



Taller de Biotecnología

Aplicaciones, Desarrollos y
Percepción Pública

Contribuir al conocimiento sobre qué es la biotecnología y entender cómo contribuye a qué cada vez podemos 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

20 y 21 de noviembre
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