



Dr. Juan Carlos García López

Profesor Investigador Tiempo Completo Nivel en la UASLP 6

Categorización externa

- Investigador Nacional Nivel I (2015-2018)
- Reconocimiento a Perfil Deseable PROMEP (2018-2020)

Formación académica

- Doctor en Ciencias, 2001; Instituto de Recursos Genéticos y Productividad, Programa de Ganadería. Nutrición y Fisiología Animal. Colegio de Posgraduados en Ciencias Agrícolas, 1999-2001.
- Maestro en Ciencias, 1997; Instituto de Recursos Genéticos y Productividad, Programa de Ganadería. Nutrición Animal. Colegio de Posgraduados en Ciencias Agrícolas, 1994-1996.
- Ingeniero Agrónomo Zootecnista, 1987; Departamento de Zootecnia, Universidad Autónoma Chapingo, 1982-1987.

Dirección electrónica

jcgarcia@uaslp.mx

Curriculum vitae completo:

http://www.iizd.uaslp.mx/Documents/CV_JCGL_feb18.pdf

Cursos regulares que imparte

- Fisiología Animal Ambiental, Programas Multidisciplinarios de Posgrado en Ciencias Ambientales, UASLP.
- Estadística. Facultad de Ingeniería, UASLP.
- Introducción a la Estadística, Programas Multidisciplinarios de Posgrado en Ciencias Ambientales, UASLP.
- Alimentación de no rumiantes. Facultad de Agronomía y Veterinaria, UASLP.
- Nutrición animal, Maestría en Ciencias Agropecuarias. Facultad de Agronomía y Veterinaria, UASLP.

Líneas de investigación del IIZD en las que participa

- Sistemas de aprovechamiento de recursos bióticos
- Sistemas de producción animal en pastoreo
- Sistema de producción animal en solares



Últimas tres publicaciones principales

- Lerma R., I.; G.D. Mendoza M.; R. Rojo R.; M. Mejía; J.C. García L.; H.A. Lee R. 2018. Influence of supplemental canola or soybean oil on milk yield, fatty acid profile and postpartum weight changes in grazing dairy goats. *Asian-Australasian Journal of Animal Sciences*. 31(2):225-229.
- Peña A., L.Y.; J.M. Pinos R.; J. Vicente, G.; J.C. García L.; L. Yañez E.; A. Grajales. 2017. Effects of *Prosopis laevigata* pods on carcass characteristics, no-carcass components, meat quality, fatty acid profile and sensory attributes. *South African Journal of Animal Science*. 47(6): 785-793.
- Rendón H., J.A.; J.M. Pinos R.; E. Kebreab; J.C. García L.; J.G. Vicente. 2018. Comparison of greenhouse gas emissions from Mexican intensive dairy farms. *South African of Animal Science*. 48 (1). 48-55.

Últimas tres tesis dirigidas o asesoradas

- Faz C., Daniel Andrés. 2017. Evaluación de *Larrea tridentata* (Gobernadora) como alimento funcional en la finalización de corderos. Tesis de Maestría. Facultad de Agronomía y Veterinaria. Universidad Autónoma de San Luis Potosí, SLP. (Asesor). 50p.
- López A., S. 2017. Extracción, cuantificación y valoración biológica del extracto de hojas de *Larrea tridentata* (SESSÉ & MOC. EX DC.) Coville para su uso como agente biocida. Tesis Doctorado. Programas Multidisciplinarios de Posgrado en Ciencias Ambientales. Universidad Autónoma de San Luis Potosí, SLP. (Director). 82p.
- Torres Z., Juan Antonio. 2017. Utilización de Vitamina D3 Alpha en gallina de segundo ciclo de postura. Facultad de Agronomía y Veterinaria. Universidad Autónoma de San Luis Potosí, SLP. (Asesor). 42p.

Estudiantes vigentes bajo su dirección o asesoría

- Israel Hernández Báez (Doctorado, PMPCA)