

MARÍA TERESA SÁNCHEZ-TORRES ESQUEDA
Campus Montecillo
Profesor Investigador Titular
teresa@colpos.mx

ESTUDIOS REALIZADOS:

- **Doctorado en Fisiología Reproductiva**, Departamento de Ciencia Animal, Universidad de Nebraska, Lincoln. 1990-1993. Título de Tesis: Regulación de Síntesis y Secreción de Gonadotropinas en Bovinos y Ovinos.
- **Maestría en Producción Animal Tropical**, Facultad de Agronomía, Universidad Autónoma de Tamaulipas. 1985-1987. Título de Tesis: Comportamiento reproductivo y Productivo de un Hato Lechero en el Trópico de Tamaulipas.
- **Ingeniero Agrónomo Zootecnista**. Facultad de Agronomía, Universidad Autónoma de Tamaulipas, Cd. Victoria, Tamaulipas. 1980-1984.

CARGO QUE OCUPA:

- **Profesor Investigador Titular**
- **Investigador Nacional Nivel II**
- **Area:** Ciencias Agropecuarias
- **Especialidad:** Ganadería
- **Disciplina:** Fisiología de la Reproducción
- **Subdisciplina:**

LINEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Desarrollo folicular
- Cuerpo lúteo en ovinos
- Sincronización de estros
- Transferencia de embriones en ovinos

CURSOS QUE IMPARTE:

- **GAN-644** Endocrinología
- **GAN-642** Fisiología de la reproducción

ALGUNAS DISTINCIONES:

- Distinción “Jóvenes investigadores del Colegio de Postgraduados 2000” Área II. Investigación y/o docencia en Ciencias Naturales.
- Reconocimiento 100 Académicos Distinguidos en el Colegio de Postgraduados 2015.

ULTIMOS ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTIFICAS:

1. Productive performance and antioxidant status of sheep fed diets supplemented with coffee pulp. 2015. T. Salinas-Rios, M.E. Ortega-Cerrilla, M.T. Sánchez-Torres-Esqueda, J. Hernández-

Bautista, A. Díaz-Cruz, J.L. Figueroa-Velasco, R. Guinzberg-Perrusquía, J.L. Cordero-Mora. *Small Ruminant Research*. 123:17-21. ISSN:0921-4488

2. Efecto de xilanasas en dietas a base de sorgo con diferentes niveles de energía metabolizable y proteína cruda, sobre variables productivas y de la canal de cerdos en iniciación. 2015. José Alfredo Martínez Aispuro, José Luis Figueroa Velasco, José Luis Cordero Mora, Agustín Ruiz Flores, María Teresa Sánchez Torres Esqueda, María Esther Ortega Cerrilla. *FCV-LUZ/Vol. XXV, No. 2*. 123-131. ISSN:0798-2259
3. Response of LH and progesterone in postpartum cow added with different levels of protected methionine. 2015. Alejandro Lara, Germán David Mendoza, Teresa Sánchez-Torres, Pedro Abel Hernández, José Antonio Martínez. *Life Science Journal*; 12(2s):104-107. ISSN:1867-1462.
4. Effect of fish meal and oil hormone profile and reproductive variables in ewes inseminated by laparoscopy. 2015. R. Nieto, M.T. Sánchez-Torres, O. Mejía, J.L. Figueroa, L. Olivares, J.G. Peralta, J.L. Cordero, P. Molina, M. Cárdenas. *Livestock Science*. 178:357-362.
5. Dietas bajas en proteína suplementadas con alcaloides para cerdas en crecimiento y finalización. Low protein diets supplemented with alkaloids for growing and finishing gilts. 2015. J.A. Martínez Aispuro, J.L.Figueroa Velasco, J.L.Cordero Mora, A.Ruiz Flores, M. T. Sánchez Torres Esqueda, M. E. Ortega Cerrilla. *Rev. Fac. Agron (LUZ)*. 32:325-344.