

Programa de estudio Maestria

Datos generales de la Unidad de Aprendizaje

Identificación	
Nombre: Nutrición vegetal	Etapas: Metodológica
Clave:	Tipo de curso: Optativo
Modalidad educativa: Presencial	Modalidad de enseñanza-aprendizaje: Curso-Taller-Seminario
Número de horas: 128 al semestre (2-3-3-0)	Créditos: 8
Secuencia anteriores: Ninguna Colaterales: Ninguna Posteriores: Ninguna	Requisitos de admisión: Ninguna
Fecha de elaboración: junio de 2018	Fecha de aprobación:

1. Justificación y fundamentos

El estudiante de la Maestría en Sostenibilidad de los Recursos Agropecuarios con terminal en Aprovechamiento y conservación de los recursos fitogenéticos, debe de entender que para incrementar la productividad de los cultivos sin suelo se debe de tener un control específico en el manejo de la solución nutritiva durante el desarrollo del cultivo. De esta forma, la nutrición mineral es uno de los principales factores que permite incrementar el potencial productivo de las plantas. Por lo tanto, es necesario conocer el efecto de los nutrimentos sobre los procesos bioquímicos y fisiológicos de las plantas en cada etapa fenológica y manejarlos en cada condición particular. Debido a que el requerimiento interno de cada cultivo es diferente es necesario que el posgraduado lleve acabo un diagnostico nutrimental de estos, ya que su respuesta agronómica estará, en buena medida, en función de los nutrimentos absorbidos y aplicados.

2. Objetivo general