

## CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

BELISARIO

DOMINGUEZ

MANCERA

Generado el : 17/mar/2021

### 1. Datos personales

**Fecha de nacimiento:** 01/mar/1975  
**País de nacimiento:** México  
**Nacionalidad:** Mexicana  
**Correo electrónico:** beldominguez@uv.mx  
**ORCID ID:** <https://orcid.org/0000-0001-9291-5037>  
**CVU:** 206067  
**Nivel SNI:** SNI 1

#### Empleo actual

**Inicio:** 16/feb/2009  
**Nombre del puesto:** PERSONAL DE TIEMPO COMPLETO TITULAR C (PTC)  
**Institución:** Universidad Veracruzana

### 2. Grados académicos

<b>Fecha de obtención:</b> 01/ago/1996	<b>Nivel de escolaridad:</b> Licenciatura
<b>Título:</b> MEDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA	
<b>Institución:</b> Universidad Veracruzana	
<b>Fecha de obtención:</b> 18/feb/1999	<b>Nivel de escolaridad:</b> Maestría
<b>Título:</b> MAESTRO EN PRODUCCION ANIMAL	
<b>Institución:</b> Universidad Nacional Autonoma de Mexico (UNAM)	
<b>Fecha de obtención:</b> 03/feb/2001	<b>Nivel de escolaridad:</b> Especialidad
<b>Título:</b> ESPECIALIZACION EN METODOS ESTADISTICOS	
<b>Institución:</b> Universidad Veracruzana	
<b>Fecha de obtención:</b> 26/jul/2007	<b>Nivel de escolaridad:</b> Doctorado
<b>Título:</b> DOCTOR EN CIENCIAS FISIOLÓGICAS	
<b>Institución:</b> Benemerita Universidad Autonoma de Puebla (BUAP)	

### 3. Trayectoria profesional

#### 3.1 Experiencia laboral

<b>Inicio:</b> 01/dic/2007	<b>Fin:</b> 15/feb/2009
<b>Nombre del puesto:</b> PROFESOR INVESTIGADOR INTERINO "PTC"	
<b>Institución:</b> Universidad Veracruzana	
<b>Inicio:</b> 01/ene/2001	<b>Fin:</b> 27/dic/2002
<b>Nombre del puesto:</b> ASESOR DEL GGAVATT PASO DE OVEJAS.	
<b>Institución:</b> Fomento Agropecuario	
<b>Inicio:</b> 15/mar/1999	<b>Fin:</b> 31/dic/2000
<b>Nombre del puesto:</b> CAM. NAC. CONTRA LA BRUC. Y LA TUB. BOVINA	
<b>Institución:</b> Fomento Agropecuario	
<b>Inicio:</b> 17/ago/1998	<b>Fin:</b> 15/feb/2009
<b>Nombre del puesto:</b> PROFESOR DE ASIGNATURA "B" CON 19 HRS DE BASE	
<b>Institución:</b> Universidad Veracruzana	

#### 3.2 Estancias de investigación

<b>Inicio:</b> 07/nov/2014	<b>Fin:</b> 28/nov/2014
<b>Estancia:</b> Académica	<b>Nombre de estancia:</b> Cuantificación de ácidos grasos por HPLC
<b>Institución:</b> Universidad de la Frontera	
<b>Inicio:</b> 05/may/2010	<b>Fin:</b> 07/may/2010
<b>Estancia:</b> Académica	<b>Nombre de estancia:</b> CINVESTAV-Departamento de Biología Celular; Boifisica.

Institución: Instituto Politecnico Nacional

## 4. Producción científica, tecnológica y de innovación

### 4.1 Publicación de artículos

**Año de publicación:** 2021

**Título del artículo:** Leptin Chronic Effect on Differentiation, Ion Currents and Protein Expression in N1E-115 Neuroblastoma Cells.

