Mapa curricular de la Licenciatura en Horticultura Ambiental HAM15, FCN.

Primer semestre		Segundo semestre		Tercer semestre		Cuarto semestre		Quinto semestre		Sexto semestre		Séptimo semestre		Octavo semestre		Noveno semestre	
Botánica		Fisiología vegetal		Planeación del uso del suelo y SIG		Botánica económica		Olericultura		Fitopatología		Mejoramiento genético		Producción orgánica		PRÁCTICAS PROFESIONALES	
6H	7C	6H	7C	4H	5C	6H	7C	6H	7C	6H	7C	6H	7C	7H	8C		
Diversidad Vegetal		Anatomía vegetal		Etnobotánica		Microbiología		Entomología Aplicada		Manejo de recursos naturales		Manejo integrado de plagas		Restauración ecológica			
6H	7C	6H	7C	6H	7C	6H	7C	6H	7C	4H	5C	6H	7C	6H	7C		
Principios de horticultura		Suelo estructura y función		Plantas nativas e invasoras		Genética		Bioconservación		Diseño del paisaje		Optativa I		Optativa III			
4H	5C	7H	8C	6H	7C	6H	7C	4H	5C	6H	7C	4H	5C	4H	5C		
Meteorología		Marco jurídico		Ecología de poblaciones y comunidades		Ecología del paisaje y urbana		Manejo de invernaderos y horticultura protegida		Agronegocios		Optativa II		Optativa IV			
4H	5C	4H	5C	6H	7C	7H	8C	7H	8C	6H	7C	4H	5C	4H	5C		
Ciencias Básicas y Matemáticas		Estadística		Diseño experimental		Manejo de vivero y propagación vegetal		Manejo de suelo y agua		Desarrollo sustentable		Métodos de investigación		Seminario de titulación			
6H	7C	4H	5C	4H	5C	6H	7C	6H	7C	6H	7C	4H	5C	4H	5C		
Actividad complementaria I		Actividad complementaria II		Actividad complementaria III		Actividad complementaria IV		Inglés básico		Inglés intermedio		Inglés avanzado		Servicio Social			
2H	2C	2H	2C	2H	2C	2H	2C	5H	5C	5H	5C	5H	5C	480H	10C	560H	
28H	33C	29H	34C	28H	33C	33H	38C	34H	39C	33H	38C	29H	34C	25H 27H*	30C 10C*	31H	28C

*Horas y créditos de Servicio Social que puede iniciar en séptimo semestre

Tabla desglosada por etapas formativas de la Licenciatura en Horticultura Ambiental.

Nombre del programa: Licenciatura en Horticultura Ambiental
Nivel: Licenciatura
Título otorgado: Licenciado en Horticultura Ambiental
Duración: 9 semestres
Créditos totales: 300
Horas totales: 5988
Tipo de programa: Científico-práctico

Etapas formativas	Unidades didácticas	Horas frente a grupo	Horas extra-aula	Horas totales*	Créditos**	Porcentaje (%)
Formación básica	5	432	90	522	29	9.14
Formación multidisciplinaria	5	504	90	594	33	10.42
Formación profesional	24	2502	432	2934	164	51.73
Formación complementaria	7	430		430	23	7.25
Formación final obligatoria	2	144	36	180	10	3.15
Formación final optativas	4	288	0	288	20	6.32
Prácticas profesionales	1		560	560	28	8.84
Servicio social	1		480	480	10	3.15
Total	**49**	**4300**	**1688**	**5988**	**317**	**100%**

Créditos totales	**317**
Horas totales	**5988**
Horas/semestre	**665.33**
Horas/semana	**36.96**

*Se consideran 18 semanas/ semestre. *Los créditos se calcularon en base a la carga de horas en diferentes actividades, siguiendo los criterios de asignación de créditos SATCA.