IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA

Nombre del programa	Magíster en Hortofruticultura
Grado otorgado	Magíster en Hortofruticultura
Duración total	2 años (6 trimestres)
SCT- Chile	92
Sede	Campus Lircay, Talca
Modalidad	Diurna
Jornadas	Lunes a viernes de 09:00 a 18:00 horas
Dedicación	Exclusiva
Dirección	Avenida Lircay sin número
Director	Claudia Moggia Lucchini
Contacto	mgh@utalca.cl

Descripción del programa
El Magíster en Hortofruticultura es un postgrado académico presencial, que tiene por finalidad fomentar la independencia y el conocimiento avanzado en horticultura. El programa está orientado a licenciados y/o profesionales en ciencias agrarias o ciencias afines, y su duración es de dos años. Para cumplir con este objetivo, el programa cuenta con asignaturas obligatorias, electivas, curso de inglés, un Proyecto de Tesis y una Tesis de Grado. Las actividades de investigación desarrolladas en el Magíster en Hortofruticultura están circunscritas fundamentalmente al trabajo de investigación liderado por los profesores de la Facultad de Ciencias Agrarias a través de sus laboratorios de investigación (Sanidad Vegetal, Postcosecha, Hortalizas) y Centros Tecnológicos (Centro de Investigación y Transferencia en Riego y Agroclimatología, Centro de Pomáceas, Centro Tecnológico de la Vid y el Vino, Centro Tecnológico de Suelos y Cultivos, Centro de Mejoramiento Genético y Fenómica Vegetal, y Centro de Plantas Nativas de Chile). Además, la Universidad pone a disposición las dependenciasde la Estación Experimental Agrícola de Panguilemo, dependiente de la Facultad, y los laboratorios de otras unidades académicas complementarias (Instituto de Ciencias Biológicas e Instituto de Química de los Recursos Naturales).

Objetivos
El Magíster en Hortofruticultura tiene como objetivo la formación de capital humano a nivel avanzado, con especialización en alguna de las siguientes áreas: fruticultura, olericultura o vitivinicultura.

Perfil de Ingreso
Grado académico de licenciado en Agronomía o Ciencias Agrarias y/o título profesional de Ingeniero Agrónomo, otorgado por una Universidad chilena o extranjera. También podrán postular candidatos que tengan el grado de Licenciado en Ciencias afines a las Ciencias Agrarias, sujeto a la calificación que haga el Comité Académico. Además, se requiere certificar un nivel A1 de inglés.

Perfil del Graduado/a
La obtención del grado de Magíster en Hortofruticultura capacita al graduado en las siguientes competencias: • Aplicar pensamiento científico y razonamiento crítico para la resolución de problemas productivos en especies hortícolas. • Analizar de manera crítica la información científica, así como comunicarla de manera efectiva, utilizando herramientas estadísticas y tecnologías de la información. • Formular y participar en la ejecución de proyectos de investigación e innovación en el campo de las ciencias agrarias. • Liderar y formar parte de equipos de trabajo a desarrollarse en el sector público o privado de las ciencias agrarias.

Requisitos de Graduación
Para obtener el grado académico de Magíster en Hortofruticultura se debe cumplir con los siguientes requisitos: a) Aprobar la totalidad de módulos del plan de estudios, incluyendo el Proyecto de Tesis b) Certificar un nivel de inglés intermedio correspondiente a B1 en el Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas: aprendizaje, enseñanza, evaluación (MCERL). c) Aprobar la Tesis y Examen de Grado

INSTRUCTIVO DE POSTULACIÓN

A continuación, se describe el proceso de postulación y admisión del programa de Magíster en Hortofruticultura.

Requisitos de admisión:

- Poseer licenciatura en Ciencias Agrarias o título de Ingeniero/a Agrónomo/a (o denominación equivalente), otorgado por una Universidad chilena o extranjera. También podrán postular quienes posean una licenciatura en áreas afines a las ciencias agrarias, la cual estará sujeta a la homologación del Comité Académico del Programa.
- Poseer un nivel A1 de inglés
- Sostener una entrevista con el Comité Académico del Programa.

Documentos a presentar:

1. **Solicitud de admisión.** Inscripción que se realiza en el sistema de postulación de postgrado.
2. **Copia simple de cédula de identidad o pasaporte.**
3. **Copia legalizada de certificados de grado o título profesional otorgado por una Universidad chilena o extranjera.** En caso de estar cursando o haber realizado estudios de postgrado también debe presentarlos.
4. **Documentación oficial de notas logradas en pregrado**. El certificado debe ser emitido por su universidad de origen. En el caso de estudios cursados en el extranjero, las notas serán convertidas a una escala de 1 a 7.
5. **Currículum vitae.** Presentar documento en formato dispuesto por el programa.
6. **Una carta de recomendación académica.** Esta carta debe ser enviada por el académico o profesional que recomienda al postulante directamente al correo mgh@utalca.cl
7. **Una carta de intención dirigida a la Dirección del programa.**
8. **Propuesta de investigación.** Indicando tema y tutor/a

PROCESO DE SELECCIÓN

A aquellos postulantes que presenten la documentación completa y cumplan con el perfil de ingreso se les realizará una evaluación curricular de sus antecedentes y serán citados para sostener una entrevista con el Comité Académico del Programa y presentar un perfil de proyecto de tesis.

Como resultado de este proceso el Comité académico calificará al postulante en una escala de 1 (deficiente) a 4 (excelente), utilizando un promedio ponderado de los siguientes factores:

a) Antecedentes curriculares 50%
b) Carta de intención 20%
c) Entrevista 30%

El promedio ponderado de cada postulante se transforma en un ranking, con lo que se define quienes son aceptados al programa (el puntaje mínimo de aprobación es 3).

La selección se realiza una vez al año (durante el mes de enero), existiendo la opción de que los postulantes pueden optar por ingresar al programa en cualquier trimestre del año (marzo, junio y septiembre). Este plan de estudios ha sido diseñado de modo que los postulantes tengan opción de ingreso durante cualquier trimestre en el año, ya que ninguna asignatura considera un requisito previo.

CRITERIOS DE SELECCIÓN

Factor	Ponderación
Antecedentes curriculares (tiempo que ha pasado desde el término de Pregrado, promedio final de calificaciones de Pregrado, actividades académicas, congresos, ayudantías, cursos de especialización, publicaciones, participación en proyectos u otras actividades asociadas a investigación, carta de referencia)	50%
Carta de intención (estructura y motivación)	20%
Entrevista personal con el Comité Académico (perfil del proyecto de tesis, comunicación verbal, motivación, planificación y organización)	30%