



## Dra. Gisela Aguilar Benítez

Profesor Investigador Tiempo Completo                      Nivel en la UASLP                      5

**Categorización externa**

- Candidato a Investigador Nacional (2013-2015)
- Candidato a Investigador Nacional (2015-2017)
- Reconocimiento a Perfil Deseable PROMEP (2015-2018)

**Formación académica**

- Doctora en Ciencias en Botánica (2012); Colegio de Postgraduados. Montecillo Estado de México. (2007-2011)
- Maestría en Productividad Agrícola (2003); Instituto Tecnológico Agropecuario de Oaxaca N° 23 (2000-2002)
- Ingeniera en Agroecología (1997); Universidad Autónoma Chapingo (1990-1997)

### Dirección electrónica

gisela.aguilar@uaslp.mx

aguilarbg75@gmail.com

*Curriculum vitae* completo:

[http://w3.iizd.uaslp.mx/Documents/CV\\_Gisela\\_enero%202015.pdf](http://w3.iizd.uaslp.mx/Documents/CV_Gisela_enero%202015.pdf)

**Cursos regulares que imparte**

- Manejo de Recursos de Zonas Áridas, Facultad de Agronomía - UASLP.
- Manejo de Recursos de Zonas Tropicales, Facultad de Agronomía - UASLP.
- Manejo de Ecosistemas Forestales Semiáridos. Facultad de Agronomía -UASLP.
- Formulación y Evaluación de Proyectos, Facultad de Agronomía - UASLP.
- Manejo de Recursos Naturales Renovables en Zonas Secas. Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales - UASLP.

**Líneas de investigación del IIZD en las que participa**

- Sistemas de aprovechamiento de recursos bióticos
- Sistemas de producción de cosechas vegetales
- Diversidad intravarietal y gestión *in situ* de cultivares tradicionales
- Prácticas agroecológicas de producción y microambientes



Últimas tres publicaciones principales

- Aguilar B., G.; C.B Peña V.; R. Castro R.; J.P. Lara Á.; E. Cruz C.; Á.N. Rojas V. 2017. Efecto del vermicompost y estrés hídrico en frijol (*Phaseolus vulgaris* L.): parámetros productivos y relaciones hídricas. Revista Internacional de Botánica Experimental.
- Cruz C., E.; Á. Can C.; L.J. Loera R.; G. Aguilar B.; J. Pineda P.; R. Bugarín M. 2017. Extracción de N-P-K en *Coriandrum sativum* "Pakistan" en hidroponía. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas
- Morales S., M., E.; C. B. Peña V.; A. García E.; G. Aguilar B.; J. Kohashi S. 2017. Características físicas y de germinación en semillas y plántulas de frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) silvestre, domesticado y su progenie. Agrocienia. 51:43-62.

Últimas tres tesis dirigidas o asesoradas

- Vázquez D., E.G. 2015. Variabilidad germinativa y productiva de frijoles negros y claros y su relación con la tolerancia a sequía. Tesis de licenciatura. Facultad de Agronomía y Veterinaria. UASLP. San Luis Potosí, SLP. México. (Dirigida).
- Díaz O., L. T. 2016. Prácticas agroecológicas de sistemas familiares en las regiones prioritarias para la conservación: Sierra del Abra Tanchipa y Sierra de Xilitla. Tesis de Maestría. PMPCA, UASLP. The Institute for Technology and Resources Management in the Tropics and Subtropics, Universidad de Ciencias Aplicadas de Colonia, Alemania. San Luis Potosí, SLP. Méx. 85 p. (Codirección).
- Balderas R., E.G. 2017. Caracterización de la variabilidad germinativa y crecimiento inicial de cultivares tradicionales de chile Mirasol. Tesis profesional. Facultad de Agronomía y Veterinaria, UASLP. San Luis Potosí, SLP. México. (Dirigida)

Estudiantes vigentes bajo su dirección o asesoría

- Vázquez Diaz Estefanía Grizel
- Vázquez Jacobo Rosa Delia