

OLIMPIADA ARGENTINA DE CIENCIAS JUNIOR 2009

Reglamento general

DE SU NATURALEZA, FINES Y OBJETIVOS

Art.1. La OLIMPIADA ARGENTINA DE CIENCIAS JUNIOR (OACJ), constituye un programa educativo promovido por el Centro de Desarrollo del Pensamiento Científico en Niños y Adolescentes, dependiente de la Secretaría Académica de la Universidad Nacional de Cuyo (UNCuyo) y la Asociación de Profesores de Física de la Argentina (APFA), cuya finalidad es colaborar en el mejoramiento del proceso de enseñanza y aprendizaje de las Ciencias Naturales en un contexto de equidad y calidad educativa.

Art. 2. La OLIMPIADA ARGENTINA DE CIENCIAS JUNIOR, tiene como objetivos:

- Favorecer el desarrollo el pensamiento científico en jóvenes de hasta 15 años.
- Brindar un espacio para que los alumnos reconozcan y valoren sus capacidades y de intercambio entre docentes de innovaciones pedagógicas.
- Despertar el interés de los alumnos por los fenómenos que explican las Ciencias Naturales.
- Promover vocaciones por las ciencias experimentales y la valoración del quehacer científico desde temprana edad en alumnos de la República Argentina e incentivar a los docentes a una continua actualización en los contenidos.
- Promover en los estudiantes estrategias de investigación escolar frente a situaciones problemas.
- Aportar al mejoramiento de la enseñanza de las ciencias experimentales.
- Formar una masa de jóvenes preocupados por el hacer científico y el impacto en la sociedad.
- Brindar la oportunidad de conocerse y favorecer el intercambio de experiencias a aquellos alumnos de nuestro país interesados por las ciencias experimentales.

DE LOS ALCANCES Y DESTINATARIOS

Art. 3. La OACJ tiene alcance NACIONAL. Las jurisdicciones o las escuelas deben organizar instancias locales o provinciales para la selección de los alumnos a la instancia nacional, dentro de las fechas previstas en el cronograma enviado. El Comité Nacional y

el Comité ejecutivo de la APFA, serán los encargados de seleccionar a los alumnos que serán invitados a participar en la instancia nacional.

Art. 4. Los destinatarios de la OLIMPIADA ARGENTINA DE CIENCIAS JUNIOR son los **alumnos regulares de los establecimientos educativos de la República Argentina de hasta 15 años, cumplidos en el año de la competencia.**

Art. 5. La participación de los alumnos se realizará en base a los siguientes principios:

- ✓ Libertad de participación
- ✓ Intencionalidad educativa
- ✓ Igualdad de oportunidades
- ✓ Integración social y regional
- ✓ Participación gradual
- ✓ Diálogo alumnos-profesores
- ✓ Relación ciencia-vida cotidiana

DE SUS FORMAS DE REALIZACIÓN

Art.6. La responsabilidad en la organización y dirección de la OACJ, estará centrada en un Comité Nacional integrado por cuatro docentes de la UNCuyo en las disciplinas que integran las Ciencias Naturales (Física, Química, Ciencias de la Tierra y Biología) y tres profesores de la APFA. Éstos, además de su reconocida trayectoria académica, deberán poseer reconocida experiencia en la organización y ejecución de olimpiadas. Uno de los profesores funcionará como Director del Programa y otro como Coordinador.

Art. 7. La OACJ, a través de su Comité Nacional, promoverá una Coordinación en las sedes provinciales para la organización y ejecución de la instancia local o provincial.

Art. 8. El Comité Nacional tendrá como función principal diagramar las actividades de la OACJ, a saber:

1. promocionar la olimpiada e inscribir;
2. determinar el cronograma de las pruebas locales, nacional y del entrenamiento para la instancia internacional;
3. proponer los problemas de entrenamiento que se enviarán periódicamente a las escuelas;
4. proponer los programas para cada uno de los niveles de participación;
5. elaborar la prueba nacional;
6. corregir las pruebas del certamen nacional;

7. nominar los alumnos que participarán en la competencia internacional de Ciencias Juniors;
8. colaborar en el entrenamiento de los estudiantes seleccionados para la competencia internacional;
9. entender en todo aspecto no contemplado en los puntos anteriores que hagan al mejor desarrollo de la Olimpiada Argentina de Ciencias Junior;
10. elaborar y distribuir un manual modelo para docentes y alumnos con sugerencias de trabajo el cual se distribuirá en forma gratuita a todas las escuelas inscriptas
11. proyectar talleres de actualización y perfeccionamiento a los profesores.

DE LAS PRUEBAS

Art. 9. Las **pruebas locales o provinciales** serán enviadas por el Comité Nacional a cada escuela o sede. Esta prueba esta compuesta por dos partes una teórica y una experimental, cada parte posee una valoración de 50 puntos.

