



**Autores**

Miriam A. Mejía Huidobro

Alejandro D. Camacho

Mariana Marcelino Aranda

**Título del artículo:** Caja de ahorro informal, una opción de autoapoyo económico en sectores de bajos recursos

**Nombre:** Nova Scientia

**Número de la revista:** 24

**Volúmen de la revista:** 12 (1)

**País:**

**Páginas de:** 1

**a:** 26

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 20070705

**Autores**

MARIANA MARCELINO-ARANDA

DAVID MUÑOZ-MARCELINO

GABRIEL SALVADOR FREGOSO JASSO

**Título del artículo:** Profesionalización interna de la empresa familiar rural en el contexto de la zona oriente del estado de Puebla, Méxicobla

**Nombre:** ESPACIOS

**Número de la revista:** 07

**Volúmen de la revista:** 41

**País:**

**Páginas de:** 1

**a:** 20

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 07981015

**Autores**

MARIANA MARCELINO-ARANDA

AYLIN TORRES-RAMÍREZ

ALEJANDRO D. CAMACHO

CARLOS ROBLES ACOSTA

MARÍA C. MARTÍNEZ RODRÍGUEZ

**Año de publicación:** 2019

**Título del artículo:** Tráfico de información Privilegiada en México

**Nombre:** Revista de Investigación en Ciencias Contables y Administrativas

**Número de la revista:** 1

**Volúmen de la revista:** 5

**País:**

**Páginas de:** 107

**a:** 121

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 2448606X

**Autores**

Mariana Marcelino Aranda

Antonio Arroyo Matus

Francisco Baldazo Molotla

**Título del artículo:** A Robust Differential Flatness-Based Tracking Control for the "MIMO DC/DC Boost Converter/Inverter/DC Motor" System: Experimental Results

**Nombre:** IEEE ACCESS

**Número de la revista:** 1

**Volúmen de la revista:** 7

**País:**

**Páginas de:** 84497

**a:** 84505

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 21693536

**Autores**

Rafael García Sanchez

Eduardo Hernandez Marquez

**Autores**

Jesus Ramírez Morales

Magdalena Marciano Melchor

Mariana Marcelino Aranda

Hind Taud

Ramón Silva Ortigoza

**Título del artículo:** Factores que inciden en la sucesión de las dinastías empresariales mexicanas

**Nombre:** RUII, Revista UPIICSA Investigación interdisciplinaria

**Número de la revista:** 2

**Volúmen de la revista:** 5

**País:**

**Páginas de:** 1

**a:** 16

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 24484784

**Autores**

Francisco Baldazo-Molotla

Mariana Marcelino Aranda

Alejandro D. Camacho

**Título del artículo:** Transparency, accountability and access to information: limits and scope of the national anticorruption system in Mexico

**Nombre:** Public Policy and Administration

**Número de la revista:** 4

**Volúmen de la revista:** 18

**País:**

**Páginas de:** 534

**a:** 546

**ISSN impreso:** 16482603

**ISSN electrónico:** 20292872

**Autores**

Martín Cutberto Vera Martínez

María Concepción Martínez Rodríguez

Mariana Marcelino Aranda

**Año de publicación:** 2017

**Título del artículo:** Bases teórico-prácticas de un modelo de desarrollo sustentable para comunidades rurales con actividades agropecuarias.

**Nombre:** Revista Agricultura, Sociedad y Desarrollo

**Número de la revista:** 1

**Volúmen de la revista:** 14

**País:** México

**Páginas de:** 48

**a:** 59

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 18705472

**Autores**

MARIANA MARCELINO ARANDA

ALEJANDRO D. CAMACHO VERA

MIRIAM SANCHEZ GARCÍA

**Año de publicación:** 2016

**Título del artículo:** Trajectory Tracking Control for a Differential Drive Wheeled Mobile Robot Considering the Dynamics Related to the Actuators and Power Stage

**Nombre:** Revista IEEE América Latina

**Número de la revista:** 2

**Volúmen de la revista:** 14

**País:** United States of America

**Páginas de:** 657

**a:** 664

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 15480992

**Autores**

RAMÓN SILVA ORTIGOZA

**Autores**

VICTOR MANUEL HERNÁNDEZ GUZMÁN

JOSÉ RAFAEL GARCÍA SÁNCHEZ

MARIANA MARCELINO ARANDA

**Título del artículo:** Multidisciplinariedad en el estudio de economía social y turismo de naturaleza

**Nombre:** Revista Electrónica de Investigación en Administración y Negocios

**Número de la revista:** 3

**Volúmen de la revista:** 2

**País:**

**Páginas de:** 1

**a:** 20

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 24487414

**Autores**

Norma Iveth Aguilar Aguilar

Mariana Marcelino-Aranda

Álvaro Fabricio Ramírez Campos

**Título del artículo:** TRAJECTORY GENERATION FOR WHEELED MOBILE ROBOTS VIA BÉZIER POLYNOMIALS. IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS

**Nombre:** Revista IEEE América Latina

**Número de la revista:** 11

**Volúmen de la revista:** 14

**País:** Brazil

**Páginas de:** 4482

**a:** 4490

**ISSN impreso:** 15480992

**ISSN electrónico:** 15480992

**Autores**

Cynthia Yolanda Sosa Cervantes

José Norberto Alba Juárez

Víctor Manuel Hernández Guzmán

José Rafael García Sánchez García Sánchez

Celso Márquez Sánchez

Ramón Silva Ortigoza

Mariana Marcelino Aranda

**Título del artículo:** Innovación tecnológica: una exploración en la frontera del conocimiento

**Nombre:** Ciencias Administrativas. Teoría y Praxis

**Número de la revista:** 1

**Volúmen de la revista:** 12

**País:** México

**Páginas de:** 96

**a:** 104

**ISSN impreso:** 1405924X

**ISSN electrónico:** 1405924X

**Autores**

DAVID SISTOS MENDOZA

BRENDA GARCIA JARQUIN

MARIANA MARCELINO ARANDA

**Año de publicación:** 2015

**Título del artículo:** Instrument for Measuring Intentions to Leave

**Nombre:** Asia-Pacific Journal of Management Research and Innovation

**Número de la revista:** 4

**Volúmen de la revista:** 11

**País:** United States of America

**Páginas de:** 313

**a:** 322

**ISSN impreso:** 2319510X

**ISSN electrónico:** 23210729

#### **Autores**

LUIS ROBERTO DOMÍNGUEZ AGUIRRE

MARIANA MARCELINO ARANDA

PATRICIA RONCANCIO RONCANCIO

ÁLVARO FABRICIO RAMÍREZ CAMPOS

## **4.2 Publicación de libros**

**Año de publicación:** 2016

**Título del libro:** INGENIERÍA FINANCIERA

**Volúmen:** 1 **Tomo:** 1

**País:** México

**Editorial:** GRUPO EDITORIAL PATRIA

**Número de páginas:** 331

**ISBN:** 978-607-744-455-8

**Traducido al:**

#### **Autores**

GABRIEL BACA URBINA

MARIANA MARCELINO ARANDA

## **4.3 Capítulos publicados**

**Año de edición:** 2019

**Título del libro:** El desarrollo de las organizaciones: la innovación tecnológica, la cooperación social y el elemento humano

**Título del capítulo:** Potencial del cultivo del maguey como factor de desarrollo en zonas semiáridas

**Editorial:** Universidad EAN

**Páginas de:** 21 **a:** 48

**ISBN:** 978-958-756-601-

#### **Autores**

Alejandro D. Camacho

Jorge Raymundo-Silva

Mariana Marcelino-Aranda

**Título del libro:** El desarrollo de las organizaciones: la innovación tecnológica, la cooperación social y el elemento humano

**Título del capítulo:** Multidisciplinariedad en el estudio de la economía social y el turismo de naturaleza

**Editorial:** Universidad EAN

**Páginas de:** 75 **a:** 104

**ISBN:** 978-958-756-601-

#### **Autores**

Norma Iveth Aguilar Aguilar

Mariana Marcelino-Aranda

Álvaro Fabricio Ramírez Campos

**Título del libro:** Avances de la Innovación y el Emprendimiento Social en México

**Título del capítulo:** Determinación de clúster para un proyecto turístico que desarrolle la comunidad de Cd. del Carmen, Campeche

**Editorial:** Universidad Tecnológica Metropolitana

**Páginas de:** 1 **a:** 25

**ISBN:** 9786079734473

#### **Autores**

Gabriel Fregoso Jasso

Myrna D. López Noriega

Alonso Contreras Avila

**Autores**

Mariana Marcelino Aranda

**Título del libro:** La gobernanza en las finanzas públicas y privadas en México

**Título del capítulo:** Disminución de la pobreza en México: análisis del programa Prospera

**Editorial:** Colofón **Páginas de:** 117 **a:** 136 **ISBN:** 9786078663002

**Autores**

David Muñoz

Mariana Marcelino Aranda

Francisco Baldazo Molotla

**Año de edición:** 2017

**Título del libro:** LAS MIPYMES MEXICANAS ANTE LOS RETOS DEL SIGLO XXI

**Título del capítulo:** APOYOS GUBERNAMENTALES PARA LA CREACIÓN DE UNA MICROEMPRESA. UN TRABAJO DE INTERVENCIÓN

**Editorial:** INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL **Páginas de:** 239 **a:** 258 **ISBN:** 9786074145793

