

<b>Síntesis del currículum vitae de Profesores</b>	
<b>Nombres y apellidos: CASTRO PEREZ BEATRIZ ISABEL</b> Email: laisa_29@hotmail.com Institución a la que pertenece: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA Categoría Docente o investigativa: PROFESOR INVESTIGADOR TIEMPO COMPLETO TITULAR C Categoría Científica: DOCTORADO	
<b>Años en la docencia superior y en la investigación</b>	3 AÑOS EN DOCENCIA 10 EN INVESTIGACIÓN
<b>Aportes relevantes. Principales reconocimientos recibidos.</b>	MIEMBRO DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES 2013-2016 (actualmente en reevaluación)  MIEMBRO DEL SISTEMA SINALOENSE DE INVESTIGADORES Y TECNOLOGOS con el nombramiento INVESTIGADOR HONORIFICO  PERFIL DESEABLE A LA DOCENCIA (2015-2018)
<b>Cursos que habitualmente imparte en pregrado y postgrado</b>	LICENCIATURA: Metodología de la Investigación Científica, Inocuidad y Calidad de los Alimentos de Origen Animal. Producción de Carne en Bovinos, Legislación Pecuaria.  MAESTRIA Y DOCTORADO: Seminario de Investigación I y II, Seminarios de Tesis
<b>Investigaciones que dirige o en las que participa en los últimos 5 años. Resultados obtenidos</b>	- CROMO EN OVINOS 2 TESIS DE LICENCIATURA , ARTICULO INDIZADO (PROCESO) - TANINOS EN OVINOS TESIS DE LICENCIATURA MAESTRIA Y DOCTORADO. - ZEOLITAS EN OVINOS Y BOVINOS TESIS DE LICENCIATURA MAESTRIA Y DOCTORADO ARTICULOS INDIZADOS EN REVISION - GRANOS SECOS DE DESTILERIA CON SOLUBLES EN OVINOS TESIS DE LICENCIATURA MEATESRIA Y DOCTORADO (ARTICULOS PUBLICADOS) - ZILPATEROL TESIS DE LICENCIATURA MESTRIA Y DOCTORADO (EN PROCESO) - MACLOAYA CORDATA EN OVINOS (TESIS DE MAESTRIA Y DOCTORADO Y ARTICULOS PUBLICADOS)
<b>Publicaciones en los últimos cinco años</b>	Revistas Indizadas: <b>2011</b> Efecto del calor y humedad en la degradabilidad ruminal in situ de la semilla de algodón A. Estrada <sup>1</sup> , O. La O <sup>2</sup> , J.J. Portillo <sup>1</sup> , Rafael S. Herrera <sup>2</sup> , <b>Beatriz I. Castro<sup>3</sup></b> y F.G. Ríos <sup>1</sup>

**2012**

Composición química, degradabilidad ruminal in situ y digestibilidad in vitro de ecotipos de *Tithonia diversifolia* de interés para la alimentación de rumiantes

O. La O1, H. González 2, A. Orozco2, Y. Castillo2; O. Ruiz3, A. Estrada5, F. Ríos5, E. Gutiérrez4, H. Bernal4, Dayki Valenciaga1, **Beatriz I. Castro6** y Yasmila Hernández1.

Carcass characteristics and yield of the primary cuts of lambs fed broom millet (*Sorghum bicolor* var. *Technicum*, jav) A. Estrada2, H. Dávila2, R. S. Herrera1, J.C. Robles2, O. La O1, Beatriz I. Castro2, J.J. Portillo2, F.G. Ríos2 and G. Contreras2

**2013**

Influence of Ionophore Supplementation on Growth Performance, Dietary Energetics and Carcass Characteristics in Finishing Cattle during Period of Heat Stress

A. Barreras, **B. I. Castro-Pérez1**, M. A. López-Soto, N. G. Torrentera, M. F. Montaña, A. Estrada-Angulo1, F. G. Ríos1, H. Dávila-Ramos1, A. Plascencia\*, and R. A. Zinn2

Effects of Replacing Dry-rolled Corn with Increasing Levels of Corn Dried Distillers Grains with Solubles on Characteristics of Digestion, Microbial Protein Synthesis and Digestible Energy of Diet in Hair Lambs Fed High-concentrate Diets

**B. I. Castro-Pérez**, J. S. Garzón-Proaño, M. A. López-Soto, A. Barreras, V. M. González, A. Plascencia\*, A. Estrada-Angulo1, H. Dávila-Ramos1, F. G. Ríos-Rincón1, and R. A. Zinn2

Effects of feeding different levels of chromium-enriched live yeast in hairy lambs fed a corn-based diet: effects on growth performance, dietary energetics, carcass traits and visceral organ mass

Estrada-AnguloA, Y. S. ValdésB, O. Carrillo-MuroB, **B. I. Castro-PerezA**, A. BarrerasB, M. A. López-SotoB, A. PlascenciaB,D, H. Dávila-RamosA, F. G. RiosA and R. A. ZinnC

Influence of feeding live yeast on microbial protein synthesis and nutrient digestibility in steers fed a steam-flaked corn-based diet

