

ANEXO

1. IDENTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA

Nombre de la asignatura: PRÁCTICAS AGRONÓMICAS EN CULTIVOS HORTÍCOLAS

Carácter de la asignatura de asignatura: Optativa

Cátedra/Departamento: Cátedra de Horticultura – Departamento de Producción Vegetal

Carrera: Agronomía.

Año Lectivo: 2022-2024

2. CARACTERÍSTICAS DE LA ASIGNATURA

Duración: cuatrimestral

Profesores responsables de la asignatura y equipo docente: Diana Frezza, Facundo Tomás Ventura y Emiliana Sánchez.

Carga horaria para el estudiante: TREINTA Y DOS (32) horas – DOS (2) créditos

Correlativas requeridas:

Aprobada: Edafología

Aprobada o regular: Producción Vegetal

Modalidad: Taller

La asignatura puede ser utilizada, de acuerdo con lo establecido en la Resolución CS 6180/16 y su modificatoria RESCD-2021-430-E-UBA-REC, para acreditar la asignatura obligatoria “Taller de Práctica I: Introducción a los estudios universitarios y agronómicos”.

3. FUNDAMENTACIÓN

Este taller tiene como finalidad integrar los conocimientos básicos de Edafología y Producción Vegetal con la tecnología de cultivo intensivo. El estudiante recibirá la formación e información necesaria siendo el protagonista del proceso enseñanza-aprendizaje mediante la participación activa en las prácticas de cultivo. Los contenidos del taller permitirán un conocimiento y comprensión de la dinámica de los componentes del sistema de producción hortícola y sus distintos subsistemas. Por tal motivo, el taller sirve como introducción en la realización de prácticas agronómicas en los sistemas de producción de hortalizas que incluyen desde la preparación del terreno, las formas de iniciación e implantación, labores culturales y cosecha, que el estudiante complementará en el curso de Horticultura.

4. OBJETIVOS GENERALES

Que los estudiantes logren:

- a. Relacionar los conocimientos teóricos adquiridos en Edafología y Producción Vegetal con las técnicas agronómicas aplicadas en la producción hortícola.
- b. Analizar los componentes de los sistemas de producción hortícola y sus interacciones.
- c. Adquirir destrezas y habilidades en formas de iniciación e implantación, labores culturales y cosecha de un sistema de producción de hortalizas.

5. CONTENIDOS

Cultivos hortícolas. Clasificación según órgano de cosecha. Cultivos aprovechables: a) por sus hojas y tallos, b) por sus frutos y semillas y c) por sus inflorescencias.

Componentes de los sistemas hortícolas (campo y protegido) con enfoque convencional, orgánico y agroecológico.

Órganos de propagación; sexual y agámica

Fenología-fenometría de cultivo: observación y registro. Tipo de suelo, Enmiendas orgánicas.

Iniciación siembra directa - Tipo de siembra: a chorrillo, precisión, a golpe, a voleo.

Fundamentación, Almácigo, vivero, trasplante-y plantación. Ventajas y desventajas.

Implantación de cultivo: distribución espacial de distintas especies (hoja, bulbos frutos, raíz, tubérculo).

Labores culturales generales y especiales: raleo, desmalezado, aporque, poda, desbrote, deshoje, blanqueo, riego. Factores a tener en cuenta para cada una de las labores.

Cosecha. Tipos: escalonada en planta y cultivo y destructiva. Fundamentos

6. METODOLOGIA DIDACTICA y FORMAS DE INTEGRACIÓN DE LA PRÁCTICA

Trabajo grupal en parcelas experimentales con diversas especies hortícolas:

1. Evaluación del tipo de suelo (textura) Aplicación de abono orgánico.
2. Realización de distintos tipos de siembra, almacigo/trasplante, vivero/plantación según cultivo
3. Fenología y fenometría de cultivo
4. Labores culturales durante el ciclo de cultivo
5. Cosecha Presentación de informes

7. FORMAS DE EVALUACIÓN

La evaluación será permanente, a través de la presentación de informes escritos quincenales según consigna por grupo y un informe final individual con presentación escrita y oral

Los requisitos para la aprobación de la asignatura son:

- a) Acreditar asistencia obligatoria del 75 % de las clases y
- b) La aprobación de los informes cuya calificación deberá alcanzar un puntaje igual o superior a 4 (cuatro) puntos, implica un 60% de logro en las capacidades y competencias del Taller. La calificación final se compondrá de la siguiente forma: Informes escritos quincenal grupal (40 %) e Informe final escrito y oral individual (60 %)

El estudiante que no cumpla con los requisitos establecidos quedará en condición de “Libre” como única condición alternativa.

8. BIBLIOGRAFÍA

Bibliografía obligatoria

- Conti, M. 2007. Principios de edafología con énfasis en suelos argentinos. EFA. 446 p.
- Maroto, J.V. 2008. Elementos de Horticultura General. Editorial Mundi-Prensa. España. 480 p.
- Murphy, G y Hurtado, R. 2013. Agrometeorología. EFA. 512 p.
- Valla, J. 2009. Botánica: morfología de las plantas superiores. Ed. Hemisferio Sur. 320 p.

Bibliografía complementaria

- Ferrato, J. y Fazzone, M. 2010. Buenas Prácticas Agrícolas para la Agricultura Familiar Cadena de las principales hortalizas de hojas en Argentina. Disponible en <http://www.fao.org/docrep/019/i1600s/i1600s.pdf>. Accedido 16/9/2021
- Chiesa, A. y Frezza, D. 2018. Hortalizas. Ecofisiología, tecnología de producción y poscosecha, parte I. Editorial Hemisferio Sur. Buenos Aires, Argentina. 364 p.
- Salisbury, F y Ross, C. 2000. Fisiología de las plantas. Edit. Iberoamericana. 759 p.

CL.



Anexo Resolución Consejo Directivo

Hoja Adicional de Firmas

1821 Universidad de Buenos Aires

Número:

Referencia: ANEXO - ASIG. OPTATIVA - PRÁCTICAS AGRONÓMICAS EN CULTIVOS HORTÍCOLAS - AGRONOMÍA - EX-2021-05588478

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 2 pagina/s.