

EL DR. FRANK PEAIRS REALIZA PASANTÍA DE INTERCAMBIO EN LA ESTANZUELA

Desde el pasado mes de setiembre, el Dr. Frank Peairs, Profesor de Entomología de la Universidad del Estado de Colorado, con responsabilidades en el área de extensión, investigación y educación está visitando INIA La Estanzuela. Su área de especialización se centra en el manejo integrado de plagas, particularmente en los artrópodos que afectan cultivos y pasturas de interés e importancia comercial. Su estadía se prolongará hasta noviembre de 2016, completando una interacción de 18 meses en su programa de intercambio técnico.

Desde el comienzo de su carrera profesional ha tenido mucho interés en la agricultura internacional y la práctica del manejo integrado de plagas en otros países, participando de proyectos en México, Honduras y Costa Rica. Particularmente en Honduras compartió tareas con renombrados científicos uruguayos que le despertaron el interés por conocer nuestro país. Este deseo lo condujo a presentarse a una beca de los programas Fulbright U.S. Scholar y Fulbright Specialists.



En su búsqueda de científicos contraparte uruguayos e instituciones para realizar su pasantía, identificó trabajos a cargo de la Dra. Stella Zerbino de INIA La Estanzuela alineados con su interés.

La Dra. Zerbino viene evaluando y desarrollando un sistema de cultivos, que consiste en sembrar en fajas intercaladas y alrededor del cultivo principal otra especie vegetal, la cual actúa como barrera física.

El objetivo de esta táctica es impedir, disminuir o retrasar el ingreso del insecto plaga al cultivo principal, lo cual permitiría reducir el uso de agroquímicos. Estos trabajos son coincidentes con el enfoque del Dr. Peairs, que considera que la investigación de la misma táctica de manejo de plagas en situaciones tan disímiles (cultivos, insecto plaga y ambientes) puede ayudar a identificar los principios y mecanismos subyacentes en la misma.

Las actividades de investigación y de asesoramiento del Dr. Peairs en distintos proyectos del área de entomología permitirán generar sinergias entre ambas líneas de trabajo, que seguramente se verán potenciadas por las distintas experiencias locales.