**Nombre:** Pakistan Journal of Biological Sciences

**Número de la revista:** 1

**Volúmen de la revista:** 24

**País:**

**Páginas de:** 100

**a:** 115

**ISSN impreso:** 10288880

**ISSN electrónico:** 18125735

#### **Autores**

Rebeca Isabel Vergara Reyes

Patricia Cervantes Acosta

Antonio Hernández Beltran

Manuel Barrientos Morales

Belisario Dominguez Mancera

**Título del artículo:** Pores formation in porcine sperm incubated in streptolysin O and its post thawing viability after trehalose treatment.

**Nombre:** Indian Journal Of Animal Research

**Número de la revista:** B-1302

**Volúmen de la revista:** B-1302

**País:**

**Páginas de:** 1

**a:** 10

**ISSN impreso:** 03676722

**ISSN electrónico:** 09760555

#### **Autores**

Edelmira Jácome Sosa

Manuel Barrientos Morales

Maria de Lourdes Juárez Mosqueda

Belisario Dominguez Mancera

**Año de publicación:** 2020

**Título del artículo:** Breeding soundness examination and herd proficiency of local genetic groups of bulls in tropical environment conditions in Veracruz, Mexico.

**Nombre:** Italian Journal of Animal Science

**Número de la revista:** 1

**Volúmen de la revista:** 19

**País:**

**Páginas de:** 840

**a:** 855

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 1828051X

#### **Autores**

Victor Fernando Torres Aburto

Manuel Barrientos Morales

Herminio Hernández Flores

Araceli Rodríguez Andrade

Patricia Cervantes Acosta

Vincenzo Landi

Antonio Hernandez Beltran

Belisario Dominguez Mancera

**Título del artículo:** Costo del intervalo interparto en la producción bovina tropical del sureste de México.

**Nombre:** Agro Productividad

**Número de la revista:** 7

**Volúmen de la revista:** 13

**País:**

**Páginas de:** 45

**a:** 51

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 25940252

**Autores**

Víctor Fernando Torres Aburto

Belisario Dominguez Mancera

Dinora Vázquez Luna

Valentín Espinosa Ortiz

**Título del artículo:** Design of an intra-ruminal wireless communication sensing system for measuring temperature and pH of cattle

**Nombre:** Indian Journal Of Animal Research

**Número de la revista:** b-1053

**Volúmen de la revista:** 54

**País:**

**Páginas de:** 1

**a:** 5

**ISSN impreso:** 03676722

**ISSN electrónico:** 09760555

**Autores**

Pedro Javier García Ramirez

Antonio Hernandez Beltran

Belisario Dominguez Mancera

Patricia Cervantes Acosta

Sergio Vergara Limon

María Aurora Diozcora Vargas Treviño

**Año de publicación:** 2019

**Título del artículo:** Calcium and b-hydroxybutyrate serum concentrations in early postpartum of Jersey cows

**Nombre:** Indian Journal Of Animal Research

**Número de la revista:** 1

**Volúmen de la revista:** 2019

**País:**

**Páginas de:** 1

**a:** 5

**ISSN impreso:** 03676722

**ISSN electrónico:** 09760555

**Autores**

Juan Manuel Pinos-Rodríguez Pinos Rodríguez

Francisco Indalecio Juarez Lagunes

Manuel Barrientos Morales

Belisario Dominguez Mancera

**Título del artículo:** Cryopreservation of horse semen with a liposome and trehalose added extender

**Nombre:** Austral Journal of Veterinary Sciences

**Número de la revista:** 3

**Volúmen de la revista:** 51

**País:**

**Páginas de:** 119

**a:** 123

**ISSN impreso:** 07198000

**ISSN electrónico:** 07198132

**Autores**

Ariadna Zulema Medina León

Belisario Dominguez Mancera

Nicolás Cazalez Penino

Patricia Cervantes Acosta

**Autores**

Edelmira Jácome Sosa

Dora Romero Salas

Manuel Barrientos Morales

**Título del artículo:** Ghrelin and Leptin increase voltage-gated Na<sup>+</sup> and Ca<sup>2+</sup> currents in the RIN-m5f insulin-producing cell line

