



**Escuela
de Jardinería**
Prof. Julio E. Muñoz

INTENDENCIA DE MONTEVIDEO
DEPARTAMENTO DE CULTURA

BOTÁNICA 2 PROGRAMA DEL CURSO 2025

RESPONSABLE DEL CURSO

Mag. en Ciencias Biológicas Camilo Pérez

CONDICIONANTES DEL CURSO

Alumnos de Orientación Hortícola y Orientación Diseño

OBJETIVOS DEL CURSO

Anatomía Y Fisiología Vegetal

El curso cuenta con dos módulos divididos por las vacaciones de Julio, cada uno con objetivos propios.

El primer módulo pretende que los estudiantes comprendan las estructuras internas de los vegetales. Se estudia en detalle la célula vegetal y como están compuestos los tejidos. También los tipos de tejidos que componen los órganos principales; hoja, tallo y raíz

El segundo módulo se basa en el estudio del funcionamiento interno de los vegetales. Se trabajan en detalle temas relacionadas al desarrollo, reproducción y nutrición, tanto mineral como fotosíntesis. También se trabaja la forma en que las plantas censan el medio (exterior e interior) y como las señales producidas por estímulos se traducen en respuestas sistémicas vía hormonas.

TIPOS DE CLASE

Se dictarán clases principalmente teóricas con frecuencia semanal los días miércoles de 16:00 a 17:30.

METODOLOGÍA

Las clases son presenciales en el salón 1 de la Escuela de Jardinería.

EVALUACIÓN

El curso cuenta con dos **parciales obligatorios** en Julio y Noviembre. Cada uno correspondiente a cada módulo. El curso es exonerable pudiendo no rendirse examen final si se superan los puntajes mínimos establecidos en el siguiente ítem.

APROBACIÓN o EXONERACIÓN DEL CURSO

Exoneración

El curso es exonerable si se llega a un total de **90** puntos sumando la nota de ambos parciales. La sumatoria máxima posible de puntos entre ambos parciales es **120** puntos.

La nota de aprobación saldrá de la sumatoria total de puntos de los dos parciales a la que se le quitará el último dígito. Por ejemplo; si la suma entre la nota de los dos parciales da **108** la nota final es **10**.

Examen final

Para tener derecho al examen final el estudiante deberá tener **más de 30 puntos** sumando ambos parciales. La sumatoria máxima posible de puntos entre ambos parciales es **120** puntos.

El examen se aprueba con una **nota de 5 en una escala de 1 a 12**, de acuerdo al reglamento general de la Escuela de Jardinería.

PROGRAMA

M Ó D U L O 1

U N I D A D 1. La célula vegetal

U N I D A D 2. Los tejidos vegetales

M Ó D U L O 2

U N I D A D 1. La reproducción en las plantas.

U N I D A D 2. Nutrición vegetal; fracción mineral, interacciones benéficas y fotosíntesis.

U N I D A D 3. Generalidades de la anatomía interna de los órganos principales; hoja tallo y raíz.

U N I D A D 3. Hormonas vegetales.

U N I D A D 4. Estímulos y regulación de procesos vitales; floración, fructificación, formación de semillas.

Información y contacto

Dirección: Av. 19 de abril 1061 esq. Av Lucas Obes.

Horario de atención al público: de lunes a viernes de 9.30 a 17.30 hs.

Teléfonos: 23366557 y 1950 int 8546.

Web: <http://escueladejardineria.montevideo.gub.uy/>

Correo electrónico: escuela.jardineria@imm.gub.uy

Instagram: [escueladejardineriaim](#)

Facebook: [escueladejardineriaim](#)