

Diplomado Online en Floricultura y Ornamentales

Duración: 3 meses (12 semanas)

Modalidad: En línea

Clases: 2 por semana (una teórica y una práctica)

Enfoque: Producción, manejo sostenible, diseño y aplicación de flores y plantas

ornamentales.

Temario General

1. Fundamentos de la floricultura y ornamentales

- 2. Propagación y manejo de plantas ornamentales
- 3. Diseño y mantenimiento de jardines ornamentales
- 4. Cultivo especializado de orquídeas
- 5. Rosales y su cuidado
- 6. Proyecto final integral

Módulo 1: Introducción a la Floricultura y Ornamentales (Semanas 1 y 2)

Semana 1

- Teórica: Historia, importancia económica, cultural y ambiental de la floricultura.
- o *Práctica:* Elaboración de un catálogo digital de especies ornamentales.

Semana 2

- Teórica: Clasificación: flores de corte, de maceta, follajes, suculentas y cactáceas.
- o Práctica: Identificación y registro fotográfico de especies locales.

Módulo 2: Propagación y Cultivo (Semanas 3 y 4)

Semana 3

 Teórica: Métodos de propagación: sexual (semillas) y asexual (esquejes, estacas, injertos).



Práctica: Germinación en semilleros y propagación por esquejes.

Semana 4

- o *Teórica:* Manejo de suelos, sustratos, nutrientes y microclimas.
- o Práctica: Preparación de sustratos y trasplante de plántulas.

Módulo 3: Manejo y Cuidados Culturales (Semanas 5 y 6)

Semana 5

- o *Teórica:* Riego, fertilización y control de crecimiento.
- o Práctica: Instalación de sistemas de riego artesanal y técnico.

Semana 6

- o *Teórica:* Manejo integrado de plagas y enfermedades en ornamentales.
- o Práctica: Elaboración de biofertilizantes y plaguicidas orgánicos.

Módulo 4: Producción de Flores de Corte y Ornamentales (Semanas 7 y 8)

Semana 7

- Teórica: Principales especies de flores de corte: rosas, claveles, gerberas, lirios.
- o *Práctica:* Manejo de cama de cultivo para flores de corte.

Semana 8

- o *Teórica:* Plantas ornamentales de maceta, follajes y suculentas.
- o Práctica: Producción de suculentas y plantas ornamentales en contenedores.

Módulo 5: Rosales y su Cuidado (Semanas 9 y 10)

Semana 9

- Teórica: Introducción a los rosales: tipos y variedades. Requerimientos de suelo, riego y luz para rosales.
- o Práctica: Plantación de rosales y preparación del suelo según tipo de rosal.

Semana 10



- Teórica: Poda, fertilización y control de plagas en rosales. Técnicas para estimular la floración y mantener la salud de la planta.
- o Práctica: Aplicación de poda y fertilización en rosales; monitoreo de plagas.

Módulo 6: Comercialización y Sostenibilidad en Floricultura (Semanas 11 y 12)

• Semana 11

- o *Teórica:* Cosecha, postcosecha y conservación de flores y ornamentales.
- o Práctica: Técnicas de empaque y conservación para venta.

Semana 12

- Teórica: Modelos de negocio, mercados locales e internacionales de floricultura.
- Práctica: Presentación de proyecto final: plan de producción y comercialización sostenible.