

# Los avances tecnológicos en el campo

Los avances tecnológicos han permitido aumentar la producción agropecuaria. ¿Cómo potencia la tecnología a la producción agrícola y ganadera?

## ¿Por qué elegiste ser ingeniero agrónomo?

Iba a ser veterinario, pero me interesó más la ingeniería agronómica. A medida que fui avanzando en mis estudios, la carrera superó mis expectativas debido a la cantidad y variedad de temas que aborda: desde la producción vegetal y animal, hasta áreas más ingenieriles, como la maquinaria agrícola, los sistemas de riego y el estudio de suelos.

## ¿Cómo influyen los avances tecnológicos en la producción agrícola?

La tecnología es una herramienta que potencia la capacidad humana, la cuestión es el uso que se le da. Por ejemplo, muchas veces tecnologías que posibilitan optimizar los rendimientos a veces lo hacen a costa del sacrificio de recursos naturales, aunque el problema está más asociado con el uso que hace de la tecnología y no a la tecnología en sí misma.

## ¿Cuáles han sido los avances más importantes en la materia, en las últimas décadas?

Entre los avances más importantes, se puede mencionar la obtención de especies vegetales resistentes a determinadas enfermedades, insecticidas o problemas ambientales. Por ejemplo, se producen plantas resistentes a sequías o que crecen en suelos con alta concentración de sales.

## ¿Qué rol cumple el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria?

En los últimos años, el instituto (que es un organismo del Estado) estuvo mucho más en contacto con los productores agrícolas y procuró acercarles desarrollos tecnológicos para resolver sus problemas; por ejemplo, el desarrollo de vacunas para proteger a las plantas y animales de enfermedades.



### Carlos Ángel Cordiviola

Ingeniero agrónomo (Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata, UNLP). Magíster en Bromatología y Tecnología de la Industrialización de Alimentos.

PERFIL

- ¿Por qué dice Carlos que la tecnología no es en sí ni mala ni buena, sino que lo que importa es el uso que se hace de ella?

### • Comentá

---



---



---



---