



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/CVU-JCGLsept.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.
- Nutrición de no rumiantes. 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

- Cerino M., J.M. 2018. Efecto de diferentes concentraciones del extracto de *Chrysactinia mexicana* en pollos de engorda desafiados con fitohemaglutinina. Tesis de Licenciatura. Facultad de Agronomía y Veterinaria. UASLP. San Luis Potosí, SLP. México. 58p. (Director).
- Bravo Z., R. 2018. Diseño e implementación de un programa de nutrición en población infantil vulnerable a condiciones socio-ambientales: el caso de la reforma, Salinas de Hidalgo, San Luis Potosí. Tesis Maestría. Programas Multidisciplinarios de Posgrado en Ciencias Ambientales. UASLP. San Luis Potosí, SLP. México. 108p. (Asesor).
- Campillo C., L.A. 2018. Asociación entre vitamina D y densidad mineral ósea en población infantil expuesta a flúor y arsénico a través del agua de consumo una comunidad rural de San Luis Potosí. Tesis Maestría. Programas Multidisciplinarios de Posgrado en Ciencias Ambientales. UASLP. San Luis Potosí, SLP. México. 81p. (Asesor)

Estudiantes vigentes bajo su dirección o asesoría

- Israel Hernández Báez (Doctorado, PMPCA)