



Nueva etapa para destacada integrante del comité editor de la Cangüé

Foto: David Puig Pérez

Con nuestros deseos de un feliz retiro de su actividad docente, en este espacio Cangüé realiza su reconocimiento por el aporte valioso de Adela, destacada integrante del comité editor y revisa algunos aspectos de su trayectoria como docente de la EEMAC.

Adela Ribeiro es ingeniera agrónoma y magister en Ciencias Agrarias (Fagro - Udelar). Culminado sus estudios de grado, trabajó honorariamente en la Cátedra de Forrajeras (1983). Se inicia en la carrera docente en diciembre de 1987, y a partir de ese momento participa ininterrumpidamente en tareas de investigación, enseñanza y extensión de la Estación Experimental "Dr. Mario A. Cassinoni" (EEMAC) hasta su retiro en abril de 2017. Mencionamos en este espacio algunas de las actividades más destacadas.

PRINCIPALES LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Conservación de enemigos naturales en sistemas agrícola-pastoriles
- Manejo integrado de insectos en cultivos para grano y pasturas
- Impartió clases de manejo de plagas y reconocimiento de especies de insectos en numerosos cursos de grado y posgrado, entre ellos:

Tesis de maestría: Fluctuaciones de poblaciones de *Piezodorus guildinii* (Westwood) (Hemiptera: Pentatomidae) y caracterización de sus enemigos naturales en soja y alfalfa.

PRINCIPALES PROYECTOS E INVESTIGACIÓN DE LOS QUE FUE RESPONSABLE

- Caracterización de los biocontroladores de insectos plaga en sistemas de producción agrícola pastoriles del litoral oeste uruguayo
- Fluctuaciones de poblaciones de adultos de lepidópteros de importancia económica en agricultura extensiva
- Gorgojos del suelo
- Identificación, estudio de ciclos biológicos y caracterización de daños de las especies de coleópteros que afectan alfalfa y lotus en el litoral uruguayo (Familias *Curculionidae*, *Scarabaeidae* y *Elateridae*)

OTROS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN LOS QUE PARTICIPÓ

- *Epinotia aporema*: Fluctuación de poblaciones y alternativas de control
- Factores naturales de mortalidad de *Piezodorus guildinii*

Consultorías: Consultora proyecto Pulgón del pino (COLONVADE S.A.)

ACTIVIDADES DE ENSEÑANZA

Cursos curriculares (3er y 4º año)

- Participante del curso de Cereales y cultivos industriales y Forrajeras (EEMAC, desde 1987)
- Responsable del curso Entomología (Regional Norte, desde 2009)
- Taller 4 (1999-2000) Opción Agrícola Ganadera

Cursos optativos

- Manejo de plagas en sistemas agrícola pastoriles
- Invitada en el curso de Producción de semilla fina

Cursos de posgrado (Maestría en Ciencias Agrarias)

- Responsable del curso Manejo de plagas en cultivos de invierno.
- Invitada en el curso de Producción y utilización de pasturas
- Invitada en el curso de Introducción al manejo de agroquímicos

ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

Integrante de la Comisión de Extensión de Fagro y de la EEMAC

Integra por el orden docente, la comisión de extensión la Facultad de Agronomía.

Integra la comisión de extensión de la EEMAC, participando de proyectos de extensión y de difusión de la estación experimental.

Se destaca su participación en la creación y el impulso de la Unidad de Difusión de la EEMAC, a partir del año 2000. Desde ese momento, se involucra en el diseño y ejecución de las primeras jornadas de campo que se desarrollan en la EEMAC. También se destaca su aporte en los proyectos de extensión, colaborando desde su área de conocimiento con los clubes de ciencia de las escuelas rurales de la zona de Guichón.

Delegada de la EEMAC a la Comisión Asesora Honoraria Departamental de Flora y Fauna Silvestre (Intendencia Municipal de Paysandú)

Integrante del consejo editor de la revista Cangüé

Además de su contribución en la edición de la revista desde sus comienzos, participa a través de la publicación de varias notas técnicas y con un resumen fotográfico de enemigos naturales publicados en una serie de contratapas.

OTRAS ACTIVIDADES DENTRO DE LA EEMAC

- Colaboración en el diseño del parque de árboles de la EEMAC: realizó tareas de mantenimiento e instrucciones (constantes) de cómo podar los árboles.

- Participación en la "comisión de comedor": década de los 90: enseñó a cocinar a muchos de los funcionarios cocineros y la forma de aprovechar mejor los cortes de carne.

LIBROS PUBLICADOS

- Manejo de plagas en trigo y cebada. 2014. A. Ribeiro, H. Silva, S. Abbate.