**Autores**

Ramón Silva Ortigoza

Mariana Marcelino Aranda

Martha Soriana Cruz

**Título del libro:** LAS MIPYMES MEXICANAS ANTE LOS RETOS DEL SIGLO XXI

**Título del capítulo:** LAS PYMES Y EL DESARROLLO SUSTENTABLE. ANTECEDENTES, RETOS Y OPORTUNIDADES

**Editorial:** INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL **Páginas de:** 77 **a:** 93 **ISBN:** 9786074145793

**Autores**

Mariana Marcelino Aranda

Claudia Ivette Hernández García

Alejandro D. Camacho

**Año de edición:** 2016

**Título del libro:** DESAFÍOS INDUSTRIALES DE MÉXICO: ESTUDIOS SECTORIALES

**Título del capítulo:** ESTRUCTURA COMPETITIVA DEL SECTOR INDUSTRIAL DE LA MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA EN MÉXICO

**Editorial:** PALIBRIO **Páginas de:** 152 **a:** 186 **ISBN:** 9781506510859

**Autores**

MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ

MARIANA MARCELINO ARANDA

IGOR RIVERA GONZÁLEZ

**Año de edición:** 2015

**Título del libro:** ESTUDIOS SOBRE EL DESARROLLO REGIONAL EN MÉXICO DESDE LA PERSPECTIVA FINANCIERA, SOCIAL, EDUCATIVA Y EMPRESARIAL. DESDE

**Título del capítulo:** INNOVACIÓN TECNOLÓGICA: UNA REVISIÓN DE LA LITERATURA

**Editorial:** COLOFON **Páginas de:** 31 **a:** 42 **ISBN:** 789688678759

**Autores**

MARIANA MARCELINO ARANDA

MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ

IGOR RIVERA GONZÁLEZ

**Título del libro:** LA MIPYME A DEBATE. PERSPECTIVAS DE ESTUDIO, MITOS, ACTORES CLAVE, PROPUESTAS Y VINCULACIÓN

**Título del capítulo:** EL APOYO A LAS MICRO Y PEQUEÑAS EMPRESAS, ENTRE LA PROPUESTA OFICIAL Y LA APTITUD DEL EMPRESARIO. ESTUDIO

Editorial: GASCA

Páginas de: 195

a: 208

ISBN: 9786079429300

**Autores**

CARLOS ROBLES ACOSTA

Francisco Alfredo Baldazo Molotla

MARIANA MARCELINO-ARANDA

**4.4 Reseñas**
**Año de publicación:** 2011 **Título de la reseña:** AL MARGEN DE LA AGENDA. NOTICIAS, DISCRIMINACIÓN Y EXCLUSIÓN.

**Título de la publicación:** NEGOTIA

**Páginas de:** 69 **a:** 71 **País:** México

**Participantes:**

FRANCISCO A. BALDAZO MOLOTLA NULL, OSCAR VALDES NIETO NULL, MARIANA MARCELINO ARANDA NULL

**4.5 Desarrollos tecnológicos**
**Nombre del desarrollo:** Desarrollo Sustentable de Micro y Pequeños Negocios Rurales **Tipo de desarrollo:** Mejora de proceso

**4.7 Desarrollo de software**
**Fin:** 30/ago/2019 **Tipo de desarrollo:** Software basado en web (ej.: HTML, Perl, Java, etc.)

**Título:** Software para la divulgación de investigación GES **País:** México

**5. Formación de capital humano**
**5.1 Tesis dirigidas en PNPC**
**Fecha de aprobación:** 26/feb/2015 **Nombre:** Martha Soriano Cruz

