



\$(window).load(function() { \$('#post_slider').flexslider({ animation : 'fade', controlNav : true, directionNav : true, animationLoop : true, slideshow : true }); });

Proyectos de Investigación que se llevan a cabo en nuestra Facultad

Que se desarrollaron durante el 2018

- INVESTIGACION

Durante el 2018 se llevaron a cabo diferentes Proyectos de Investigación en nuestra Unidad Académica. Los mismos poseen una gran importancia tanto a nivel institucional como para la comunidad en general.

Uno de ellos es: **ALTERNATIVAS DE CONTROL BIOLÓGICO EN PROGRAMAS DE MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS EN CULTIVOS AGRÍCOLAS.**

PARTICIPANTES UNLP: Astiz Gassó, M.M., Molina M.C., Perniola O. S., Subelza, L. F.

PARTICIPANTES DE OTRAS INSTITUCIONES: Chorzempa S.E. (F.C.A, UNLZ), Roda Alonso, R. (F.C.A, UNLZ), Muller R. (SENASA), Sanchez S.E. (Laboratorio Francomani & Picardi)

Como avances durante el 2018, se estudió el uso de bioinsumos como alternativa del manejo integrado de plagas: 1. El uso de *Trichoderma sp*-fungicidas aplicados semilla de *Lycopersicon esculentum* (tomate platense) el manejo integrado de enfermedades y promoción de crecimiento desde almacigo hasta la etapa de planta adulta. 2. La utilización de *Brassica juncea* para biofumigación en el control de plagas (insectos, malezas, enfermedades) como alternativa de métodos biológicos en insecto, maleza y enfermedades. 1. Se estableció el efecto positivo (control de patógeno y promoción de crecimiento) en la interacción de la aplicación en forma conjunta de Trichoderma-fungicidas en las plantas de tomate. 2. Se obtuvieron resultados promisorios de compatibilidad y/o sinergismos en la interacción de la biofumigación y/o Trichoderma para el control *Portulaca oleracea*, *Diloboderus abderus*, *Sclerotium rolfsii*. Esta información puede resultar de interés como alternativas de control biológico en el manejo integrado de plagas.

CONTACTO: MARTA MÓNICA ASTIZ GASSO E-mail: astizgasso@agro.unlp.edu.ar [1]
astizgasso@gmail.com

Adjuntos:  [astiz_gasso_1.pdf](#) [2] (1,146.27 Kb)

 [astiz_gasso_2.pdf](#) [3] (389.08 Kb)

Compartí esta nota

URL de origen: <https://www.agro.unlp.edu.ar/novedad/proyectos-de-investigacion-que-se-llevan-cabo-en-nuestra-facultad-1>

Enlaces:

[1] <mailto:astizgasso@agro.unlp.edu.ar>

[2] https://www.agro.unlp.edu.ar/sites/default/files/novedades/astiz_gasso_1.pdf

[3] https://www.agro.unlp.edu.ar/sites/default/files/novedades/astiz_gasso_2.pdf