



Convocatoria “Haz tu tesis con perspectiva en Ciencia Abierta”

Propuesta Proyecto Colmena UCM
Dirección de Investigación
Departamento de Gestión de la Investigación y
Sistema de Bibliotecas
Universidad Católica del Maule

Tabla de contenido

1. ASPECTOS GENERALES	2
2. OBJETIVO DE LA CONVOCATORIA	2
3. REQUISITOS DE POSTULACIÓN.....	3
3.1. Postulantes.....	3
3.2. Requisitos y compromisos.....	3
4. PROCESO DE POSTULACIÓN Y ADJUDICACIÓN	4
4.1. Postulación de la Propuesta	4
4.2. Admisibilidad	4
4.3. Evaluación	4
4.4. Adjudicación.....	5
5. Beneficios y reconocimientos	5
5.1. Beneficios	5
5.2 Ceremonia de Reconocimiento	5
6. Consultas	5
FORMULARIO DE POSTULACIÓN “HAZ TU TESIS CON PERSPECTIVA EN CIENCIA ABIERTA”	6
1. Identificación del Proyecto.....	6
1.1.- Identificación del Postulante	6
1.2.- Identificación del Profesor Guía.....	6
1.3.- Temática Tesis.....	6
1.4.- Objetivos	6
Problema u Oportunidad Abordada.....	7
Descripción de los procedimientos de los compromisos obligatorios.....	7
Descripción de los procedimientos de los compromisos optativos.....	7
Descripción de las motivaciones para realizar tesis con perspectiva en Ciencia Abierta	8

1. ASPECTOS GENERALES

El Proyecto InES Ciencia Abierta INCA220007 Colmena Científica: Construyendo cultura en ciencia abierta y democratización del conocimiento en la Universidad Católica del Maule, es un proyecto que tiene como objetivo fortalecer capacidades institucionales que permitan la gestión e implementación del cambio cultural en ciencia abierta y la democratización del conocimiento científico producido en la Universidad Católica del Maule.

El Concurso “Haz tu tesis con perspectiva en Ciencia Abierta”, se crea con el objeto de potenciar el desarrollo de la ciencia abierta en los alumnos de la UCM, identificando problemáticas y oportunidades presentes en el entorno y procurando de este modo, guiados por los principios de la ciencia abierta, lograr generar un impacto en la comunidad. Asimismo, impulsar a los alumnos de pre y postgrado a realizar acciones para dedicarse a la investigación y orientar sus esfuerzos a solucionar problemáticas de la comunidad.

2. OBJETIVO DE LA CONVOCATORIA

El objetivo del concurso es estimular la divulgación del conocimiento generado dentro de la Universidad Católica del Maule, se busca motivar a los estudiantes a cultivar un espíritu de valorización de la investigación, al mismo tiempo que desarrollen habilidades para llevar a cabo la divulgación científica. Se alienta a los participantes a convertir los conocimientos ya disponibles, basados en investigaciones dirigidas en el marco de sus tesis o memorias conducentes a su titulación, en investigaciones con impacto social. El concurso tiene como propósito impulsar la aplicación práctica de los conocimientos adquiridos durante su formación académica, fomentando así los principios de la Ciencia Abierta.

Una tesis que tenga una perspectiva en Ciencia Abierta debe encontrarse alineada con los principios de la Ciencia Abierta que corresponde a los tres siguientes puntos:

- **Conocimiento científico abierto:** esto significa que los datos, resultados y productos generados en el proceso de investigación se encuentren disponibles en acceso abierto, ya sea en un dominio público o depositadas en repositorios abiertos, temáticos o académicos, bajo una licencia propiedad intelectual.
- **Ética, transparencia y replicabilidad en la investigación:** esto se traduce en cumplir con los estándares éticos exigidos a nivel institucional y las medidas que se tomaron para cumplir con dichas exigencias. A su vez, es necesario transparentar el diseño metodológico para promover la replicabilidad y reproducibilidad de la investigación.
- **Colaboración, retribución y divulgación en la investigación:** el proceso de investigación debe realizarse de forma colaborativa, esto significa compartir conocimientos con otros investigadores, académicos y personas de la sociedad civil que participe en la investigación. La retribución de los resultados de investigación debe realizarse hacia todas las personas involucradas. Así mismo, la divulgación científica es un compromiso que debe asumirse con el propósito de compartir los resultados de investigación a distintos espacios, ya sea académico o no académico, con el fin de aportar en la apertura de los conocimientos generados.

3. REQUISITOS DE POSTULACIÓN

3.1. Postulantes

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

3.2. Requisitos y compromisos

Para que la tesis postulada sea seleccionada como una tesis con perspectiva en Ciencia Abierta se debe cumplir con todos los requerimientos obligatorios y al menos uno optativo, que será a elección del o la estudiante.

