



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

Educación Continua
Formando personas

Citricultura: de la fisiología a la producción sostenible

[Inscríbete](#)



Fecha de inicio:

14 julio 2026

Valor:

~~\$433.000~~

456 USD

Valor pago anticipado:

| \$368.050

| 388 USD

Aprovecha, 15% Descuento por pago anticipado hasta el 14 junio 2026

Hasta 3 cuotas sin interés. Pagaría \$122.684 al mes



Duración:

30 Horas directas

6 Horas indirectas



Horario:

Online: Martes y jueves de 18:30

a 20:30 horas + Presencial: 1

sábado práctica en terreno de

09:00 a 17:00 horas



Unidad que dicta el programa:

Facultad de Agronomía y

Sistemas Naturales



Tipo:

Curso



Modalidad:

Semipresencial



Lugar de realización:

Plataforma

Este programa requiere de un número mínimo de matriculados para poder dictarse y, por motivos de fuerza mayor, podría experimentar cambios en su programación, equipo docente y/o formato de realización. Cualquier cambio será informado por la coordinación a cargo.

[Consulta y revisa aquí información importante sobre retiro, devolución, reglamento y otros.](#)

Habilidades certificadas:

Manejo y producción de cítricos

Aplicación de técnicas de cultivo

Gestión de huertos citrícolas

Información de pago:

SENCE: ✕

Cod:

Formas de pago:

Formas de pago de particular

- Web pay: Tarjeta de crédito hasta 3 cuotas sin interés y Tarjeta de débito-redcompra en 1 cuota
- Transferencia Bancaria:

Formas de pago de empresa

- Con ficha de inscripción y Orden de compra

Formas de pago de extranjero

- Tarjetas de créditos a través de webpay
- Transferencia Bancaria
- Paypal

** La información contenida en este documento es válida únicamente para el día 26/05/2026. Debido a la naturaleza dinámica de los datos y la posibilidad de cambios posteriores, no garantizamos la exactitud o la actualidad de la información después de esta fecha.

Acerca del programa:

El curso de **Citricultura: de la fisiología a la producción sostenible** tiene como propósito ofrecer a sus participantes la posibilidad de adquirir conocimientos acerca de los principales aspectos de la fisiología y estrategias de manejo para una producción sostenible de cítricos.

Dirigido a:

El curso está dirigido a ingenieros agrónomos, técnicos agrícolas, o cualquier profesional universitario, técnico o persona sin formación previa, que demuestre experiencia en el área citrícola, o que se desempeñe preferentemente en instituciones o empresas relacionadas con la citricultura.

Jefe de programa

Johanna Mártiz

Profesora asociada del Departamento de Fruticultura y Enología de la Facultad de Agronomía y Sistemas Naturales de la UC. Ingeniero Agrónomo, Mención Fruticultura y Enología Facultad de Agronomía y Sistemas Naturales de la UC. Doctora en Ciencias de la Agricultura, Mención fisiología y nutrición frutal UC, Master en Citricultura, Universidad Politécnica de Valencia.

Equipo Docente

Johanna Mártiz

Profesora asociada del Departamento de Fruticultura y Enología de la Facultad de Agronomía y Sistemas Naturales de la UC. Ingeniero Agrónomo, Mención Fruticultura y Enología Facultad de Agronomía y Sistemas Naturales de la UC. Doctora en Ciencias de la Agricultura, Mención fisiología y nutrición frutal UC, Master en Citricultura, Universidad Politécnica de Valencia.

Julio Cornejo

Profesor part time de la Universidad de Talca y profesor invitado en la Facultad de Agronomía y Sistemas Naturales de la UC, para abordar técnicas de manejo para cítricos y paltos. Ingeniero Agrónomo de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Master of Science, mención fisiología y nutrición frutal, Pontificia Universidad Católica de Chile. Candidato a Doctor, Doctorado en Ciencias de la Agroicultura UC. Asesor y consultor en citricultura. Director de AGROINVESTIGACIÓN LTDA.

Descripción:

Los cítricos han tomado un rol trascendente dentro del desarrollo frutícola del país, con un importante crecimiento en las exportaciones y alta rentabilidad de los huertos. Muchas de las plantaciones existentes y futuros proyectos se encuentran en condiciones limitantes, tanto de suelo como climáticas, que claramente restringen el potencial productivo y económico. Se hace necesario entonces contar con herramientas que permitan desarrollar una citricultura de excelencia y posicionar a Chile como exportador de cítricos de calidad, acorde a las necesidades de los mercados y con una clara visión de sostenibilidad.

El curso tiene como propósito entregar en forma sistematizada contenidos relacionados a la fisiología y técnicas de manejo de los cítricos, con nuevas innovaciones desarrolladas para mejorar la productividad y calidad de la fruta. Así, los participantes podrán adquirir los conocimientos y criterios necesarios para establecer huertos e implementar estrategias de manejo sostenibles en las distintas especies y variedades de cítricos, considerando aspectos técnicos, económicos, medioambientales y sociales.

