

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			
SEMESTRE/ MÓDULO		1			
UNIDAD CURRICULAR		Sistemas de producción hortícola			
CRÉDITO EDUCATIVO		6			
DURACIÓN DEL CURSO		Horas totales: 64	Horas semanales: 4		Cantidad de semanas: 16
Fecha de Presentación: 13/4/2023	Nº Resolución de la DGETP	Exp. Nº	Res. Nº	Acta Nº	Fecha __/__/__

Propósito de la unidad curricular

Esta unidad curricular promoverá el desarrollo de competencias para que los estudiantes logren una visión general de la Horticultura como rubro de importancia socioeconómica para el país, enfocada en el sistema de producción hortícola a campo y bajo protección poniendo énfasis en la obtención de un producto final rentable para la empresa y buscando fomentar la capacidad de observación y análisis a través de un proceso que privilegie la participación activa del estudiante.

Resultados de aprendizaje

- 1- Identifica y comprende la producción de hortalizas en el país y su importancia socioeconómica.
- 2- Conoce las bases biológicas y eco fisiológicas en mayor profundidad que determinan el desarrollo y producción de las especies hortícolas.
- 3- Genera conocimiento y análisis científico-tecnológico disponible en las distintas alternativas de manejo de producción hortícola a campo y bajo cubierta.
- 4- Identifica la importancia del adecuado manejo de cosecha y postcosecha que determinan el valor final del producto.
- 5- Reconoce los diferentes tipos de empresas de producción e industrialización hortícola tanto en el norte como sur del país.

Saberes estructurales de la unidad curricular:

- 1- Bases de la Horticultura.
- 2- Sistemas de producción de hortalizas.
- 3- Requerimiento de suelo para la producción de plantas hortícolas.
- 4- Propagación de hortalizas.
- 5- Cultivos hortícolas

CONTENIDOS

Desglose analítico de los saberes estructurantes

- 1- Definición .Hortalizas- Importancia de las hortalizas en la alimentación. Horticultura nacional. Importancia socioeconómica. Cadenas agro-comerciales y agroindustriales hortícolas en el país. Conocimientos del estudio de oferta, demanda. de importancia de consumo y abastecimiento.
- 2- Sistemas de producción hortícolas y tipo y tenencia de predios. Producción según región del país. Justificación según distancia mercado, tipo de suelo, etc.
- 3- Prácticas de recuperación y manejo conservacionista. Enmiendas, Solarización, etc. Sistematización de los predios. Preparación de canteros. Características y ubicación. Importancia de la rotación de cultivos.
- 4- Especies de propagación sexual y asexual. Fisiología y manejo de la germinación de semillas. Producción de plantines. Almácigos. Instalación de cultivos. Identificación de la importancia de los recursos genéticos, mejoramiento y selección de variedades. Centros de Investigación en el país.
- 5- Clasificación de cultivos según familia y según sistema de producción. Estudio de la fisiología y el manejo de cultivos por familias o grupos de cultivos:
 - 1- Cultivos a campo: Hortalizas de hoja (Lechuga, Acelga, Espinaca, Apio, Perejil).
 - 2- Producción de bulbos: Alliaceas (ajo y cebolla).