



Dr. Gregorio Álvarez Fuentes

Profesor Investigador Tiempo Completo Nivel en la UASLP 6

Categorización externa

- Candidato a Investigador Nacional, del SNI. (2009-2011)
- Investigador Nacional Nivel I (2014-2018)
- Perfil deseable PROMEP (2014-2017)

Formación académica

- Doctor en Ciencias en Ganadería, 2005. Especialidad de Ganadería, Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas. 2001-2005.
- Maestro en Ciencias en Ganadería. 2001. Especialidad de Ganadería, Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas, 1999-2001.
- Ingeniero Agrónomo especialista en Zootecnia. 1992. Especialidad de Zootecnia, Universidad Autónoma Chapingo. 1988-1992

Dirección electrónica

gregorio.alvarez@uaslp.mx,
galvarezfuentes@live.com.mx

Cursos regulares que imparte

- Estadística. Facultad de Ingeniería, UASLP
- Introducción a la Estadística. Programas Multidisciplinarios de Posgrado en Ciencias Ambientales. UASLP
- Métodos Estadísticos para Investigadores. Programas Multidisciplinarios de Posgrado en Ciencias Ambientales

Líneas de investigación del IIZD en las que participa

- Sistemas de producción animal en pastoreo
- Ganadería familiar

Últimas tres publicaciones principales

- Álvarez F., G.; J.C. García L.; J.M. Pinos R.; Y. Jasso P.; F.M. Tristán P.; R. González G. 2015. Maguey (*Agave spp.*) silage production with either alfalfa or mesquite pod meal as protein sources. Vol. 24(1):3714-3721.



- Pinos R., J.M.; J.W. Gómez R.; J.R. Aguirre R.; J.C. García L.; G. Álvarez F. 2015. Profitability of goat production in the Mexico highlands. Outlook on Agriculture. Vol 44, No 3, 2015, pp 223–233.
- Álvarez F., G.; J.A. D.R. N. Appuhamy; E. Kebreab. 2016. Prediction of phosphorus output in manure and milk by lactating dairy cows. Journal of Dairy Science. 99:771–782.

Últimas tres tesis dirigidas o asesoradas

- Carrillo M., C. J. 2014. Análisis Socioeconómico y Ambiental de la Sustentabilidad de los Sistemas de Producción Agropecuarios, del municipio de Morelos, Zacatecas. Tesis de maestría. Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, UASLP. San Luis Potosí, SLP. México. 97p. (Director).
- Flores J., D. E. 2016. Estimación de las emisiones y modelado del transporte de metano en la atmósfera generado por la quema de caña de azúcar en México. Tesis doctoral. Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, UASLP. San Luis Potosí, SLP. México. 232P. (Asesor).
- Beltrán S., M. A. 2016. Impacto ambiental de los sistemas de producción de leche de ganado bovino en el valle de San Luis Potosí, México. Tesis doctoral. Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, UASLP. San Luis Potosí, SLP. México. 95p. (Director).

Estudiantes vigentes bajo su dirección o asesoría

- Carrillo Martínez, Cristina Jaret (Doctorado, PMPCA)
- Tsao Chang-Hong (Maestría internacional, PMPCA).

San Luis Potosí, SLP. Mayo 2017