

Interpretación de Seguimiento Nutricional en Cultivos Agrícolas

Modalidad:	Presencial	Tipo:	Programa Integral
Duración:	72.0 (horas académicas de 50 minutos)		

Acerca de este Programa

Una de las herramientas necesarias para el monitoreo nutricional, así como la búsqueda del cumplimiento del mismo es el seguimiento nutricional, el cual esta compuesto por un conjunto de técnicas, que buscan entender los resultados de la disposición, la asimilación y translocación de los nutrientes, partiendo para ello con la evaluación de la SFR, así como las evaluaciones de las sondas, las cuales están dispuestas a distintas profundidades de acuerdo a la profundidad radicular de los cultivos y así mismo examina y evalúa los niveles nutricionales a nivel de hoja y fruta.

Módulos y Temario

Módulo 1: Introducción y Operatividad del Seguimiento Nutricional (8 h.)

Nro.	Tema
1	Introducción al seguimiento nutricional
2	Ventajas y desventajas del seguimiento nutricional
3	Instalación de una estación de monitoreo nutricional
4	Cronograma de seguimiento nutricional y variables de estudio

Módulo 2: Análisis de Sonda SFR (16 h.)

Nro.	Tema
1	Introducción a la metodología de seguimiento nutricional en base a sondas de extracción
2	Componentes del análisis de sonda
3	Interpretación de los análisis de sonda
4	Metodología de evaluación de SFR
5	Evaluación e interpretación de los resultados de SFR

Módulo 3: Análisis Foliar (16 h.)

Nro.	Tema
1	Introducción al uso del análisis foliar
2	Componentes del análisis foliar
3	Metodología de la toma de muestras de un análisis foliar
4	Interpretación del análisis foliar
5	Ventajas y desventajas del análisis foliar

Módulo 4: Análisis de Fruta (16 h.)

Nro.	Tema
1	Introducción al uso del análisis de fruta
2	Componentes del análisis de fruta
3	Metodología de la toma de muestras de un análisis de fruta
4	Interpretación del análisis de fruta
5	Ventajas y desventajas del análisis de fruta

Módulo 5: Curvas de Absorción de Nutrientes (16 h.)

Nro.	Tema
------	------

1	Introducción a las curvas de absorción de nutrientes
2	Metodología para la obtención de curvas de absorción de nutrientes
3	Interpretación de los resultados de las curvas de absorción de nutrientes
4	Ventajas y desventajas del uso de las curvas de absorción de nutrientes