



UNIVERSIDAD  
DE LA FRONTERA  
FACULTAD DE CIENCIAS  
AGROPECUARIAS Y MEDIOAMBIENTE

ADMISIÓN  
2025

MAGÍSTER

# EN FRUTICULTURA

## POSTULACIONES ABIERTAS:

Desde el 1 de octubre 2024  
hasta el 1 de marzo 2025

## CONSULTAS:

[magister.fruticultura@ufrontera.cl](mailto:magister.fruticultura@ufrontera.cl)  
[fresia.cantero@ufrontera.cl](mailto:fresia.cantero@ufrontera.cl)



Comisión Nacional  
de Acreditación  
CNA-Chile

Magíster en Fruticultura  
Acreditado 3 años  
Hasta junio 2027

Universidad de La Frontera Acreditada 6 años



## DESCRIPCIÓN

## PROGRAMA

El Programa de Magíster en Fruticultura tiene como objetivo especializar profesionales capaces de enfrentar la creciente demanda por conocimiento tecnológico e innovación en el área de la fruticultura sustentable para las regiones del centro-sur de Chile.

## PERFIL DE GRADUACIÓN

El/la Magíster en Fruticultura de la Universidad de La Frontera posee una sólida formación basada en el conocimiento científico, innovación y tecnología, lo que le permite desempeñarse en el diseño de estrategias de producción y soluciones tecnológicas e innovación y transferencia tecnológica. Posee formación en las áreas de ecofisiología en la producción frutal en el sur de Chile, uso eficiente de agua y nutrientes, genética y mejoramiento frutal, agricultura de precisión y tecnologías en cultivos frutales, manejo integrado fitosanitario, innovación y gestión comercial en proyectos frutícolas.

# INFORMACIÓN

## ÁREAS DE DESARROLLO

Establecimiento y manejo productivo de huertos frutales

Nutrición vegetal, riego y Conservación de suelos.

Manejo integrado fitosanitario.

## MODALIDAD

La modalidad del programa es presencial. Las clases se dictan cada 15 días los viernes de 09:00 a 13:00 y de 14:30 a 18:00 horas. Las clases son complementadas con actividades que considerarán el uso de plataforma e-learning (Campus Virtual UFRO) y otros medios disponibles.

## ÁREAS DE DESEMPEÑO

Ecofisiología en la producción frutal del sur de Chile.

Genética y mejoramiento de frutales.

Agricultura de precisión y tecnologías en cultivos frutales.

Manejo integrado fitosanitario.

Innovación y gestión comercial en proyectos frutícolas.

## DOCUMENTACIÓN PARA POSTULACIÓN

Cédula de Identidad

Curriculum Vitae

Carta de intención

Certificado de grado académico y Titulo Profesional

Certificado de concentración de notas

*Toda documentación emitida por instituciones extranjeras deberá ser presentada en original, estar legalizada en la Embajada o Consulado de Chile en el país de origen o ante el Ministerio de Relaciones Exteriores en Chile, y traducida al castellano cuando corresponda.*

*En caso de postulantes extranjeros/as, se debe incorporar la escala de calificaciones utilizada, especificando la nota mínima de aprobación.*

# PLAN DE ESTUDIOS

DURACIÓN DEL PROGRAMA: **4 SEMESTRES ACADÉMICOS**

PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE	TERCER SEMESTRE	CUARTO SEMESTRE
Ecofisiología de Frutales	Innovación y Emprendimiento	Formulación de Proyectos Frutícolas	Proyecto AFE II
Establecimiento y Manejo de Huertos Frutales	Electivo de Especialidad I	Valorización y Uso de Residuos de la Industria Frutícola	Examen de Grado
Diseño de Ensayos e Interpretación de Resultados	Electivo de Especialidad II	Electivo de Especialidad III	
	Proyecto AFE	Proyecto AFE I	



Formación general



Formación especializada



Actividades de graduación

## PROYECTO DE ACTIVIDAD FORMATIVA EQUIVALENTE (AFE)

Se entenderá por Actividad Formativa Equivalente (AFE), a una actividad curricular que permite la obtención de un grado académico, según las competencias declaradas en el perfil de graduación del programa, de carácter profesional. Consistirá en una actividad orientada en términos generales al desarrollo de capacidades de análisis, síntesis y de vinculación con el medio profesional del graduando.

