

**Curso Posgrado – Ecofisiología de la producción de plantines hortícolas y florícolas**

Cronograma de actividades - Agosto 2022

<b>Cronograma</b>		<b>TEMAS</b>	<b>DOCENTES</b>
<b>Semana 1</b>	Martes 2 Agosto Zoom 14 – 17 Hs Clase Sincrónica	<b>Unidad 1 - Introducción</b> Ventajas y desventajas del transplante versus siembra directa. Calidad del transplante. Principales especies hortícolas y florales utilizadas.	Ing. Agr. Juan Carlos Favaro  M. Sc. Ing. Agr. Marcela Buyatti M.
	Jueves 4 Agosto Zoom 14 - 17 Hs Clase Sincrónica	<b>Unidad 2 - Sistema de Producción</b> Calidad de agua. Sustratos: Medio radicular, funciones, componentes, y propiedades físico-químicas.	M. Sc. Ing. Agr. Lorena A. Barbaro, INTA Cerro Azul - Misiones
<b>Semana 2</b>	Martes 9 Agosto Zoom 14 - 17 Hs Clase Sincrónica	<b>Unidad 3 - Ecofisiología y Técnicas de Producción</b> Estados de desarrollo del transplante. Germinación y calidad de semilla. Morfología radicular y diferenciación entre especies.	M. Sc. Ing. Agr. Paola Gabriel



		Métodos de control del crecimiento radicular y vegetativo vía estreses hídrico, nutricional, temperatura, y luminosidad.	MSc. Ing. Agr. Marcela Buyatti M.
	Jueves 11 Agosto Zoom 14 - 17 Hs Clase Sincrónica	Unidad 2: Localización y estructuras. Contenedores o 'trays'. Métodos de irrigación, fertilización, calefacción y refrigeración.  Unidad 3: Edad del transplante. Aclimatación o 'hardening'. Métodos de transplante mecánico. Transplant shock.	Ing. Agr. Juan Carlos Favaro
<b>Semana 3</b>	Martes 16 Zoom 14 - 17 Hs Clase Sincrónica	<b>Unidad 4 - Stand y Rendimientos</b>  Comportamiento comparativo de plantas establecidas vía siembra directa o transplante. Relación alométrica (tallo/raíz).	Ing. Agr. Juan Carlos Favaro
	Jueves 18 Agosto 14 - 17 Hs Clase Sincrónica	Estrategias de manejo en el invernadero y respuesta a campo en especie hortícolas de importancia económica.	Ing. Agr. Juan Carlos Favaro



<b>Semana 4 PRESENCIAL</b>	Jueves 27 Octubre (7 Hs – 18 Hs)	Salida a campo, recorriendo establecimientos productores de la zona del Cinturón Hortícola de la ciudad de Santa Fe y la zona productora del Albardón Costero (Santa Rosa de Calchines, Campo del Medio, Helvecia). Salida desde la Facultad en Minibus a las 7 Hs.
	Viernes 28 Octubre 9 – 11 Hs	Clase de consulta
		<b>Evaluación Final Integradora – Entorno Virtual</b>

### Organización de actividades y evaluación del curso

#### Organización de las actividades del curso

1. Actividades sincrónicas a través del Entorno Virtual UNL:
2. Actividades asincrónicas: se compartirá material grabado de los temas de cada semana, junto con material complementario (Manuales, papers, etc.) para el desarrollo teórico del tema. Todo estará disponible en el Entorno Virtual UNL de la asignatura.
3. Actividad Presencial: se realizará una salida a campo el jueves 27 de Octubre, en conjunto con las actividades prácticas de los cursos “Técnicas para la modificación del ambiente físico de los cultivos” y “Riego”.
4. **Evaluación final:** Evaluación Final Integradora a través del Entorno Virtual UNL