



CENTRO DE  
INVESTIGACIÓN  
E INNOVACIÓN

# OPORTUNIDAD DE TESIS/MEMORIA EN LA EMPRESA:

**2017 - 2018**

*El Centro de Investigación e Innovación (CII) nace como una respuesta a los nuevos desafíos que enfrenta nuestra industria y muestra el compromiso de Viña Concha y Toro con el desarrollo de la vitivinicultura, focalizando los esfuerzos en investigación aplicada que responda a las reales necesidades de la industria.*

Buscamos tesis/memoristas para el período **Diciembre 2017-Agosto 2018**, para ser parte de nuestro equipo de investigación, localizado en el Valle del Maule, Chile.

Los postulantes deben ser estudiantes de postgrado [MSc o PhD] en áreas afines a las ciencias de la viña y el vino [viticultura, enología, agronomía, ingeniería en alimentos u otros]. Los postulantes tendrán la oportunidad de trabajar en viñedos, bodega y/o laboratorio.

Algunos de los temas de investigación que actualmente se desarrollan son:

- *Pronóstico de volumen de cosecha.*
- *Determinación de evapotranspiración de cultivo y manejo del estrés hídrico.*
- *Valoración de la calidad de uvas y vinos mediante marcadores químicos.*
- *Diagnóstico de enfermedades de la vid basado en PCR.*
- *Desarrollo de marcadores moleculares para la diferenciación clonal en vides.*
- *Fortalecimiento de vides mediante el uso de microorganismos beneficios.*
- *Técnicas para la limpieza de material vegetal mediante técnicas in vitro.*

Los proyectos se presentan como una oportunidad para ser desarrollados como tesis o memoria de grado en colaboración con las Universidades.

## ¿CÓMO POSTULAR?

Enviar CV al correo: [contacto.cii@conchaytoro.cl](mailto:contacto.cii@conchaytoro.cl)

**PLAZO DE POSTULACIÓN: 29 DE OCTUBRE 2017**

[www.cii.conchaytoro.com/inicio](http://www.cii.conchaytoro.com/inicio)



CENTER FOR  
RESEARCH AND  
INNOVATION

## INTERNSHIP OPPORTUNITY:

**2017 - 2018**

*The impetus behind Concha y Toro's newly established Center for Research and Innovation (CRI) comes about largely in response to changes and new challenges faced by our industry. CRI programs and initiatives are focused on applied research aimed at tackling real world challenges faced by our country's wine industry. The CRI is intended to serve as a meeting place for winemakers, viticulturists and researchers, with the goal of facilitating the exchange of knowledge.*

We are looking for interns for the **next season 2018**, in Maule Valley, Chile, to be part of our team. Applicants must be graduate or undergraduate students of MSc or PhD programs on Oenology and Viticulture, Agriculture Sciences, Food Sciences or similar, intended to work in a research with us. Applicants will work in the vineyards, winery and/or laboratory.

**We are currently involved in several research lines:**

- *Vineyard Yield estimation modelling.*
- *Vineyard water use determination and water stress management.*
- *Grapes and Wine Quality Assessment by chemical markers.*
- *Grapevine disease diagnosis based on PCR.*
- *Development of molecular markers for clonal differentiation in grapevines.*
- *Strengthening of plants through the use of beneficial microorganisms.*
- *Techniques for cleaning plant material through in vitro techniques.*

These projects have the opportunity to be worked as thesis in collaboration with your University. We are currently in association with several universities in Chile and abroad. So just check out if your University allows working abroad in a thesis in the industry.

### HOW TO APPLY?

Enviar CV al correo: [contacto.cii@conchaytoro.cl](mailto:contacto.cii@conchaytoro.cl)

**DEADLINEN: OCTOBER 29 2017**

[www.cii.conchaytoro.com/inicio](http://www.cii.conchaytoro.com/inicio)