**Nombre:** Indian Journal of Biochemistry and Biophysics (IJBB)

**Número de la revista:** 3

**Volúmen de la revista:** 56

**País:**

**Páginas de:** 193

**a:** 204

**ISSN impreso:** 03011208

**ISSN electrónico:** 09750959

**Autores**

Belisario Dominguez Mancera

Araceli Rodriguez Andrade

Manuel Barrientos Morales

Patricia Cervantes Acosta

Antonio Hernandez Beltran

**Año de publicación:** 2017

**Título del artículo:** Effects of supplemental seminal plasma on cryopreserved boar sperm quality

**Nombre:** South African Journal of Animal Science

**Número de la revista:** 1

**Volúmen de la revista:** 48

**País:** South Africa

**Páginas de:** 67

**a:** 70

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 22214062

**Autores**

Manuel Barrientos Morales

Maria de Lourdes Juarez Mosqueda

Manuel Barrientos Villeda

Juan Manuel Pinos Rodriguez

Belisario Dominguez Mancera

**Título del artículo:** Leptin regulation of inward membrane currents, electrical activity and LH release in isolated bovine gonadotropes.

**Nombre:** Biochemical and Biophysical Research Communications

**Número de la revista:** 1

**Volúmen de la revista:** 491

**País:** United States of America

**Páginas de:** 53

**a:** 58

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 10902104

**Autores**

Antonio Hernandez Beltran

Ricardo Gonzalez Ramirez

Araceli Rodriguez Andrade

Diego Ricardo Felix Grijalva

Eduardo Monjaraz Guzman

Manuel Barrientos Morales

Belisario Dominguez Mancera

Patricia Cervantes Acosta

**Título del artículo:** Spermatic quality after thawing of pig semen treated with treptolisin and Trehalosa

**Nombre:** RESEARCH OPINIONS IN ANIMAL & VETERINARY SCIENCES

**Número de la revista:** 1

**Volúmen de la revista:** 7

**País:** Pakistan

**Páginas de:** 1

**a:** 7

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 22230343

#### **Autores**

Belisario Dominguez Mancera

María Nieves Osorno

Manuel Barrientos Morales

Maria de Lourdes Juarez Mosqueda

Edelmira Jacome Sosa

**Título del artículo:** Changes in Livestock Weather Security Index (Temperature Humidity Index, THI) During the Period 1917-2016 in Veracruz, Mexico.

**Nombre:** JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH

**Número de la revista:** 6

**Volúmen de la revista:** 7

**País:** India

**Páginas de:** 983

**a:** 991

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 2277940x

#### **Autores**

Araceli Rodriguez Andrade

Belisario Dominguez Mancera

Juan Manuel Pinos Rodriguez

Antonio Hernandez Beltran

Patricia Cervantes Acosta

Manuel Barrientos Morales

### **4.3 Capítulos publicados**

**Año de edición:** 2020

**Título del libro:** ZONOSIS Retos y oportunidades en el siglo XXI

**Título del capítulo:** La globalización de las zoonosis: amenaza cumplida por el Coronavirus.

**Editorial:** Universidad de Guadalajara

**Páginas de:** 3

**a:** 22

**ISBN:** 9786078490837

#### **Autores**

Patricia Cervantes Acosta

Antonio Hernández Beltran

Hugo Castañeda Vazquez

Belisario Dominguez Mancera

Manuel Barrientos Morales

Luz Teresa Espin Iturbe

María del Rocio Aguirre Andrade

**Título del libro:** ZONOSIS Retos y oportunidades en el siglo XXI

**Título del capítulo:** Importancia de los sistemas silvopastoriles en el control de las enfermedades zoonóticas en la ganadería

**Editorial:** Universidad de Guadalajara

**Páginas de:** 155

**a:** 165

**ISBN:** 9786078490837

**Autores**

Antonio Hernández Beltran  
Patricia Cervantes Acosta  
Macario Fernández Popo  
Belisario Dominguez Mancera  
Manuel Barrientos Morales  
Luz Teresa Espin Iturbe

