

## Convocatoria



**25 de octubre al  
12 de noviembre  
de 2021**

Dirigido a estudiantes  
de pregrado y  
postgrado UCM

Participa del concurso

**Haz tu Tesis en  
Innovación**

Bases en  
[www.didtt.ucm.cl](http://www.didtt.ucm.cl)

## Tabla de contenido

<b>Concurso Interno de Innovación, Dirigido a Alumnos de Pre y Postgrado de la UCM .....</b>	<b>3</b>
<b>1. Antecedentes .....</b>	<b>3</b>
<b>1.1. Introducción.....</b>	<b>3</b>
<b>1.2. Objetivo del Concurso .....</b>	<b>3</b>
<b>1.3. Perfiles de Proyectos Postulantes .....</b>	<b>4</b>
<b>2. Proceso de Postulación .....</b>	<b>4</b>
<b>2.1. Postulantes.....</b>	<b>4</b>
<b>2.2. Forma de Postular .....</b>	<b>4</b>
<b>2.3. Período de Postulación.....</b>	<b>5</b>
<b>2.4. Presentación de la propuesta .....</b>	<b>5</b>
<b>2.5. Consultas .....</b>	<b>5</b>
<b>3. Proceso de admisión, evaluación y adjudicación de propuestas .....</b>	<b>5</b>
<b>4. Difusión del concurso .....</b>	<b>7</b>
<b>5. Entrega de Resultados .....</b>	<b>7</b>
<b>6. Ceremonia de Entrega de Premios.....</b>	<b>8</b>
<b>7. Descripción de los premios .....</b>	<b>8</b>

## Concurso Interno de Innovación, Dirigido a Alumnos de Pre y Postgrado de la UCM

### 1. Antecedentes

#### 1.1. Introducción

La Dirección de Innovación, Desarrollo y Transferencia Tecnológica (DIDTT) de la Universidad Católica del Maule (UCM), es la unidad que gestiona los resultados de la investigación aplicada, mediante la protección de la Propiedad Intelectual, el fomento a la Transferencia Tecnológica (TT) y la creación de Empresas de Base Tecnológica (EBT), generando instancias para establecer un ecosistema de innovación al interior de la UCM que sea un aporte al desarrollo socioeconómico regional. Del mismo modo la DIDTT busca **motivar a los alumnos de pre y postgrado para materializar en soluciones tecnológicas o emprendimientos innovadores basados en ciencia, los conocimientos disponibles o adquiridos en el desarrollo de sus tesis**, de manera de que conciban la innovación y el emprendimiento como una manera de generar impactos positivos tanto a nivel personal como social.

El Concurso “*Haz tu tesis en innovación*” se crea con el objeto de potenciar el desarrollo de la innovación en los alumnos de la UCM, identificando problemáticas y oportunidades presentes en el entorno y procurando de este modo, generar potenciales soluciones para ser transferidas. Asimismo, impulsar a los alumnos de pre y postgrado a realizar acciones para fortalecer sus ideas de negocio y orientar en la búsqueda de fondos públicos disponibles para fomentar e impulsar la transferencia tecnológica y el emprendimiento al interior de la UCM.

#### 1.2. Objetivo del Concurso

El concurso tiene por objeto fomentar la transferencia del conocimiento generado al interior de la Universidad Católica del Maule, por medio de tesis innovadoras de los alumnos de pre y postgrado, cuyos resultados puedan ser aplicados en el sector industrial o ser transformadas en Empresas de Base Tecnológica. Para estos efectos se entenderá por “Idea de tesis innovadora” aquella que busque el desarrollo de prototipos, productos, servicios y procedimientos aplicables al sector industrial.

### 1.3. Perfiles de Proyectos Postulantes

Los perfiles de proyectos para ser consideradas tesis innovadoras deben cumplir con uno o más de los siguientes requisitos:

- **Ser novedoso:** Que no exista antes en el estado de la técnica. El estado de la técnica es todo lo que haya sido divulgado o hecho accesible al público, en cualquier lugar del mundo, mediante una publicación tangible, venta o comercialización.
- **Tener nivel inventivo:** Que para alguien experto en la materia correspondiente, la invención no pueda resultar obvia ni derivar, de manera evidente, del estado de la técnica.
- **Ser susceptible de aplicación industrial:** Que pueda, en principio, ser producida o utilizada en cualquier tipo de industria, ya sea manufactura, artesanía, minería, agricultura, u otra.

Fuente: INAPI

El proyecto de tesis debe presentar al menos resultados iniciales que evidencien factibilidad de la idea propuesta.

## 2. Proceso de Postulación

### 2.1. Postulantes

Podrán participar en el concurso alumnos regulares que se encuentren desarrollando proyecto de tesis de pre y/o postgrado, de forma individual o en equipo. Para este último caso, sólo podrá ser grupal su participación en el caso de que la tesis sea realizada de manera conjunta, donde deberán designar un representante oficial para participar en el concurso.

### 2.2. Forma de Postular

- Para la postulación los interesados deberán ingresar a la página [www.didtt.ucm.cl](http://www.didtt.ucm.cl)
- Ingresar al link “Haz tu Tesis en Innovación”.
- Revisar las Bases del Concurso.

- Descargar y llenar el documento “Ficha de Postulación Concurso Haz tu Tesis en Innovación”.
- Descargar y completar “Carta de Compromiso para Postulación a Proyecto” del alumno.
- Enviar la Ficha de Postulación y la Carta de Compromiso en formato PDF al mail [innovaciondidtt@ucm.cl](mailto:innovaciondidtt@ucm.cl).

