

## Manejo de adversidades bióticas – 11 al 15 de noviembre del 2024

### Organización del dictado del curso (Distribución tentativa de temas)

#### Lunes 11 de noviembre (Presencial)

*Mañana y Tarde*

Generalidades: Concepto de plagas: Necesidad y obligatoriedad del control de plagas; métodos de control; determinación de umbrales de tratamientos (Alcances y limitaciones); Modo de acción de los plaguicidas según IRAC (Insecticidas); FRAC (Fungicidas) y HRAC (Herbicidas). Aplicación de plaguicidas y Evaluación de impacto ambiental. **Docentes: Ing. Agr. (MSc) Gabriel Pinto Ruiz; Ing. Agr. (MSc) Alfonso Lovato Echeverría; Ing. Agr. (Dr.) José Ramón Tarragó**

#### Martes 12 de noviembre (Presencial)

*Mañana*

Malezas: Monitoreo; Bioecología; Manejo de malezas con ejemplos en los principales cultivos de la región. Trabajo con un modelo poblacional de una maleza a fin de analizar los procesos demográficos que determinarán el grado de enmalezamiento. **Docentes: Ing. Agr. (MSc) Gabriel Pinto Ruiz; Ing. Agr. Marcos Davalos; Ing. Agr. (Dr.) José Ramón Tarragó**

*Tarde*

Agentes causantes de enfermedades: manejo de enfermedades en cultivos de interés regionales **Dra. Susana Gutiérrez**

#### Miércoles 13 de noviembre (Presencial)

*Mañana*

Agentes causantes de enfermedades: Epidemiología, medición de enfermedades: **Docentes: Ing. Agr. (MSc) Alfonso Lovato Echeverría**

*Tarde: Libre*

#### Jueves 14 de noviembre (Virtual sincrónico)

*Mañana y tarde*

Artrópodos plagas: Biología y órdenes más relevantes. Teorías del incremento poblacional. Monitoreo de plagas. Importancia y metodologías para realizarlo. Manejo de plagas en cultivos de interés regional (Soja).

**Docente: Dra. Adriana Saluso**

Manejo de plagas en el cultivo de interés regional (Maíz): *Dalbulus maidis*

**Docente: Ing. Agr. (MSc) Macarena Casuso; Dra. Adriana Saluso**

Evolución de la resistencia de insectos a los eventos biotecnológicos.

**Docente: Ing. Agr. (MSc) Diego Ernesto Szwarc.**

#### Viernes 15 de noviembre (Virtual sincrónico)

*Mañana*

Trabajo grupal para la preparación de los seminarios integradores.

*Tarde*

Actividad integradora mediante la presentación de seminarios integradores preparados previamente en equipos.