El curso se desarrollará vía online clases en vivo mediante plataforma LMS Moodle de la Facultad de Agronomía y vía Streaming, donde se revisarán y discutirán los diferentes temas que abarca cada módulo.

Requisitos de Ingreso:

El curso no tiene requisitos específicos, sin embargo, se sugiere:

- Poseer conocimientos básicos del área de la citricultura.

Objetivos de Aprendizajes:

Resultados de aprendizaje general:

- Evaluar estrategias de manejo citrícola mediante el análisis de la fisiología, tecnologías productivas y condiciones edafoclimáticas, para la implementación de sistemas de producción sostenibles en el contexto de la citricultura moderna.

Resultados de aprendizajes específicos:

- Aplicar conocimientos sobre morfología, fenología y requerimientos de las especies cítricas en el manejo de plantaciones citrícolas.

- Analizar la relación entre tecnologías productivas y adaptación ecofisiológica de las especies cítricas en función de sus características productivas y exigencias del mercado.
- Evaluar problemáticas productivas en huertos citrícolas mediante el diagnóstico de condiciones edafoclimáticas para la selección de alternativas de manejo sostenibles.

Metodología:

- Clases teóricas
- Presentaciones audiovisuales
- Análisis de casos
- Discusión
- Práctica en terreno

Desglose de cursos:

MODULO I

Antecedentes y bases generales para entender la citricultura.

- Origen y distribución de los cítricos a nivel mundial y nacional
- Situación actual y perspectivas para la comercialización de los cítricos

Características de las especies cítricas

Variedades y porta injertos:

- Importancia económica
- Características morfológicas y productivas

Fenología: ciclo anual de crecimiento

- Desarrollo vegetativo y de raíces
- Hábitos de fructificación
- Floración, cuaja, desarrollo del fruto

Maduración y principales desórdenes fisiológicos que afectan la calidad de exportación

- Oleocelosis, creasing, bufado, peteca, splitting.

- Origen y manejos

Factores abióticos para el establecimiento y producción de cítricos:

- Clima: estudio de los principales factores climáticos que condicionan el establecimiento y manejo de huertos cítricos: acumulación térmica, temperaturas extremas, radiación.

Suelo: Requerimientos y manejo de suelo para la producción cítrica:

- Propiedades físicas, químicas y biológicas de los suelos.
- Características y manejo del suelo para una plantación de cítricos.

MODULO II

Técnicas de manejo y su aplicación según fases de desarrollo:

Agua y Riego

- Necesidades hídricas de las especies cítricas
- Manejo del riego bajo condiciones limitantes

Nutrición

- Diagnóstico del estatus nutricional del huerto
- Correcciones nutricionales vía suelo y foliar (relación con fenología y problemas productivos específicos de acuerdo al diagnóstico).
- Poda: fisiología y técnicas

Uso de reguladores de crecimiento y bioestimulantes

- Giberelinas
- Auxinas
- Citoquininas

Semillas en mandarinas:

- Origen, conceptos de poliploidía y partenocarpia
- Uso de mallas

Enfermedades en cítricos de importancia económica:

- Planta: Fusarium, Nemátodos, oidio en mandarino.
- Fruto: Pudrición parda, Botrytis, Penicillium.

MÓDULO Final

- Salida a terreno

Evaluación:

- Prueba final escrita 80%
- Presentación final 20%

Requisitos Aprobación:

Los alumnos deberán ser aprobados cumpliendo con el siguiente criterio:

- Nota 4.0 o superior
- Asistencia de al menos el 75%

El alumno que no cumpla con esta exigencia reprueba automáticamente sin posibilidad de ningún tipo de certificación.

Los resultados de las evaluaciones serán expresados en notas, en escala de 1,0 a 7,0 con un decimal, sin perjuicio que la Unidad pueda aplicar otra escala adicional.

Los alumnos que aprueben las exigencias del programa recibirán un **certificado de aprobación digital** otorgado por la Pontificia Universidad Católica de Chile. Además, se entregará una **insignia digital**.

Proceso de Admisión:

Las personas interesadas deberán completar la ficha de postulación que se encuentra al costado derecho de esta página web y enviar los siguientes documentos al momento de la postulación o de manera posterior a la coordinación a cargo:

- Fotocopia simple del carnet de identidad por ambos lados.

Con el objetivo de brindar las condiciones y asistencia adecuadas, invitamos a **personas con discapacidad** física, motriz, sensorial (visual o auditiva) u otra, a dar aviso de esto durante el proceso de postulación.

El **postular no asegura el cupo**, una vez inscrito o aceptado en el programa se debe **pagar el valor completo de la actividad para estar matriculado**.

No se tramitarán postulaciones incompletas.

[Puedes revisar aquí más información importante sobre el proceso de admisión y matrícula](#)

Citricultura: de la fisiología a la producción sostenible

[Inscríbete](#) 