

LEONOR MIRANDA JIMENEZ
Campus Montecillo
Área: Ganadería
Profesora Investigadora Asociada
lmiranda@colpos.mx
Tel. 01 595 9520200
Ext. 1714 y 75048

ESTUDIOS REALIZADOS:

- Ph.D. en la Universidad de Montreal, Canadá. Con especialidad en Reproducción Animal con enfoque en biología molecular.

CARGO QUE OCUPA:

- Profesora Investigadora Adjunta
- Área: Ciencias Agropecuarias
- Especialidad: Ganadería
- Disciplina: Fisiología de la Reproducción, producción animal
Nanotecnología aplicada al área agropecuaria

TEMAS DE INVESTIGACIÓN:

Estudio de la actividad ovárica en pequeños rumiantes
Efecto de microminerales en la reproducción
Efecto de productos nano y microencapsulados sobre parámetros reproductivos
Inseminación artificial

PROYECTOS:

Desarrollo de un prototipo a base de micro y nano partículas a base de hongos entomopatógenos y sus metabolitos para la bio-protección y nutrición de vegetales. Proyecto auspiciado por PROINOVA-CONACyT-AGRIBEST.

Efecto de levadura enriquecida con selenio protegida y sin proteger sobre parámetros reproductivos de borregas. Proyecto realizado como parte de las actividades de la MAP Chiahutla.

Desarrollo de un programa de inseminación artificial en borregas de unidades de producción ubicadas en el municipio de Chiautla, Texcoco, Estado de México. Proyecto realizado como parte de las actividades de la MAP Chiahutla.

CURSOS QUE IMPARTE:

- GAN-656 Fisiología del ambiente
- GAN-580 Seminario I (eventual)
- GAN-581...Seminario II (eventual)

ALGUNAS DISTINCIONES:

- Beca del Programa Semillero, Universidad Autónoma del Estado de México
- Beca de Excelencia del Gobierno de Quebec.
- Distinción a los 100 académicos distinguidos. Colegio de Postgraduados, 2009.
- Reconocimiento al desempeño académico. Escuela preparatoria Profesor Gonzalo Gavidia Martínez.
- Secretaria de Educación de Gobierno del Estado de SLP. 2010.
- Reconocimiento a los 100 académicos distinguidos, Colegio de Postgraduados, 2011
- Reconocimiento a los 100 académicos distinguidos, Colegio de Postgraduados, 2015

ULTIMOS ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS:

- Quero C.A.R., J.F.Q Enríquez., C.R.N Morales y Miranda J.L. 2010. Apomixis y su importancia en la selección y mejoramiento de gramíneas forrajeras tropicales. *Técnica Pecuaria en México*. 48(1):25-42.
- Miranda-Jiménez L., M. Binelli., C. Bertolin., MR. Pelletier And Murphy BD. 2010 Scabenger receptor B-I and luteal function in mice. *J Lipid Res*. 51(8): 2362-71.
- Cedillo-Galindo N., M.T.E. Sanchez-Torres., L. Miranda-Jiménez., M.A. Méndez-Rojas., J.L Figueroa-Velasco y Peralta-Ortíz, J. 2013. Micro y nano encapsulados para la liberación controlada de compuestos en la producción pecuaria : Caso selenio. *Agroproductividad*, 6(4) : 24-30.
- Tolentino C.C., J.L. Miranda., C.A. Quero y Pescador S.N. 2015. Frecuencia, morfología y concentración de progesterona in vitro de cuerpos luteos cavitarios de ovejas. *Agrociencia*. 49: 267-265.
- Parraguirre-Espinosa A. L. Miranda Jiménez y Herrera-Haro J. 2015. Complemento con selenometionina a ovejas gestantes y efecto sobre sus corderos. *Agroproductividad*. (6)8: 52-58.