

# Un nuevo desafío para la agronomía chilena

Uno de los componentes clásicos de la actividad empresarial en la agricultura tiene relación con el riesgo. A las incertidumbres propias de toda actividad económica, vinculadas a las cambiantes demandas y exigencias de los consumidores, en el caso agrícola se agrega la dependencia de ésta a las condiciones climáticas que afectan la cantidad y/o calidad de los productos.

Una planificación rigurosa de una producción puede verse afectada en grado importante por una sequía o un año lluvioso, por una tormenta inoportuna o por una baja o alza de temperatura, afectando no sólo los rendimientos sino también la calidad del producto o sus características comerciales. Esto es parte del proceso agronómico y de allí que los profesionales del agro estudian y aplican un sinnúmero de tecnologías para controlar o aminorar los impactos de estos fenómenos en la producción.

El efecto del clima sobre la agricultura y el riesgo asociado está entrando en una etapa nueva, de mayor complejidad y generando más incertidumbre. Hoy se vislumbra con cierta claridad que nuestro mundo está siendo afectado definitivamente por un proceso de cambio climático que sin duda está cambiando las condiciones productivas en diferentes áreas del país, haciendo aún más compleja la acción de los productores y los profesionales.

En este número de *AyF* se analiza este nuevo desafío recogiendo las opiniones de diversos profesores de la Facultad sobre la naturaleza del fenómeno y sobre las posibles implicancias en la agricultura, como asimismo algunos estudios desarrollados por el Centro de Cambio Global UC. Además se presenta una síntesis de las acciones que el gobierno está planteando para enfrentar el desafío, tanto mediante la búsqueda de nuevas fuentes hídricas y de energía como diseñando mecanismos que estimulen la mayor eficiencia en el uso del agua.

Definitivamente el cambio climático llegó para quedarse y es responsabilidad de la Facultad y la Universidad impulsar la investigación interdisciplinaria para ayudar a una mejor comprensión del proceso y para formar los futuros profesionales con capacidad para ir creando o adaptando la tecnología de producción a esta nueva realidad. 