

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

Armando Zepeda Bastida

FORMACIÓN ACADÉMICA

- * Doctorado en Ciencias con especialidad en Biología Celular. Cédula profesional: 6454046.
- * Maestría en Ciencias con especialidad en Biología Celular. Cédula profesional: 6115746.
- * Licenciado en Biología. Cédula profesional: 3206823.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- * Profesor Investigador Titular B, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (Enero 2011-Actualmente)

GESTIÓN ((últimos 3 años))

- * Integrante de Academia Objeto Especifico del Área Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia.
- * Responsable de Deportes del Instituto de Ciencias Agropecuarias.
- * Responsable de Extensión del Área Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia.
- * Líder del Cuerpo Académico de Biotecnología Veterinaria.
- * Responsable del laboratorio de Bioquímica y Biología Celular del Área Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia.
- * Integrante de Academia Horizontal de noveno semestre.
- * Integrante de Academia Institucional de Fundamentos de Metodología de la Investigación.
- * Integrante de Academia Curricular del Área Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia.
- * Presidente de la Academia Disciplinar de Ciencias Básicas e Investigación.
- * Integrante de Academia Horizontal de segundo semestre.
- * Integrante de Academia Horizontal de primer semestre.
- * Participación en la "Actualización del Programa Analítico de la asignatura Bases Bioquímicas y Celulares de los Animales Domésticos".
- * Jurado de examen de grado de la alumna Saraí García Valencia e Iliana Aleli Herrera Soto (2020).

DISTINCIONES

- * Editor en Jefe de la revista Asian Journal of Biotechnology and Genetic Engineering.
- * Investigador Nacional Nivel I.
- * Reconocimiento como profesor con "Perfil Deseable PROMEP".
- * Editor Académico de la revista Asian Journal of Biotechnology and Genetic Engineering.

PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA (últimos 3 años)

- * Ocampo-López J., García-Vázquez L. M., Ayala-Martínez M., Soto-Simental S. y Zepeda-Bastida A. 2021. Effects of *Zingiber officinale* as a feed additive on productive parameters, carcass quality and meat quality in growing rabbits. R. Bras. Zootec. Aceptado para su publicación 8 de agosto de 2021.
- * Ortiz-Gutiérrez LJ, Soto-Simental S, Zepeda-Bastida A, Ocampo-López J, Ayala-Martínez M. 2021. Use of *Dalbergia palo-escrito* as a vegetable alternative to rabbit tanned leather. Ecosistemas y Recursos Agropecuarios. Aceptado para su publicación 6 de septiembre de 2021.
- * Zepeda-Bastida A, Ocampo-López J., Alarcón-Sánchez B.R., Idelfonso-García O.G., Rosas-Madrigal S., Aparicio-Bautista D.I., Pérez-Carreón J.I., Villa-Treviño S. y Arellanes-Robledo J. 2021. Aqueous extracts from *Tenebrio molitor* larval and pupal stages inhibit early hepatocarcinogenesis in vivo. J Zhejiang Univ-Sci B (Biomed & Biotechnol). Accepted manuscript available online (unedited version) DOI: 10.1631/jzus.B2100201
- * García-Vázquez L.M., Ayala-Martínez M., Soto-Simental S., Ocampo-López J. y Zepeda-Bastida A. 2021. Effects of spearmint (*Mentha spicata* L.) infusion in drinking water during rabbit fattening on the microbial and physicochemical qualities of the end meat product. International Food Research Journal. 28(3):594-602. ISSN (Online): 2231 7546.
- * Trejo-López M.T., Ayala-Martínez M., Zepeda-Bastida A., Franco-Fernández M.J. y Soto-Simental S. 2021. Using spent *Pleurotus ostreatus* substrate to feed goats to increase fresh cheese yields. Small Ruminant Research. 195:106297. ISSN: 0921-4488. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2020.106297>
- * Ayala-Martínez M., Zepeda-Bastida A. y Soto-Simental S. 2020. Dietary supplementation effects with *Ruta graveolens* on performance, carcass traits and meat quality on rabbits. Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias. 11(4):1220-1230. ISSN: 2448-6698. DOI: <https://doi.org/10.22319/rmcp.v11i4.5460>

