



Bases del 4° Concurso Nacional de Mini Videos LA FÍSICA DE LOS JUGUETES

Tema

El tema del 4° Concurso Nacional de Mini Videos es **LA FÍSICA DE LOS JUGUETES**. El objetivo es promover el interés de infantes y jóvenes por la ciencia en general y, en esta edición del concurso, por la física en particular.

Participantes

Podrán participar **estudiantes de Nivel Inicial, Primario, Secundario y Especial** de la República Argentina, exceptuando escuelas para adultos.

Los trabajos presentados se considerarán de acuerdo a las siguientes categorías:

- **Categoría Átomo:** infantes de Nivel Inicial.
- **Categoría Protón:** estudiantes del primer ciclo del Nivel Primario (primero, segundo y tercer grado).
- **Categoría Neutrón:** estudiantes del segundo ciclo del Nivel Primario (cuarto, quinto y sexto grado).
- **Categoría Electrón:** estudiantes del primer ciclo del Nivel Secundario (primero, segundo y tercer año).
- **Categoría Quark:** estudiantes del segundo ciclo del Nivel Secundario (cuarto, quinto y sexto año).

La física de los juguetes

Los juguetes forman parte de nuestra vida, estimulan nuestro aprendizaje y nos dejan hermosos recuerdos de los momentos compartidos. Algunos de ellos pueden haber formado parte de nuestras familias por años; otros, más tecnológicos, llegaron a nuestras manos en los últimos tiempos. También están aquellos juegos que nos suponen un gran desafío cuando vamos a un parque de diversiones. Todos ellos tienen un objetivo común: hacer de nuestro tiempo de juego un momento especial. Pero, ¿alguna vez te preguntaste por qué se comportan o se ven así?

Los juguetes esconden muchos secretos de la Física que hay en ellos, y si nos dejamos llevar por la curiosidad jugando podemos comprender cosas como por ejemplo ¿por qué las burbujas de jabón son iridiscentes?, ¿cómo se forman? o ¿qué preparado me conviene usar para que duren más tiempo?, ¿por qué para comenzar el recorrido de la montaña rusa el carrito debe subir hasta un sector muy alto y luego se acelera al caer?, o ¿cómo funcionan los autitos de carrera a fricción? ¿Por qué la forma de mi barrilete es tan importante para que alcance mayor altura o vuele más tiempo? Muchas preguntas como éstas nos vienen a la cabeza cuando la curiosidad nos invade.

Los juguetes de nuestro entorno, esos que forman parte de nuestra habitación, pueden ayudarnos a explicar distintos fenómenos físicos y hacernos reflexionar sobre el mundo que nos rodea. Explorar la mecánica, la óptica, la electricidad, el magnetismo o conceptos como la energía mediante el uso de juguetes es posible. Por esto, los invitamos a desempolvar algún juguete y desafiarse a comprender qué hace que funcione o como funciona y que además nos divierta.

¡Manos a la obra, aprendamos física jugando!



Trabajos

- Los trabajos deberán ser originales e inéditos. No se aceptarán obras ya premiadas en otros concursos.
- Sólo se aceptarán trabajos enmarcados en la temática propuesta.
- Quienes participen deberán presentar **un video de duración máxima de 1 minuto en formato mp4.**
- Se podrán presentar trabajos individuales o grupales.

Presentación de los trabajos

- **El plazo de presentación de las obras se cerrará el viernes 18 de octubre de 2024.** Sin excepción.
- La **presentación** de los trabajos se realizará **exclusivamente a través de un [formulario online](#) que, además, oficiará de inscripción.**
- El archivo que se presente a través del [formulario online](#) deberá tener un **formato de video .mp4 (exclusivamente)**. Deberá tener una **extensión máxima de 1 (un) minuto**.
- En el [formulario online](#) se deberá indicar nombres y apellidos y número de DNI de cada persona autora; título del video (en caso de tenerlo); escuela, nivel del sistema educativo que cursa, ciudad, provincia y correo electrónico oficial de la institución educativa.

Premios

Se otorgarán tres premios por cada categoría.

Al presentarse en el concurso, las personas autoras aceptan la publicación, difusión y uso de su obra por parte de la Academia Nacional de Ciencias y de la Asociación Física Argentina.

- En ningún caso se devolverán los trabajos presentados.
- Los premios serán entregados en una ceremonia pública que se llevará a cabo en un lugar y en fecha a determinar por los organizadores
- Se entregarán certificados de participación y distinción a través de las escuelas de los participantes. Las organizaciones no asumen ningún tipo de compromiso de eventuales gastos de traslado, manutención o viáticos para la concurrencia de los premiados a la ceremonia de entrega de los premios.

Jurado

El jurado podrá estar compuesto por: miembros de la Academia Nacional de Ciencias, de la Asociación Física Argentina, docentes de diferentes niveles educativos, y expertos en comunicación. Los nombres de los integrantes del jurado se darán a conocer en la ceremonia de premiación.

- La decisión del jurado será inapelable.
- Los premios podrán ser declarados desierto.
- Los ganadores serán notificados por correo electrónico a las direcciones de sus escuelas y por publicación en los sitios web y redes de la Academia Nacional de Ciencias y de la Asociación Física Argentina.

Cualquier caso no previsto en este reglamento será resuelto a criterio de los organizadores.

La participación en este concurso implica la aceptación sin reservas de este reglamento.

Informes o consultas

extension@anc-argentina.org.ar

www.anc-argentina.org.ar

www.fisica.org.ar