

MARIA ESTHER ORTEGA CERRILLA
Campus Montecillo
Profesora Investigadora Titular
meoc@colpos.mx
faikma@yahoo.com.mx

ESTUDIOS REALIZADOS:

- Doctor of Philosophy: University of Newcastle Upon Tyne, Inglaterra.
- Master of Science: University of Wisconsin, E.U.
- Médico Veterinario Zootecnista: Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM.

CARGO QUE OCUPA:

- Investigador Nacional Nivel II
- Area: Zootecnia
- Especialidad: Ganadería
- Disciplina: Nutrición de Rumiantes, Conducta y Bienestar Animal

LINEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Micro y Nanotecnología
- Uso de subproductos agrícolas
- Bienestar Animal
- Nutracéuticos

CURSOS QUE IMPARTE:

- GAN609 Bioquímica Animal (Primavera)
- GAN620 Bioquímica Nutricional (Verano)
- GAN616 Conducta y Bienestar Animal (Otoño)

DISTINCIONES:

- Beca otorgada por CONACYT para realizar estudios de maestría en la Universidad de Wisconsin-Madison, EU y de Doctorado en la Universidad de Newcastle upon Tyne, Inglaterra.
- Beca otorgada por el Committee of Vice-Chancellors and Principals of the Universities of the United Kingdom (Overseas Research Student Award) para realizar estudios de doctorado (1988-1990).
- Miembro de la Mesa Directiva de la Asociación Mexicana de Especialistas en Nutrición Animal (1992-1993; 1998-1999).
- Beca otorgada por el Consejo Británico para realizar estancia de investigación en el Rowett Research Institute, en Aberdeen, Escocia (Noviembre 1995-Enero 1996).
- Reconocimiento como Registered Nutritionist por The Nutrition Society de Inglaterra, de 2000 a la fecha.

- Miembro de la Academia Veterinaria Mexicana, 2002 a la fecha.

ARTÍCULOS PUBLICADOS EN REVISTAS INDIZADAS: 60

ARTÍCULOS INDIZADOS EN JCR (2015-2016)

Coronel, R.U., Ortega, C.M.E., Mendoza, M.G., Zetina, C.P., Torres, E.M.T., Munguía, A.G., Teco, J.M.V. 2016. Productive response and progesterone concentration in Holstein heifers supplemented with *Saccharomyces cerevisiae*¹⁰⁷⁷ or *Saccharomyces boulardii*¹⁰⁷⁹. J. Anim. Plant Sci. 26(1) (En prensa).

Martínez, M.R., Ortega, C.M.E., Herrera, H.J., Kawas, G.J.R., Zárate R.J.J., Soriano, R.R. 2015. Uso de aceites esenciales en animales de granja. Interciencia 40:744-750.

Martínez, A.J.A., Figueroa, V.J.L., Cordero, M.J.L., Ruíz, F.A., Sánchez, T.E.M.T., Ortega, C.M.E. 2015. Dietas bajas en proteína suplementadas con alcaloides para cerdas en crecimiento y finalización. Rev. Fac. Agron. (LUZ) 32:325-344.

ARTÍCULO EN REVISTA CONACYT

Cab, J.F.E., Ortega, C.M.E., Quero C.A.R., Enriquez, Q.J.E., Vaquera, H.H., Carranco, J.M.E. 2015. Composición química y digestibilidad de algunos árboles tropicales forrajeros de Campeche, México. Rev. Mex. Ciencias Agríc.11:2199-2204.

CAPÍTULO DE LIBRO

Cervantes, G.D., Hernández, S.D., Cobos, P.M., Pinto, R.R., Ramírez, B.E., Ortega, C.M.E. 2014. Determinación del nivel óptimo y nivel tóxico de cobre en el crecimiento de bacterias ruminales. En: Microbiología Pecuaria, Microbiología Agrícola, Microbiología de Alimentos. Ley de Coss, A., Pinto, R., Aguirre, J.F., De los Santos, A., Arce, C., Posada, S., Eds.mDirección General de Investigación y Posgrado en Ciencias Agropecuarias, Universidad Autónoma de Chiapas..

RESUMENES PUBLICADOS EN MEMORIAS NACIONALES E INTERNACIONALES: 125

TESIS DIRIGIDAS: DOCTORADO 9; MAESTRIA 21; LICENCIATURA 16

CONFERENCIAS POR INVITACION: 40