



Universidad de California, Alianza de Viveros y Floricultura  
<http://ucanr.edu/sites/UCNFA/>

**El Nuevo Taller de ABCs de Fertilizantes y Nutrición Vegetal  
 (Sesión en Español)  
 Inscripción \$90**

Presentado por: [Dra. Maria de la Fuente](#), Asesora Agrícola con UC Extensión Cooperativa Condado de Monterey.  
 Se han solicitado créditos o unidades de Educación Continua (CE) a: DPR, CCA, CCN Pro, ISA

Este taller proveerá un entrenamiento profundo sobre nutrientes esenciales de las plantas así como el uso de fertilizantes en floricultura y viveros de plantas en contenedores. Los participantes serán capaces de:

- Identificar y comprender el papel de los nutrientes vegetales en el crecimiento de plantas.
- Determinar el programa de fertilización apropiado para viveros individuales.
- Describir e identificar tipos de fertilizantes y cómo incorporarlos a un programa de fertilización.
- Personalizar los programas de aplicación de fertilizantes a las necesidades individuales para optimizar la absorción de nutrientes.

**Agenda:**

Tiempo	Título	Tópico
7:30 am	Inscripción	<b>Inscripción</b> y Refrigerios
8:00am	Parte 1	<b>Revisión de nutrientes esenciales para plantas y determinación del programa de fertilización para su vivero:</b> Revisión de los diferentes tipos de nutrientes y su papel en el crecimiento vegetal, así como el impacto que el agua de riego y la calidad de medios o sustratos tienen sobre el programa de fertilización. Impactos de saneamiento sobre la integridad de nutrientes y las necesidades de tratamiento de agua. Las prácticas culturales que influyen en las plagas y enfermedades así como sobre los nutrientes.
10:05am	Descanso	
10:25am	Parte 2	Se discutirán <b>tipos de cultivos y tipos de fertilizantes</b> , haciendo hincapié en: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipificar diferentes requerimientos de agua y nutrientes, separando cultivos por sus necesidades específicas.</li> <li>• Formulaciones especiales de fertilizantes solubles, problemas en invierno o verano, y manejo de soluciones.</li> <li>• Tipos de Liberación Controlada, sus características, rendimiento, y Prácticas Óptimas de Manejo (BMP).</li> <li>• Los tipos de fertilizantes orgánicos-actuales disponibles, cómo se liberan los nutrientes y BMP.</li> </ul>
12:35pm	Almuerzo	
1:35pm	Parte 3	<b>Supervisión del estado de fertilidad de los cultivos.</b> Cómo monitorear el estado de fertilidad a través de análisis de medios/sustratos, agua y tejidos. Descripción y discusión sobre lo que debe buscarse, la manera de monitorear, y cómo interpretar los reportes de laboratorio. Revisión de un reporte de laboratorio incorporando muestras de medios, agua y tejido. Cómo monitorear calidad de los medios, calidad del agua, análisis de tejidos, y los beneficios de un mantenimiento de registros adecuados.
3:30pm	Evaluación	Por favor llene y regrese la forma de la evaluación del taller.



**Gracias a nuestros colaboradores**



UNIVERSITY OF CALIFORNIA  
**UC RIVERSIDE**

