

Curso Posgrado - "Propagación de plantas con énfasis en especies leñosas"

Cronograma actividades - Junio 2026

JUNIO		TEMAS	DOCENTES
Semana 1	<p>Martes 9 14 – 17 hs Zoom Sincrónico</p>	<p align="center">Unidad 1</p> <p>Consideraciones generales sobre propagación de plantas. Conceptos, divisiones e importancia, sistemas de clasificación y reglas de propagación de plantas. Métodos de propagación: semillas y vegetativa. Ventajas y desventajas. Concepto de planta madre, selección, sanidad, mantenimiento. Certificación sanitaria.</p>	<p>Buyatti, M. Castro, D.</p>
	<p>Jueves 11 14 – 17 hs Zoom Sincrónico</p>	<p align="center">Unidad 2</p> <p>Reproducción sexual: Propagación por semillas Consideraciones generales sobre las semillas. Estructura, reservas, maduración y viabilidad. Recolección, acondicionamiento y conservación de semillas. Fisiología de la germinación, controles internos y externos (dormancia, señalización hormonal y factores ambientales como luz/temperatura). Normas y protocolos para germinación generales y focalizado para especies leñosas.</p>	<p>Marinoni, L.</p>
Semana 2	<p>Martes 16 14 – 17 Hs Zoom Sincrónico</p>	<p align="center">Unidad 3.1</p> <p>Macropropagación: Tipos, características y manejo de estructuras naturales de propagación. Macropropagación Monoclonal: Propagación vegetativa clásica: Consideraciones generales. Modificaciones clonales. Estacas: Concepto. Base anatómica y fisiológica de la regeneración de órganos adventicios. Clasificación de las estacas, estratificación y técnicas de plantío de estacas de tallo</p>	<p>Buyatti, M.</p>

		y hoja. Control del enraizamiento. Auxinas y su aplicación en el enraizamiento de estacas. El rol de las poliaminas y los compuestos fenólicos en el enraizamiento. Acodo simple: Concepto. Ventajas y desventajas. Tipos y factores involucrados.	
	Jueves 18 14 – 17 Hs Zoom	Unidad 3.2 Propagación vegetativa no clásica: Miniestacas: Concepto, metodología y aplicación de la técnica. Ventajas y desventajas. Factores involucrados.	Araújo, J.
	Sincrónico	Unidad 3.3 Macropropagación Multiclonal: Técnicas de injerto: Conceptos básicos. Modalidades de injerto. Usos del injerto. Base anatómica y fisiológica del injerto. Factores que afectan el éxito del injerto. Relaciones injerto y porta-injerto.	Castro, D.
Semana 4 Presencial FCA - UNL	Jueves 25 Teoría 9 – 12 Hs	Unidad 4 El vivero como sistema productivo El vivero como empresa agropecuaria con dinámicas de negocio específicas. Factores de producción más relevantes aplicados a un vivero: sustratos, riego, fertilización, control ambiental automatizado en áreas de propagación. Factores técnicos que determinan la calidad de la planta. Parámetros de calidad del plantín (índice de Dickson, relación parte aérea/raíz). Marco reglamentario nacional y provincial que rige la actividad en viveros. Normas y padrones para producción y comercialización de plantines.	Castro, D.
	14 – 17 Hs Práctica	<ul style="list-style-type: none"> - Recorrida por el Banco de Germoplasma - Práctica de injerto - Uso de hormonas 	

	Viernes 26 7 – 14 Hs	Recorrida de vivero productor de especies ornamentales leñosas
Lunes 20 de julio		Entrega de Trabajo Final Integrador