



**A.N.E.P.**  
**Consejo de Educación Técnico Profesional**  
**(Universidad del Trabajo del Uruguay)**

**ESQUEMA DE DISEÑO CURRICULAR**

<b>DEFINICIONES</b>	
<b>Tipo de Curso</b>	Capacitación Profesional Básica
<b>Orientación</b>	Injerto Invernal de Púa en Especies Frutales de Hoja Caduca
<b>Perfil de Ingreso</b>	Primaria Aprobada, mayor de 15 años
<b>Duración</b>	18 horas
<b>Perfil de Egreso</b>	Las competencias adquiridas en este curso le permitirán al egresado: <ul style="list-style-type: none"><li>• Realizar las operaciones de injerto de púa en época invernal para frutales de hoja caduca, respetando las exigencias de calidad de resultados y disponiendo de las herramientas, material y lugar de trabajo adecuados.</li></ul>
<b>Crédito Educativo</b>	Capacitación Profesional Básica en Injerto Invernal de Púa en Especies Frutales de Hoja Caduca
<b>Certificación</b>	Certificado



**A.N.E.P.**  
**Consejo de Educación Técnico Profesional**  
**(Universidad del Trabajo del Uruguay)**

	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
<b>TIPO DE CURSO</b>	Capacitación Profesional Básica	058
<b>PLAN:</b>	2007	2007
<b>ORIENTACIÓN:</b>	Injerto Invernal de Púa en Especies Frutales de Hoja Caduca	454
<b>SECTOR DE ESTUDIOS:</b>	Agrario	02
<b>AÑO:</b>	Único	00
<b>MÓDULO:</b>	N/c	N/C
<b>ÁREA DE ASIGNATURA:</b>	Frutícola	333
<b>ASIGNATURA:</b>	Injerto Invernal de Púa en Especies Frutales de Hoja Caduca	2017
<b>ESPACIO CURRICULAR:</b>	N/c	N/C

<b>TOTAL DE HORAS/CURSO</b>	18
<b>DURACIÓN DEL CURSO:</b>	
<b>DISTRIB. DE HS /SEMANALES:</b>	

<b>FECHA DE PRESENTACIÓN:</b>	22.7.08
<b>FECHA DE APROBACIÓN:</b>	Exp. 4251/08 19/9/08
<b>RESOLUCIÓN CETP:</b>	Res 1682/08 Acta N°197

**PROGRAMA PLANEAMIENTO EDUCATIVO**  
**ÁREA DISEÑO Y DESARROLLO CURRICULAR**

## FUNDAMENTACIÓN

El crecimiento de la producción de frutales de carozo y pepita, que se refleja en una mayor implantación de montes aumenta la necesidad de personal capacitado en el área para realizar las tareas de injerto invernal de púa en frutales de hoja caduca. Esto deriva en una creciente demanda de capacitación en la materia para mejorar las destrezas práctico-productivas.

## OBJETIVOS GENERALES

Adquirir los conocimientos y la habilidad para realizar injertos en frutales de hoja caduca, (pepita y carozo), durante el reposo invernal.

Manejar el concepto de control de calidad al momento de la producción de plantas con destino a la implantación de un monte frutal.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ❖ Conocer y manejar las herramientas, materiales y útiles necesarios para efectuar injerto de púa en árboles frutales.
- ❖ Realizar en forma adecuada las operaciones de injerto de púa en frutales de hoja caduca, respetando las exigencias de calidad de resultados.
- ❖ Conocer y aplicar los conceptos básicos de seguridad en el trabajo.

## CONTENIDOS

- 1- Introducción: ¿Qué es un injerto? Conceptos generales de las diferentes partes anatómicas de las plantas.
- 2- Características generales de los injertos. Ventajas y desventajas de su utilización.
- 3- Épocas. Condiciones necesarias para su realización.
- 4- Conocer, manejar las herramientas, útiles e insumos necesarios para la realización de injertos en frutales; respetando las pautas de seguridad para su operación y uso.
- 5- Injerto de púa.
- 6- Elección del Donante y el Pie. Condiciones fenológicas y sanitarias. Extracción y conservación.
- 7- Operativa por especie. Desarrollo de la técnica.
- 8- Cuidados posteriores.
- 9- Control sanitario(disposiciones legales, etc.)
- 10- Seguridad en la operación y en el uso de las herramientas.
- 11-Visitas programadas a viveros de la zona. Se deberán realizar visitas a viveros que realicen las diferentes técnicas de producción de plantas injertadas.

## METODOLOGÍA

- ❖ Número de alumnos: grupos no mayores de doce participantes.
- ❖ Época apropiada: por razones de adecuación a los ciclos biológicos la época apropiada para su realización es de mediados de otoño a mediados de invierno.
- ❖ Desarrollo de contenidos técnicos presenciales como soporte y justificación de las técnicas a aplicar. Complemento práctico en viveros frutales para cada uno de los contenidos.
- ❖ Se realizará en 24 horas preferentemente repartidas en 3 jornadas de 8 horas cada una. No obstante la carga horaria será definida en cada oportunidad de instrumentación, teniendo en cuenta las particularidades del grupo receptor, y respetando los principios técnico-pedagógicos.

## EVALUACIÓN

Se evaluará durante el desarrollo del curso la adquisición de destrezas y la comprensión de los contenidos para evaluar el proceso.

Al final del curso se realizará una evaluación práctica y una evaluación escrita. Será requisito para la aprobación del curso.

## REQUERIMIENTOS

### Lugar:

Vivero, (trabajo a campo y mesa).

### Herramientas:

Navajas de injertar.  
SERRUCHO.  
Tijeras de podar.  
Piedra de afilar.  
Calibre.  
Correa de asentar de cuero.  
Pincel o hisopo.

### Insumos:

Diferentes especies con diámetro apropiado para injertar (pies).  
Material vegetal para la realización de injertos(ramas del año para la confección de púas).  
Implementos(baldes; cepillos de mano; etc.), desinfectantes apropiados para la limpieza y desinfección de las herramientas.  
Rafia sintética. o natural.  
Cera u otro material apropiado para realizar sellado.  
Cajones.  
Banco o cajón de injertador.  
Delantal protector.  
Bolsas de plastillera.  
Pintura acrílica de colores(pueden ser restos).  
Pintura látex texturada.  
Acceso a botiquín.