Datos de contacto

Correo electrónico: azepeda@uaeh.edu.mx

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

- * García-Vázquez L.M., Zepeda-Bastida A., Ayala-Martínez M. y Soto-Simental S. 2020. Infusion of *Chenopodium ambrosioides* consumed by rabbits: effects on carcass, meat and burger quality. Food Science and Technology. 40(Suppl 2):451-457. ISSN: 0101-2061. DOI: <https://doi.org/10.1590/fst.32819>
- * Zepeda-Bastida A., Ayala-Martínez M. y Soto-Simental S. 2019. Carcass and meat quality of rabbits fed *Tithonia tubaeformis* weed. R. Bras. Zootec. 48:e20190074:1-10. DOI: <https://doi.org/10.1590/rbz4820190074>. ISSN: 1806-9290.
- * Escorza-Montoya M., Amador-Larios G., García-Esquivel J., Ayala-Martínez M., Zepeda-Bastida A. y Soto-Simental S. 2019. Productive performance and meat quality of rabbits that consumed cookie waste. Abanico Vet 9(1):1-7. ISSN 2448-6132. <http://dx.doi.org/10.21929/abavet2019.910>

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS (últimos 3 años)

- * Luisa Monserrat García Vázquez. "Caracterización fitoquímica de *Thitonia tubaeformis* como alternativa en el tratamiento de la enteropatía epizootica de conejo". Tesis de Doctorado. Instituto de Ciencias Agropecuarias, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (2018-2021).
- * Iliana Aleli García Herrera. "Evaluación del efecto de un alimento funcional a base del estadio de pupa de *Tenebrio molitor* sobre la hepatocarcinogénesis experimental en ratón". Tesis de Maestría. Instituto de Ciencias Agropecuarias, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (2018-2020).
- * Elizalde Mendoza Ariadne. "Péptidos bioactivos como anticancerígeno y antimicrobiano". Proyecto de Investigación de 9º semestre, Instituto de Ciencias Agropecuarias, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (Julio-Diciembre 2020).
- * Monroy Martínez Citlali Alitcel. "Importancia de bacterias cecales en digestión y aprovechamiento nutricional en conejos". Proyecto de Investigación de 9º semestre, Instituto de Ciencias Agropecuarias, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (Julio-Diciembre 2020).
- * Stephanie Velázquez Zavala y María José Cano Hernández. "*Giardia lamblia* un protozoo de importancia veterinaria y comportamiento contra desinfectantes". Proyecto de Investigación de 9º semestre, Instituto de Ciencias Agropecuarias, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (Julio-Diciembre 2020).
- * Lima Gutiérrez Regina. "Uso de sustrato gastado de *Pleurotus ostreatus* en la alimentación animal". Proyecto de Investigación de 9º semestre, Instituto de Ciencias Agropecuarias, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (Julio-Diciembre 2020).
- * Mendoza Ramírez Nataly. "Bacterias ácido-lácticas, usos y aplicaciones en cunicultura y medicina veterinaria". Proyecto de Investigación de 9º semestre, Instituto de Ciencias Agropecuarias, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (Julio-Diciembre 2020).
- * Hazurim Peniel Jorge Castillo. "Uso de Fitoquímicos en la Medicina Veterinaria y Zootecnia: Alimentación, Inocuidad y Clínica". Proyecto de Investigación de 9º semestre, Instituto de Ciencias Agropecuarias, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (Julio-Diciembre 2020).
- * Jailani Aitzel Segovia Gómez. "Epilepsia idiopática canina: uso de la *Passiflora incarnata* como tratamiento complementario". Proyecto de Investigación de 9º semestre, Instituto de Ciencias Agropecuarias, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (Julio-Diciembre 2020).
- * Lizbeth Mariana Meza Galindo. "Uso de fitoquímicos en la medicina veterinaria y zootecnia: reproducción y producción (cunícola, apícola, ovinos, bovinos, aves)". Proyecto de Investigación de 9º semestre, Instituto de Ciencias Agropecuarias, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (Julio-Diciembre 2020).
- * Carolina Costeira Huerta. "Evaluación de la actividad antimicrobiana de extracto de *Tenebrio molitor*". Proyecto de Investigación de 9º semestre, Instituto de Ciencias Agropecuarias, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (Julio-Diciembre 2019).
- * Jorge Arturo Chávez Hernández. "Identificación de bacterias aisladas de conejos enfermos en unidades de producción del Valle de Tulancingo". Proyecto de Investigación de 9º semestre, Instituto de Ciencias Agropecuarias, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (Julio-Diciembre 2019).
- * Valeria Cordero Caballero. "Evaluación de la calidad de la canal y carne de conejos que consumieron extractos de zacate limón durante la engorda". Proyecto de Investigación de 9º semestre, Instituto de Ciencias Agropecuarias, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (Enero-Junio 2019).

Datos de contacto

Correo electrónico: azepeda@uaeh.edu.mx