### 2.3. Período de Postulación

El presente concurso inicia sus postulaciones el día 25 de octubre de 2021 y finaliza el 12 de noviembre de 2021 a las 18.00 hrs.

### 2.4. Presentación de la propuesta

Las propuestas deberán ser presentadas con información clara y coherente a lo solicitado en el formulario, a través del medio online oficial publicado por la Dirección de Innovación, Desarrollo y Transferencia Tecnológica hasta el día 12 de noviembre de 2021.

No se evaluarán las propuestas recibidas posterior a la fecha indicada en estas bases.

### 2.5. Consultas

Todas las consultas sobre este concurso se deben hacer por escrito vía correo electrónico a [mbperez@ucm.cl](mailto:mbperez@ucm.cl) hasta el día 5 de noviembre de 2021.

## 3. Proceso de admisión, evaluación y adjudicación de propuestas

### 3.1 Admisión

Durante el proceso de admisión se revisarán que las propuestas se ajusten a los requisitos de presentación y disposiciones generales establecidas en las bases técnicas de este concurso.

Ingresarán al proceso de admisión las propuestas que hayan sido presentadas dentro del plazo y horario, establecido en el punto “Proceso de Postulación”.

### 3.2 Evaluación

Las propuestas que pasen el proceso de admisión serán evaluadas en base a los siguientes criterios:

- **Presentación**  
Se evaluará la calidad de la presentación de la ficha de postulación, considerando redacción, ortografía, extensión y calidad de la información presentada.
- **Desarrollo de la idea**  
Estado de Desarrollo de la idea, ya sea análisis de concepto, pruebas de laboratorio o validaciones de prototipo.
- **Nivel de Avance de Resultados del Proyecto de Tesis**  
El proyecto de tesis debe presentar al menos resultados iniciales que evidencien factibilidad de la idea propuesta.
- **Cumplimiento de perfiles según punto 1.3**  
Las tesis deben cumplir con uno o más de los siguientes requisitos: i) Ser novedoso ii) Tener Nivel Inventivo y iii) Ser Susceptible de Aplicación Industrial.
- **Viabilidad y enfoque práctico del proyecto**  
Se evaluará que la idea sea efectivamente viable de producir y que tenga un enfoque práctico en su uso o aplicación.

La comisión evaluadora está compuesta por la Vicerrectora de Investigación y Postgrado, la Directora de Innovación, Desarrollo y Transferencia Tecnológica, y la Directora de Investigación de la Universidad Católica del Maule.

La comisión tendrá la responsabilidad de analizar en forma detallada cada propuesta asignando un puntaje a cada criterio establecido, dentro de un rango de 1 a 5 y donde cada criterio tiene una ponderación porcentual del puntaje total. Posteriormente seleccionará de acuerdo con el puntaje obtenido y a los criterios establecidos, tres ganadores de primer al tercer lugar para la versión 2021 del concurso, además de premiar a un ganador por mención honorífica.

Criterio	Ponderación
Presentación	10%
Desarrollo de la idea	15%
Nivel de Avance de Resultados del Proyecto de Tesis	15%
Cumplimiento de perfiles	50%
Viabilidad y enfoque práctico	10%

### 3.3 Adjudicación

La decisión sobre la adjudicación de las propuestas es de responsabilidad de la comisión evaluadora quienes sancionarán su aprobación o rechazo, así como la asignación de premios.

La información entregada será de carácter confidencial, sin embargo, la Universidad Católica del Maule podrá difundir los nombres de los participantes y los proyectos postulados.

La presentación de las propuestas supone el conocimiento y aceptación de las bases por parte de los postulantes. Las decisiones de la comisión serán inapelables.

### 4. Difusión del concurso

Puedes visitar los siguientes medios de difusión:

- Página Web UCM.
- Página Web DIDTT UCM.
- Redes Sociales de la UCM.

### 5. Entrega de Resultados

Los resultados de los ganadores del concurso se darán a conocer el 3 de diciembre vía correo electrónico al mail indicado por el alumno en su ficha de postulación.

Los resultados de los ganadores serán publicados en:

- Página Web UCM.
- Página Web DIDTT UCM.
- Redes Sociales de la UCM.

## 6. Ceremonia de Entrega de Premios

La premiación se realizará mediante una ceremonia vía remota, donde serán invitados los ganadores y autoridades de la Universidad para la entrega de los premios correspondientes en fecha a confirmar.

Los premios se encontrarán disponibles para entregar en nuestra casa de estudios, previa coordinación con los ganadores y con los resguardos correspondientes.

## 7. Descripción de los premios

Para los alumnos ganadores los premios serán los siguientes:

### 5.1 Primer lugar

- Notebook
- Tablet
- Libro sobre Innovación y Emprendimiento
- Capacitación a línea de financiamiento para generación de empresas de base tecnológica Fondef VIU

### 5.2 Segundo lugar

- Notebook
- Audífonos
- Libro sobre Innovación y Emprendimiento
- Capacitación a línea de financiamiento para generación de empresas de base tecnológica Fondef VIU

### 5.3 Tercer lugar

- Notebook
- Libro sobre Innovación y Emprendimiento

- Capacitación a líneas de financiamiento para generación de empresas de base tecnológica Fondef VIU

#### 5.4 Mención Honorífica

- Tablet
- Libro sobre Innovación y Emprendimiento
- Capacitación a líneas de financiamiento para generación de empresas de base tecnológica Fondef VIU

**IMPORTANTE:** Reiterar que al momento de la postulación el alumno debe establecer el compromiso de postular a la línea de financiamiento Fondef VIU en el caso que su tesis sea ganadora del concurso Haz tu tesis en innovación 2021.