



## 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 (2014-2017)

**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](mailto:jcgarcia@uaslp.mx)

*Curriculum vitae* completo:

[http://w3.iizd.uaslp.mx/Documents/CVU\\_JCGL\\_ene17.pdf](http://w3.iizd.uaslp.mx/Documents/CVU_JCGL_ene17.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.

**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**                      ➤ García L., J.C.; G. Álvarez F.; J.M. Pinos R.; Y. Jasso P.; H.I. Contreras T.; M.A. Camacho E.; S. López A.;



H.A. Lee R.; J.A. Rendón H. 2017. Anti-inflammatory Effects of *Chrysactinia mexicana* Gray Extract in Growing Chicks (*Gallus gallus domesticus*) Challenged with LPS and PHA. International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences. 6(1): 550-562.

- García L., J.C.; G. Álvarez F.; J.M. Pinos R.; Y. Jasso P.; E. Zapata P.; H.A. Lee R.; S. López A.; M.A. Camacho E. 2016. Effect of a plant extract in several traits of Plymouth Rock Barred hens and pullets challenged with *Salmonella typhimurium* in a rural village in Central Mexico. Animal Review. 3(2):43-51.
- García L., J.C.; J.M. Pinos R.; G. Álvarez F.; B.I. Juárez F.; Y. Jasso P.; M.A. Camacho E.; S. López A.; L.O. Hernández A. 2016. Effect of *Chrysactinia mexicana* Gray extract on laying hens organs challenged with *Salmonella typhimurium*. Journal of Applied Life Sciences International. 5(1):1-8.

#### Últimas tres tesis dirigidas o asesoradas

- González J., L.E. 2015. Valoración productiva y fisiológica de la inclusión de *Larrea tridentata* (D.C) Coville (L) en la alimentación de pollos de engorda. Tesis profesional. Facultad de Agronomía y Veterinaria, UASLP. San Luis Potosí, SLP. México. (Director). 55 p.
- 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.
- Martínez M., N. 2016. Efecto del extracto de *Larrea tridentata* en la digestibilidad y cinética ruminal in vitro de la pollinaza como ingrediente de alimento para bovinos. Tesis Maestría. Programas Multidisciplinarios de Posgrado en Ciencias Ambientales. Universidad Autónoma de San Luis Potosí, SLP. (Director). 73 p.

#### Estudiantes vigentes bajo su dirección o asesoría

- Alfredo Israel Flores Rojas (Doctorado, PMPCA)