



UNIVERSIDAD  
DE LA FRONTERA  
FACULTAD DE CIENCIAS  
AGROPECUARIAS Y MEDIOAMBIENTE

ADMISIÓN  
2027

# MAGÍSTER EN FRUTICULTURA

Desde el 30 de Junio 2026 hasta  
el 29 de Enero 2027

## CONTACTO

**Dr. Cristian Meriño**

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

**Fresia Cantero**

Secretaria del programa  
45 2325633

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



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 Título 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                                                                                                     |

MAGÍSTER EN FRUTICULTURA



UNIVERSIDAD  
DE LA FRONTERA  
FACULTAD DE CIENCIAS  
AGROPECUARIAS Y MEDIOAMBIENTE

ADMISIÓN  
2027

# MAGÍSTER EN FRUTICULTURA

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



Magíster en Fruticultura

**Acreditado 3 años**

Hasta junio 2027

Universidad de La Frontera Acreditada 6 años