

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

**MARÍA GUADALUPE TORRES CARDONA**

**FORMACIÓN ACADÉMICA**

Doctora en Ciencias. Plan de estudios en Ganadería  
Institución: Colegio de Postgraduados, Campus Montecillo

Maestro en Ciencias. Plan de estudios en Ganadería  
Institución: Colegio de Postgraduados, Campus Montecillo

Ingeniero Agrónomo Especialista de Zonas Áridas en el Área de Ciencias Pecuarias  
Institución: Universidad Autónoma Chapingo

**EXPERIENCIA PROFESIONAL**

Profesor de Tiempo Completo. Categoría: Titular B (de 2008 a la fecha)

Institución: Área Académica de Veterinaria y Zootecnia, Instituto de Ciencias Agropecuarias, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.

**GESTIÓN ((últimos 3 años)**

2019: Encargada de coordinar el área de planeación del Área Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia

2020: Encargada de coordinar el PDI del Área Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia

2021: Encargada de coordinar el área de Vinculación e Internacionalización del área Académica de MVZ

**DISTINCIONES**

Sistema Nacional de Investigadores Nivel 1  
Perfil deseable PRODEP

**PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA (últimos 3 años)**

**María-Guadalupe Torres Cardona;** Álvaro-Iztquetzal Sánchez Méndez; José-Isidro Alejos de la Fuente; Isaac Almaraz Buendía; J.-Jesús-G. Peralta Ortíz; Martín Meza Nieto. 2021. Estudios de empatía en estudiantes mexicanos de profesiones relacionadas al uso, manejo y cuidado animal. Rev. Fac. Nac. Agron. Medellín (2021), 74(Suplemento), S187-209.

Coronel-López B.J., J.J. Espino-García, J. J. G. Peralta-Ortiz, **M. G. Torres-Cardona**, M. A. Meza-Nieto, I. Almaraz-Buendía. 2021. Characterization of fruit and vegetable waste as an alternative ruminant feed in Pachuca, Hidalgo, México. Agroproductividad, 14(2): 49-53. [https://doi.org/ 10.32854/agrop.v14i2.1964](https://doi.org/10.32854/agrop.v14i2.1964)

Alejos-de la Fuente Isidro, Almaráz-Buendía Isaac, Peralta-Ortiz Jesús, Meza-Nieto Martín, **Torres-Cardona Guadalupe**. 2020. Contribución al bienestar animal en la crianza de becerras de reemplazo: alojamiento en pareja. Abanico Veterinario. 10:1-10. <http://dx.doi.org/10.21929/abavet2020.28>

**Datos de contacto**

Correo electrónico: [maría\\_torres7599@uaeh.edu.mx](mailto:maría_torres7599@uaeh.edu.mx)

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

Eliseo Sosa-Montes, José Isidro Alejos-de la Fuente, Arturo Pro-Martínez, Fernando González-Cerón, Javier Francisco Enríquez-Quiroz, **María Guadalupe Torres-Cardona**. 2020. Composición química y digestibilidad de cuatro leguminosas tropicales mexicanas. Rev. Mex. Cienc. Agríc. pub. esp. núm. 24 15 de abril - 30 de mayo, 2020

**Torres M. G.**, R. Soriano, J. G. Peralta, J. I. Alejos, P. Sánchez, L. Arias, R. G. Campos e I. Almaraz. 2020. Challenges of livestock: climate change, animal welfare and agroforestry. Large Animal Review, 26: 39-45. <https://www.largeanimalreview.com/index.php/lar/article/view/112>.

Espino-García J. J., R. G. Campos-Montiel, U. González-Lemus, **M. G. Torres-Cardona**, P. Sánchez-Santillán, J. J. G. Peralta-Ortiz e I. Almaraz-Buendía. 2020. Fermentación in vitro de rastrojo de maíz combinado con Xocconostle (*Opuntia matudae* Sheinvar) y su efecto en la producción de gas. Livestock Research for Rural Development, 32(2): 1-6. <http://www.lrrd.org/lrrd32/2/isaac32031.html>.

### Capítulos de libro

Arias L., Soriano R., **Torres M. G.**, Almaraz I. 2021. Composición química de hojas y vainas de arbustivas consumidas por caprinos en la Mixteca Baja Oaxaqueña. In: Fuentes Mascorro G. y A. Mariscal Méndez (coordinadores). CABRAS: pastoreña de la mixteca y criolla de Chihuahua. Universidad Autónoma "Benito Juárez" de Oaxaca, Oaxaca, México pp: 171-197.

Peralta Ortiz J. J. G., **M.G. Torres Cardona**, I. Almaraz Buendía, B. R. Ávila Castillo, J. Vizcaíno Trejo. 2020. Sincronización del estro en ovinos utilizando un protocolo corto de progestágenos (FGA y PGF2 $\alpha$ ). In: González Ávalos J., A. Hernández Lazcano, P. J. Parra Gil. La investigación en el Instituto de Ciencias Agropecuarias de la UAEH: Resultados y Avances. Editorial Académica Española pp: 42-57.

**María Guadalupe Torres-Cardona**, José Isidro Alejos De la Fuente, Isaac Almaraz Buendía, Jesús G. Peralta Ortiz y Martín Amador Meza Nieto (2019). Bienestar animal: un desafío del siglo XXI, En: Convergencia de la ciencia: una visión multidisciplinaria. Aplicaciones y desafíos tecnológicos en las diferentes ramas del conocimiento. Editorial Colegio de Ciencias y Artes de Tabasco © Ediciones CCAT

1ª edición, 2019. ISBN: 978-607-98130-8-6.

## FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS (últimos 3 años)

2020. Cervantes Magaña Melissa Monserrath. "Actitudes de estudiantes de Medicina Veterinaria y Zootecnia hacia el uso de animales no humanos". Proyecto de Investigación. AAMVZ-ICAP

2020. Valdez Aurelio Paola. "Indicadores de bienestar animal en clínicas y hospitales veterinarios". Proyecto de Investigación. AAMVZ-ICAP

2021. Ortega Sánchez Iram. "Estudio sobre la educación en bienestar animal en licenciaturas de medicina veterinaria y zootecnia en México" Proyecto de Investigación. AAMVZ-ICAP

2021. Juárez García Alondra Denis. "Metaanálisis de los principales indicadores de bienestar animal en becerras Holstein". Proyecto de Investigación. AAMVZ-ICAP

2021. Sánchez Moreno María Fernanda. "Metaanálisis de los principales indicadores de bienestar animal en vacas Holstein". Proyecto de Investigación. AAMVZ-ICAP

### Datos de contacto

Correo electrónico: [maría\\_torres7599@uaeh.edu.mx](mailto:maría_torres7599@uaeh.edu.mx)