**Programa PNPC:** 002115 - Maestría

**Título de la tesis:** Factores de diversificación en familias agrícolas

**Institución:** INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

**Estado de la tesis:** Terminada

**Fecha de aprobación:** 26/feb/2015 **Nombre:** Luis Angel Iniestra Frias

**Programa PNPC:** 005014 - Maestría

**Título de la tesis:** Implementación de mercadotecnia digital a una empresa de chocolate gourmet

**Institución:** INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

**Estado de la tesis:** Terminada

**Fecha de aprobación:** 27/feb/2015 **Nombre:** Nancy Rangel Lara

**Programa PNPC:** 002115 - Maestría

**Título de la tesis:** Estrategia de comercialización de prototipos educativos. Caso de estudio: Péndulo de Furuta DRS

**Institución:** INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

**Estado de la tesis:** Terminada

**Fecha de aprobación:** 08/jun/2015 **Nombre:** Axel Escamilla García

**Programa PNPC:** 005558 - Maestría

**Título de la tesis:** Modelo de Continuidad para una empresa de bienes muebles

**Institución:** INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

**Estado de la tesis:** Terminada

**Fecha de aprobación:** 06/jul/2016 **Nombre:** Francisco Alfredo Baldazo

**Programa PNPC:** 002115 - Maestría

**Título de la tesis:** Sustentabilidad en empresas familiares rurales: estudio bibliométrico e indicadores

**Institución:** INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

**Estado de la tesis:** Terminada

**Fecha de aprobación:** 03/ago/2016 **Nombre:** Karla Graciela Díaz Muñiz

**Programa PNPC:** 002115 - Maestría

**Título de la tesis:** La normatividad ambiental y la sustentabilidad de las empresas públicas en México

**Institución:** INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

**Estado de la tesis:** Terminada

**Fecha de aprobación:** 20/oct/2016 **Nombre:** Jessica Josabeth Arenas Dúran

**Programa PNPC:** 002115 - Maestría

**Título de la tesis:** Plan de negocio para una microempresa de repostería con línea de productos para diabéticos

**Institución:** INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

**Estado de la tesis:** Terminada

**Fecha de aprobación:** 24/oct/2017 **Nombre:** Norma Ivette Aguilar Aguilar

**Programa PNPC:** 005014 - Maestría

**Título de la tesis:** Desarrollo rural sustentable. Caso: empresas sociales de turismo de naturaleza en puerto Vallarta, Jalisco

**Institución:** INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

**Estado de la tesis:** Terminada

**Fecha de aprobación:** 20/ago/2019 **Nombre:** Alejandra Rebeca Uribe Bellacetín

**Programa PNPC:** MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN - Maestría

**Título de la tesis:** Sustentabilidad y viabilidad comercial del gusano rojo y maguey manso, en una localidad semiárida del estado de Puebla, México

**Institución:** INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

**Estado de la tesis:** Terminada

## 5.2 Tesis dirigidas no PNPC

**Fecha de aprobación:** 15/nov/2019 **Nombre:** Viridiana Montiel Juarez

**Título de la tesis:** Microempresa Familiar Mondragón, presagio de una quiebra anunciada.

**Grado académico de la tesis:** Licenciatura

**Institución:** Instituto Politecnico Nacional

**Estado de la tesis:** Terminada

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

### 6.1 Publicación de artículos

**Año de publicación:** 2019

**Título del artículo:** Elementos para publicar trabajos en revistas especializadas del área de ciencias sociales. Bases de datos e índices de información

**Nombre:** NOTIUPIICSA

**Número de la revista:** 32

**Volúmen de la revista:** 1

**País:**

**Páginas de:** 13

**a:** 9

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 0000000X

#### Autores

Mariana Marcelino Aranda

Alejandro D. Camacho Vera

**Autores**

Aylin Torres Ramírez

Karla G. Díaz Muñiz

**Año de publicación:** 2018

**Título del artículo:** Estrategias de gobierno para micro, pequeñas y medianas empresas en México.

**Nombre:** BOLETÍN UPIITA

**Número de la revista:** 66

**Volúmen de la revista:** 3

**País:**

**Páginas de:** 3

**a:** 1

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 20076150

**Autores**

Francisco Baldazo Molotla

Mariana Marcelino-Aranda

Alejandro D. Camacho

Viridiana Montiel Juarez

Juan Alexis Berrerra Godínez

**Año de publicación:** 2017

**Título del artículo:** PROFESIONALIZACIÓN: UN RETO PARA LA EMPRESA FAMILIAR

**Nombre:** Boletín UPIITA

**Número de la revista:** 58

**Volúmen de la revista:** 1

**País:** México

**Páginas de:** 10

**a:** 1

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 20076150

**Autores**

ALVARO FABRICIO RAMIREZ CAMPOS

AYLIN TORRES RAMIREZ

MARIANA MARCELINO ARANDA

NORMA IVETTE AGUILAR AGUILAR

**Año de publicación:** 2016

**Título del artículo:** ESTUDIO CUALITATIVO DE LA PERCEPCIÓN DE ÉXITO EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIAS

