



c. Síntesis del plan de estudios

Maestría en agricultura protegida (Interinstitucional)

La maestría es un programa de orientación profesional. Contempla 87 créditos que se obtienen en cuatro semestres. Las materias obligatorias y optativas son.-

Materias obligatorias:

1. Producción en ambientes protegidos
2. Gestión del clima en ambientes protegidos
3. Nutrición de cultivos
4. Ecofisiología de cultivos
5. Inocuidad Agroalimentaria
6. Administración Agrícola
7. Seminario para obtención de grado
8. Manejo integrado de plagas en cultivos protegidos
9. Cultivos sin suelo
10. Manejo de sistemas presurizados de fertirriego
11. Manejo integrado de enfermedades en cultivos protegidos
12. Seminario de trabajo recepcional/tesis de grado
13. Estancia en empresas
14. Trabajo recepcional/tesis de grado

Materias optativas:

- Sistemas de producción en hortalizas
- Sistemas de producción en frutillas
- Propagación de plantas
- Producción de flores frescas de corte
- Sistemas de producción de plantas ornamentales
- Producción de especies aromáticas



- Automatización en sistemas protegidos
- Producción orgánica
- Evaluación de Agronegocios
- Fisiología y manejo poscosecha de productos hortofrutícolas
- Control biorracional de plagas y enfermedades
- Mercados y regulación hortofrutícola
- Tópico selecto

Mapa curricular:

Semestres			
1	2	3	4
Producción en ambientes protegidos C4	Inocuidad Agroalimentaria C4	Cultivos sin suelo C5	Estancia en empresas C10
Gestión del clima en ambientes protegidos C5	Administración Agrícola C4	Manejo de sistemas presurizados de fertirriego C5	
Nutrición de cultivos C5	Manejo integrado de plagas en cultivos protegidos C4	Manejo de integrado enfermedades en cultivos protegidos C4	
Ecofisiología de cultivos C5	Seminario para obtención de grado C3	Optativa 3 C	Seminario de trabajo recepcional/tesis de grado C3
Optativa 1 C	Optativa 2 C	Optativa 4 C	Trabajo recepcional C10

Optativas				
Sistemas de producción en hortalizas	Sistemas de producción en frutillas	Propagación de plantas	Producción de flores frescas de corte	Sistemas de producción de plantas ornamentales
Producción de especies aromáticas	Automatización en sistemas protegidos	Producción orgánica	Evaluación de Agronegocios	Fisiología y manejo poscosecha de productos hortofrutícolas
Control biorracional de plagas y enfermedades	Mercados y regulación hortofrutícola	Tópico selecto (tema seleccionado con apoyo del tutor)		