- Estudio de poblaciones de la chinche verde pequeña en soja y alfalfa. Evaluación de la acción de sus enemigos naturales. 2011

- Insectos de la soja en Uruguay. Manual ilustrado de reconocimiento de plagas y enemigos naturales. 2008. A. Ribeiro, E. Castiglioni, H. Silva.

- Enemigos naturales como reguladores de poblaciones de insectos. Biodiversidad, conservación y manejo . 2002. C. Basso, A. Ribeiro.

- Manejo de plagas en pasturas y cultivos. 2000. S. Zerbino, A. Ribeiro

CAPÍTULOS DE LIBROS

ALZUGARAY, R; RIBEIRO, A.

Estrategias para enfrentar problemas con insectos en pasturas. 2010

Libro: Enfermedades y plagas en pasturas. v.: 183, p.: 1 – 18.

RIBEIRO, A.

Prospección de agentes para el control natural de plagas en sistemas agrícola-pastoriles. 2010

Libro: Enfermedades y plagas en pasturas. v.: 183, p.: 105 – 110.

CASTIGLIONI, E.; RIBEIRO, A.

Cambios recientes en los sistemas agrícolas y consecuencias en el manejo de plagas. 2009

Libro: Primer Simposio Nacional de Agricultura de Secano

RIBEIRO, A.

Alabama argillacea (Hübner). 2005

Libro: Lepidópteros de importancia económica en Uruguay. Reconocimiento, biología y daños de las plagas agrícolas y forestales.

RIBEIRO, A.

Manejo de insectos plaga. 2000

Libro: manejo de plagas en pasturas y cultivos

ALZUGARAY, R; RIBEIRO, A.

Insectos en pasturas. 2000

Libro: Manejo de plagas en pasturas y cultivos

ALZUGARAY, R.; RIBEIRO, A.; ZERBINO, M. S.; MORELLI, E.; CASTIGLIONI, E.

Situación de los insectos del suelo en Uruguay. 1998

Libro: Avances en el estudio de la diversidad, importancia y manejo de los coleópteros edafícolas americanos.

ALGUNOS ARTÍCULOS PUBLICADOS

ALZUGARAY, R.; RIBEIRO, A.; SILVA, H.; STEWART, S.; CASTIGLIONI, E.; BARTABURU, S.; MARTI Prospección de agentes de mortalidad natural de áfidos en leguminosas forrajeras en Uruguay. *Agrociencia* (Uruguay), v.: 14 1, p.: 27 - 35, 2010

CASTIGLIONI, E.; RIBEIRO, A.; ALZUGARAY, R.; SILVA, H.; ÁVILA, I.; LOIÁCONO, M. Prospección de parasitoides de *Piezodorus guildinii* (Westwood) (Hemiptera: Pentatomidae) en el litoral oeste del Uruguay. *Agrociencia* (Uruguay), v.: 14 2, p.: 22 - 25, 2010

RIBEIRO, A.; CASTIGLIONI, E.; SILVA, H.; BARTABURU, S. Fluctuaciones de poblaciones de pentatómidos (Hemiptera: Pentatomidae) en soja (*Glycine max*) y lotus (*Lotus corniculatus*). *Boletín de sanidad vegetal. Plagas*, v.: 35 3, p.: 429 - 438, 2009

RIBEIRO, A.; CASTIGLIONI, E. Fluctuaciones de poblaciones de *Piezodorus guildinii* (Westwood) (Hemiptera: Pentatomidae) en soja y alfalfa en Paysandú, Uruguay. *Agrociencia* (Uruguay), v.: 13 2, p.: 32 - 36, 2009

RIBEIRO, A.; CASTIGLIONI, E. Caracterización de las poblaciones de enemigos naturales de *Piezodorus guildinii* (Westwood) (Hemiptera: Pentatomidae). *Agrociencia* (Uruguay), v.: 12 2, p.: 48 - 56, 2008

ALZUGARAY, R.; ZERBINO, M. S.; STEWART, S.; RIBEIRO, A.; EILENBERG, J. Epizootiología de hongos *Entomophthorales*. Uso de *Zoophthora radicans* (Brefeld) Batko (Zygomycotina: Entomophthorales) para el control de *Epinotia aporema* (Wals) (Lepidoptera: Tortricidae) en Uruguay. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, v.: 58 1-2, p.: 307 - 311, 1999

RIBEIRO, A.; ALZUGARAY, R.; CASTIGLIONI, E.; SILVA, H.; STEWART, S.; BARTABURU, S. Caracterización de las poblaciones de biocontroladores de insectos plaga en sistemas de producción agrícola pastoriles del litoral oeste uruguayo. *Fitosanidad*, v.: 11 2, p.: 110 - 110, 2007



Figura 1: Actividad club de ciencias "Intrusos en la huerta" con alumnos de la Escuela rural N° 40 de la Colonia Pintos Viana (marzo del 2002).