

## Proyecto Concurso de Ensayos

### VI CONCURSO de Ensayos

#### “La energía nuclear: ¿Un futuro sostenible?”

El Centro de Desarrollo del Pensamiento Científico en Niños y Adolescentes (RECREO) convoca al Sexto Concurso de Ensayos “La energía nuclear: ¿Un futuro sostenible?”.

**Institución y responsable del proyecto:** Centro de Desarrollo del Pensamiento Científico en Niños y Adolescentes (RECREO). Secretaría Académica, Universidad Nacional de Cuyo (UNCuyo).

**Fecha de inscripción y envío de trabajos:** 10 de Junio al 13 de Septiembre del 2024.

#### **Objetivos:**

A partir de la escritura de un ensayo, y de la formalización de la presentación de la propia producción en el VI Concurso de Ensayos, los estudiantes que se presenten lograrán:

- Aprender a buscar y seleccionar información pertinente y adecuada para justificar sus opiniones.
- Comprender a la ciencia como una actividad humana atravesada por la realidad cultural y social en la que se desarrolla.
- Aprender los fundamentos científicos de la energía nuclear, y elegir una postura fundamentada respecto de su uso en diversas actividades humanas.
- Desarrollar la creatividad y la imaginación a partir de la escritura.
- Mejorar la confianza en sí mismo y en la formación de sus opiniones.
- Valorar el lenguaje como vehículo de expresión, de conocimiento y autoconocimiento.
- Escuchar y respetar la palabra del otro y su mundo interno.
- Desarrollar la tolerancia y el respeto por el otro.

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

Al proponer este concurso de alcance nacional para que los estudiantes desarrollen su creatividad en la investigación acerca de la energía nuclear, y en la escritura a partir de un ensayo, establecemos un espacio en el que los estudiantes puedan expresarse y conocer sus producciones. Se busca así que los estudiantes comprendan los conceptos físicos detrás de este tipo de energía, y puedan posicionarse frente a su uso en diversas actividades humanas. El presente concurso no hace distinción de edad, por lo que todos los estudiantes de escolaridad secundaria podrán participar del mismo.

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

## VI CONCURSO de Ensayos

### “La energía nuclear: ¿Un futuro sostenible?”

El Centro de Desarrollo del Pensamiento Científico en Niños y Adolescentes (RECREO) convoca al Quinto Concurso de Ensayos “La energía nuclear: ¿Un futuro sostenible?”.

#### **BASES Y CONDICIONES DEL CONCURSO**

##### **1. Destinatarios:**

Podrán participar estudiantes de escolaridad secundaria de escuelas de todo el país (pública o privada) y estudiantes de la modalidad de Jóvenes y adultos.

##### **2. Género:**

Los estudiantes deberán escribir un **ensayo** acerca de la temática propuesta en el ítem 5. El mismo deberá contener un **título**, una **introducción** en la que se explique el tema a abordar y la postura del autor, un **desarrollo** en donde se desplieguen los ejes temáticos del trabajo, una **conclusión** en la cual se recuperen los puntos más importantes del ensayo y **referencias bibliográficas**.

SE EVALUARÁ LA ORTOGRAFÍA DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO LA ORIGINALIDAD DE LOS MISMOS.

Aquellos trabajos que presenten plagio serán automáticamente DESCALIFICADOS.

Si se detectara algún trabajo realizado mediante IA, este será automáticamente DESCALIFICADO.

##### **3. Categorías:**

**Categoría A:** estudiantes de 13 a 15 años, cumplidos en el año 2024.

**Categoría B:** estudiantes de 16 a 18 años, cumplidos en el año 2024.

**Categoría C:** estudiantes a partir de 19 años, cumplidos en el año 2024, y que no se encuentren inscriptos en instituciones de nivel superior (universitario o no universitario).

##### **4. Extensión:**

El ensayo no deberá contener menos de 1 (una) ni más de 3 (tres) carillas.