**Año de edición:** 2019

**Título del libro:** Handbook of research on agricultural policy, rural development, and entrepreneurship in contemporary economies

**Título del capítulo:** Critical Factors for Technology Transfer in Cattle Production: A Review

**Editorial:** IGI Global **Páginas de:** 421 **a:** 440 **ISBN:** 9781522598374

**Autores**

Víctor Fernando Torres Aburto  
Dinora Vázquez Luna  
Belisario Dominguez Mancera  
Valentín Efrén Espinosa Ortiz

**Título del libro:** Innovación en la ganadería veracruzana

**Título del capítulo:** Evaluación morfométrica y zoométrica del bovino criollo del golfo

**Editorial:** Asociación de Médicos Veterinarios **Páginas de:** 165 **a:** 170 **ISBN:** 9786079868109

**Autores**

Federico Gómez Boucrin  
Antonio Hernández Beltran  
Patricia Cervantes Acosta  
Belisario Dominguez Mancera  
Manuel Barrientos Morales  
Pedro Javier García Ramírez

**Título del libro:** Innovación en la ganadería veracruzana

**Título del capítulo:** EVALUACIÓN DEL USO DE ESTREPTOLISINA O, COMO AGENTE PERMEABILIZANTE DE LA MEMBRANA PLASMÁTICA DEL

**Editorial:** Asociación de Médicos Veterinarios **Páginas de:** 77 **a:** 81 **ISBN:** 9786079868109

**Autores**

Manuel Barrientos Morales  
Belisario Dominguez Mancera  
Patricia Cervantes Acosta  
Antonio Hernández Beltran  
Miguel Angel Lammoglia Villagomez

**Título del libro:** Innovación en la ganadería veracruzana

**Título del capítulo:** Ganancia de peso, consumo e incidencia de enfermedades en becerros desarrollados con sustituto de leche acidificado a libre

**Editorial:** Asociación de Médicos Veterinarios **Páginas de:** 11 **a:** 14 **ISBN:** 9786079868109

**Autores**

Miguel Angel Lammoglia Villagomez  
Manuel Barrientos Morales

**Autores**

Belisario Dominguez Mancera

**Título del libro:** Innovación en la ganadería veracruzana

**Título del capítulo:** INDICADORES BIOQUÍMICOS DE INFLAMACIÓN PARA DIAGNÓSTICO DE MASTITIS SUBCLÍNICA EN VACAS DE LECHERÍA

**Editorial:** Asociación de Médicos Veterinarios      **Páginas de:** 119      **a:** 125      **ISBN:** 9786079868109

**Autores**

Patricia Cervantes Acosta

Antonio Hernández Beltrán

Belisario Dominguez Mancera

Manuel Barrientos Morales

Federico Gómez Boucrin

**Título del libro:** Innovación en la ganadería veracruzana

**Título del capítulo:** ANALISIS DEL CONFORT GANADERO POR MEDIO DEL INDICE DE TEMPERATURA HUMEDAD (ITH) EN VERACRUZ.

**Editorial:** Asociación de Médicos Veterinarios      **Páginas de:** 109      **a:** 113      **ISBN:** 9786079868109

**Autores**

Belisario Dominguez Mancera

Antonio Hernández Beltran

Patricia Cervantes Acosta

Manuel Barrientos Morales

Araceli Rodríguez Andrade

Pedro Javier García Ramírez

**Título del libro:** Innovación en la ganadería veracruzana

**Título del capítulo:** CALIDAD DEL CALOSTRO E INMUNOGLOBULINAS EN VACAS DE DOBLE PROPÓSITO EN UNIDADES DE PRODUCCIÓN DEL

**Editorial:** Asociación de Médicos Veterinarios      **Páginas de:** 15      **a:** 19      **ISBN:** 9786079868109

**Autores**

Antonio Hernández Beltran

Patricia Cervantes Acosta

Belisario Dominguez Mancera

Federico Gómez Boucrin

Manuel Barrientos Morales

**Título del libro:** Innovación en la ganadería veracruzana

**Título del capítulo:** DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN ARTEFACTO INTRAVAGINAL PARA EL MONITOREO DE LA TEMPERATURA CORPORAL EN

