

## Proyecto Concurso de Videos OACJr

### FilmoCiencia II

#### “Mi cocina... ¿un laboratorio?”

El Centro del Desarrollo del Pensamiento Científico en Niños y Adolescentes (RECREO), Universidad Nacional de Cuyo, convoca al segundo concurso FilmoCiencia “Mi cocina... ¿un laboratorio?”.

**Institución responsable del proyecto:** Centro del Desarrollo del Pensamiento Científico en Niños y Adolescentes (RECREO).

**Fecha de inscripción y envío de trabajos:** Del 26 de Julio al 10 de Septiembre de 2021

#### **Objetivos:**

Que los estudiantes:

- Formen parte del quehacer científico a través de un aporte fílmico de producción propia.
- Compartan con otros jóvenes información, experiencias e ideas creativas.
- Organicen conocimientos relacionados con la Física, Química y Biología de forma sintética y clara.
- Tengan una mirada holística, analítica y científica ante situaciones y actividades cotidianas.
- Entiendan la labor científica como una construcción colaborativa y compartida socialmente.
- Fortalezcan su autoestima por medio de la comunicación oral, gestual, escrita y/o gráfica.
- Desarrollen actitudes de compromiso, respeto y tolerancia.

Que las escuelas y colegios del territorio argentino:

- Participen y acompañen a sus estudiantes en los procesos formativos y afectivos que se manifiestan por medio del trabajo científico escolar.

- Involucren diferentes áreas pedagógicas y administrativas de forma colaborativa y transversal.

### **Fundamentos de la Propuesta:**

La actividad científica se caracteriza por estar inmersa en contextos socio-históricos que presentan desafíos complejos y nos invitan a orientar nuestra labor hacia instancias de colaboración conjunta y trabajo compartido. Actualmente, este aspecto se ve facilitado por las nuevas tecnologías y el crecimiento de las redes de comunicación nos permite obtener y producir información a gran escala.

Este concurso busca ser parte de un espacio de extensión de la Olimpiada Argentina de Ciencias Jr, para conectar a los y las jóvenes de cada provincia argentina compartiendo conocimiento y prácticas experimentales que motiven a sus pares en la participación de diferentes actividades relacionadas con la Ciencia y Tecnología.

**Nota:** Se adjuntan las bases y condiciones del concurso.

## II CONCURSO FilmoCiencia

### “Mi cocina... ¿un laboratorio?”

El Centro del Desarrollo del Pensamiento Científico en Niños y Adolescentes (RECREO), Universidad Nacional de Cuyo convoca al segundo Concurso FilmoCiencia “Mi cocina... ¿un laboratorio?”.

### BASES Y CONDICIONES DEL CONCURSO

#### 1. Destinatarios:

Podrán participar estudiantes de escuelas de todo el país (pública o privada), participen o no de las instancias evaluativas de la Olimpiada Argentina de Ciencias Jr., y que se encuentren dentro de las categorías propuestas por el Concurso.

#### 2. Categorías:

- **Categoría A:** estudiantes de 10 años a 12 años, cumplidos en el año 2021.
- **Categoría B:** estudiantes de 13 años a 16 años, cumplidos en el año 2021.
- **Categoría C:** estudiantes de 17 años a 20 años, cumplidos en el año 2021 y que no se encuentren inscriptos en instituciones de nivel superior (universitaria o no universitaria).

#### 3. Características:

La participación en el presente concurso podrá ser **individual** o en un equipo de **dos integrantes**.

Cada participante o equipo deberá grabar y editar un **video** de entre 2 y 5 minutos de extensión donde se explicará un concepto, una teoría o una ley Física, Química y/o Biológica que se puedan reconocer de las **actividades que se llevan a cabo en la cocina de un hogar**.

La presentación podrá tener algunas de estas modalidades: experimento; animación; youtuber.

Y deberán ser desarrolladas dentro de una de las dos categorías siguientes:

- ✓ Disciplinar: Videos en los que se ha analizado una única área científica: Biología, Física o Química.
- ✓ Interdisciplinar: Videos en los que se ha analizado una actividad desde dos áreas científicas: Biología y Química; Biología y Física; Química y Física; o las tres áreas Química, Física y Biología.

#### 4. **Temática:**

En el video se deberá elegir una actividad o fenómeno que se reconocen dentro de las actividades llevadas a cabo en una cocina e indicar cuál será el concepto, ley o teoría a estudiar en dicha actividad. Para ello, la estructura del video debe contener:

- Presentación: Debe presentarse la situación, actividad o fenómeno reconocido y el concepto científico a estudiar.
- Desarrollo: Debe analizar, explicar, interpretar, fundamentar cómo ese concepto científico se encuentra en tal situación, actividad o fenómeno.
- Final: Debe presentar un cierre del trabajo realizado y presentar en forma de créditos los derechos de autor, licencias de uso que se hayan utilizado y la bibliografía utilizada.

Algunos ejemplos que orienten la identificación y reconocimiento de fenómenos químicos, físicos o biológicos que se producen en el entorno de una cocina de hogar son:

- ✓ Procesos termodinámicos reconocibles en la cocción de alimentos.
- ✓ Cambios de estado, puntos de ebullición o fusión de ingredientes u otros cuerpos que se encuentran en la cocción de alimentos o en las heladeras.
- ✓ Factores que afectan la velocidad de reacción en la cocción de los alimentos.
- ✓ Oxidación de los alimentos.
- ✓ Presencia de nutrientes en los alimentos.
- ✓ Reconocimiento del proceso de fermentación alcohólica.

- ✓ Crecimiento bacteriano en alimentos.
- ✓ Funcionamiento de una cocina, grifos o electrodomésticos que permiten cocinar, conservar alimentos, cambiar temperatura, lavar, etc.