**Nombre:** DIOTIMA. REVISTA CIENTÍFICA DE ESTUDIOS TRANSDISCIPLINARIA

**Número de la revista:** 2

**Volúmen de la revista:** 1

**País:** México

**Páginas de:** 55

**a:** 39

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 24485497

**Autores**

MARIANA MARCELINO ARANDA

ANA LUISA MEJIA PEÑA

JESSICA AIDE CRUZ GARCIA

CARLOS ROBLES ACOSTA

**Título del artículo:** ANÁLISIS DEL FILME "EL PADRINO" DESDE UNA PERSPECTIVA DE LA EMPRESA FAMILIAR

**Nombre:** Boletín UPIITA

**Número de la revista:** 52

**Volúmen de la revista:** 1

**País:** México

**Páginas de:** 10

**a:** 1

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 20076150

**Autores**

**Autores**

ALVARO FABRICIO RAMIREZ CAMPOS

MARIANA MARCELINO ARANDA

ALEJANDRO D. CAMACHO

FRANCISCO BALDAZO MOLOTLA

## 7. Vinculación

### 7.2 Proyectos de investigación

**Inicio:** 01/ene/2004

**Fin:** 31/dic/2004

**Nombre del proyecto:** LA ESTRUCTURA DE CAPITAL PARA LAS EMPRESAS MEXICANAS UTILIZADA COMO HERRAMIENTA FINANCIERA DE CRECIMIENTO

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**
**Colaboradores:**

MARIANA MARCELINO ARANDA NULL, IRMA CECILIA ORTEGA MORENO NULL

**Inicio:** 03/ene/2005

**Fin:** 30/dic/2005

**Nombre del proyecto:** LA FIJACIÓN ESTRATÉGICA DE PRECIOS, COMO FACTOR DE COMPETITIVIDAD PARA LAS EMPRESAS MEXICANAS

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**
**Colaboradores:**

ALMA ROSA LÁZARO LÁZARO NULL, IRMA ORTEGA NULL

**Inicio:** 01/ene/2007

**Fin:** 31/dic/2007

**Nombre del proyecto:** GENERACIÓN Y SUSTENTACIÓN DE RENTABILIDAD DE LAS EMPRESAS MEDIANAS DEL SECTOR TEXTIL.

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**
**Colaboradores:**

LILIAN PRISCILA VEGA URIBE NULL, DIANA ARACELI LEON GALLARDO NULL, MARIANA MARCELINO ARANDA NULL, ZACARIAS TORRES HERNANDEZ NULL, IRMA CECILIA ORTEGA MORENO NULL, MARIA ANGELICA CRUZ REYES NULL, HORTENSIA MORAN PACHECO NULL

**Inicio:** 01/ene/2007

**Fin:** 31/dic/2007

**Nombre del proyecto:** NUEVAS EVIDENCIAS DE ACUMULACIÓN, LA RIQUEZA PERSONAL EN LOS EXTRACTOS DE MENOR INGRESO

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**
**Colaboradores:**

EMMA FRIDA GALICIA HARO NULL, MARIANA MARCELINO ARANDA NULL, REBECA MELENDEZ FLORES NULL, JUDITH FOMPEROZA MEZA NULL, ANA LILIA CORIA PAEZ

**Inicio:** 01/ene/2007

**Fin:** 31/dic/2007

**Nombre del proyecto:** ALCANCES DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EN LA COMPETITIVIDAD DE LAS PYMES, CASO ASOCIACIÓN DE

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**
**Colaboradores:**

ANA LILIA CORIA PAEZ NULL, MARIANA MARCELINO ARANDA NULL, MARIA ANGELICA CRUZ REYES NULL

**Inicio:** 01/ene/2007

**Fin:** 31/dic/2007

**Nombre del proyecto:** LOS PROBABLES IMPACTOS CONTABLES Y ECONÓMICOS DEL DESARROLLO SUSTENTABLE EN LAS MICROEMPRESAS EN MÉXICO

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**
**Colaboradores:**

IRMA CECILIA ORTEGA MORENO NULL, MARIANA MARCELINO ARANDA NULL, SANDRA HERNÁNDEZ TENORIO NULL

**Inicio:** 01/ene/2008 **Fin:** 01/dic/2008  
**Nombre del proyecto:** LA POLÍTICA ECONÓMICA NEOLIBERAL, SU IMPACTO EN LOS RESULTADOS DE LA INDUSTRIA TEXTIL MEXICANA DE 1984-2006  
**Tipo de proyecto:** Investigación  
**Institución:**