**Editorial:** Asociación de Médicos Veterinarios      **Páginas de:** 11      **a:** 14      **ISBN:** 9786079868109

**Autores**

Antonio Hernández Beltran

Belisario Dominguez Mancera

Cristian Duque Paz

Patricia Cervantes Acosta

Manuel Barrientos Morales

Pedro Javier García Ramírez

Miguel Angel Lammoglia Villagomez

**Año de edición:** 2018

**Título del libro:** Desarrollo Científico en México

**Título del capítulo:** EFECTO CRÓNICO DE LEPTINA SOBRE CORRIENTES IÓNICAS EN CÉLULAS DE NEUROBLASTOMA

**Editorial:** Centro de Investigaciones en Ópticas, A. **Páginas de:** 1170 **a:** 1176 **ISBN:** 9786069522896

**Autores**

Patricia Cervantes Acosta

Mara Elisa Salazar Calderon

Antonio Hernández Beltran

Manuel Barrientos Morales

Belisario Dominguez Mancera

**Año de edición:** 2017

**Título del libro:** La ganadería familiar en Mexico

**Título del capítulo:** Ganadería familiar en Mexico y cambio climático

**Editorial:** Camara de Diputados / Universidad **Páginas de:** 71 **a:** 120 **ISBN:** 978-607-8501-441

**Autores**

Antonio Hernandez Beltran

Belisario Dominguez Mancera

Patricia Cervantes Acosta

Manuel Barrientos Morales

**Título del libro:** Diálogos temáticos sobre desarrollo rural sustentable y soberanía alimentaria

**Título del capítulo:** La sustentabilidad de la ganadería en el trópico húmedo mexicano

**Editorial:** LXIII Legislatura / Congreso de la Union **Páginas de:** 15 **a:** 50 **ISBN:** 978-607-8501-342

**Autores**

Lorena Lopez De Buen

Manuel Barrientos Morales

Antonio Hernandez Beltran

Belisario Dominguez Mancera

**Año de edición:** 2016

**Título del libro:** Actualidades en Medicina Veterinaria y Zootecnia México.

**Título del capítulo:** Displasia de cadera en perros del Municipio de Veracruz.

**Editorial:** FEDERACIÓN CANÓFILA MEXICANA, **Páginas de:** 34 **a:** 40 **ISBN:** 000-000-00

**Autores**

Belisario Dominguez Mancera

Patricia Cervantes Acosta

Antonio Hernandez Beltran

Miguel Canales Rubio

## 5. Formación de capital humano

### 5.1 Tesis dirigidas en PNPC

**Fecha de aprobación:** 31/jul/2016 **Nombre:** Edelmira Jacome Sosa

**Programa PNPC:** 000748 - Maestría

**Título de la tesis:** Evaluación del efecto de incubación de espermatozoides porcinos en estreptolisina O sobre la formación de poros transmembranales y la



