



# Tu investigación en 3 minutos

## Concurso de Ciencia Precisa en Tiempo Récord

### 1.- Sobre el concurso

La Dirección de Investigación e Innovación de la Escuela de Ingeniería invita a todos los estudiantes de la Escuela a participar en la primera edición del concurso de divulgación científica “Tu Investigación en 3 Minutos”, el cual se enmarca dentro de la Semana de la Investigación 2024. Este concurso tiene como objetivo desafiar a los participantes a comunicar su proyecto de investigación a una audiencia no especializada de manera clara, dinámica e innovadora en un tiempo acotado.

### 2.- Elegibilidad

El concurso está abierto a todos los **estudiantes regulares de pregrado y postgrado académico** de la Escuela de Ingeniería UC. La participación será individual. Es importante mencionar que en caso de recibir múltiples postulaciones de un mismo estudiante, solo se considerará la primera entrada para su evaluación.

### 3.- Postulaciones y fechas límites

Las y los estudiantes que tengan interés de participar, deberán completar un [formulario de inscripción](#) que deberá incluir:

- **Diapositiva:** Se deberá adjuntar **una diapositiva** en formato PPT (16:9) que se usará como apoyo visual durante la presentación, en caso de ser seleccionado/a. La diapositiva debe ser legible y no debe contener animaciones, transiciones ni elementos de audio (música/sonidos) ni video. El archivo adjuntado deberá ser nombrado de la siguiente manera, según corresponda:
  - Para estudiantes de **pregrado**: Investigacion**Pregrado**\_Apellido\_Nombre.pptx
  - Para estudiantes de **postgrado**: Investigacion**Postgrado**\_Apellido\_Nombre.pptx
- **Título Descriptivo:** Incluir un título descriptivo y representativo del contenido de la presentación.
- **Resumen de la Investigación:** Proporcionar un breve resumen (máximo 300 palabras) que destaque los puntos clave de la investigación.
- **Aceptación de las Reglas:** Aceptar las reglas del concurso estipuladas en estas bases concursales marcando la casilla destinada a ella.

La postulación completa debe enviarse **entre el jueves 12 de septiembre y el miércoles 9 de octubre de 2024, a más tardar a las 18:00 hrs.** Los postulantes son responsables de asegurarse de que todo el material llegue a los organizadores del concurso antes de la fecha límite y cumpla con todos los requisitos establecidos.



#### **4.-Revisión de las postulaciones**

Una vez recibidas las postulaciones, serán evaluadas por un comité científico según los criterios de **originalidad, claridad y contribución a la disciplina**. La Dirección de Investigación e Innovación se pondrá en contacto con los postulantes **entre el 10 y 11 de octubre para notificar si han sido seleccionados**, mediante un correo electrónico, para **presentar su trabajo el día 14 de octubre a las 13:30 hrs.** en el Auditorio San Agustín. En caso de recibir un número elevado de postulaciones, la Dirección de Investigación e Innovación podrá aplicar criterios adicionales para seleccionar a los expositores finales.

#### **5.-Presentación**

Los estudiantes seleccionados deberán realizar una presentación que sintetice la temática y relevancia de su investigación. Cada presentación debe consistir en un discurso del participante acompañado de la diapositiva en formato PPT como apoyo visual con la cual se postuló a la convocatoria. No se permitirán medios adicionales (más de 1 diapositiva, sonidos, archivos de video) ni accesorios (como vestuario, equipo de laboratorio o instrumentos musicales). La presentación deberá cumplir con los siguientes requisitos:

- **Público Objetivo:** Estar dirigida a un público general, utilizando un lenguaje claro y accesible para todos.
- **Duración:** Tener una duración máxima de 3 minutos. Las presentaciones que excedan este tiempo serán **descalificadas**.
- **Capacidad de Síntesis:** Resumir de manera clara y concisa la investigación realizada, abarcando el contexto, la problemática o pregunta de investigación, así como los resultados principales y las proyecciones.
- **Contenido Apropiado:** Se debe evitar contenido inapropiado o controversial, como obscenidad, violencia, pornografía, difamación o insultos. Además, no se permitirá actuaciones teatrales, recitación de poemas, canciones ni manifestaciones similares. Las presentaciones que incluyan contenido inapropiado, según lo determine el panel de jueces, serán descalificadas y eliminadas del concurso.

#### **6.-Criterios de evaluación**

La evaluación de las presentaciones será realizada por un panel de jueces expertos en divulgación científica e investigación en áreas STEM, seleccionados por la Dirección de Investigación e Innovación para seleccionar a un primer y segundo lugar por cada categoría (Pregrado y Postgrado). El panel estará a cargo de evaluar las presentaciones de los estudiantes en base a los siguientes criterios:

- **Capacidad de Síntesis (40%)**
  - **Claridad del Contenido (20%):** ¿La presentación resume de manera clara y efectiva la investigación realizada, incluyendo el contexto, la problemática o pregunta de investigación, los resultados principales y las proyecciones?
  - **Estructura y Organización (10%):** ¿La información se presenta de manera lógica y coherente, facilitando la comprensión del contenido en un tiempo adecuado?



- **Relevancia (10%):** ¿Se destacan los aspectos más importantes y relevantes de la investigación?
- **Comunicación y Presentación (30%)**
  - **Lenguaje y Expresión (15%):** ¿El discurso utiliza un lenguaje claro y accesible para una audiencia general? ¿Se evita el uso de jergas científicas? ¿La presentación es fluida y bien estructurada?
  - **Captación de la Atención (10%):** ¿Se mantiene el interés y la atención de la audiencia a lo largo del tiempo asignado?
  - **Uso de la Diapositiva de Apoyo (5%):** ¿La diapositiva en formato PPT complementa efectivamente el discurso sin distraer o confundir a la audiencia?
- **Creatividad y Atractivo (30%)**
  - **Novedad en la Presentación (15%):** ¿La presentación muestra creatividad en la forma de comunicar la investigación? ¿Se emplean métodos originales para captar el interés?
  - **Diseño Visual (15%):** ¿La diapositiva es visualmente atractiva, cuenta con el contenido adecuado y ayuda a reforzar los puntos clave de la investigación sin sobrecargar a la audiencia?

Las decisiones de los jueces son definitivas y no están sujetas a apelación por parte de los participantes.

## **7.- Premios y Ceremonia de Premiación**

Se les invitará a los expositores de las presentaciones realizadas a la ceremonia de premiación, del **16 de octubre a las 14:00 horas en el patio de la Escuela de Ingeniería**. Durante la ceremonia, se darán a conocer las presentaciones ganadoras y se entregarán dos premios en cada categoría del concurso:

### **Categoría Pregrado**

- Primer lugar: 300.000 CLP
- Segundo Lugar: 100.000 CLP

### **Categoría Postgrado**

- Primer lugar: 500.000 CLP
- Segundo Lugar: 200.000 CLP

Las presentaciones ganadoras se publicarán en las redes sociales de la Dirección de Investigación e Innovación y Escuela de Ingeniería. **En caso de recibir un número insuficiente de inscripciones válidas, la DII se reserva el derecho de modificar o suspender el concurso.**

## **8.- Canales de Contacto**

Frente a preguntas sobre el concurso, incluyendo la recopilación, el uso y la divulgación la información entregada en el formulario de postulación puedes escribir a [dii.ing@uc.cl](mailto:dii.ing@uc.cl)