**Colaboradores:**  
ANTONIO ARROYO MATUS NULL, MARIANA MARCELINO ARANDA NULL, ZACARÍAS TORRES HERNANDEZ NULL, IRMA CECILIA ORTEGA MORENO NULL, MARIA ANGELICA CRUZ REYES NULL, HORTENSIA MORAN PACHECO NULL

**Inicio:** 01/ene/2008 **Fin:** 31/dic/2009  
**Nombre del proyecto:** MUJERES EMPRESARIAS, SUS IMPLICACIONES E IMPACTO EN LOS RESULTADOS FINANCIEROS DE LAS PYMES. PERSPECTIVA A  
**Tipo de proyecto:** Investigación  
**Institución:**

**Colaboradores:**  
MARIA ANGÉLICA CRUZ REYES NULL, MARIANA MARCELINO ARANDA NULL, ANA LILIA CORIA PÁEZ NULL, REBECA MELENDEZ NULL, IRMA CECILIA ORTEGA MORENO

**Inicio:** 01/ene/2009 **Fin:** 31/dic/2009  
**Nombre del proyecto:** LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO EN LAS PYMES  
**Tipo de proyecto:** Investigación  
**Institución:**

**Colaboradores:**  
ANTONIO ARROYO MATUS NULL, MARIANA MARCELINO ARANDA NULL, HORTENSIA MORAN PACHECO NULL, ZACARÍAS TORRES HERNÁNDEZ NULL, IRMA CECILIA ORTEGA MORENO NULL, CARLOS ROBLES ACOSTA NULL

**Inicio:** 01/ene/2010 **Fin:** 31/dic/2010  
**Nombre del proyecto:** ENFOQUE SOCIOECONÓMICO DE GESTIÓN PARA PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS MEXICANAS  
**Tipo de proyecto:** Investigación  
**Institución:**

**Colaboradores:**  
MARIANA MARCELINO ARANDA NULL, CARLOS ROBLES ACOSTA NULL, OSWALDO ORTEGA REYES NULL, ANA LILIA CORIA PAEZ NULL, ISIDORO PASTOR ROMAN NULL

**Inicio:** 01/ene/2011 **Fin:** 31/dic/2011  
**Nombre del proyecto:** DIAGNÓSTICO SOCIOECONÓMICO EN EMPRESAS FAMILIARES  
**Tipo de proyecto:** Investigación  
**Institución:**

**Colaboradores:**  
OSCAR VALDES NIETO NULL, FRANCISCO ALFREDO BALDAZO MOLOTLA NULL, ZACARÍAS TORRES HERNÁNDEZ NULL, ANA LILIA CORÍA PAEZ NULL, IRMA CECILIA ORTEGA MORENO NULL, ISIDORO PASTOR ROMÁN NULL, MARIANA MARCELINO ARANDA NULL

**Inicio:** 01/ene/2012 **Fin:** 31/dic/2012  
**Nombre del proyecto:** BASES TEÓRICO-EPISTEMOLÓGICAS DE UN MODELO DE GESTIÓN PARA MICRO Y PEQUEÑAS EMPRESAS  
**Tipo de proyecto:** Investigación  
**Institución:**

**Colaboradores:**  
FRANCISCO ALFREDO BALDAZO MOLOTLA NULL, BRENDA GARCÍA JARQUÍN NULL, MARIANA MARCELINO ARANDA NULL, MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ NULL, HORTENSIA MORAN PACHECO NULL, ROBERTO GARCÍA RAMÍREZ NULL

**Inicio:** 01/ene/2013 **Fin:** 31/dic/2013  
**Nombre del proyecto:** EMPRESAS FAMILIARES AGRÍCOLAS: SU GESTIÓN EMPRESARIAL  
**Tipo de proyecto:** Investigación  
**Institución:**

**Colaboradores:**  
FRANCISCO ALFREDO BALDAZO MOLOTLA NULL, MARTHA SORIANO CRUZ NULL, MIRIAM CECILIA SÁNCHEZ GARCÍA NULL, NANCY LARA RANGEL NULL, AXEL ESCAMILLA GARCIA NULL, MARIANA MARCELINO ARANDA NULL, GABRIEL SALVADOR FREGOSO JASSO NULL, JUAN CARLOS GUTIÉRREZ MATUS NULL, MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ NULL, CARLOS ROBLES ACOSTA NULL

**Inicio:** 03/dic/2012 **Fin:** 30/nov/2014  
**Nombre del proyecto:** APRENDIZAJE DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA DESDE UN ENFOQUE TRANSDISCIPLINARIO: A TRAVÉS DEL DESARROLLO DE  
**Tipo de proyecto:** Investigación  
**Institución:**