<b>Institución:</b>	UNIVERSIDAD VERACRUZANA	
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada	
<b>Fecha de aprobación:</b>	31/jul/2016	<b>Nombre:</b> Mario Ortega Castro
<b>Programa PNPC:</b>	000748 - Maestría	
<b>Título de la tesis:</b>	Valoración de la viabilidad pos descongelamiento en espermatozoides de porcino tratados con Trehalosa.	
<b>Institución:</b>	UNIVERSIDAD VERACRUZANA	
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada	
<b>Fecha de aprobación:</b>	31/jul/2016	<b>Nombre:</b> Arabia Denisse Zamora Pardo
<b>Programa PNPC:</b>	000748 - Maestría	
<b>Título de la tesis:</b>	Efecto de Ghrelina y Leptina sobre la actividad eléctrica en células beta pancreáticas RIN-M5F.	
<b>Institución:</b>	UNIVERSIDAD VERACRUZANA	
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada	
<b>Fecha de aprobación:</b>	01/nov/2017	<b>Nombre:</b> ARIADNA ZULEMA MEDINA LEON
<b>Programa PNPC:</b>	000748 - Maestría	
<b>Título de la tesis:</b>	Criopreservación de semen equino en presencia de liposomas y Trehalosa.	
<b>Institución:</b>	UNIVERSIDAD VERACRUZANA	
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada	
<b>Fecha de aprobación:</b>	29/jun/2018	<b>Nombre:</b> Rebeca Isabel Vergara Reyes
<b>Programa PNPC:</b>	- Maestría	
<b>Título de la tesis:</b>	Sobre-expresión de POMC y CART en células N1E-115 estimuladas con leptina y su actividad eléctrica de sodio y calcio	
<b>Institución:</b>	UNIVERSIDAD VERACRUZANA	
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada	
<b>Fecha de aprobación:</b>	31/jul/2018	<b>Nombre:</b> Isidro Jesús Tapia Rodríguez
<b>Programa PNPC:</b>	MAESTRÍA EN CIENCIA ANIMAL - Maestría	
<b>Título de la tesis:</b>	Efecto del péptido anticancerígeno 5-UVUNAM en la membrana de las células gliales de rata ( <i>Rattus norvegicus</i> ).	
<b>Institución:</b>	UNIVERSIDAD VERACRUZANA	
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada	
<b>Fecha de aprobación:</b>	13/jul/2019	<b>Nombre:</b> Hilario Isaac Monroy Pancardo
<b>Programa PNPC:</b>	MAESTRÍA EN CIENCIA ANIMAL - Maestría	
<b>Título de la tesis:</b>	Efecto del polimorfismo del gen HSP70 sobre el estrés por calor en vacas de razas locales e introducidas.	
<b>Institución:</b>	UNIVERSIDAD VERACRUZANA	
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada	
<b>Fecha de aprobación:</b>	31/jul/2019	<b>Nombre:</b> Victor Fernando Torres Aburto
<b>Programa PNPC:</b>	DOCTORADO CIENCIAS AGROPECUARIAS - Doctorado	
<b>Título de la tesis:</b>	Análisis costo beneficio de la implementación de tecnologías para la mejora de parámetros reproductivos y productivos en bovinos de doble	
<b>Institución:</b>	UNIVERSIDAD VERACRUZANA	
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada	

## 5.2 Tesis dirigidas no PNPC

<b>Fecha de aprobación:</b>	08/ene/2016	<b>Nombre:</b> Christian David Duque Paz
<b>Título de la tesis:</b>	Diseño e implementación de un artefacto intravaginal para el monitoreo de la temperatura corporal en vacas	

**Grado académico de la tesis:** Licenciatura  
**Institución:** Universidad Veracruzana  
**Estado de la tesis:** Terminada  
**Fecha de aprobación:** 18/oct/2019 **Nombre:** Carla del Carmen Toledo  
**Título de la tesis:** Factores intrínsecos y extrínsecos que influyen sobre la edad a primer parto e intervalo entre partos en vaquillas de doble  
**Grado académico de la tesis:** Licenciatura  
**Institución:** Universidad Veracruzana  
**Estado de la tesis:** Terminada  
**Fecha de aprobación:** 12/dic/2019 **Nombre:** Sazilakab Guerrero Juarez  
**Título de la tesis:** Adición de plasma seminal homólogo y viabilidad posdescongelado de espermatozoides epididimarios de equino.  
**Grado académico de la tesis:** Licenciatura  
**Institución:** Universidad Veracruzana  
**Estado de la tesis:** Terminada  
**Fecha de aprobación:** 15/jul/2020 **Nombre:** Alondra Zavaleta Martínez  
**Título de la tesis:** Asociación entre el tamaño del cuerpo lúteo y la tasa de gestación en receptoras bovinas de doble propósito  
**Grado académico de la tesis:** Licenciatura  
**Institución:** Universidad Veracruzana  
**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:** LAS VACAS: CAUSANTES Y VÍCTIMAS DEL CAMBIO CLIMÁTICO