En este Programa de Magíster, la Actividad Formativa Equivalente (AFE) se desarrollará por medio de las siguientes alternativas:

- Formulación de un proyecto de innovación y/o desarrollo, orientado a la optimización de sistemas productivos o agroindustriales, manejo de recursos humanos, estrategias de comercialización, entre otros, vinculados al área frutícola. La propuesta deberá ser formulada en formato concursable a convocatorias de fondos públicos o privados. La postulación del proyecto, aunque es deseable, no es exigible.
- Pasantía Especializada en un huerto o empresa frutícola, con el objetivo de generar una propuesta de mejoramiento en procesos productivos, gestión de recursos humanos y/o comercialización. El/La estudiante deberá elaborar un informe de práctica con la información generada, según el formato definido en el Programa de Asignatura correspondiente.
- Elaboración de una monografía, manual técnico o manual de procedimientos, en tópicos asociados a la producción, comercialización y gestión de recursos, orientado a la transferencia tecnológica o innovación en el sector agroindustrial.

# PROFESORES DEL NÚCLEO

DOCENTE	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN
DR. CRISTIAN MERIÑO	PRODUCCIÓN VEGETAL Y MEDIOAMBIENTE
DRA. ALEJANDRA RIBERA	FISIOLOGÍA Y BIOQUÍMICA DE ESPECIES FRUTALES, SISTEMAS ANTIOXIDANTES EN PLANTAS, METABOLITOS SECUNDARIOS DE ORIGEN VEGETAL Y SU USO EN LA AGRICULTURA Y SALUD HUMANA, MECANISMOS DE RESPUESTA Y TOLERANCIA/A CONDICIONES DE ESTRÉS ABIÓTICO EN PLANTAS.
DR. LEONARDO BARDEHLE	MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS, ENTOMOLOGÍA AGRÍCOLA
DRA. PAOLA DURÁN	MICROBIOMA Y AGRICULTURA SUSTENTABLE
DRA. GABRIELA BRICEÑO	BIORREMEDIACIÓN DE PLAGUICIDAS, UTILIZANDO ACTINOBACTERIAS
DRA. HEIDI SCHALCHLI	ECOLOGÍA QUÍMICA, BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL, PROCESOS BIOLÓGICOS PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS.
DR. RAMÓN REBOLLEDO	ENTOMOLOGÍA AGROFORESTAL Y APICULTURA.
DRA. LORENA VIELI	SERVICIOS ECOSISTÉMICOS, ECOLOGÍA DEL PAISAJE, ECOLOGÍA AGRÍCOLA, ECOLOGÍA DE POLINIZACIÓN DE CULTIVOS.
MG. LUIS TORRALBO	VALORIZACIÓN DE RECURSOS GENÉTICOS NATIVOS; DESARROLLO DE ALIMENTOS E INGREDIENTES SALUDABLES; DISEÑO Y GESTIÓN DE PROCESOS DE I+D+I AGROALIMENTARIO
DR. JAIME GUERRERO	FITOPATOLOGÍA AGRÍCOLA; MANEJO INTEGRADO FITOSANITARIO; MECANISMOS DE DEFENSA DE LAS PLANTAS



UNIVERSIDAD  
DE LA FRONTERA  
FACULTAD DE CIENCIAS  
AGROPECUARIAS Y MEDIOAMBIENTE

ADmisión  
2025

**MAGÍSTER**

# EN FRUTICULTURA

**CONSULTA POR OPORTUNIDADES DE FINANCIAMIENTO**

## **CONTACTO:**

**Dr. Cristian Meriño**

Director del Programa

[cristian.merino@ufrontera.cl](mailto:cristian.merino@ufrontera.cl)

**Fresia Cantero**

Secretaria del Programa

45 2325633

[fresia.cantero@ufrontera.cl](mailto:fresia.cantero@ufrontera.cl)

[magister.fruticultura@ufrontera.cl](mailto:magister.fruticultura@ufrontera.cl)



Comisión Nacional  
de Acreditación  
CNA-Chile

Magíster en Fruticultura  
**Acreditado 3 años**  
Hasta junio 2027

Universidad de La Frontera Acreditada 6 años