**Colaboradores:**

MARIANA MARCELINO ARANDA NULL, GILBERTO SILVA ORTIGOZA NULL, MAGDALENA MARCIANO MELCHOR NULL, RAMÓN SILVA ORTIGOZA NULL, VICTOR MANUEL HERNÁNDEZ GUZMÁN NULL, GRISELDA SALDAÑA GONZÁLEZ NULL, JOSÉ JESÚS TAFOYA SÁNCHEZ NULL, JUAN CARLOS RIVERA DÍAZ NULL

**Inicio:** 01/ene/2014

**Fin:** 31/dic/2014

**Nombre del proyecto:** ACERCAMIENTO A LA EMPRESA FAMILIAR AGRÍCOLA. ENTENDIENDO LA DINÁMICA DE NEGOCIO

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**

**Colaboradores:**

FRANCISCO ALFREDO BALDAZO MOLOTLA NULL, NANCY RALGEL LARA NULL, MARTHA SORIANO CRUZ NULL, AXEL ESCAMILLA NULL, LUIS ANGEL INIESTRA FRIAS NULL, MARIANA MARCELINO ARANDA NULL, RAMÓN SILVA ORTIGOZA NULL, CARLOS ROBLES ACOSTA NULL, MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ NULL, JUAN CARLOS GUTIERREZ MARUS NULL

**Inicio:** 01/ene/2014

**Fin:** 31/dic/2014

**Nombre del proyecto:** CONTROL JERÁRQUICO PARA MOTORES ALIMENTADOS POR CONVERTIDORES ELECTRÓNICOS DE POTENCIA. PARTE II

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**

**Colaboradores:**

RAMÓN SILVA ORTIGOZA NULL, MARIANA MARCELINO ARANDA NULL

**Inicio:** 01/ene/2015

**Fin:** 31/dic/2015

**Nombre del proyecto:** SISTEMAS SUBACTUADOS DE TIPO PENDULAR. PARTE I

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**

**Colaboradores:**

RAMÓN SILVA ORTIGOZA NULL, MARIANA MARCELINO ARANDA NULL

**Inicio:** 01/ene/2015

**Fin:** 31/dic/2015

**Nombre del proyecto:** OPCIONES DE SISTEMAS PRODUCTIVOS PARA SUELOS POBRES EN ZONAS SEMIARIDAS

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**

**Colaboradores:**

ALEJANDRO D. CAMACHO VERA NULL, MARIANA MARCELINO ARANDA NULL

**Inicio:** 01/ene/2015

**Fin:** 31/dic/2015

**Nombre del proyecto:** ACERCAMIENTO A LA MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA FAMILIAR RURAL. PROPONIENDO ESTRATEGIAS PARA LA CONTINUIDAD DEL

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:** Instituto Politecnico Nacional

**Colaboradores:**

FRANCISCO BALDAZO MOLOTLA NULL, MARTHA SORIANO CRUZ NULL, NANCY RANGEL LARA NULL, AXEL ESCAMILLA GARCIA NULL, LUIS ANGEL INIESTRA FRIAS NULL, KARLA DIAZ MUÑIZ NULL, MARIANA MARCELINO ARANDA NULL, ALENDRO D. CAMACHO VERA NULL, RAMÓN SILVA ORTIGOZZA NULL

**Inicio:** 01/ene/2016

**Fin:** 31/dic/2016

**Nombre del proyecto:** ACERCAMIENTO A LA MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA FAMILIAR RURAL. IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA CONTINUIDAD DEL

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:** Instituto Politecnico Nacional

**Colaboradores:**

NORMA AGUILAR AGUILAR NULL, FRANCISCO ALFREDO BALDAZO MOLOTLA NULL, KARLA DÍAZ MUÑIZ NULL, ALVARO FABRICIO RAMIREZ CAMPOS NULL, MARIANA MARCELINO ARANDA NULL, ALEJANDRO D. CAMACHO VERA NULL, JUAN CARLOS GUTIERREZ MATUS NULL, RAMÓN SILVA ORTIGOZA NULL, LUIS ROBERTO DOMINGUEZ AGUIRRE NULL

**Inicio:** 01/ene/2017

**Fin:** 31/dic/2017

**Nombre del proyecto:** ESTRATEGIAS SUSTENTABLES PARA LA CONTINUIDAD DE LA MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA FAMILIAR RURAL.

