



### ❖ DATOS PERSONALES

Dra. Amada Isabel Osorio Teran

aosorio@unpa.edu.mx

### ❖ FORMACIÓN ACADÉMICA

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia (2004-2008). Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. Cédula profesional:10652120

Maestría en Ciencias Agropecuarias (2009-2011). Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. Cédula profesional:10820927

Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud. (2013-2017). Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco.

### ❖ POSICIÓN ACTUAL

Profesor Investigador Asociado. Universidad de Papaloapan, Campus Loma Bonita.  
Licenciatura en Zootecnia

### ❖ EXPERIENCIA LABORAL

Profesor de Asignatura. Universidad Autónoma del Estado de México, CU UAEM Amecameca. 2019-2022.

Líder de Proyecto Zoosanidad. Comisión de Recursos Naturales (CORENA) en CDMX. 2021.



## ❖ LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Nutrición y producción animal

Aditivos y Fitobióticos

## ❖ SIMPOSIA, CONGRESOS, FOROS Y CONFERENCIAS

II Congreso Internacional y XVI Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas **Ponencia:** Evaluación del efecto de dos aditivos mediante la técnica de producción de gas in vitro sobre la cinética de fermentación y digestibilidad. Institución: Universidad Autónoma Chapingo, Departamento Fitotecnia. Fecha: 23-25 abril 2013.

XLV Reunión Científica de la Asociación Mexicana para la producción Animal y Seguridad Alimentaria A. C. Morelia, Michoacán. **Ponencia:** Evaluación del efecto de monensina y propionato de calcio sobre producción de metano y bacterias ruminales. Fecha: 13-15 de junio de 2018.

XLVII Reunión Científica de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria. Realizada en la Universidad Autónoma de Zacatecas, los días 11 al 13 de noviembre de 2020. **Ponencia de cartel:** Efecto de la adición de un compuesto polihierbal comercial en el aporte energético de raciones para corderos en finalización.

II Jornada Académica Interdisciplinaria de Medicina Veterinaria. “Clínica y Zootecnia Bovina”. Celebrado el 11 y 12 de abril de 2019, Universidad de la Costa. Universidad de la Costa, Santiago Pinotepan Nacional. Licenciatura en Medicina Veterinaria. **Ponencia:** Uso de los compuestos herbales en la alimentación de rumiantes. Presentado por Dra. Amada Isabel Osorio Teran.

14° Foro Estatal y 6°to Foro Regional de Investigación y Experiencias Educativas y Productivas. Realizado en el Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario No. 193, Cocoyoc Morelos, 3 y 4 de octubre de 2019. **Ponencia:** Implantación de praderas agroecológicas como estrategia de alimentación para ovinos del Centro Universitario UAEM, Amecameca.



Foro Interdisciplinario de Investigación Científica 2019. Realizado en la Universidad Autónoma del Estado de México, Amecameca. Realizado el 12 y 13 de noviembre de 2019.

**Ponencia:** Síndrome de maladaptación en potros neonatos.

Foro Interdisciplinario de Investigación Científica 2019. Realizado en la Universidad Autónoma del Estado de México, Amecameca. Realizado el 12 y 13 de noviembre de 2019.

**Ponencia:** Uso de la Caléndula en medicina veterinaria.

Foro Interdisciplinario de Investigación Científica 2019. Realizado en la Universidad Autónoma del Estado de México, Amecameca. Realizado el 12 y 13 de noviembre de 2019.

**Ponencia:** Aditivos para la reducción de gases de efecto invernadero en rumiantes.

Foro Interdisciplinario de Investigación Científica 2019. Realizado en la Universidad Autónoma del Estado de México, Amecameca. Realizado el 12 y 13 de noviembre de 2019.

**Ponencia:** Criocirugía veterinaria.

14° Foro Estatal y 6°to Foro Regional de Investigación y Experiencias Educativas y Productivas. Realizado en el Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario No. 193, Cocoyoc Morelos, 3 y 4 de octubre de 2019. **Ponencia:** Implantación de praderas agroecológicas como estrategia de alimentación para ovinos del Centro Universitario UAEM, Amecameca.

14° Foro Estatal y 6°to Foro Regional de Investigación y Experiencias Educativas y Productivas. Realizado en el Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario No. 193, Cocoyoc Morelos, 3 y 4 de octubre de 2019. **Ponencia:** Empleo de acetato de flugesterona y gonadotropina curionica equina para sincronización del estro en borregas.

