

# Profundicemos sobre la transgenia

A partir del debate desarrollado en el Congreso sobre la aprobación de la UPOV 91, se pusieron sobre el tapete aspectos de la obtención de nuevas especies vegetales, del mejoramiento genético y de la transgenia, que sólo tangencialmente tienen que ver con la firma del convenio en cuestión. Sin embargo, parece positivo que esta discusión salga a la luz, al menos para aclarar algunos conceptos.

Para entender la transgenia es necesario profundizar en el proceso de selección y mejoramiento de plantas que ha realizado el hombre desde principios de la civilización en forma más bien intuitiva y que le ha permitido seleccionar las especies silvestres más convenientes para su subsistencia. A lo largo de la historia nos hemos sorprendido con la evolución y conocimientos sobre genética, y más recientemente con el descubrimiento de las estructuras moleculares y del ADN. Todos estos adelantos han sido inteligentemente aprovechados por el ser humano para derrotar el presagio de que la humanidad desaparecería por falta de alimentos.

En este número de la revista ahondamos en el trabajo que realizan los agrónomos para mejorar la calidad y productividad de los cultivos: nuestros profesores prepararon artículos que proponen miradas objetivas sobre los temas que se encuentran en discusión, en los que incluso reafirman el concepto mismo de la agronomía, poniendo de manifiesto la responsabilidad que nos compete como profesionales del área.

En AyF quisimos responder a la pregunta clave del dilema que enfrenta nuestro país respecto de los alimentos transgénicos: ¿estamos frente a un cómodo statu quo? Poniendo énfasis en la transgenia y en torno a este concepto, generamos una mesa de discusión abierta a todos los académicos de la facultad que quisieron participar. De ahí obtuvimos nuestro artículo central, con diversas miradas, que ponemos ahora a su disposición. Como complemento, *Hechos y Cifras* ilustra el tema, con datos nacionales e internacionales, que ubica a Chile en su contexto.

Otros temas de interés, tales como los avances en investigaciones sobre selección sanitaria y clonal de la uva moscatel y el mejoramiento vegetal de especies desde el punto de vista de su importancia para la producción agrícola, se abordan en la sección *Voz académica*. *Tendencias* rescata la urgencia de incorporar a los privados en el Sistema Nacional de Áreas Protegidas.

Ahora la palabra la tienen ustedes, nuestros lectores, alumnos, exalumnos y amigos de Agronomía y Forestal UC, a quienes nos debemos.

MACARENA CLARK,  
Editora