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:** Instituto Politecnico Nacional

**Colaboradores:**

DAVID MUÑOZ MARCELINO, FRANCISCO BALDAZO MOLOTLA, ALEJANDRO D. CAMACHO, RAMÓN SILVA ORTIGOZA, CARLOS ROBLES ACOSTA

**Inicio:** 01/ene/2018

**Fin:** 31/dic/2018

**Nombre del proyecto:** ESTRATEGIAS SUSTENTABLES PARA LA CONTINUIDAD DE LA EMPRESA FAMILIAR RURAL. PARTE II  
**Tipo de proyecto:** Investigación  
**Institución:** Instituto Politecnico Nacional

**Colaboradores:**

MARIANA MARCELINO-ARANDA, RAMÓN SILVA ORTIGOZA, FRANCISCO BALDAZO MOLOTLA, ALEJANDRO DANIEL CAMACHO VERA, CARLOS ROBLES ACOSTA

**Inicio:** 01/ene/2019 **Fin:** 31/dic/2019

**Nombre del proyecto:** Gestión Sustentable en Empresas Familiares de Zonas Rurales  
**Tipo de proyecto:** Investigación  
**Institución:** Instituto Politecnico Nacional

**Colaboradores:**

ALEJANDRO DANIEL CAMACHO, RAMÓN SILVA ORTIGOZA, FRANCISCO BALDAZO MOLOTLA

## 8. Premios y distinciones

### 8.2 Distinciones no CONACYT

<b>Año:</b>	2006	<b>Nombre de la distinción:</b>	Becaria COFAA nivel I
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			Instituto Politecnico Nacional
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2006	<b>Nombre de la distinción:</b>	PRIMER LUGAR EN DIRECCIÓN DE TESIS DE LICENCIATURA
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			Instituto Politecnico Nacional
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2008	<b>Nombre de la distinción:</b>	BECARIA COFAA NIVEL IV
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			Instituto Politecnico Nacional
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2008	<b>Nombre de la distinción:</b>	MENCIÓN HONORIFICA POR LA OBTENCIÓN DEL GRADO DE DOCTORA
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			Instituto Politecnico Nacional
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2008	<b>Nombre de la distinción:</b>	MEJOR DESEMPEÑO ACADÉMICO EN EL PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			Instituto Politecnico Nacional
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2009	<b>Nombre de la distinción:</b>	PRESEA LÁZARO CÁRDENAS
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			Instituto Politecnico Nacional
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2010	<b>Nombre de la distinción:</b>	2DO LUGAR DEL CONCURSO DE CARTELES
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			Academia de Ciencias Administrativas, A.C. (ACACIA)
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2010	<b>Nombre de la distinción:</b>	ESTIMULO AL DESEMPEÑO DOCENTE
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			Instituto Politecnico Nacional
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2010	<b>Nombre de la distinción:</b>	BECARIA COFAA NIVEL IV
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			Instituto Politecnico Nacional
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2011	<b>Nombre de la distinción:</b>	CERTIFICACIÓN ACADÉMICA EN CONTADURÍA PÚBLICA
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2012	<b>Nombre de la distinción:</b>	BECARIA EDD
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2012	<b>Nombre de la distinción:</b>	BECARIA COFAA
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2012	<b>Nombre de la distinción:</b>	Profesor Colegiado

<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>	Instituto Politecnico Nacional	
<b>País:</b>	México	
<b>Año:</b>	2012	<b>Nombre de la distinción:</b> Profesor Colegiado
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>	Instituto Politecnico Nacional	
<b>País:</b>	México	
<b>Año:</b>	2014	<b>Nombre de la distinción:</b> Tercer Lugar a la Mejor Tesis de Licenciatura del área Ciencias Sociales Administrativas
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>		
<b>País:</b>	México	
<b>Año:</b>	2014	<b>Nombre de la distinción:</b> Certificación Académica en Contaduría Pública
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>		
<b>País:</b>	México	
<b>Año:</b>	2015	<b>Nombre de la distinción:</b> Reconocimiento a la mejor ponencia
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>		
<b>País:</b>	México	
<b>Año:</b>	2015	<b>Nombre de la distinción:</b> Profesor Colegiado
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>	Instituto Politecnico Nacional	
<b>País:</b>	México	
<b>Año:</b>	2018	<b>Nombre de la distinción:</b> Profesor Colegiado
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>	Instituto Politecnico Nacional	
<b>País:</b>	México	
<b>Año:</b>	2019	<b>Nombre de la distinción:</b> Segundo lugar en el Concurso Premio a las Mejores Tesis 2019 del nivel superior del
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>	Instituto Politecnico Nacional	
<b>País:</b>	México	
<b>Año:</b>	2019	<b>Nombre de la distinción:</b> Certificación Académica como Contadora Pública
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>	Asociacion Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administracion	
<b>País:</b>	México	