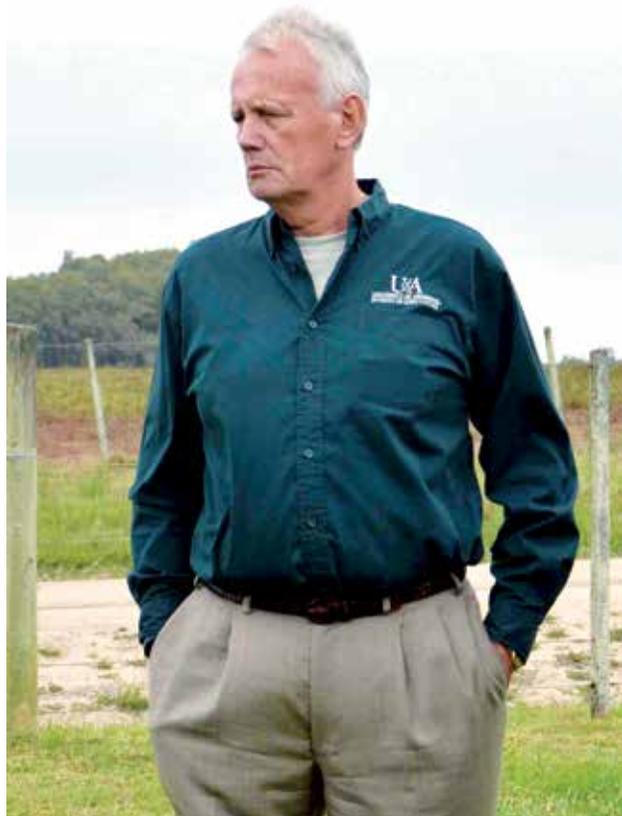


VISITA DEL DOCTOR ANDREW SHARPLEY, EXPERTO EN CALIDAD DE AGUAS, A INIA LA ESTANZUELA

Ing. Agr. (MSc) Carolina Lizarralde
Ing. Agr. (PhD) José Terra
Ing. Agr. (Msc) Ernesto Restaino



El pasado 30 de octubre visitó INIA La Estanzuela el Dr. Andrew Sharples, profesor de la Universidad de Arkansas en Estados Unidos. El Dr. Sharples, que fue disertante destacado del IV Simposio Nacional de Agricultura organizado por la EEMAC-FAGRO junto a otras instituciones, es un referente a nivel mundial en calidad de aguas en sistemas de producción agropecuarios.

Durante su visita a INIA intercambió experiencias con técnicos de los programas de pasturas, sustentabilidad ambiental y lechería de INIA, donde se exploraron además posibilidades de cooperación entre la Universidad de Arkansas e INIA.

La experiencia fue además propicia para una recorrida de campo y vista de áreas experimentales, incluido el experimento de rotaciones de largo plazo, con 52 años de instalado, que ha generado información de referencia en conservación y manejo de suelos y sistemas de cultivos en Uruguay y la región.

Su visita fue además acompañada por el Dr. Fernando Garcia, Director Regional del IPNI (International Plant Nutrition Institute), quien lidera trabajos de investigación y extensión en el área de fertilidad de suelos y fertilización de cultivos.

De igual modo, el Dr. Walter Baethgen, Director del IRI (International Research Institute for Climate and Society, Universidad de Columbia) con una base en INIA, acompañó la misión intercambiando con el experto visiones respecto de la investigación relativa a gestión de los recursos hídricos, tema que ha sido motivo de reuniones técnicas y talleres entre actores de la academia, el sector público y privados.

Esta visita, junto con otras de alta importancia académica promovidas recientemente por INIA, se enmarca dentro del análisis de los principales desafíos en materia de investigación agropecuaria a nivel mundial, como aporte al nuevo plan estratégico de investigación de la institución.

En la ocasión le realizamos una breve entrevista:

¿Existen similitudes entre los problemas que estamos enfrentando en Uruguay y los enfrentados en Estados Unidos, relativos a intensificación agrícola?

“Encontré muchas similitudes entre lo que enfrentamos hace 10 años y lo que aún seguimos enfrentando en Estados Unidos. Similitudes en cuanto a la intensificación del sector agropecuario, la necesidad de seguir produciendo comida barata y la preocupación por producir alimentos con procesos productivos de bajo impacto en el ambiente y en la calidad del agua.

Dado que hay muchas similitudes entre Uruguay y Estados Unidos, hay muchas experiencias de las cuales los dos podemos aprender, incluso he visto mejoras aquí que no ocurren en Estados Unidos.”

¿Piensa que tenemos tecnología y/o manejo para enfrentar y gestionar estos problemas?

“Creo que de lo que he visto en este viaje y de lo que he hablado con alguna gente, hay muy buena tecnología en uso aquí. También existen algunas tecnologías que

no están en uso y podría ser una posibilidad adoptarlas, pero son más caras. Creo que mucho de lo que se está haciendo acá es muy bueno y va por un buen camino. Quisiera remarcar tres puntos:

- En primer lugar, se precisa mucha colaboración para trabajar juntos, lo cual veo que está pasando aquí en Uruguay entre los distintos institutos y organismos. Esto es algo que por lo general no ocurre en Estados Unidos.
- Segundo, las mejoras ambientales por lo general implican más costos para el productor, incluso muchas veces mayores a los costos de producción, lo cual provoca mucha resistencia. Esto es algo que tendrán que enfrentar y resolver en el corto plazo.
- Por último, he visto mucha adopción de prácticas de conservación, desde la labranza conservacionista a la siembra directa.

En el viaje de Paysandú a Colonia pude ver labranzas en contorno, siembra directa, terrazas o vías de desagües empastadas. Quedé muy impresionado y me parece muy alentador que ya se estén implementando todas esas medidas de conservación en Uruguay.”

