



# ABCs de Horticultura



**Sesión en Español: Miércoles 13 de Noviembre, 2019**

1432 Abbott St., Salinas, CA 93901

**Ponentes:**

Dra. María de la Fuente, UCCE Condado de Monterey, Directora/Asesora Agrícola

Dr. Donald Merhaut, UCR/UCCE Especialista de Cultivos de Viveros y Floricultura

Este taller es ideal para productores principiantes y aquellos con poca o ninguna capacitación formal en horticultura, centrándose en los principios básicos del crecimiento de las plantas, se aprenderá por qué los productores hacen las cosas que hacen y cómo "funcionan" las plantas.

El taller consta de tres secciones:

**Estructuras y funciones de las plantas:** raíces y tallos, hojas y flores: ¿para qué sirven, por qué son tan importantes y cómo se pueden minimizar las deficiencias o toxicidades de nutrientes? ¿Por qué las flores son tan importantes?

**Fisiología vegetal:** ¿qué es la fotosíntesis, la respiración y la transpiración, y cómo afectan estos procesos a la necesidad de riego? También cómo se mueve el agua y los nutrientes en la planta, así como la translocación de carbohidratos.

**Efectos culturales y ambientales sobre el crecimiento de las plantas:** esta parte del taller mostrará cómo la temperatura, la luz y los factores estresantes ambientales afectan el crecimiento y cómo se pueden usar para mejorar el desarrollo de las plantas. Una revisión de los principales reguladores del crecimiento/hormonas mostrará cómo estas sustancias naturales controlan el crecimiento y cómo las formas comerciales se pueden usar para controlar el crecimiento, el tamaño, la forma y la floración para producir cultivos hermosos y uniformes.

### Agenda del Taller

7:45am	Inscripción, café y refrigerios
8:00am	Estructuras y funciones de las plantas (raíces, tallos, hojas, y flores)
10:00am	Descanso
10:15am	Fisiología Vegetal
12:00pm	Almuerzo (provisto)
12:45pm	Efectos culturales y ambientales sobre el crecimiento de las plantas
2:45pm	Reguladores de crecimiento/hormonas
3:45pm	Evaluación del taller
4:00pm	Clausura

### Inscripción

Inscripción \$50 por persona. Incluye el almuerzo y los refrigerios.

Inscripción en línea (solamente tarjetas de crédito). <https://ucanr.edu/survey/survey.cfm?surveynumber=28455>

Inscripción por correo o por fax (cheques). Escriba los cheques a UC Regents.

<https://ucanr.edu/sites/uccemontereycounty/files/312110.pdf>

### Alojamiento

No se han reservado bloques de habitaciones para el taller; sin embargo, Hampton Inn and Suites está cerca en 523 Work St., Salinas CA 93901 (831) 754-4700.



Ayuda Disponible  
Por favor contacte a Shannon Sayre 831-759-7352  
Fax 831-748-3018, correo: [slsayre@ucanr.edu](mailto:slsayre@ucanr.edu)