



Diplomado Online en Conservación, Propagación y Emprendimiento de Suculentas Mexicanas

Duración: 3 meses – 12 semanas

Modalidad: En línea

Sesiones: 2 por semana

- 1:** Introducción a las Suculentas Mexicanas y su Conservación
- 2:** Propagación y Producción de Suculentas
- 3:** Propagación y Sanidad de Suculentas
- 4:** Diseño y Productos con Suculentas
- 5:** Comercialización y Emprendimiento Verde
- 6:** Proyecto Final y Modelo de Emprendimiento

Módulo 1: Introducción a las Suculentas Mexicanas y su Conservación

Semana 1

Clase teórica: ¿Qué son las plantas suculentas? Diversidad, adaptaciones al ambiente, principales grupos de suculentas presentes en México, diferencias generales entre cactus y otras suculentas, importancia ecológica y ornamental.

Clase práctica: Preparación del espacio doméstico para el cultivo de suculentas: selección del lugar, iluminación, ventilación, recipientes y organización inicial.

Semana 2

Clase teórica: Conservación de la diversidad vegetal: especies nativas y endémicas, amenazas, extracción ilegal, procedencia legal, aprovechamiento responsable y principios básicos de conservación ex situ.

Clase práctica: Identificación y elaboración de fichas de registro de suculentas: nombre, características, procedencia, necesidades de cultivo y observaciones.

Módulo 2: Propagación y Producción de Suculentas

Semana 3

Clase teórica: Sustratos, contenedores y drenaje: propiedades físicas, aireación, retención de

humedad, drenaje, selección de materiales y relación entre sustrato y especie.

Clase práctica: Preparación y comparación de mezclas de sustrato para suculentas, evaluando

drenaje, retención de humedad y estructura.

Semana 4

Clase teórica: Propagación sexual: semillas, germinación, factores que influyen en la emergencia,

humedad, temperatura, luz, higiene y seguimiento.

Clase práctica: Siembra de semillas de suculentas: preparación del recipiente, sustrato, siembra, etiquetado y registro fotográfico.

Módulo 3: Propagación y Sanidad de Suculentas

Semana 5

Clase teórica: Propagación vegetativa: hojas, esquejes, hijuelos, división y selección de material vegetal; cicatrización y enraizamiento.

Clase práctica: Práctica de dos técnicas de propagación vegetativa y elaboración de registros de seguimiento.

Semana 6

Clase teórica: Manejo del cultivo: luz, temperatura, ventilación, riego, nutrición, estrés hídrico, plagas, enfermedades y prevención.

Clase práctica: Diagnóstico de problemas de cultivo a partir de síntomas y elaboración de un plan básico de manejo preventivo.

Módulo 4: Diseño y Productos con Suculentas

Semana 7

Clase teórica: Diseño ornamental con suculentas: color, textura, forma, volumen, compatibilidad de especies y principios de composición.

Clase práctica: Elaboración de un arreglo ornamental o mini jardín con suculentas.

Semana 8

Clase teórica: Producción de arreglos comerciales: selección de plantas, calidad, presentación, etiquetado, cuidados, empaque y transporte.

Clase práctica: Elaboración de tres productos: planta individual, arreglo y mini jardín; documentación fotográfica del proceso.

Módulo 5: Comercialización y Emprendimiento Verde

Semana 9



Clase teórica: Emprendimiento verde: cliente objetivo, propuesta de valor, mercado, canales de venta, costos y modelo de negocio.

Clase práctica: Diseño del modelo Canvas para un pequeño emprendimiento de suculentas.

Semana 10

Clase teórica: Marca, identidad visual, fotografía de producto, catálogo digital, redes sociales y comunicación responsable.

Clase práctica: Creación de nombre de marca, propuesta visual, fotografías y catálogo básico de productos.

Módulo 6: Proyecto Final y Modelo de Emprendimiento

Semana 11

Clase teórica: Costos, precios, utilidad, inventario, trazabilidad y comercialización responsable de plantas y productos.

Clase práctica: Elaboración de una hoja de costos, inventario y cálculo de precio de venta.

Semana 12

Clase teórica: Integración de conocimientos para desarrollar un emprendimiento sustentable de suculentas: producción, conservación, costos, presentación y comercialización.

Clase práctica: Presentación final del proyecto de emprendimiento verde de suculentas y recomendaciones para su continuidad.