



**Jornada de presentación de Resultados de Investigación sobre**  
**“Contribución al conocimiento de las moscas de la fruta (Diptera:**  
**Tephritidae) para su Manejo Integrado en Uruguay”**

**Miércoles 30 de mayo de 2018, 8.30 a 12.30 hs,**

**Centro Regional Sur de la Facultad de Agronomía, Canelones**

“Aportes al conocimiento de las moscas de la fruta en Uruguay” es una línea de investigación en la cual el Departamento de Protección Vegetal de la Facultad de Agronomía, UdelaR, comienza a trabajar en 2012 en conjunto con el Laboratorio de Ecología de Insectos de la Universidad Federal de Pelotas, RS, Brasil. El objetivo principal de dicha colaboración fue el intercambio de experiencias de investigación y de formación de recursos humanos uruguayos y brasileños a nivel de posgrado. El convenio binacional CAPES-UdelaR (2012-2015) apoyó dicha iniciativa. A partir de ese momento y en conjunto con la DGSA del MGAP, diversos proyectos de investigación se fueron sucediendo: “Interacciones tritróficas entre moscas de la fruta (Diptera: Tephritidae), sus hospederos y enemigos naturales en regiones de producción frutícola de clima templado de Rio Grande do Sul y Uruguay” (2013-2015) financiado por el Fondo María Viñas de ANII, “Bases para el desarrollo de estrategias alternativas para el manejo de moscas de la fruta (Diptera: Tephritidae) en las zonas norte y sur del país” (2015-2017) financiado por el Fondo de Promoción de Tecnología Agropecuaria de INIA y “Técnicas selectivas para el control de adultos de moscas de las frutas (Diptera: Tephritidae)” (2017-2019) financiado por la Comisión Sectorial de Investigación Científica de la UdelaR. El sector productivo, consultores extranjeros y varios ayudantes han colaborado en el marco de estos proyectos y han contribuido a la generación de los conocimientos que en esta jornada se van a presentar y a la formación de jóvenes investigadores. A todos ellos nuestro más sincero agradecimiento.

## Programa

8.30 hs **Situación de las infestaciones de moscas de la fruta en los últimos años. Intercepciones en fruta de exportación.** *Disertante: Ing. Agr. Elina Zefferino, Jefe del Departamento de Vigilancia, MGAP- DGSSAA*

9.00 hs **Especies de moscas de la fruta colectadas en trampas y frutos de diferentes hospederos, y sus enemigos naturales.** *Disertante: Lic. MSc. María Victoria Calvo, Asistente de Entomología, Facultad de Agronomía*

9.30 hs **Fluctuación de poblaciones de *Anastrepha fraterculus* y *Ceratitis capitata* y su relación con factores climáticos.** *Disertante: Ing. Agr. Iris Beatriz Scatoni, Prof. Agregada de Entomología, Facultad de Agronomía*

10.00 hs **Relación entre las capturas de moscas de la fruta en trampas y los daños en diferentes hospederos. Movimientos entre hospederos.** *Disertante: Ing. Agr. MSc. Felicia Duarte, Departamento de Manejo de Plagas, MGAP- DGSSAA*

10.30 hs **Pausa para café**

11.00 hs **Atrayentes alimenticios para monitoreo y control de moscas de la fruta y su impacto sobre especies no objetivo.** *Disertante: Ing. Agr. Soledad Delgado, Ayudante de Entomología, Facultad de Agronomía*

11.30 hs **Estudios previos para la implementación de la Técnica del Insecto Estéril para el control de moscas de la fruta en Uruguay.** *Disertante: Ing. Agr. MSc. Felicia Duarte, Departamento de Manejo de Plagas, MGAP- DGSSAA*

12.00 hs **Trampeo masivo, un aporte al control de la mosca de la fruta en Uruguay.** *Disertante: Ings. Agr. MSc. José Buenahora, Investigador Adjunto de INIA Salto Grande*

(Serían presentaciones de 20 minutos y 10 para preguntas)