## 5. Derechos y permisos:

- A. El Centro del Desarrollo del Pensamiento Científico en Niños y Adolescentes (RECREO) se reserva el derecho de publicar los videos en la página web, en el canal de youtube y redes sociales de Olimpiada Argentina de Ciencias Jr. Los mismos podrán ser utilizados libremente y sin remuneración hacia el autor, por participantes de futuros certámenes organizados por esta Institución.
- B. Todo estudiante que participe en el presente concurso, deberá completar y adjuntar una autorización de uso y cesión de derechos de imagen para que la Organización publique el material elaborado. La misma podrá encontrarla en el siguiente link:

[www.uncu.edu.ar/olimpiadas/](http://www.uncu.edu.ar/olimpiadas/)

## 6. Requisitos de presentación:

Los videos deberán ser inéditos y originales. Los mismos deben contener material audiovisual propio, o bien, de terceros que hayan cedido los derechos de autor.

En este último caso, los derechos de autor y licencias de uso deberán aparecer como créditos al final del video.

El video deberá ser presentado en **formato MP4**.

La Organización se reserva el derecho de rechazar los videos que se consideren ofensivos, discriminen y/o contengan el uso de lenguaje inapropiado o situaciones de violencia.

## 7. Inscripción:

- La inscripción y participación se realizarán a través del siguiente formulario Google Forms: <https://forms.gle/REURbtm95duaEnSD7>
- Se deberá realizar una ÚNICA inscripción por Google Forms.
- Dentro del formulario de inscripción deberán adjuntarse DOS archivos:

- 1) **AUTORIZACIÓN DE CESIÓN DE IMAGEN** (formato PDF) nombrada como **autorización - APELLIDO - NOMBRE** (ejemplo: autorización - NIETO - MATÍAS) firmada por padre, madre o tutor del/la estudiante. La misma la podrán encontrar en la página de la OACJr [www.uncu.edu.ar/olimpiadas/](http://www.uncu.edu.ar/olimpiadas/)
  - 2) **VIDEO** (formato MP4) nombrado de la siguiente manera: Cocina - área científica estudiada - seudónimo de autor/a o equipo. Además, debe colocarse el seudónimo al final del video (es decir, en los créditos) Esto se hará así para que el jurado pueda evaluar los trabajos de forma anónima. Por ejemplo: Cocina - Física – Araña radiactiva. Los videos que no presenten el seudónimo y no puedan identificarse serán automáticamente descalificados.
- La inscripción deberá ser avalada por una autoridad o docente de la escuela, o un/a tutor/a. Es decir, en la inscripción deberán colocarse Nombre, Apellido y dirección de correo electrónico de algún docente o autoridad que esté informado sobre la participación del/la estudiante en el concurso.

#### 8. Etapas del concurso y fechas:

- **Inscripción** y envío de videos. Desde el 26 de Julio hasta el **10 de Septiembre** del corriente año.
- **Evaluación** de los trabajos. Se realizará entre el **10 de Septiembre y el 1 de Octubre** del corriente año por el jurado del concurso.
- **Publicación** de los videos preseleccionados para la etapa de difusión y votación pública. Se hará el día **4 de Octubre** del corriente año, vía redes sociales de la Olimpiada (Instagram, Facebook y YouTube) y a través de la página web de las OACJr: <http://www.uncuyo.edu.ar/olimpiadas/>
- **Difusión y votación** por el público. Se realizará desde el **4 al 15 de Octubre** del 2021 a través de las redes sociales de la OACJr:
  - ✓ **YouTube**: Olimpiada Arg. de Ciencias Jr.
  - ✓ **Instagram**: @oacjr.official
  - ✓ **Facebook**: OACJr o bien, @olimpiadaargentinadecienciasjunior

- **Anuncio de los ganadores.** Se realizará en el acto de cierre de la instancia Nacional de la OACJr 2021 siendo posteriormente compartidos a través de las redes sociales de la OACJr y de la web:  
<http://www.uncuyo.edu.ar/olimpiadas/>
- **Entrega de premios y distinciones,** y la presentación de los videos ganadores se realizará en el transcurso de la instancia nacional 2022 de las OACJr.

## 9. Jurado:

La composición del Jurado no se hará pública hasta el momento de dar a conocer los/as ganadores/as.

Una vez hecho público el fallo, los videos que **no** hayan sido **preseleccionados** para la difusión y votación no premiados serán **eliminados**, sin que quepa reclamo alguno. El jurado no se hace responsable de los retrasos o cualquier otra circunstancia pueda afectar a los envíos de las obras participantes.

Cualquier tema no previsto en el presente reglamento de Bases y Condiciones será resuelto por los miembros del Jurado, o en su defecto por el equipo organizador.

## 10. Premios:

Se premiarán a los **3 (tres)** mejores videos con:

- Certificado de **primer, segundo y tercer puesto** en el II Concurso FilmoCiencia - “Mi cocina... ¿un laboratorio?”.
- Publicación de los videos ganadores en la página web de la OACJr (<http://www.uncuyo.edu.ar/olimpiadas/>) y en las redes sociales oficiales.
- Los/as ganadores/as viajarán a Mendoza, si las condiciones sanitarias lo permiten, durante la realización de la instancia nacional de la OACJr 2022 y expondrán sus trabajos y compartirán su experiencia con compañeros de todo el país.
- Se publicarán los enlaces para acceder a los videos junto con entrevistas a los/las ganadores/as en la edición 2022 de la revista anual OACJr.

Si tienes dudas o consultas puedes contactarnos en [oacj@uncu.edu.ar](mailto:oacj@uncu.edu.ar). Por favor indicar en el asunto: II Concurso de FilmoCiencia..