



# Taller de Biotecnología

Aplicaciones, Desarrollos y  
Percepción Pública

Contribuir al conocimiento sobre qué es la biotecnología y entender cómo contribuye a qué cada vez podamos producir más y mejores cultivos, teniendo como foco la eficiencia y sustentabilidad de los sistemas agropecuarios.

# A QUIÉN ESTÁ DESTINADO

A cualquier persona que esté relacionada con la producción agropecuaria y los agronegocios y que quiera comprender qué es la biotecnología, conocer los últimos avances y cómo contribuyen al desarrollo del sector. Administradores, productores y socios de empresas agropecuarias, agrónomos, veterinarios, técnicos, representantes comerciales de empresas agropecuarias, estudiantes y público en general.



- Biotecnología tradicional y moderna y sus aplicaciones en la fabricación de alimentos, medicamentos y otras proteínas de valor.
- Biotecnología aplicada al mejoramiento animal. Clonación y transformación genética de animales, aplicaciones.
- Biotecnología aplicada al mejoramiento vegetal. Los cultivos transgénicos en el contexto del mejoramiento vegetal. Cultivos transgénicos en Argentina y en el mundo, ¿qué se siembra? Situación actual y desarrollos.

- Nuevas técnicas de mejoramiento vegetal: edición génica como una herramienta más del mejoramiento genético.
- La biotecnología bajo la lupa: percepción pública de los cultivos transgénicos, preocupaciones más frecuentes y mitos en un contexto de desinformación y noticias falsas. La importancia de la comunicación para llevar tranquilidad a la sociedad.

## METODOLOGÍA

On line sincrónico por zoom.

No es un taller científico, los contenidos se entregarán en lenguaje sencillo para contribuir a la conversación sobre biotecnología. Las clases no quedarán grabadas con el objetivo principal de fomentar la interacción entre alumnos y docente

## FECHAS Y HORARIO

17 y 18 de septiembre

de 18 a 20 hs.

Dos módulos de dos horas cada uno

## CONDICIONES

Para la acreditación deberá contar con el 100 % de asistencia.

## CERTIFICACIÓN

Se otorga Certificado Oficial Universitario, emitido por la Escuela de Negocios de UMSA.

## María Luz Zapiola



Responsable del área técnica de ArgenBio

Ingeniera en Producción Agropecuaria (UCA) con una Maestría y un Doctorado (PhD) de Oregon State University, EEUU. Fue investigadora y docente universitaria en la UCA y OSU durante más de 19 años. También, trabajó durante tres años como líder de Desarrollo Tecnológico en una multinacional (protección de cultivos y sistemas agronómicos y sustentabilidad). Desde hace siete años se desempeña como directora del Área Técnica de ArgenBio (Consejo Argentino para la Información y el Desarrollo de la Biotecnología). Brinda capacitaciones sobre biotecnología, alimentos derivados de transgénicos, y sistemas de producción agropecuaria.

# DIRECTORES DEL ÁREA DE AGRONEGOCIOS



Ing. Agr.  
Hugo  
Delgado



Ing. Prod. Agrop.  
Gimena  
Delgado