



## **Epidemiología y Manejo de Enfermedades en Frutales de Importancia Regional**

2 UCAs

**Modalidad de cursado 2021 – virtual**

### **CRONOGRAMA**

**Día 1**            Introducción. Enfermedades de los cítricos  
21/04/21

**Día 2**            Enfermedades de los frutales de carozo. Enfermedades del manzano.  
22/04/21

**Día 3**            Enfermedades de la frutilla y otros frutales. TP 1: Identificación de  
23/04/21        síntomas y signos de enfermedades en frutales. TP 2: Reconocimiento  
de enfermedades a campo. Epidemiología y manejo de enfermedades  
modelo. Evaluación.

### **Organización de actividades y evaluación del curso**

Durante los 3 días de curso se alternarán clases sincrónicas a través de Zoom con actividades asincrónicas disponibles en el entorno virtual que podrán consultarse de acuerdo al tiempo disponible. Los trabajos prácticos se realizarán a través de la plataforma del entorno virtual, con apoyo de material audiovisual, fotografías y una guía de actividades.

**Las clases vía zoom se dictarán el 21/4 a las 14 hs, y el 22 de abril a las 9 y 14 hs. La participación en las clases por zoom del día 22 de abril son de carácter OBLIGATORIO.**

El último día del curso se realizará la evaluación. La misma se realizará a través del entorno virtual, de manera sincrónica, y consistirá de un cuestionario de preguntas a desarrollar en relación a los temas abordados en las clases. Para aprobar el curso además será necesario haber participado de los Trabajos Prácticos 1 y 2.

### **Organigrama diario**

**Día 1 (Miércoles 21/4):**

Mañana: Clases grabadas disponibles en Entorno Virtual: Organización de actividades. Introducción al curso. Principales grupos de patógenos que afectan frutales. Aspectos particulares de la epidemiología y manejo aplicados a enfermedades en frutales. Dra. Ma. Alejandra Favaro.

Tarde: Horario: 14-16 hs. Actividad sincrónica vía zoom. Principales enfermedades de los cítricos. Patogénesis y Manejo. Dra. Ma. Alejandra Favaro. La clase será luego subida a la plataforma del Entorno Virtual.



*Secretaría de Posgrado y Formación Continua*

16-17 hs. Clase grabada disponible en Entorno Virtual: Otras enfermedades de los cítricos. Dra. Ma. Alejandra Favaro.

Día 2 (Jueves 22/4):

**Mañana: 9-12 hs. Actividad sincrónica OBLIGATORIA vía zoom.** Enfermedades de los frutales de carozo. Patogénesis y Manejo. Principales enfermedades fúngicas y bacterianas que afectan la producción de frutales de carozo. Mancha bacteriana. Torque. Podredumbre morena. Viruela de la púa. Otras enfermedades. Dres. Sandra Alaniz y Pedro Mondino (UDELAR, Uruguay).

**Tarde: 14-17 hs. Actividad sincrónica OBLIGATORIA vía zoom.** Enfermedades del manzano. Patogénesis y Manejo. Principales enfermedades fúngicas y bacterianas que afectan la producción de manzano en clima templado cálido. Sarna. Podredumbre amarga. Cancros por *Botryosphaeriaceae*. Otras enfermedades. Dres. Sandra Alaniz y Pedro Mondino (UDELAR, Uruguay).

Día 3:

Se dispondrá de las siguientes actividades para realizarlas y consultarlas durante el transcurso del día:

Clases grabada disponibles en Entorno Virtual: Enfermedades de la frutilla y otros frutales. Patogénesis y Manejo. Neopestalotiopsis. Enfermedades causadas por especies de los géneros *Pythium* y *Phytophthora*. Antracnosis. Moho gris. Otras enfermedades. MSc. Julia Magalí Ibañez (INTA Estación Experimental Bella Vista).

Trabajo Práctico Nro. 1. Identificación de los principales síntomas y signos que caracterizan las enfermedades de frutales. Entrenamiento en base a actividades disponibles en el entorno virtual.

Trabajo Práctico Nro. 2. Reconocimiento y observación de enfermedades a campo. Epidemiología y manejo de enfermedades modelo. Entrenamiento en base a actividades disponibles en el entorno virtual.

**Requerimiento de zoom:**

**Miércoles 21/4 de 14 a 18 horas**

**Jueves 22/4 de 8.30 a 18 horas**

**Viernes 23/4 de 14 a 18 horas**