**Nombre:** La ciencia y el Hombre

**Número de la revista:** E

**Volúmen de la revista:** XXXII

**País:**

**Páginas de:** 37

**a:** 34

**ISSN impreso:** 01878786

**ISSN electrónico:**

**Autores**

Belisario Dominguez Mancera

Antonio Hernandez Beltran

Patricia Cervantes Acosta

**Año de publicación:** 2017

**Título del artículo:** VARIABILIDAD POLIMÓRFICA DEL LOCUS CSN3 EN BOVINO CRIOLLO DEL GOLFO, EN VERACRUZ, MÉXICO.

**Nombre:** Actas Iberoamericanas de Conservación Animal

**Número de la revista:** 2

**Volúmen de la revista:** 10

**País:** Spain

**Páginas de:** 228

**a:** 222

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 22539727

**Autores**

Belisario Dominguez Mancera

Antonio Hernandez Beltran

Patricia Cervantes Acosta

Manuel Barrientos Morales

**Autores**

Federico Gomez Boucrin

**Título del artículo:** AISLAMIENTO DE PATÓGENOS CAUSANTES DE MASTITIS SUBCLÍNICA EN VACAS DEL TROPICO HÚMEDO EN VERACRUZ, MÉXICO.

**Nombre:** Actas Iberoamericanas de Conservación Animal

**Número de la revista:** 2

**Volúmen de la revista:** 10

**País:** Spain

**Páginas de:** 109

**a:** 103

**ISSN impreso:**
**ISSN electrónico:** 22539727

**Autores**

Federico Gomez Boucrin

Jose Alfredo Santiago Villagomez Cortez

Belisario Dominguez Mancera

Manuel Barrientos Morales

Patricia Cervantes Acosta

Antonio Hernandez Beltran

**Título del artículo:** MORFOLOGÍA DEL PEZÓN EN VACAS DE LECHERÍA EN EL TRÓPICO DE VERACRUZ, MÉXICO

**Nombre:** Actas Iberoamericanas de Conservación Animal

**Número de la revista:** 2

**Volúmen de la revista:** 10

**País:** Spain

**Páginas de:** 256

**a:** 251

**ISSN impreso:**
**ISSN electrónico:** 22539727

**Autores**

Belisario Dominguez Mancera

Manuel Barrientos Morales

Antonio Hernandez Beltran

Patricia Cervantes Acosta

Federico Gomez Boucrin

## 7. Vinculación

### 7.2 Proyectos de investigación

**Inicio:** 18/feb/2002

**Fin:** 31/ene/2006

**Nombre del proyecto:** EFECTO DE LA GHRELINA SOBRE LA FISIOLÓGÍA CELULAR DE LOS SOMATOTROPOS

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**
**Colaboradores:**

BELISARIO DOMINGUEZ MANCERA NULL, EDUARDO MONJARAZ GUZMAN NULL, BELISARIO DOMINGUEZ MANCERA NULL

**Inicio:** 16/ene/2006

**Fin:** 20/dic/2007

**Nombre del proyecto:** PLAN ESTATAL DE ACCION CLIMATICA

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**
**Colaboradores:**

SONIA SALAZAR LIZAN NULL, ANTONIO HERNANDEZ BELTRAN NULL, SERGIO MUÑOZ MELGAREJO NULL, BELISARIO DOMINGUEZ MANCERA NULL

**Inicio:** 28/feb/2006

**Fin:** 21/sep/2012

**Nombre del proyecto:** MODELACIÓN MATEMÁTICA DE CURVAS DE CRECIMIENTO

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**

**Colaboradores:**

BELISARIO DOMINGUEZ MANCERA NULL, ANTONIO HERNÁNDEZ BELTRÁN NULL, PATRICIA CERVANTES ACOSTA NULL, ROBERTO CASTILLO TLAPA NULL, JOSÉ MANUEL MARTÍNEZ HERNÁNDEZ NULL, MANUEL BARRIENTOS MORALES NULL, BERTHA CLEMENTINA HERNÁNDEZ CRUZ NULL, CARLOS LAMOTHE ZAVALA NULL, APOLO CARRASCO GARCÍA NULL, SONIA SALAZAR LIZÁN NULL

