



Universidad de Buenos Aires



Facultad de Ciencias
VETERINARIAS
Universidad de Buenos Aires

PROGRAMA

PRÁCTICAS AGROPECUARIAS CURSO DE NIVELACIÓN E INGRESO

AÑO 2017



COORDINADOR CS. AGRARIAS: Ing. Agr. PESSINA CLAUDIO

PRODUCCIÓN AGRÍCOLA: GENERALIDADES.

Morfología vegetal.
Interrelación planta-medio.
Estadio fenológico básico.
Tipos de explotaciones agrícolas
Proceso productivo vegetal, esquema general.

SUELO.

Que es el suelo.
Habitantes e importancia de los mismos.
Componentes del suelo, materia orgánica, inorgánica, agua, y aire.
Teoría de formación.
Horizontes del suelo.
Definición de textura, estructura, perfil, poro
Importancia de conocer el suelo.

LABRANZA.

Conceptos de la labranza
Tipos de labranza
Maquinarias y herramientas de labranza

SIEMBRA Y TRANSPLANTE.

Definiciones.
Tipos de siembra.
Modos de siembra

LABORES CULTURALES

Introducción
Labores culturales generales (Descortezado, carpida, escardillado, aporque, raleo, control de malezas)
Labores culturales especiales (Transplante, tutorado, atado, poda, blanqueo, atado de hojas, Descanutado, cobertura del suelo)
Sistematización del terreno (nivelación y riego)

PRODUCCIÓN HORTÍCOLA.

Definición.
Tipos de explotaciones.
Zonas de producción.
Clasificación de los cultivos según órgano de consumo.
Como construir una huerta.
Planificación.
Asociaciones.
Maquinaria y herramientas utilizadas.

PRODUCCION DE VIVERO.

Introducción
Ubicación y diseño
Sistemas de producción
El invernáculo (estructura, cobertura, orientación, forma)
Tipos de reproducción en viveros.

BUENAS PRÁCTICAS AGRICOLAS

Definición
Objetivos
Beneficios
Principios
BPA para cultivo y cosecha.

BIENESTAR ANIMAL

Definición

Sus 5 libertades

Comportamiento animal (distancia de fuga, punto de equilibrio)

Consecuencias de un trato inadecuado.

BP de Manejo del ganado.

IMPACTO AMBIENTAL Y AGROECOLOGIA

Introducción.

Impacto por las actividades agrícolas.

Agroecología (concepto y características).

Componentes para prevenir el impacto ambiental.

PRODUCCIÓN ANIMAL: GENERALIDADES.

Esquema general.

Clasificación según modo de alimentación.

Clasificación según extensión.

Alambrado. Manga. Corral. Tranqueras. Aguadas.

PRODUCCIÓN DE CAPRINOS Y OVINOS.

Particularidades básicas de la producción

Razas

Sistemas de producción.

Alimentación.

Industrialización.

Productos y subproductos.

Instalaciones de trabajo

PRODUCCIÓN CUNÍCOLA.

Clasificación según su modo de alimentación.

Clasificación del conejo

Sistemas de producción.

Esquema y ciclo productivo.

Instalaciones de trabajo.

SERICULTURA

Particularidades de la producción

Actividad en la Argentina

Ciclo y Crianza

Alimentación

PRODUCCIÓN DE AVES

Definición

Tipos de producción: Producción de aves para carne y para huevo

Etapas de producción.

Categorías, tiempos y pesos.

Sistemas de producción.

Instalaciones.

Alimentación.