

OMAR HERNANDEZ MENDO
Campus Montecillo
Profesor Investigador Titular
ohmendo@colpos.mx

ESTUDIOS REALIZADOS:

- PhD. Imperial College. University of London Reino Unido. 2002
- Maestro en Ciencias. Programa de Ganadería. Colegio de Postgraduados. 1996.
- Licenciatura. Departamento de Zootecnia. Universidad Autónoma Chapingo. 1991.

CARGO QUE OCUPA:

- Investigador Nacional Nivel I
- Área: Ciencias Agropecuarias
- Especialidad: Ganadería
- Disciplina: Nutrición de Rumiantes
- Subdisciplina: Bovinos, ovinos, pastoreo, carne, leche

LINEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Inocuidad, calidad de alimentos y bioseguridad: calidad de la carne y leche.
- Agroecosistemas sustentables: producción animal sustentable
- Innovación tecnológica: ácidos grasos protegidos y su efecto en la calidad de carne y leche.

CURSOS QUE IMPARTE:

- GAN-615 Calidad de la carne como valor agregado (otoño).
- GAN-624 Manejo de Pastoreo como Perspectiva de Sustentabilidad (primavera).
- Manejo y Producción de Forrajes Tropicales (Verano-Campus Tabasco).

ALGUNAS DISTINCIONES:

- "100 distinguidos 2010-2014". Colegio de Postgraduados.
- Proyectos financiados por el Fideicomiso 2009-2011. Colegio de Postgraduados.

ULTIMOS ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTIFICAS:

1. Dorantes-Coronado EJ, Torres-Hernández G, **Hernández-Mendo O**, Rojo-Rubio R. **2015**. Zoometric measures and their utilization in prediction of live weight of local goats in southern México. SpringerPlus. 4:695.
2. **Hernández Mendo O**, Granados Rivera DL, Espinoza Marín R. **2015**. Inocuidad y calidad de la leche en ganado criollo. Pp. 397- 422. Capitulo de libro. Los bovinos criollos de México. Historia, caracterización y perspectivas. Coleccion digital. Textos. Universitarios. DGIP. UACH. Tuxtla, Gutiérrez, Chiapas. México.
3. Ramírez-Mella M, **Hernández-Mendo O**, Ramírez-Bribiesca JE, Améndola-Massiotti RD, Crosby-Galván MM, Burgueño-Ferreira JA. **2013**. Effect of vitamin E on milk composition of grazing dairy

cows supplemented with microencapsulated conjugated linoleic acid. *Tropical Animal Health and Production*. 45 (1783-1788).

4. Reséndiz CV, **Hernández MO**, Guerrero LI, Gallegos SJ, Martínez HPA, Sánchez RC. **2013**. Engorda de corderos Pelibuey con diferente nivel de Alfalfa en la dieta. *Archivos de Zootecnia*. 62 (239): 457-467.
5. Velázquez MM, Ayala MMA, Barragán GH, **Hernández MO**. **2013**. Los taninos como antioxidantes naturales en la carne. *Agroproductividad*. 6 (1): 3-9.
6. Mijares L. H., **Hernández M. O.**, Mendoza M. G.D., Vargas V. L.M., y Aranda I. E.M. **2012**. Cambio de peso de toretes en pastoreo suplementados con bloque multinutricional en condiciones tropicales. *Universidad y Ciencia*. 28(1):39-49.
7. Cruz-Monterrosa RG, Ramírez-Bribiesca JE, Guerrero-Legarreta MI, **Hernandez-Mendo O**. **2011**. Carotenoids digestion in African stargrass (*Cynodon plectostachyus*) determined with In Situ techniques in cattle. *Tropical and Subtropical Agroecosystems*. 14:1011-1017.