



Física en 3 minutos

Concurso de Divulgación Científica

1. Sobre el concurso

La Dirección de Docencia de la Facultad de Física invita a todos los/as estudiantes de Física y Astronomía a participar de la primera edición del concurso de divulgación científica “Física en 3 minutos”.

Los/las participantes deberán elaborar un video de hasta máximo 3 minutos en el que muestren alguna investigación en la cual estén o hayan estado involucrados/as (Práctica de Verano, IPRE, Práctica de Licenciatura, Proyecto de Investigación, colaboración en grupo de investigación, etc). El video podrá adoptar distintos formatos como: animación, entrevista, música, baile o cualquier otro, deja volar tu creatividad. El objetivo de este concurso es que los participantes puedan comunicar su investigación a una audiencia no especializada de manera innovadora, creativa, concisa y divertida en un tiempo reducido.

2. Elegibilidad

El concurso está abierto a todos y todas los/las estudiantes regulares de pregrado y postgrado de Física y Astronomía. La participación puede ser individual o grupal, sin límite de personas. Es importante señalar que cada estudiante podrá enviar solo un video para su participación.

3. Contenido y formato del video

El contenido del video podrá ser de cualquier tipo mientras se trate de una investigación realizada por el mismo estudiante bajo la supervisión de un docente.

Además de ser creativo, el video deberá considerar lo siguiente:

- **Público objetivo:** Deberá estar dirigido a un público no experto, empleando un lenguaje claro y conceptos entendibles para la audiencia general.
- **Duración:** La duración del video deberá ser de mínimo un minuto y como máximo tres minutos. Los vídeos que se encuentren fuera de este rango serán considerados fuera de bases.
- **Formato:** Los videos deben ser filmados y editados en formato de alta resolución (1280×720 o superior). **El video debe estar en vertical.**



- **Envío del video:** El video deberá ser adjuntado como un archivo .MP4 en el formulario de la convocatoria con el nombre **Fisica3minutos_PrimerApellido_PrimerNombre** del postulante.
- **Creatividad:** No hay restricciones sobre cómo hacer el video, es de formato completamente libre. Se puede hablar con la cámara, usar implementos, incorporar animaciones, cantar una canción, bailar, grabar directamente desde el laboratorio, hacer cálculos en pizarra, etc.
- **Contenido apropiado:** Los videos no deben contener ningún contenido inapropiado o controversial como obscenidad, violencia, pornografía, difamación o insultos. Las postulaciones que contengan contenido inapropiado según lo determine el panel de jueces, a su exclusivo criterio, serán descalificadas y eliminadas del concurso.

4. Criterios de evaluación

La evaluación de los videos será llevada a cabo por un comité experto formado por docentes y funcionarios del Instituto de Física, seleccionados por los organizadores del concurso. Esto se encargarán de elegir al primer y segundo lugar. Los criterios de evaluación son los siguientes.

- **Contenido científico (40%):** El video contiene una base científica sólida. Se explica en un lenguaje claro y conciso. Además se procura no usar términos demasiado complejos. Recordar que es para una audiencia general. Se menciona el impacto de la investigación.
- **Creatividad (30%):** El video usa elementos creativos para captar la atención del público.
- **Producción (30%):** Existe preocupación porque el video posea buena calidad de imagen y sonido

Adicionalmente se premiará a aquel video que consiga ser más popular

- **Popularidad (100%):** ¿Qué tan viral es el video? Los mejores videos se publicarán en las redes sociales de Física UC. Aquel que consiga más likes, contados hasta el 25 de Noviembre a las 23:59 hrs., se lleva el premio de popularidad.

5. Privacidad y propiedad intelectual

Los videos deben ser originales, inéditos y ser propiedad exclusiva de los participantes y no haber sido enviados a ningún otro concurso. Se debe considerar:

- Los videos no deben incluir otros videos o música sin permiso. Al enviar una postulación, cada participante garantiza que es el/la único autor/a y propietario/a de los derechos de autor del video o que tiene permiso (mediante licencia o de otro modo) para usar o incorporar esos elementos. Si bien se puede incorporar el uso de imágenes, música y otras obras de dominio público, no se pueden utilizar materiales



que infrinjan las leyes y/o derechos de terceros (derechos de autor, patentes, marcas comerciales, secretos comerciales u otros derechos de propiedad, entre otros).

- Los participantes conservan los derechos de autor del video y su contenido. Sin embargo, participar en el concurso otorga automáticamente a la Dirección de Docencia de Física el derecho de editar el video en línea y/o publicarlo en cualquier entorno público o privado sin restricciones.

6. Postulación y fechas

En el formulario de inscripción al concurso los estudiantes deberán:

- Adjuntar un video en formato .MP4 que explique la investigación en la que hayan o esten participando.
- Incluir un título descriptivo y representativo del contenido del video.
- Aceptar las reglas del concurso estipuladas en estas bases concursales, marcando la casilla correspondiente en el formulario de inscripción.

La postulación completa debe enviarse entre el 29 de octubre de 2024 y el 22 de noviembre de 2024 a las 23:59 hrs.

7. Premios y Ceremonia de Premiación

Se notificará a los finalistas por correo electrónico, y se les invitará a asistir a la premiación el día tanto a tal hora. Se darán un total de 3 premios

- Primer lugar: Teoría del Todo, Edición Coleccionista, Ilustrada (S. Hawking).
- Segundo lugar: Qué hace un bosón como tu en un BigBang como este (J. Santaolalla, 2022).
- Popularidad: Mini Proyector Portátil.

Los videos finalistas se publicarán en la web y redes sociales de Física. **En caso de recibir un número insuficiente de inscripciones válidas, la Dirección de Docencia de Física se reserva el derecho de modificar o suspender el concurso.**

8. Canales de comunicación

Frente a preguntas sobre las reglas del concurso, puedes escribir a ddominguez@uc.cl con el asunto "FÍSICA 3 MINUTOS".