

## **Armando Peláez Acero**

RFC. PEAA700716D05

CURP. PEAA700716HDFLCR01

### **FORMACION ACADÉMICA**

- 2007-2010: Doctorado. Colegio de Postgraduados. Especialidad en Recursos Genéticos y Productividad-Ganadería. Título del trabajo de investigación: Producción de enzimas lacasas e isoformas del género *Pleurotus* sobre bagazo de caña de azúcar por cultivo sólido. Diciembre/2010.
- 2004-2006: Maestría Colegio de Postgraduados. Especialidad en nutrición de rumiantes/ Biotecnología de residuos agrícolas. Título del trabajo de investigación: Ensilados enriquecidos de caña de azúcar y enzimas fibrolíticas. Diciembre, 2006.
- 1993-1999: Licenciatura: Médico Veterinario Zootecnista. Universidad Autónoma del Estado de México. Tema: Revisión bibliográfica de los tratamientos en cólico equino. Julio/1999.

### **NOMBRAMIENTO**

- Profesor Investigador Titular B.
- Auxiliar de la Coordinación del PE-MVZ.
- Jefe del Área Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia

### **DISTINCIONES**

- 2012 Candidato a Investigador Nacional (SNI) por el CONACYT
- Miembro del Consejo Técnico Nacional de Egreso de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Cuerpos Académicos
- Líder del Cuerpo Académico de Biotecnología Aplicada a las Ciencias Veterinarias, actualmente cuenta con registro interno (RIU).

### **LÍNEA DE INVESTIGACIÓN**

- Uso de compuestos bioactivos y hongos nematófagos para el control parásitos en los animales.

### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

- 2011. Proyecto PROMEP Evaluación de la capacidad de hongos nematófagos como control biológico de parásitos en ovinos
- “Identificación microscópica y evaluación nematófaga in vitro de hongos aislados en heces de ovinos del municipio de Tulancingo, Hidalgo, México”
- 2007. Uso de hongos basidiomicetos, para la degradación de la fibra a través de enzimas fibrolíticas.

### **PUBLICACIONES**

- 2014. Uso y Aprovechamiento de la Fauna Silvestre en la Selva de Zoque, México. Acta Zoológica Mexicana. (30) (1) 74-90.
- 2011. Enzimas fibrolíticas producidas por fermentación en estado sólido para mejorar los ensilajes de caña de azúcar. Rev. Agrociencia. 45:675-685.
- 2009. Utilization of solid state fermentation of *Pleurotus sapidus* for sugar cane silages. American dairy science association-American society of animal science. Joint Annual Meeting 2009. Montreal, Quebec. Journal of animal Science-American Society of Animal Science. J. Anim. Sci. Vol. 87, E-Suppl. 2/J. Dairy Sci. Vol. 92, E-Suppl. 1.

- 2008. Peláez, A, A., Mayo, M, M., Gonzalez, M, S., Miranda, R, L, A., Loera, C, O. Whole sugar cane silages enriched with *Pleurotus sapidus* solid culture as an alternative to the feeding of goats. 9th International conference on goats. August 31st to September 5th. p 203.
- 2007. Peláez A, A., Mayo, M, M., Megías, R, M, D., Miranda, R, L, A., Loera, C, O.; Ventajas de la fermentación sólida con *Pleurotus sapidus* en ensilajes de caña de azúcar Revista: Archivos de zootecnia. España. Vol. 57, núm. 217- 25-33.

#### EXPERIENCIA PROFESIONAL

Trabajo docente en el Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp). UAEH. Asignaturas impartidas: Epidemiología Veterinaria, Ecología, Propedéutica, etología, fisiología, metodología de la investigación y Salud Pública.

Clínica veterinaria privada 2000-2005

E-mail [ap\\_acero@hotmail.com](mailto:ap_acero@hotmail.com)  
[apaceromvz@gmail.com](mailto:apaceromvz@gmail.com)