



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

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

- Montes C., F., J.; R. Castro R.; G. Aguilar B.; S. Sandoval T. 2016. Acumulación estacional de biomasa aérea de alfalfa Var. Oaxaca criolla (*Medicago sativa* L.). *Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias*. 7(4): 539-552.
- 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. *Agrociencia*. 51:43-62.
- Aguilar B. G.; C.B. Peña V.; R. Castro R.; J.P. Lara A.; E. Cruz C.; A. N. Rojas V. 2017. Efecto de vermicompost y estrés hídrico en frijol (*Phaseolus vulgaris* L.): parámetros productivos y relaciones hídricas. *International Journal of Experimental Botany*. 86:

Últimas tres tesis dirigidas o asesoradas

- Morales S., M. E. 2015. Fisiología de semillas y efecto de la temperatura en la permeabilidad de las membranas celulares de hoja de frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) silvestre, domesticado y su progenie. Tesis de Maestría. Colegio de Postgraduados Campus Montecillo. (Asesorada).
- 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. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. (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. Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí y 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).

Estudiantes vigentes bajo su dirección o asesoría

- Balderas Rocha Erika Guadalupe
- Vázquez Díaz Estefanía Grizel
- Vázquez Jacobo Rosa Delia