**Inicio:** 26/oct/2009

**Fin:** 20/feb/2013

**Nombre del proyecto:** EVALUACIÓN DE LA GHRELINA EN LA ESTIMULACIÓN DE LA SECRECIÓN DE HORMONA DE CRECIMIENTO: MECANISMOS

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**

**Colaboradores:**

BELISARIO DOMÍNGUEZ MANCERA NULL, ANTONIO HERNÁNDEZ BELTRÁN NULL, PATRICIA CERVANTES ACOSTA NULL, BERTHA CLEMENTINA HERNÁNDEZ NULL, EDUARDO MONJARAZ GUZMÁN NULL, JORGE LUIS VALENTE FLORES HERNÁNDEZ NULL, DIEGO RICARDO FÉLIX GRIJALVA NULL, VÍCTOR MANUEL SALINAS ZARATE NULL, EDGAR ADRIÁN CASTAÑEDA MARTÍNEZ NULL, ADASUE MAGDALENO MENDEZ NULL

**Inicio:** 30/sep/2012

**Fin:** 20/oct/2016

**Nombre del proyecto:** VALORACIÓN DE LA INTEGRIDAD Y LA CAPACIDAD FECUNDANTE DE ESPERMATOZOIDES CRIOPRESERVADOS DE CERDO EN

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**

**Colaboradores:**

MANUEL BARRIENTOS MORALES NULL, BELISARIO DOMINGUEZ MANCERA NULL, ALEJANDRO T. ESTRADA COATES NULL, MARÍA DE LOURDES JUÁREZ MOSQUEDA NULL, MARÍA ELENA TRUJILLO ORTEGA NULL, JORGE L.V. FLORES HERNÁNDEZ NULL, ANA KAREN HERNÁNDEZ DOMÍNGUEZ NULL

## 8. Premios y distinciones

### 8.1 Distinciones CONACYT

<b>Año:</b>	1996	<b>Nombre de la distinción:</b>	Beca Conacyt
<b>Año:</b>	2002	<b>Nombre de la distinción:</b>	Beca Conacyt
<b>Año:</b>	2009	<b>Nombre de la distinción:</b>	Candidato
<b>Año:</b>	2012	<b>Nombre de la distinción:</b>	Candidato
<b>Año:</b>	2019	<b>Nombre de la distinción:</b>	SNI 1

### 8.2 Distinciones no CONACYT

<b>Año:</b>	2010	<b>Nombre de la distinción:</b>	CERTIFICACION DE ESTUDIOS PROFESIONALES
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2010	<b>Nombre de la distinción:</b>	RECONOCIMIENTO A PERFIL DESEABLE
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>	Secretaría de Educación Pública		
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2012	<b>Nombre de la distinción:</b>	RECONOCIMIENTO
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>	Universidad Veracruzana		
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2013	<b>Nombre de la distinción:</b>	RECONOCIMIENTO A PERFIL DESEABLE
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>	Secretaría de Educación Pública		
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2015	<b>Nombre de la distinción:</b>	CERTIFICACION DE ESTUDIOS PROFESIONALES
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2016	<b>Nombre de la distinción:</b>	RECONOCIMIENTO A PERFIL DESEABLE
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>	Secretaría de Educación Pública		
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2019	<b>Nombre de la distinción:</b>	RECONOCIMIENTO A PERFIL DESEABLE SEP-PROMEP
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>	Secretaría de Educación Pública		
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2020	<b>Nombre de la distinción:</b>	Reconocimiento al desempeño docente.
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>	Universidad Veracruzana		
<b>País:</b>	México		