M. A. LOPEZ-SOTO1, Y. S. VALDES-GARCIA1, A. PLASCENCIA1, A. BARRERAS1, **B. I. CASTRO-PEREZ1**, A. ESTRADA-ANGULO2, F. G. RÍOS2, A. GOMEZ-VAZQUEZ3, L. CORONA4 & R. A. ZINN5

**2014**

Influence of Protein and Energy Level in Finishing Diets for Feedlot Hair Lambs: Growth

	<p>Performance, Dietary Energetics and Carcass Characteristics  F. G. Ríos-Rincón, A. Estrada-Angulo, A. Plascencia<sup>1</sup>, M. A. López-Soto<sup>1</sup>, <b>B. I. Castro-Pérez</b>, J. J. Portillo-Loera, J. C. Robles-Estrada, J. F. Calderón-Cortes<sup>1</sup>, and H. Dávila-Ramos</p> <p>Effect of replacing partially dry-rolled corn and soybean meal with different levels of dried distillers grains with solubles on growth performance, dietary energetics, and carcass characteristics in hairy lambs fed a finishing diet.  B.I CASTRO PEREZ, A. ESTRADA ANGULO, F.G RIOS, H. DAVILA RAMOS, JC ROBLES ESTRADA, G. CONTRERAS PEREZ, JF CALDERON-CORTES, MA LOPEZ SOTO-, A. BARRERAS, A. PLASCENCIA*</p> <p><b>2015</b>  Evaluation of isoquinoline alkaloid supplementation levels on ruminal fermentation, characteristics of digestion, and microbial protein synthesis in steers fed a high-energy diet  J. A. Aguilar-Hernández,* J. D. Urías-Estrada,* M. A. López-Soto,* A. Barreras,* A. Plascencia,*  1  M. Montaña,* V. M. González-Vizcarra,* A. Estrada-Angulo,† B. I. Castro-Pérez,† R. Barajas,† H. I. Rogge,‡ and R. A. Zinn§</p> <p>Influence of quaternary Benzophenanthridine and protopine alkaloids on growth performance, dietary energetics, carcass traits, visceral mass and rumen health in finishing ewes under conditions of severe temperature humidity index</p> <p>Alfredo Estrada-Angulo, Antonio Aguilar-Hernández, Marco Osuna Pérez, Víctor H. Núñez Benítez, Beatriz I. Castro Pérez, Gabriela Silva Hidalgo, German Contreras Pérez, Alberto Barreras, Alejandro Plascencia and Richard A. Zinn.</p> <p><b>2016</b>  Effect of combining feed grade urea and a slow-release urea product on performance, dietary energetics and carcass characteristics of feedlot lambs fed finishing diets with different starch to acid detergent fibre rations.</p>
<b>Participación como ponente en eventos en los últimos cinco años</b>	
<b>Dirección de tesis de maestría y doctorado en los</b>	Doctorado: <b>EFFECTO DE LA ADICIÓN DE TANINOS EN LA</b>

últimos diez años

RESPUESTA PRODUCTIVA, CARACTERÍSTICAS DE LA CANAL Y DIGESTIBILIDAD APARENTE DE OVINOS DE PELO CON DIETAS DE FINALIZACIÓN (PROCESO 2015-2019)

**DIRECTOR**

EFECTO DEL GÉNERO Y EDAD DE LOS EQUINOS SOBRE EL RENDIMIENTO EN CORTES PRIMARIOS Y CALIDAD DE LA CARNE (2015-2019)

**DIRECTOR**

EFECTO DE LA ADICIÓN DE ZEOLITA (*Clinoptilolita*) EN RESPUESTA PRODUCTIVA Y CARACTERÍSTICAS DE LA CANAL, CUERPO VACIO DE OVINOS DE PELO EN DIETAS DE FINALIZACIÓN, METABOLITOS SANGUÍNEOS DE HOLSTEIN ALIMENTADOS ON ZEOLITAS 2013-2017

**ASESOR**

**Maestría:**

EFECTO DE LA ADICIÓN DE ZEOLITA (*Clinoptilolita*) EN RESPUESTA PRODUCTIVA Y CARACTERÍSTICAS DE LA CANAL DE OVINOS DE PELO EN DIETAS DE FINALIZACIÓN

**DIRECTOR**

COMPORTAMIENTO REPRODUCTIVO DE VACAS HOLSTEIN EN LACTACIÓN UTILIZANDO DIFERENTES PROTOCOLOS DE SINCRONIZACIÓN DE ESTRO EN TRÓPICO SECO (Finalizada)

**CO-DIRECCION**

RESPUESTA REPRODUCTIVA DE VACAS HOLSTEIN X GYR MULTIPARAS EN LACTACION A DIFERENTES METODOS DE SINCRONIZA DEL ESTRO BAJO CONDICIONES AMBIENTALES DE TROPICO SECO (FINALIZADA)

**CO-DIRECCION**

CARACTERIZACION FÍSICO-QUÍMICA DE LA CANALY CARNE EN BOVINOS SACRIFICADOS EN UN RASTRO TIF CERTIFICADO PARA EXPORTACIÓN"

**ASESOR EXTERNO UABC**

EFECTO DE LA ADICION DE EXTRACTO DE TANINOS EN LA RESPUESTA PRODUCTIVA Y CARACTERISTICAS D EL CANAL DE OVINOS EN FINALIZACION. (PROCESO

**CODIRECTOR EXTRETERNO CON UABC)**