

Proyecto Concurso de Ensayos OACJr

III CONCURSO de Ensayos OACJr

“Ciencia y ética”

El Programa de Olimpiada Argentina de Ciencias Junior convoca al Tercer Concurso de Ensayos OACJr “Ciencia y ética”.

Institución y responsable del proyecto: Programa de Olimpiada Argentina de Ciencias Junior.

Fecha de inscripción y envío de trabajos: 26 de Julio al 3 de Septiembre de 2021.

Objetivos:

A partir de la escritura de un ensayo, y de la formalización de la presentación de la propia producción en el III Concurso de Ensayos OACJr, 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.
- 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 las relaciones entre la ciencia y la ética, y en la escritura a partir de un ensayo, establecemos un espacio fuera de las instancias evaluativas intercolegial y nacional en el que los estudiantes puedan expresarse y

conocer sus producciones. También se espera la participación de estudiantes que si bien no han participado de instancias evaluativas anteriores (intercolegial y nacional) puedan encontrar en este concurso un lugar donde expresarse y aprender. 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.

III CONCURSO de Ensayos OACJr

“Ciencia y ética”

El Programa de Olimpiada Argentina de Ciencias Junior convoca al Tercer Concurso de Ensayos OACJr “Ciencia y ética”.

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. 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 PERTINENCIA CIENTÍFICA, LA ORTOGRAFÍA DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO LA ORIGINALIDAD DE LOS MISMOS. Aquellos trabajos que presenten plagio serán automáticamente descalificados.

3. Categorías:

Categoría A: estudiantes de 13 a 15 años, cumplidos en el año 2021

Categoría B: estudiantes de 16 a 18 años, cumplidos en el año 2021

Categoría C: estudiantes de 19 a 21 años, cumplidos en el año 2021, 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 elegir una situación que involucre a la ciencia y sea a su vez problemática desde el punto de vista ético, y desarrollar el trabajo respondiendo las siguientes preguntas:

1. La situación planteada, ¿qué ramas de las ciencias naturales involucra?
2. ¿Qué es la ética? ¿Qué papel juega la ética dentro de la situación planteada?
3. La situación planteada, ¿ha pasado por algún debate científico – ético a nivel mundial? En caso de que la respuesta sea negativa, ¿ha pasado por algún debate científico – ético a nivel regional?
4. ¿De qué manera crees que la ética puede ayudar al desarrollo de la ciencia?

Las respuestas a las preguntas 1 y 2 deberán estar presentes de manera obligatoria en el ensayo. Las demás preguntas constituyen un guía para el desarrollo del trabajo, y no son obligatorias de responder.

Para el desarrollo del trabajo sugerimos las siguientes situaciones, **NO exclusivas** (es decir, el estudiante podrá elegir otra/s situación/es siempre y cuando cumpla con la temática principal del concurso: ciencia y ética):

- *Ciencia al servicio de la guerra*: experimentación en seres humanos / armas químicas, biológicas o nucleares.
- *Ingeniería genética*: modificación de ADN en pos de eugenesia positiva.
- *Industria farmacéutica*: ensayos clínicos en animales / debate sobre su rol en la actual pandemia de SARS-CoV2.
- *Agroindustria y su impacto ambiental*.
- *Cambio climático*: causas, consecuencias y posibles soluciones. Equilibrio entre el cuidado del medio ambiente y el desarrollo de sociedades industrializadas.
- *Pandemia por SARS – CoV2*: cuarentenas versus libertades individuales.
- *Astrobiología*: posibles hallazgos de formas de vida (simples o avanzadas) en planetas del Sistema Solar / Terraformar un planeta en beneficio de la humanidad.
- *Inteligencia Artificial*: hipótesis a mediano plazo en que los robots desarrollen conciencia de sí mismos.
- *Neurociencia*: hipótesis a mediano plazo en que pudieran realizarse modificaciones artificiales en el sistema nervioso humano para aumentar capacidades cognitivas supernaturales.

- *Ciencia de datos y privacidad individual.*
- *Eutanasia*
- *Neuromarketing*

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 recolectados 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: <https://forms.gle/1kc9gFMuFhvxH8N58>
- 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 y no puedan identificarse 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 **26 de Julio** hasta el **3 de Septiembre** del corriente año.
- Los trabajos serán evaluados durante el mes de Septiembre del corriente año por el jurado del concurso.
- La publicación de los ganadores se hará a el 1 de Octubre del corriente año, vía email y a través de la página web de las OACJr (<http://www.uncuyo.edu.ar/olimpiadas/>) así como en las redes sociales de la olimpiada (Instagram: oacjr.official / Facebook: OACJr).
- Los ganadores deberán presentar de manera oral y virtual su trabajo durante el desarrollo de la Instancia Nacional de las OACJr (semana del 25 al 30 de Octubre). Se invitará a los participantes de las olimpiadas, docentes y familiares de los ganadores a participar de la presentación virtual.
- Se entregarán premios y distinciones (certificado) a los ganadores al finalizar la Instancia Nacional de las OACJr.

10. Jurado:

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

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 III Concurso de Ensayos OACJr “Ciencia y ética”.

- Publicación de los trabajos ganadores en la página web de la OACJr (<http://www.uncuyo.edu.ar/olimpiadas/>) y en la Revista OACJr del año 2022.

Si tienes dudas o consultas puedes contactarnos en ocaj@uncu.edu.ar . Por favor indicar en el asunto: III Concurso de Ensayos.