



Diplomado en Cactáceas Mexicanas y Emprendimiento de Viveros

Modalidad: En línea

Duración: 3 meses (12 semanas)

Sesiones: 2 por semana

1. Bases del vivero de cactáceas
2. Producción y propagación comercial
3. Manejo técnico del vivero
4. Conservación y normatividad
5. Comercialización y ventas
6. Emprendimiento y proyecto final

MÓDULO 1. BASES DEL VIVERO DE CACTÁCEAS

Semanas 1 y 2

Semana 1

- Teoría: Introducción al negocio de viveros especializados, tipos de viveros de cactáceas
- Práctica: infraestructura básica y herramientas

Semana 2

- Teoría: Identificación de cactáceas mexicanas comerciales, selección de especies para producción
- Práctica: Reconocimiento y clasificación

MÓDULO 2. PRODUCCIÓN Y PROPAGACIÓN COMERCIAL

Semanas 3 y 4

Semana 3

- Teoría: Propagación por semilla a escala comercial, planeación de siembras y tiempos de producción
- Práctica: Germinación controlada

Semana 4

- Teoría: Esquejes, injertos y reproducción vegetativa
- Práctica: Optimización del crecimiento y propagación para venta



MÓDULO 3. MANEJO TÉCNICO DEL VIVERO

Semanas 5 y 6

Semana 5

- Teoría: Sustratos comerciales y formulaciones
- Práctica: Preparación de sustratos y Riego eficiente y control ambiental

Semana 6

- Teoría: Control de plagas, enfermedades, manejo preventivo y correctivo.
- Práctica: Diagnóstico en vivero

MÓDULO 4. CONSERVACIÓN Y NORMATIVIDAD

Semanas 7 y 8

Semana 7

- Teoría: Conservación de especies nativas, NOM-059 y regulación ambiental
- Práctica: Producción legal y responsable

Semana 8

- Teoría: Permisos, registros, documentación y trazabilidad y buenas prácticas
- Práctica: Gestión documental básica

MÓDULO 5. COMERCIALIZACIÓN Y VENTAS

Semanas 9 y 10

Semana 9

- Teoría: Presentación del producto vegetal, empaque, etiquetado y transporte
- Práctica: Preparación para venta

Semana 10

- Teoría: Estrategias de venta (local, en línea y ferias) fotografía básica y catálogo digital
- Práctica: Atención al cliente y posventa

MÓDULO 6. EMPRENDIMIENTO Y PROYECTO FINAL

Semanas 11 y 12

Semana 11

- Teoría: Costos, precios, punto de equilibrio, proveedores y control de inventario
- Práctica: Planeación del vivero

Semana 12

- Presentación del plan productivo-comercial
- Evaluación y cierre del diplomado

Proyecto Final

Diseño y presentación de un **vivero especializado en cactáceas mexicanas**, incluyendo:

- especies a producir
- método de propagación
- costos y precios
- estrategia de venta legal y sustentable