



## ❖ DATOS PERSONALES

**Nombre:** Wilber Hernández Montiel

**Área:** Licenciatura en Zootecnia, Universidad del Papaloapan

**Tel:** (281)8729230 Ext. 220

**e-mail:** [wmontiel@unpa.edu.mx](mailto:wmontiel@unpa.edu.mx); [wilberhernandezmontiel@gmail.com](mailto:wilberhernandezmontiel@gmail.com)

## ❖ FORMACIÓN ACADÉMICA

**Nivel/Grado Académico:** Doctorado

**Institución:** Instituto Tecnológico de Conkal

**Cedula profesional:** 11801976

**Nivel/Grado Académico:** Maestría

**Institución:** Colegio de Postgraduados, Campus Tabasco.

**Cédula profesional:** 11596374

**Nivel/Grado Académico:** Médico Veterinario Zootecnista

**Institución:** Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, Unidad Laguna

**Cédula Profesional:** 5832023

## ❖ POSICIÓN ACTUAL

Profesor Investigador de tiempo completo. Universidad del Papaloapan Campus-Loma Bonita, adscrito a la Licenciatura de Zootecnia. Instituto de Ciencias agropecuarias.

## ❖ EXPERIENCIA LABORAL

Profesor investigador de tiempo completo “Asociado B”

En: Universidad del Papaloapan

Periodo: Octubre 2019 - Periodo Actual

Residencia: Loma Bonita Oaxaca

## ❖ LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Biotecnología y Mejoramiento genético de los Recursos Pecuarios



## ❖ SIMPOSIA, CONGRESOS, FOROS Y CONFERENCIAS

Conferencia Magistral: Investigación de Genes y Mutaciones Tipo SNP's con Efecto Sobre Prolificidad en Ovejas". En: Reunión científica de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria. Del 11 al 13 de Noviembre de 2020 en La Unidad Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Instructor Curso-taller "Cuantificación de ARN por métodos convencionales y tecnología de última generación". En: IX Congreso de Biotecnología y Bioingeniería del Sureste. Realizado en el Laboratorio de Genética Molecular del Instituto Tecnológico de Conkal, del 22 al 26 de octubre de 2018.

Ponencia "Avances en la identificación de genes y SNP'S relacionados con la prolificidad de ovejas". En: El Primer Simposio Taller "Uso de las Ómicas y la Bioinformática". Del 24 al 28 de abril de 2017 en las instalaciones del Centro de Investigación y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, Unidad Mérida.

Ponencia "Manejo de forrajes como alternativa en el trópico". En: Instituto tecnológico superior de Jesús Carranza. Jesús Carranza, Veracruz, a 22 de noviembre del 2014.

Ponencia "Efecto de un alimento con semilla de Canavalia ensiformis sobre la eficiencia de crecimiento de corderos Pelibuey". En: XXVI Reunión Científica – Tecnológica, Forestal y Agropecuaria Tabasco 2014. Realizado del 6 al 7 de noviembre del 2014, Villahermosa Tabasco.

Ponencia "Uso de semilla de Canavalia ensiformis fermentada como alimento para ovinos Pelibuey finalizados". En: VI Foro internacional de ganadería de traspatio y seguridad alimentaria. Realizado del 22 al 25 de octubre del 2014, en la ciudad de San Francisco de Campeche, Campeche.

Ponencia "Uso de semilla de Canavalia ensiformis fermentada como alimento para ovinos Pelibuey finalizados". En: Reunión nacional de investigación e innovación pecuaria, agrícola, forestal y acuícola-pesquera. Llevado a cabo el 6 al 9 de octubre en el Centro de Convenciones Yucatán siglo XXI, Mérida, Yucatán.

## ❖ DISTINCIONES ACADÉMICAS

- Miembro Del Sistema Nacional De Investigadores "Candidato" 2021-2024.

## ❖ PUBLICACIONES

### ***Artículos en revistas indexadas en JCR e Indice de CONACyT***

Rueda, J. A., Guerrero-Rodríguez, J. de D., Ramírez-Ordoñez, S., Aguilar-Martínez, C. U., **Hernández-Montiel, W.**, & Ortega-Jiménez, E. (2020). Morphological composition and fiber partitioning along regrowth in elephant grass CT115 intended for ethanol production. *Scientific Reports*, 10(1), 15118. (Factor de Impacto = 4.576).

**Hernández-montiel, W.**, Martínez-núñez, M. A., Ramón-ugalde, J. P., Román-Ponce, S. I., Calderón-Chagoya, R., & Zamora-Bustillos, R. (2020). Genome-Wide Association Study Reveals Candidate Genes for Litter Size Traits in Pelibuey Sheep. *Animals*, 10(434), 1–17. (Factor de Impacto = 2.323).

**Hernández-Montiel, W.**, Collí-Dula, R. C., Ramón-Ugalde, J. P., Martínez-Núñez, M. A., & Zamora-Bustillos, R. (2019). RNA-seq transcriptome analysis in ovarian tissue of pelibuey breed to explore the regulation of prolificacy. *Genes*, 10(5), 1–13. (Factor de Impacto= 3.752).

**Hernández Montiel, W.**, Ramos Juárez, J., Aranda Ibáñez, E. M., Hernández Mendo, O., Munguía Flores, V. M., & Oliva Hernández, J. (2017). Uso potencial y limitantes de la leguminosa *Canavalia ensiformis* en la salud y productividad de los ovinos. *Ecosistemas y Recursos Agropecuarios*, 4(10), 187. (Indice de CONACyT 53.29).

**Hernández-Montiel, W.**, Ramos-Juárez, J. A., Aranda-Ibáñez, E. M., Hernández-Mendo, O., Munguía-Flores, V. M., & Oliva-Hernández, J. (2016). Fermented feed elaborated with seeds of *Canavalia ensiformis* on growth and carcass of Pelibuey lambs. *Revista Mexicana De Ciencias Pecuarias*, 7(2), 213–232. (FI= 1.327).