12/07/2024

ECONOMIST&JURIST

Redacción

La biotecnología y sus dilemas éticos y legales: un análisis desde la agricultura

La biotecnología ha emergido como una herramienta transformadora en múltiples campos, y su impacto en la agricultura es particularmente significativo. Esta ciencia, que manipula organismos vivos para desarrollar productos y tecnologías, está revolucionando la forma en que cultivamos y criamos ganado. Sin embargo, con estos avances vienen una serie de dilemas éticos y legales que requieren una atención cuidadosa.

Innovaciones biotecnológicas en la agricultura

La biotecnología agrícola ha permitido la creación de cultivos genéticamente modificados (OGM) que son resistentes a plagas, enfermedades y condiciones climáticas adversas. Estos cultivos han demostrado ser esenciales en la lucha contra el hambre y en la mejora de la seguridad alimentaria global. Del mismo modo, la biotecnología se está utilizando para mejorar el ganado, aumentando su resistencia a enfermedades y mejorando la eficiencia en la producción de carne y leche.

Un ejemplo claro de estos avances es el desarrollo de semillas r ...

SUSCRÍBETE > para una conversión completa a PDF |