##### **5. Temática:**

En el ensayo los estudiantes deberán describir qué es la energía nuclear, y desarrollar el trabajo respondiendo las siguientes preguntas:

1. ¿Qué estudia la física nuclear?
2. ¿Qué tipos de procesos nucleares existen?
3. ¿Cómo se origina el estudio de los procesos nucleares? Comentar brevemente.
4. El uso de energía nuclear, ¿posee más ventajas o desventajas?

Las respuestas a las preguntas deberán estar presentes de manera obligatoria en el ensayo.

Para el desarrollo del trabajo sugerimos elegir alguna de las siguientes temáticas, **NO exclusivas** (es decir, el estudiante podrá elegir otra/s teoría/s siempre y cuando cumpla con la temática principal del concurso: energía nuclear) y explicar por qué considera que su uso debe ser fomentado o no:

- *Aporte a la matriz energética de un país a partir de centrales nucleares.*
- *Reactores de investigación para el desarrollo de ciencia básica y aplicada.*
- *Medicina nuclear.*
- *Tratamiento de residuos nucleares.*
- *Desastres nucleares: el caso de Hiroshima y Nagasaki, Chernobyl o Fukushima.*
- *Uso militar de la energía nuclear.*
- *Efectos en el ambiente por el uso de la energía nuclear.*

## 6. Número de trabajos:

La selección se hará en base a un texto breve elaborado en forma individual. Cada participante no podrá presentar más de 1 (un) trabajo. No se aceptarán presentaciones grupales.

## 7. Requisitos de presentación:

- Los trabajos deberán ser inéditos y originales.
- Los trabajos deberán presentarse digitalmente en hoja tamaño A4, texto justificado, tamaño de letra 12 (doce), con tipografía Calibri, interlineado 1.5, en **formato PDF**. **NO** se aceptarán trabajos en formato Word.
- NO se deben colocar datos personales ni del colegio dentro del ensayo. Los datos de los estudiantes y los colegios serán explicitados a partir de la inscripción por un formulario en Google Forms.

## 8. Inscripción:

- La inscripción y participación se realizarán a través del siguiente formulario Google Forms, el cual estará habilitado desde el 10 de junio hasta el 13 de septiembre de 2024: <https://forms.gle/hjubNAELVknNTVG77>
- La inscripción deberá ser avalada por una autoridad o docente de la escuela, o un tutor. 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 estudiante en el concurso.
- Se deberá realizar una ÚNICA inscripción por Google Forms. En la misma se debe adjuntar el **ensayo** (formato **PDF**) **firmado** bajo un seudónimo del autor al final del documento. (Es decir, en la última hoja deberá aparecer el seudónimo elegido por el autor). Esto se hará así para que el jurado pueda evaluar los trabajos de forma anónima. Los archivos que no presenten el seudónimo del autor serán automáticamente descalificados.
- El **ensayo** deberá llevar por nombre de archivo: **ensayo-SEUDÓNIMO** (ejemplo: ensayo-ALBERT).

## 9. Fechas importantes:

- La inscripción y envío de ensayos se recibirán JUNTOS desde el **10 de junio** hasta el **13 de septiembre** del corriente año.
- Los trabajos serán evaluados durante los meses de septiembre y octubre del corriente año por el jurado del concurso.
- La publicación de los ganadores se dará a conocer durante el acto virtual de premiación que se realizará el sábado 19 de octubre del corriente año.
- Se entregarán distinciones (certificados) a los ganadores.

## 10. Jurado:

La composición del Jurado se hará pública previo a iniciar la etapa de evaluación (al cierre de las inscripciones) y durante el acto de premiación y entrega de distinciones del concurso.

Una vez hecho público el fallo, los trabajos no premiados serán eliminados, sin que quepa reclamo alguno. El jurado no se hace responsable de los retrasos o

cualquier otra circunstancia que 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 los organizadores.

#### **11. Premios:**

Se premiarán a los **3 (tres)** mejores trabajos (de las distintas categorías) con:

- Certificado de **primer, segundo y tercer puesto** en el VI Concurso de Ensayos “La energía nuclear: ¿Un futuro sostenible?”.
- Publicación de los trabajos ganadores en la página web de RECREO (<http://www.uncuyo.edu.ar/recreo/>).

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