

**Inicio:** 05/ene/2009

**Fin:** 31/ago/2015

**Nombre del proyecto:** GEOMÁTICA APLICADA AL ESTUDIO Y MANEJO DE LOS RECURSOS NATURALES Y SISTEMAS AGROPECUARIOS

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:** Colegio de Postgraduados

**Colaboradores:**

MIGUEL ESCALONA MAURICE, JOSÉ RENÉ VALDEZ LAZALDE, LEONARDO TIJERINA CHÁVEZ NULL, MANUEL GONZÁLEZ GUILLÉN NULL, LENOM CAJUSTE BONTEMPS NULL, ABDUL KAHALIL GARDEZI NULL

**Inicio:** 01/sep/2017

**Fin:** 31/ago/2018

**Nombre del proyecto:** IMÁGENES DE RADAR PARA ESTUDIOS TERRITORIALES: ANÁLISIS, APLICACIÓN Y CASO DE ESTUDIO

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:** Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática

**Colaboradores:**

ANTONIA MACEDO CRUZ, MARTHA ELVA RAMÍREZ GUZMÁN, MIGUEL JORGE ESCALONA MAURICE, BRIGITTE LEBLON, JESÚS SORIA RUIZ, YOLANDA MARGARITA FERNÁNDEZ ORDÓÑEZ

## 8. Premios y distinciones

### 8.1 Distinciones CONACYT

**Año:** 1990 **Nombre de la distinción:** SNI 1

**Año:** 2006 **Nombre de la distinción:** SNI 1

**Año:** 2009 **Nombre de la distinción:** SNI 1

### 8.2 Distinciones no CONACYT

**Año:** 1992 **Nombre de la distinción:** Distinción Anual por Labor Destacada en Enseñanza, Investigación y Servicio

**Institución que otorgó premio o distinción:**

**País:** México

**Año:** 1993 **Nombre de la distinción:** Distinción Anual por Labor Destacada en Enseñanza, Investigación y Servicio

**Institución que otorgó premio o distinción:**

**País:** México

**Año:** 1999 **Nombre de la distinción:** Miembro del Sistema Nacional de Investigadores. Investigador Nacional Nivel I, 1990 a

**Institución que otorgó premio o distinción:**

**País:** México

**Año:** 2005 **Nombre de la distinción:** Beca a la carrera docente CADOS 2005

**Institución que otorgó premio o distinción:**

**País:** México

**Año:** 2006 **Nombre de la distinción:** Beca a la carrera docente CADOS 2006

**Institución que otorgó premio o distinción:**

**País:** México

**Año:** 2007 **Nombre de la distinción:** BECA CADOS AL DESEMPEÑO ACADÉMICO 2008

**Institución que otorgó premio o distinción:**

**País:** México

**Año:** 2008 **Nombre de la distinción:** BECA CADOS AL DESEMPEÑO ACADÉMICO 2008

**Institución que otorgó premio o distinción:**

**País:** México

**Año:** 2008 **Nombre de la distinción:** Evaluadora de Proyecto Fondo Sectorial Mixto Hidalgo

**Institución que otorgó premio o distinción:**

**País:** México

**Año:** 2008 **Nombre de la distinción:** Miembro del Comité del Programa Científico AEICTSAE 2008

<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			
<b>País:</b>	Greece	<b>Nombre de la distinción:</b>	Moderadora 6 Congreso Internacional sobre Innovación y Desarrollo Tecnológico
<b>Año:</b>	2008		
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			
<b>País:</b>	México	<b>Nombre de la distinción:</b>	Miembro Fundador de REMIDEC, Red Mexicana de Investigación y Desarrollo en
<b>Año:</b>	2008		
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			
<b>País:</b>	México	<b>Nombre de la distinción:</b>	Evaluadora de Proyecto Fondo Sectorial Mixto Puebla.
<b>Año:</b>	2008		
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			
<b>País:</b>	México	<b>Nombre de la distinción:</b>	Miembro del Sistema Nacional de Investigadores. Investigador Nacional Nivel I, 2006 -
<b>Año:</b>	2008		
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			
<b>País:</b>	México	<b>Nombre de la distinción:</b>	Miembro del Sistema Nacional de Investigadores. Investigador Nacional Nivel I, 2009 -
<b>Año:</b>	2009		
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			
<b>País:</b>	México	<b>Nombre de la distinción:</b>	Miembro del SNI de 2009 a 2012
<b>Año:</b>	2009		
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			
<b>País:</b>	México	<b>Nombre de la distinción:</b>	Miembro de Comité Evaluador Convocatoria FOMIX-Yucatán 2008
<b>Año:</b>	2009		
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			
<b>País:</b>	México	<b>Nombre de la distinción:</b>	XXIV Foro Nacional de Estadística
<b>Año:</b>	2009		
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			
<b>País:</b>	México	<b>Nombre de la distinción:</b>	Miembro de Comisión Evaluadora de Admisión de Estudiantes
<b>Año:</b>	2010		
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			
<b>País:</b>	México	<b>Nombre de la distinción:</b>	Evaluadora del Canadian Journal of Remote Sensing.
<b>Año:</b>	2010		
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			
<b>País:</b>	Canada	<b>Nombre de la distinción:</b>	Representante del Posgrado Socioeconomía, Estadística e Informática - Orientación
<b>Año:</b>	2010		
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			
<b>País:</b>	México	<b>Nombre de la distinción:</b>	BECA CADOS AL DESEMPEÑO ACADÉMICO 2010
<b>Año:</b>	2010		
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			
<b>País:</b>	México	<b>Nombre de la distinción:</b>	Representante del Posgrado Socioeconomía, Estadística e Informática - Cómputo
<b>Año:</b>	2011		
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			
<b>País:</b>	México	<b>Nombre de la distinción:</b>	Miembro de Comisión Evaluadora de Admisión de Estudiantes
<b>Año:</b>	2011		
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			
<b>País:</b>	México	<b>Nombre de la distinción:</b>	Evaluadora de Proyecto Fondo Sectorial CONACYT-INEGI
<b>Año:</b>	2011		
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			
<b>País:</b>	México	<b>Nombre de la distinción:</b>	BECA CADOS AL DESEMPEÑO ACADÉMICO 2010
<b>Año:</b>	2011		
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			
<b>País:</b>	México	<b>Nombre de la distinción:</b>	Distinción por Labor Destacada en Enseñanza 2011
<b>Año:</b>	2011		

**Institución que otorgó premio o distinción:** Colegio de Postgraduados

**País:** México

**Año:** 2012

**Nombre de la distinción:** Líder-Línea de Investigación - Geomática Aplicada al Estudio y Manejo de Recursos

**Institución que otorgó premio o distinción:** Colegio de Postgraduados

**País:** México

**Año:** 2016

**Nombre de la distinción:** Responsable del Laboratorio de Geomática

**Institución que otorgó premio o distinción:** Colegio de Postgraduados

**País:** México