

**Programa del curso “Tu primer paso en jardinería”
Escuela de Floricultura y Jardinería Juan O. Hall
Subsede Devoto - FAUBA**

Bienvenidos al curso “Tu primer paso en Jardinería”. Este curso se dictará de forma completamente on line, teniendo en cuenta la situación actual. Además es una buena propuesta para que la o el estudiante pueda avanzar en el curso en función de su tiempo disponible.

El objetivo principal es que a través del curso el estudiante pueda despertar su interés por la botánica, fomentar el contacto con la naturaleza e involucrarse en las labores diarias del jardín.

Los objetivos específicos son reconocer cada parte de la planta, aprender la morfología de raíces, tallos, hojas, flores y frutos y conocer las funciones de que uno de ellos. Pensamos que de esta forma, una vez completado el curso, podrás conocer y cuidar mejor el ambiente natural que te rodea.

En este instructivo te contamos el paso a paso cómo acceder al curso.

- Indicar una cuenta de gmail y en caso de no contar con una, generarla en: <https://www.google.com/intl/es-419/gmail/about/>. Es muy sencillo, solo te pedirán algunos datos personales.
- Recibirás en este mail una invitación de Google Drive para comenzar con el curso.
- Una vez aceptada la invitación te redirigirá al Drive del curso donde podrás encontrar el material de estudio.
- El recorrido sugerido dentro del curso es: primeramente encontrarás la Introducción, luego te recomendamos que leas el Programa para conocer cómo está organizado el curso. Te sugerimos que sigas en orden las unidades ya que hay información que es correlativa, necesaria para entender el contenido subsiguiente.
- Cada unidad contará con una guía de lectura, un video explicativo y un PDF con el mismo contenido pero sin audio y un Cuestionario de autoevaluación. Es importante que lo realices para saber si comprendiste el contenido de cada unidad. Solicitamos respetar la reproducción y visualización del contenido sólo dentro de esta plataforma ya que se reservan los derechos de autor.
- El curso estará disponible por tres meses a partir de la inscripción.
- Todos los meses se realizará una jornada on line de intercambio e integración de todo el contenido. Esta jornada servirá también para despejar dudas a los que ya hayan finalizado el curso. Se estipulará un día y horario para la misma.

- Si tenés alguna duda de cómo ingresar al curso o cómo visualizar el material podés comunicarte al siguiente correo electrónico de la Escuela de Floricultura y Jardinería Juan O Hall; subsele Devoto de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires: floryjar@agro.uba.ar

Programa y objetivos generales:

- Reconocer cada parte de la planta
- Aprender la estructura de las raíces, los tallos, las hojas, las flores y los frutos
- Conocer las funciones de cada una de ellas

1. Unidad 1: Introducción al mundo de la morfología de las plantas.

Tema 1: Estructura del cormo.

Tema 2: Clasificación de plantas cormofitas. Pteridófitas: Helechos. Espermatófitas.

Tema 3: Gimnospermas y angiospermas. Ciclo de vida.

2. Unidad 2: Morfología de la raíz.

Tema 1: Estructura típica de la raíz.

Tema 2: Funciones de las raíces.

Tema 3: Clasificación de raíces.

Tema 4: Adaptaciones de las raíces.

Tema 5: Raíces adventicias.

3. Unidad 3: Morfología del tallo.

Tema 1: Vástago de monocotiledónea y dicotiledónea

Tema 2: Yemas.

Tema 3: Tallos modificados

Tema 4: Filotaxis. Macroblasto y Braquiblasto

Tema 5: Crecimiento Simpodial y Monopodial

Tema 6: Adaptaciones del tallo

4. Unidad 4: Morfología de las hojas

Tema 1: Estructura típica del nomófilo

Tema 2: Clasificación en hoja simple y compuesta. Ejemplos

Tema 3: Polimorfismo foliar

Tema 4: Adaptaciones de las hojas

5. Unidad 5: Morfología de la flor

Tema 1: Estructura típica de la flor

Tema 2: Clasificación de flores

Tema 3: Ciclos florales

Tema 4: Simetría de la flor

Tema 5: Gineceo. Posición del ovario. Tipos de placentación

Tema 6: Androceo. Clasificación
Tema 7: Polinización
Tema 8: Clasificación de inflorescencia

6. Unidad 6: Morfología del fruto

Tema 1: Estructura típica del fruto y la semilla. Función
Tema 2: Clasificación en frutos secos dehiscentes e indehiscentes. Tipos de dehiscencia.
Tema 3: Frutos carnosos simples y compuestos
Tema 4: Dispersión.

7. Unidad 7: Repaso del curso

Tema 1: Repaso Introducción al mundo de la morfología de las plantas
Tema 2: Repaso de la morfología de la raíz
Tema 3: Repaso de la morfología del tallo
Tema 4: Repaso de la morfología de las hojas
Tema 5: Repaso de la morfología de las flores
Tema 6: Repaso de la morfología del fruto

Bibliografía:

- Morfología de las Plantas Superiores; Juan J Valla.
- Sistemática de las Angiospermas; Roberto D. Tortosa y Adriana Bartoli.
- Guía teórica de Botánica; Dra. Beatriz G. Galati y Dr. Juan Pablo Torretta.