#### ❖ **DISTINCIONES ACADÉMICAS**

Candidata a Investigadora Nacional, por parte del Sistema Nacional de Investigadores (SIN), aprobado por la Comisión Dictaminadora del Área VI: Ciencias agropecuarias y biotecnología. Durante el periodo del 01 de enero de 2019 al 31 de diciembre de 2021.

Reconocimiento de Perfil Desable PRODEP, la acreditación tiene validez por 3 años a partir del 14 de agosto de 2019.



## ❖ PUBLICACIONES

Luis Carlos Rodríguez Acosta, German David Mendoza Martínez, Nancy Mota Solís, **Amada Isabel Osorio Teran**, Héctor Lee Rangel y Pedro Abel Hernández García. Efecto de Selenio y Cromo orgánicos sobre el comportamiento productivo de ovinos en finalización. *Revista Científica, FCV- LUZ.* (2011). Vol. XXI, N° 2, 152 – 155.

**A.I. Osorio**, G.D. Mendoza, F.X. Plata, J.A. Martínez, L. Vargas, G.C. Ortega. A simulation model to predict body weight gain in lambs fed high-grain diets. *Small Ruminant Research* (2015). 123:246. ISSN: 0921-4488

**A.I. Osorio**, G.D. Mendoza, L.A. Miranda, D. Martínez, P. Hernández, J.A. Martinez. Effect of calcium propionate and monensin on in vitro digestibility and gas production. *Revista Brasileira de Zootecnia* (2017).46 (4):348-353.

Razo Ortiz P. B. G. D. Mendoza Martínéz, G. Vázquez Silva, **A. I. Osorio Teran**, J. F. González Sánchez, P.A. Hernández García, M. E. de la Torre Hérnandez & E. Espinosa Ayala. 2020. Polyherbal feed additive for lambs: effects on performance, blood biochemistry and biometry. *Journal of Applied Animal Research.* 48,(1):419–424

Gloria-Trujillo A., David Hernández-Sánchez, María Magdalena Crosby-Galván, Omar Hernández-Mendo, Miguel Ángel Mata-Espinosa, René Pinto-Ruiz, Marco Antonio Ayala-Monter, **Amada Isabel Osorio-Teran**. Performance and carcass characteristics of lambs fed diets supplemented with different levels of *Saccharomyces cerevisiae*. *Revista Brasileira de Zootecnia.*2022. <https://doi.org/10.37496/rbz5120200281>.

Minerva Jaurez-Espinosa M., Pedro Abel Hernández-García, **Amada Isabel Osorio-Terán**, Germán David Mendoza-Martínez, Juan José Ojeda-Carrasco, María Zamira Tapia-Rodríguez, Enrique Espinosa-Ayala. Economic and productive impact of an herbal mixture with choline derivatives on rabbit production. *Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias.* 2022;13(1):82-96.

**Osorio T. A. I.**, German David Mendoza Martínez, Luis Alberto Miranda Romero, Daniel Martínez Gómez, Pedro Abel Hernández García, Enrique Espinosa Ayala, Juan José Ojeda Carrasco. 2019. Efecto del tipo de grano y nivel de ionóforo sobre la producción de gas in vitro y perfil fermentativo. *Revista Mexicana de Agroecosistemas* Vol. 6 (2). ISSN:2007-9559



Universidad del Papaloapan  
*terra uberrima, mens aperta ~ Bœu Lo-tama, chí jí jú*  
Loma Bonita ~ Tuxtepec



Jaurez-Espinosa M., E. Espinosa-Ayala, P. A. Hernández-García, **A. I. Osorio- Terán**, G. D. Mendoza Martínez, M. Z. Tapia-Rodríguez, O. Márquez Molina. Efecto de colina herbal sobre rendimiento de la canal de conejo. *Revista Mexicana de Agroecosistemas* Vol. 6 (2). ISSN:2007-9559

Díaz Galván Cesar, Pedro Abel Hernández García, Enrique Espinosa-Ayala, Germán David Mendoza Martínez, Gabriela Vázquez-Silva, Lucero Abigail Velázquez-Cruz, Pablo Benjamín Razo-Ortiz, **Amada Isabel Osorio-Teran**. 2019. Efecto del destilado de clavo (*syzygium aromaticum*) sobre losparámetros de fermentación ruminal in vitro y la emisión de gases de efecto invernadero. *Revista Mexicana de Agroecosistemas* Vol. 6 (2). ISSN:2007-9559