

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

**JUAN OCAMPO LÓPEZ**

**FORMACIÓN ACADÉMICA**

Médico Veterinario Zootecnista (FES-Cuautitlán-UNAM); Maestría en Ciencias en Biología Celular (CINVESTAV-IPN); Doctorado en Ciencias en Biología Celular (CINVESTAV-IPN).

**EXPERIENCIA PROFESIONAL**

- \* Ayudante de Profesor en Citología, Embriología e Histología y en Anatomía (1986-1996), en la FES.Cuautitlán (UNAM).
- \* Profesor de Asignatura en Citología, Embriología e Histología, en Bioquímica y en Biología Celular (1996-2004), en la FES-Cuautitlán (UNAM).
- \* Profesor Investigador Titular (2004 a la fecha) Área Académica de MVZ del Instituto de Ciencias Agropecuarias (UAEH).
- \* Comités de Evaluación del EGEL CENEVAL (2008 a la fecha). Área de *Expertise*: Salud Animal.
- \* Médico Veterinario Titular en Veterinaria El Alce (1991-1995) y en Servicios Veterinarios *Beauty Dog* (1995 a la fecha).

**GESTIÓN ((últimos 3 años)**

- \* Responsable del Laboratorio de Histología e Histopatología del AAMVZ del ICAp-UAEH.
- \* Responsable del Servicio de Diagnóstico Histopatológico del AAMVZ del ICAp-UAEH.
- \* Responsable del Proceso de Evaluación por los CIEES de la Lic. en MVZ del ICAp-UAEH.
- \* Consejero Técnico del ICAp.

**DISTINCIONES**

- \* Medalla Gabino Barreda Gen. 83-87 MVZ FES-Cuautitlán (UNAM).
- \* Consejero Universitario UAEH (2007-2012).
- \* Presidente de la Sociedad Mexicana de Histología (2014-2016).

**PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA (últimos 3 años)**

- \* Alfredo Madariaga-Navarrete, Eliazar Aquino-Torres, Raquel Cariño-Cortés, Roberto Villagómez-Ibarra, Juan Ocampo-López, Ashutosh Sharma y Alma Delia Hernández-Fuentes. *Kalanchoe daigremontiana*: Functional Properties and Histopathological Effects on Wistar Rats under Hyperglycemia-inducing Diet. Indian Journal of Pharmaceutical Education and Research. Vol. 55. Num. 2. 2021.
- \* García-Vázquez, L. M., Ayala-Martínez, M., Soto-Simental, S., Ocampo-López J. y \*Zepeda-Bastida, A. 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 (June 2021).
- \* Rivero-Perez Nallely, Ocampo-López Juan, Vera-Borja Gerardo, Hori-Oshima Sawako, Valladares-Carranza Benjamín, Rosenfeld-Miranda Carla y Zaragoza-Bastida Adrian. Infección secundaria por *Leucobacter chromiiresistens* en un perro con schwannoma axillar maligno tipo III. Abanico Veterinario. Enero-Diciembre 2021; 11:1-7.

**Datos de contacto**

Correo electrónico: [jocampo@uaeh.edu.mx](mailto:jocampo@uaeh.edu.mx)

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

- \* Kenia Idalid Badillo Solís, Alma Delia Hernández Fuentes, Juan Ocampo López, Antonio de Jesús Cenobio Galindo, Merari Osiel Estefes Duarte y Rafael Campos Montiel. Efecto de una nanoemulsión producida con aceite esencial de naranja en propiedades fisicoquímicas de jitomate (*Solanum lycopersicum* L.). Academia Journals, Vol. 12. Núm. 4. 2020.
- \* J. Ocampo-López<sup>1</sup>, S. Soto-Simental<sup>1</sup>, M. Ayala-Martínez<sup>1</sup> & A. Zepeda-Bastida. Antibacterial Activity of Spent Substrate of Mushroom, in Cutting-edge Research in Agricultural Sciences. Book Publisher International. Reino Unido, 2020.
- \* Nallely Rivero-Perez, Juan Ocampo-López, Benjamín Valladares-Carranza, Fabián R. Gómez de Anda, Francisco J. Peña Jiménez, Victor M. Martínez Juárez, Armando Peláez Acero, José I. Olave Leyva, Deyanira Ojeda-Ramírez y Adrian Zaragoza-Bastida. Molecular isolation and identification of *Mycobacterium avium* subsp. *hominissuis* in *Didelphis virginiana* from Hidalgo, Mexico. Asian Pacific Journal of Tropical Medicine 2020; 13(3): 131-136.
- \* José Antonio Estefes Duarte, Juan Ocampo López, Rubén Jiménez Alvarado, Alma Delia Hernández Fuentes, Gabriel Aguirre Álvarez y Rafael Germán Campos Montiel. Estabilidad de los compuestos bioactivos de un extracto de xoconostle encapsulado dentro de emulsiones dobles agua-en-aceite-en-agua. Academia Journals Vol. 11, No. 8, 2019.
- \* Antonio de Jesus Cenobio-Galindo, Juan Ocampo-López, Abigail Reyes-Munguía, María Luisa Carrillo-Inungaray, Maria Cawood, Gabriela Medina-Pérez, Fabián Fernández-Luqueño y Rafael Germán Campos-Montiel. Influence of Bioactive Compounds Incorporated in a Nanoemulsion as Coating on Avocado Fruits (*Persea americana*) during Postharvest Storage: Antioxidant Activity, Physicochemical Changes and Structural Evaluation. Antioxidants 2019, 8, 500.

**FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS**  
(últimos 3 años)

- Entrenamiento técnico en el área de la técnica histológica y el diagnóstico histopatológico a estudiantes de la LMVZ: María Fernanda Jarillo López, Carla León López, Avilene Arymel Mejía López, Flor Ivette Sosa Gayosso, Mariana Morales Rodríguez.
- Asesor de Tesis de Maestría. Iliana Alelí Herrera Soto. Evaluación de un alimento funcional a base de extracto proteico de pupa de *Tenebrio molitor*, sobre la hepatocarcinogénesis experimental en el ratón Maestría en Ciencia de los Alimentos (ICAp-UAEH). 2020.
- Asesor de Tesis de Maestría. Saraí García Valencia. Evaluación de la actividad antioxidante y antimicrobiana del extracto de *Dalbergia palo-escrito* y su efecto sobre la calidad de la canal, la carne y un producto cárnico de conejo. Maestría en Ciencia de los Alimentos (ICAp-UAEH). 2020.