

**Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
Instituto de Ciencias Agropecuarias
Área Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia**

NOMBRE

Maricela Ruiz Ortega

FORMACIÓN ACADÉMICA

Doctor en Ciencias en Innovación Ganadera

Maestría en Ciencias en Sistemas de Producción Animal

Licenciatura en Producción Animal

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- * Docente en:
 - Formulación y evaluación de proyectos agropecuarios
 - Fundamentos de sistemas de producción pecuaria
 - Sistemas de producción de bovinos de leche
 - Sistemas de producción de porcinos
 - Fundamentos pecuarios
 - Manejo y Fisiología de la Reproducción
 - Genética Veterinaria
 - Estadística descriptiva y diferencial
 - Biología
 - Química

GESTIÓN (ultimo 3 años)

- * Integrante de las diferentes academias desde 2017-2021
- * Secretario de academia ACEA (2021)
- * Tutor de grupo
- * Organizador de congreso "1er Foro Virtual de ovinos y caprinos de la región Costa Grande de Guerrero", noviembre de 2020

Áreas de especialidad

- Genética veterinaria
- Estadística
- Sistemas de producción animal

Datos de contacto

Correo electrónico: maricela_ruiz@uaeh.edu.mx

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
Instituto de Ciencias Agropecuarias
Área Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia

PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA (últimos 3 años)

- Publicación en revistas científicas:
 - **Ruiz-Ortega**, M., Andrade-Castillo, J., Cortés-Hernández, J., Ortega-Soto, C., Viguera-Pérez, M., y Ponce-Covarrubias, J. L. (2021). Caracterización de unidades de producción lechera en el Valle de Tulancingo, Hidalgo, México. *Abanico Agroforestal*. 3(0): 1-16.
 - Pacheco-Ceballos M., M. A. Torres-Velázquez, Oropeza-Martínez, Villegas-Velázquez y **Ruiz-Ortega** M. 2019. Comparación del tiempo de cicatrización entre N-butil cianoacrilato y ácido poliglicólico en caninos sometidos a esterilización. *Revista de la Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia*, 66(1): 35-42. DOI: <https://doi.org/10.15446/rfmvz.v66n1.79398>
 - **Ruiz-Ortega** M., Ramírez-Valverde R., Becerril-Pérez C., García-Muñiz G., Rosendo-Ponce R., Núñez-Domínguez R., Villegas Velázquez I. y Alarcón-Zúñiga B. 2019. Frecuencias genotípicas de alelos del gen BoLA Clase I en bovinos Jersey y Criollo Lechero Tropical en México. *Bioagrocencias*. 11(2): 44-51
- Participación en congresos científicos:
 - Ponencia: Efecto de la harina de nopal sobre parámetros productivos de conejos de engorda. III Congreso Internacional Abanico Veterinario, Agroforestal, Pesquero y Acuicola. 20 al 23 de marzo de 2019. (Díaz-Hernández O. G., **Ruiz-Ortega** M., Soto-Simental S., Zepeda-Bastida A., Ayala-Martínez M)
 - Ponencia: "Conducta sexual de machos cabríos expuestos a cabras en estro". XLVII Reunión científica de la asociación mexicana para la producción animal y seguridad alimentaria A. C. Zacatecas 13 de noviembre de 2020. (**Ruiz-Ortega**, M., García y González E., Ponce-Covarrubias, J.L.)
 - Ponencia: Caracterización de productores de bovinos lecheros del Valle de Tulancingo, Hidalgo, México. XLVII Reunión científica de la asociación mexicana para la producción animal y seguridad alimentaria A. C. Zacatecas, 11 al 13 de noviembre de 2020. (**Ruiz-Ortega**, M., Andrade-Castillo, J., Cortés-Hernández, J., Ortega-Soto, C., Viguera-Pérez, M., Salinas-Martínez J., Ponce-Covarrubias, J.L.)
 - Ponencia: Meta análisis en parámetros productivos de conejos alimentados con ingredientes alternativos. IV Congreso Internacional Abanico Veterinario, Agroforestal, Pesquero y Acuicola. 18 al 21 de marzo de 2020. (Díaz-Hernández O. G., **Ruiz-Ortega** M., Peláez-Acero A)
 - Ponencia: Conducta de pastoreo en ovejas Blackbelly bajo condiciones de trópico durante el verano. II Congreso Internacional Virtual Abanico Veterinario, Agroforestal, Pesquero y Acuicola, 2021. Modalidad continua 2021. (**Ruiz-Ortega** Maricela, García y González Ethel, Díaz-Hernández Óscar, Aroña-Serrano Rodrigo, Velázquez-Morales José, Ponce-Covarrubias José)

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS (últimos 3 años)

- * Asesor de tesis de licenciatura en Medicina Veterinaria:
 - DISTANCIA SOCIAL DE OVEJAS BLACKBELLY DURANTE EL PASTOREO EXTENSIVO EN LA ÉPOCA DE VERANO EN UNA REGIÓN TROPICAL (UAGro, Titulado-2020)
 - IMPACTO DE LA URBANIZACIÓN SOBRE LA SUPERVIVENCIA DE LA TARÁNTULA RODILLAS ROJAS (BRACHYPELMA SMITHI) EN UNA COLONIA DE LA CABECERA MUNICIPAL DE TECPAN DE GALEANA, GUERRERO (UAGro, En espera de fecha de examen-2021)

Datos de contacto

Correo electrónico: maricela_ruiz@uaeh.edu.mx

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
Instituto de Ciencias Agropecuarias
Área Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia

- ESTRATIFICACIÓN DE UNIDADES DE PRODUCCIÓN BOVINAS EN UN MUNICIPIO DE LA REGIÓN CENTRO DEL ESTADO DE GUERRERO, MÉXICO (En revisión, UAGro,-**2021**)

- * Profesor guía de Proyecto de investigación:
 - Caracterización de unidades de producción lechera en el Valle de Tulancingo, Hidalgo, México (Finalizado-**2020**)
 - Caracterización de unidades de producción de ovinos en la región del altiplano, Hidalgo, México (En revisión-**2021**)