



1) Título del Curso

“Nutrición Mineral de Cultivos Intensivos” - Modalidad virtual - Agosto 2020

2) Unidades de Créditos Académicos (UCAs) que otorga:

3 UCAs (45 horas) – obligatorio para alumnos de Maestría y de Especialización en C.I.

3) Número de inscriptos admisibles o cupo:

Mínimo de 10 y máximo de 30 alumnos

4) Docente responsable:

Mgter. Ing. Agr. Norma Micheloud

5) Docentes del curso:

Ing. Agr. Juan Carlos Favaro, Dra. Silvia Imhoff, Mgter. Ing. Agr. Norma Micheloud

6) Destinatarios:

Estudiantes de posgrado que se encuentren realizando maestrías o doctorados en carreras relacionadas con la Ingeniería Agronómica o las Ciencias Biológicas y profesionales del área

7) Justificación:

La propuesta de la modalidad de dictado virtual es desarrollar el curso durante el mes de agosto, comenzando con temas de fisiología: función de los elementos minerales, mecanismos de absorción y transporte, sintomatología de deficiencias. Luego se presentan los temas sobre las respuestas productivas en relación a la nutrición mineral, y continua con los temas fertilizantes, fertilización, métodos de diagnóstico. Finalizando el curso con actividades de TP sobre cálculos de fertilización para diferentes situaciones.

8) Modalidad del cursado:

Los días martes dispondrán en el entorno virtual las clases y otros recursos de lectura sobre el tema. Además, se les indicará la forma de evaluación: informe o examen/control, análisis de papers, u otro, según el tema correspondiente. A continuación tendrán una clase de



consulta por zoom, los viernes. Por último los lunes deberán hacer entrega de informes/exámenes.

9) Objetivos:

- ✓ Comprender la importancia de la Nutrición Vegetal en el área del conocimiento que comprende los cultivos intensivos.
- ✓ Analizar la relación existente entre la demanda y la oferta de nutrientes para la producción de un cultivo
- ✓ Analizar los fenómenos relacionados con la fisiología de los elementos esenciales y el crecimiento de los cultivos.
- ✓ Realizar un plan de fertilización para cultivos intensivos.
- ✓ Identificar posibles temas de investigación en la nutrición mineral de los cultivos intensivos.

10) Cronograma de dictado y duración del curso:

Curso Nutrición Mineral de Cultivos Intensivos	
Modalidad virtual – Agosto 2020	
Lunes 03 – 14 a 15hs	Inicio de curso: encuentro por zoom
Martes 04 – 8 hs	Disponible clases virtuales y material – unidades 1 a 3
Viernes 07 – 14 a 16hs	Clase de consulta por zoom – unidades 1 a 3
Martes 11 – 8 hs	Disponible clases virtuales y material – unidades 4 a 5
Viernes 14 – 15:30 a 17:30hs	Clase de consulta por zoom – unidades 4 a 5
Martes 18 – 8 hs	Disponible clases virtuales y material – unidades 6 a 8
Viernes 21 – 14 a 16hs	Clase de consulta por zoom – unidades 6 a 8
Martes 25 – 8 hs	Disponible clases de TP y material
Viernes 28 – 14 a 16hs	Clase de consulta por zoom TP

