

1° SEMESTRE	2° SEMESTRE	3° SEMESTRE	4° SEMESTRE	5° SEMESTRE
Botánica C: 7	Fisiología vegetal C: 7	Planeación del uso del suelo y SIG C: 5	Botánica económica C: 7	Olericultura C: 5
Diversidad vegetal C: 7	Anatomía vegetal C: 7	Etnobotánica C: 7	Microbiología C: 7	Entomología aplicada C: 7
Principios de horticultura C: 5	Suelo, estructura y función C: 8	Plantas nativas e invasoras C: 7	Genética C: 7	Bioconservación C: 7
Meteorología C: 5	Marco jurídico C: 5	Ecología de poblaciones y comunidades C: 7	Ecología del paisaje y urbana C: 8	Manejo de invernaderos y horticultura protegida C: 7
Ciencias básicas y matemáticas C: 7	Estadística C: 5	Diseño experimental C: 5	Manejo de vivero y propagación vegetal C: 7	Manejo de suelo y agua C: 5
Actividad complementaria I C: 2	Actividad complementaria II C: 2	Actividad complementaria III C: 2	Actividad complementaria IV C: 2	Inglés básico C: 2

### Objetivo general:

Preparar profesionistas de la Horticultura Ambiental con elementos teóricos y prácticas necesarios para lograr el aprovechamiento y manejo de las diferentes especies de plantas nativas, con la finalidad de estructurar propuestas de planeación de espacios verdes urbanos de sustentables, de restauración de áreas naturales degradadas, así como para la introducción al mercado de productos regionales innovadores de origen vegetal.

C: CREDITOS

**CREDITOS: 317**



6° SEMESTRE

Fitopatología  
C: 7

Manejo de recursos naturales  
C: 5

Diseño del paisaje  
C: 7

Agronegocios  
C: 7

Desarrollo sustentable  
C: 7

Inglés intermedio  
C: 5

7° SEMESTRE

Mejoramiento genético  
C: 7

Manejo integrado de plagas  
C: 7

Optativa I  
C: 5

Optativa II  
C: 5

Métodos de investigación  
C: 5

Inglés avanzado  
C: 5

8° SEMESTRE

Producción orgánica  
C: 8

Restauración ecológica  
C: 7

Optativa III  
C: 5

Optativa IV  
C: 5

Seminario de titulación  
C: 5

Servicio social  
C: 10

9° SEMESTRE

Prácticas profesionales  
C: 28

C: CREDITOS

**CREDITOS: 317**

