

**ANEP****UTU****DIRECCIÓN GENERAL  
DE EDUCACIÓN  
TÉCNICO PROFESIONAL**

DIRECCIÓN TÉCNICA GESTIÓN ACADÉMICA

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO Y DISEÑO CURRICULAR

		PROGRAMA			
		Código en SIPE	Descripción en SIPE		
TIPO DE CURSO		050	Curso Técnico Terciario		
PLAN		2008- Reformulación 2023			
ORIENTACIÓN		826	Producciones vegetales intensivas		
MODALIDAD		Presencial			
AÑO		1			
SEMESTRE/ MÓDULO		2			
UNIDAD CURRICULAR		Mecanización y tecnologías agrarias			
CRÉDITO EDUCATIVO		6			
DURACIÓN DEL CURSO		Horas totales: 64	Horas semanales: 4	Cantidad de semanas: 16	
Fecha de Presentación: 13/4/2023	de Nº Resolución de la DGETP	Exp. Nº	Res. Nº	Acta Nº	Fecha __/__/____

## **PROPÓSITO DE LA UNIDAD CURRICULAR**

Esta unidad curricular se propone aportar en el conocimiento respecto al funcionamiento y mantenimiento de las principales máquinas agrícolas y tecnologías utilizadas en el sector frutihortícola, entendiendo la tecnología desde un enfoque dinámico con la necesidad de actualización y aprendizaje continuo para su intervención profesional.

## **RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

Reconoce componentes de la maquinaria y equipos, dominando aspectos de su mantenimiento y calibración para desarrollar estrategias que le permitan entrenar operarios a su cargo en cuanto a uso y mantenimiento de la maquinaria, con mentalidad de crecimiento en el aprendizaje de nuevas tecnologías y su necesaria incorporación en el sector donde se desempeña.

## **SABERES ESTRUCTURANTES DE LA UNIDAD CURRICULAR**

### **MECANIZACIÓN FITOSANITARIA**

#### **CONTENIDOS**

##### **Desglose analítico de los saberes estructurantes**

- 2.1. Introducción. Historia y presente de los agroquímicos
- 2.2. Formulaciones y Adyuvantes
- 2.3. Deriva de productos agroquímicos
- 2.4. La población de gotas de pulverización
- 2.5. Las boquillas de pulverización
- 2.6. Operativa de las boquillas
- 2.7. Equipos de pulverización terrestre
- 2.8. Regulación de equipos de pulverización
- 2.9. Manejo de agroquímicos
- 3.0. Agricultura de precisión y aplicación de productos fitosanitarios

## BIBLIOGRAFÍA

- Onorato, A; Tesouro, O. 2006. Pulverizaciones agrícolas terrestres. Edit. INTA. 157 p.
- Larragueta; O. Silla; R. 1981. Máquinas pulverizadoras de botalón (chorro proyectado). Boletín de Divulgación Técnica N° 54 - INTA EEA Pergamino. 72 p.
- Magdalena, C.; Di Prinzio, A. 1992. La pulverizadora frutícola. Características y operación. 8 pp.
- Magdalena, C.; Di Prinzio, A.; Behmer, S. 2008. Factores que afectan la aplicación de agroquímicos en montes Frutales. Curso para capacitadores en aplicación de agroquímicos en huertos frutales. 27-28 mayo de 2008. 28 pp
- [https://inta.gob.ar/sites/default/files/inta\\_tecnologia-de-aplicacion-de-agroquimicos](https://inta.gob.ar/sites/default/files/inta_tecnologia-de-aplicacion-de-agroquimicos)