DIRECCIÓN TÉCNICA GESTIÓN ACADÉMICA

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO Y DISEÑO CURRICULAR

<table>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="4">PROGRAMA</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>Código
en SIPE</td><td colspan="3">Descripción en SIPE</td></tr>
<tr><td colspan="2">TIPO DE CURSO</td><td>050</td><td colspan="3">Curso Técnico Terciario</td></tr>
<tr><td colspan="2">PLAN</td><td colspan="4">2008- Reformulación 2023</td></tr>
<tr><td colspan="2">ORIENTACIÓN</td><td>826</td><td colspan="3">Producciones vegetales intensivas</td></tr>
<tr><td colspan="2">MODALIDAD</td><td colspan="4">Presencial</td></tr>
<tr><td colspan="2">SEMESTRE/ MÓDULO</td><td colspan="4">2</td></tr>
<tr><td colspan="2">UNIDAD CURRICULAR</td><td colspan="4">Sistema de producción Hortícola</td></tr>
<tr><td colspan="2">CRÉDITO EDUCATIVO</td><td colspan="4">6</td></tr>
<tr><td colspan="2">DURACIÓN DEL CURSO</td><td>Horas totales: 64</td><td colspan="2">Horas semanales: 4</td><td>Cantidad de semanas: 16</td></tr>
<tr><td>Fecha de Presentación: 13/4/2023</td><td>Nº Resolución de la DGETP</td><td>Exp. Nº</td><td>Res. Nº</td><td>Acta Nº</td><td>Fecha __/__/____</td></tr>
</table>

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

6- Identifica y comprende la producción de hortalizas en el país y su importancia socioeconómica.

7- Conoce las bases biológicas y eco fisiológicas en mayor profundidad que determinan el desarrollo y producción de las especies hortícolas.

8- Genera conocimiento y análisis científico-tecnológico disponible en las distintas alternativas de manejo de producción hortícola a campo y bajo cubierta.

9- Identifica la importancia del adecuado manejo de cosecha y postcosecha que determinan el valor final del producto.

10- 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 para la nutrición de especies hortícolas.
2. Manejo de las enfermedades, plagas y malezas en los cultivos.
3. Profundización de los cultivos hortícolas.
4. Cosecha y poscosecha de hortalizas.

CONTENIDOS

Desglose analítico de los saberes estructurantes

1.1 Profundización en el conocimiento de las necesidad y balance nutricional de especies hortícolas.

2.1 Identificación, Diagnóstico, Monitoreo, prevención y estrategias de intervención. Control Cultural. Control Biológico.

3.1 Clasificación de cultivos según familia. Estudio de la fisiología y el manejo de cultivos por familias o grupos de cultivos: a campo

- Producción de raíces y tubérculos: boniato y papa.
- Hortalizas de fruto: Cucurbitáceas. (zapallo, sandia, etc.)

4.1 Bases biológicas y tecnológicas.
4.2 Índice de Cosecha.
4.3 Concepto y criterios de calidad.
4.4 Importancia del valor agregado a la producción.
4.5 Almacenamiento, empaque, transporte.