Lineamiento de Ciencia Abierta	Actividad	Tipo de compromiso
Conocimiento científico abierto	Publicar la tesis en el repositorio académico UCM y autorizar el acceso abierto del producto.	obligatoria
	Publicar un Recurso Abierto Educativo (REA) en el repositorio académico generado a partir de la tesis	optativa
	Depositar datos de investigación producido durante la tesis en el repositorio de datos de investigación de la UCM	optativa
Ética, transparencia y reproducibilidad	Cumplir con los estándares éticos exigidos por el Comité de Ética Científico (CEC)	optativo
	Transparentar de forma clara la metodología usada durante la tesis, aportando a la replicabilidad	obligatoria
Colaboración, retribución y divulgación en la investigación	Devolución de los resultados generados de la tesis o memoria hacia todos los participantes que apoyaron y contribuyeron en su elaboración	obligatoria
	Divulgar los resultados generados desde la tesis o memoria en un espacio virtual o físico (dentro o fuera de la universidad)	obligatoria
	Participar de un grupo de investigación durante el proceso de elaboración de la tesis	optativa
	Generar diálogo y/o colaboración con estudiantes de la universidad para la elaboración de la tesis o memoria	optativa
	Generar diálogo y/o colaboración con investigadores/as y/o académicos/as de la universidad o externos para la elaboración de la tesis o memoria	optativa
	Generar redes de colaboración con la comunidad externa de la universidad	optativa

4. PROCESO DE POSTULACIÓN Y ADJUDICACIÓN

4.1. Postulación de la Propuesta

Las propuestas deberán ser ingresadas en el formulario de postulación “Haz tu tesis con perspectiva en ciencia abierta”, que estará disponible en la página web de colmena (<https://portal.ucm.cl/colmenaucm>) con información clara y coherente a lo solicitado. El formulario estará disponible desde el día 2 de mayo hasta el día 31 de mayo de 2024, hasta las 23:59 hrs. No se evaluarán las propuestas recibidas posterior a la fecha indicada en estas bases.

4.2. Admisibilidad

Durante este 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.

4.3. Evaluación

La comisión evaluadora estará compuesta por el director de Investigación de la Universidad Católica del Maule, el director del sistema de biblioteca de la UCM y equipo executor proyecto Colmena. Esta 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, cuatro propuestas para la versión 2024 del concurso.

	Criterio de Evaluación	Definición	Ponderación
1	Problema u oportunidad abordada	Claridad de la propuesta del problema y la oportunidad de la investigación. Se evaluará coherencia y redacción de la propuesta.	25%
2	Objetivos generales y específicos	Claridad de los objetivos y coherencia con el problema u oportunidad abordada	15%
3	Descripción de la forma de cumplimiento de los compromisos obligatorios	La descripción del procedimiento de los cumplimientos de los compromisos obligatorios debe estar vinculado con el problema abordado. Se evaluará coherencia y redacción de la propuesta.	25%
4	Descripción de la forma de cumplimiento de los compromisos optativos	La descripción del procedimiento de cumplimiento de los compromisos optativos debe estar vinculado con el problema abordado. Se evaluará coherencia y redacción de la propuesta.	25%
5	Motivación en realizar tesis o memoria con perspectiva en Ciencia Abierta	Se evaluará coherencia y redacción de la propuesta.	10%

4.4. Adjudicación

La decisión sobre la adjudicación de las propuestas es de responsabilidad de la comisión evaluadora quienes determinarán su calificación, el orden de los ganadores estará dado por el puntaje recibido por cada propuesta desde la Comisión Evaluadora, de acuerdo a los criterios de evaluación establecidos en el punto 4.3 de estas bases.

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

5. Beneficios y reconocimientos

5.1. Beneficios

El proyecto InES Ciencia Abierta se compromete con los proyectos ganadores a los siguientes servicios y productos: (Consultar si hay productos para regalar en DI y SIBIB)

- Capacitaciones en Ciencia Abierta y en herramientas para producción científica
- Capacitación en divulgación científica
- Acompañamiento y asesoramiento en materia de Ciencia Abierta
- Certificación como divulgador/a de la Ciencia Abierta
- Kit de regalo colmena

5.2 Ceremonia de Reconocimiento

El reconocimiento de las propuestas seleccionadas se realizará en una ceremonia presencial, donde serán invitados los y las estudiantes tesistas, profesores guías (si corresponde) y autoridades de la Universidad para la entrega de las constancias correspondientes en fecha a confirmar en el mes de agosto, durante el desarrollo del evento "Ciencia en el Aire".

6. Consultas

Todas las consultas sobre este concurso se deben hacer por escrito vía correo electrónico al correo **colmena@ucm.cl**, hasta el día 31 de mayo de 2024 hasta las 15:00 hrs.

FORMULARIO DE POSTULACIÓN “HAZ TU TESIS CON PERSPECTIVA EN CIENCIA ABIERTA”

1. Identificación del Proyecto

Título del Proyecto	
---------------------	--

1.1.- Identificación del Postulante

Nombre Completo	
RUT	
Facultad	
Carrera/Grado	
Correo electrónico	
Teléfono	

Nota: Repetir el cuadro de ser necesario. En caso de tesis/proyectos grupales, señalar la persona que actuará como representante oficial en el concurso para comunicaciones futuras.

1.2.- Identificación del Profesor Guía

Nombre Completo	
RUT	
Facultad	
Dirección	
Correo electrónico	
Teléfono	

1.3.- Temática Tesis

Temática Tesis	
----------------	--

1.4.- Objetivos

Objetivo General	
------------------	--

Objetivos Específicos	
OE1	
OE2	
OE3	

Problema u Oportunidad Abordada

Descripción del problema u oportunidad, sus causas, magnitud y/o relevancia en el entorno en que se inserta.

Descripción de los procedimientos de los compromisos obligatorios

Descripción de la visión de la investigación en los pilares de ciencia abierta, comentados en punto 3.2.

Descripción de los procedimientos de los compromisos optativos

Descripción de la visión de la investigación en los pilares de ciencia abierta, comentados en punto 3.2.

Descripción de las motivaciones para realizar tesis con perspectiva en Ciencia Abierta