Luego, la comisión local de la OACJ deberá enviar al Comité Nacional las pruebas corregidas con el orden de mérito correspondiente y las planillas que han sido enviadas en el momento de la inscripción.

Art. 10. El Comité Nacional, una vez recepcionadas las pruebas locales y el orden de mérito de cada sede, procederá a enviar a cada sede la nómina de alumnos invitados a participar de la instancia nacional. El cupo fijado por el Comité Nacional para esta instancia será de hasta cincuenta participantes. Se invitará al menos dos de los mejores posicionados en cada sede.

Los alumnos seleccionados y profesores acompañante recibirán el apoyo económico completo para su traslado alojamiento y comida durante el evento.

Los alumnos concurrirán a la instancia nacional acompañados por un profesor que pertenezca a la comisión de la instancia local, quien participará de las actividades académicas y de capacitación previstas para esta instancia.

Los alumnos que no son invitados recibirán la notificación en la cual se explicitará los motivos por los cuales no fue invitado, esta nota llegará al profesor responsable.

Art. 11. La **prueba nacional** se llevará a cabo en la sede de la UNCuyo, Mendoza. Su elaboración estará a cargo de una comisión de problemas integrada por profesores pertenecientes a la Universidad y a la APFA. La prueba nacional posee dos partes: una teórica individual que consiste en una prueba de opción múltiple y un problema y otra experimental la que será grupal, el equipo se constituirá con los dos alumnos de una misma sede. El tiempo máximo de cada prueba es de cinco horas.



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO



recreo
Centro de Desarrollo del Pensamiento
Científico en Niños y Adolescentes
Secretaría Académica - UNCUIYO



Ministerio de
Educación
Presidencia de la Nación



Esta prueba al igual que la local involucra saberes de las disciplinas física, química y biología que están presentes en los núcleos de aprendizaje prioritarios para la educación primaria (EGB 1 y EGB2) y secundaria básica (EGB3 y primer año de polimodal)

La competencia se realizará en dos días uno para la prueba teórica y otros para la experimental, con un día de descanso entre una y otra.

Art. 12. La corrección de la prueba nacional estará a cargo de los profesores acompañantes de las delegaciones invitadas y supervisada por docentes del Comité Nacional.

Art. 13. Con los resultados obtenidos se elabora el orden de mérito. De los mejores ubicados en el orden de mérito de la prueba nacional surgirá el equipo que participará en la instancia internacional. Esta selección será completada con entrevista a los alumnos, padres, los directivos de sus colegios, en esas reuniones se planteará las obligaciones y compromisos inherentes a una representación del país, como son atender a todas las sesiones de entrenamiento, mostrar progresos, solidaridad, tolerancia y deseos de superarse en el transcurso de las mismas, y comprensión de la importancia del carácter que inviste la representación de nuestro país en un ámbito internacional.

Esta instancia se realizará en la sede de la olimpiada con posterioridad y en el mes de setiembre.

Art.14. La selección de los alumnos que integrarán la delegación argentina para la instancia internacional quedará a cargo del Comité Nacional que establecerá los criterios para ello y será inapelable. Estos criterios se darán a conocer en la instancia nacional.

Art. 15. La **prueba internacional** es una competencia destinada a estudiante de hasta 15 años, donde cada país participa invitado por el Ministro de Educación del país sede. En ellas, una nación puede estar representada por un Equipo Olímpico integrado por estudiantes y profesores que además de liderar la delegación y acompañar a los estudiantes, integran junto a los docentes de los demás países participantes el Jurado Internacional de la competencia. Estas instancias también constan de dos pruebas: una teórica y otra experimental.

Las Instancias Internacionales están regidas por sus propios reglamentos y cada país representado debe participar de acuerdo a los mismos.

El Ministerio de Educación de la Nación Argentina, apoya esta instancia con la participación de hasta cuatro estudiantes y dos profesores.



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO



recreo
Centro de Desarrollo del Pensamiento
Científico en Niños y Adolescentes
Secretaría Académica - UNCUIYO



Ministerio de
Educación
Presidencia de la Nación



DE LA FINANCIACIÓN DEL PROGRAMA

Art. 16. La UNCuyo dispondrá anualmente el aporte a efectuar en sueldos, gastos de infraestructura, mantenimiento y consumibles, sin perjuicio de gestionar la obtención de fondos externos para poder cumplir con los diferentes objetivos del Programa. El presupuesto será administrado por el Comité Nacional, bajo responsabilidad de su director, representante legal y control del responsable administrativo-contable. El proyecto cuenta además con el aporte del Ministerio de Educación de la Nación.