

**Olimpiada  
Argentina de  
Ciencias Junior**  
Mendoza, Argentina  
3 al 7 de setiembre de  
2012

*Juan Farina*  
*Ignacio Tabares*  
Instituto Politécnico  
Superior "Gral. San  
Martín"  
Universidad Nacional  
de Rosario  
jfarina@ipolitec.unr.edu.ar

La Instancia Nacional de la Olimpiada Argentina de Ciencias Junior se realizó en Mendoza del 3 al 7 de setiembre de 2012. Esta actividad científica es organizada anualmente por la Universidad Nacional de Cuyo en forma conjunta con la Asociación de Profesores de Física de Argentina, auspiciada por la Cátedra UNESCO de Ciencias; auspiciada y financiada por el Ministerio de Educación de la Nación.

La OACJ está orientada por un Comité Organizador Ejecutivo (COE). Este Comité está integrado por docentes perteneciente a la UNCuyo y a la APFA.

El certamen está dirigido a estudiantes de hasta 15 años (cumplidos al 31 de diciembre del año en curso) y se evalúa con pruebas integradoras y holística sobre los saberes de las Ciencias Naturales en las disciplinas Física, Química y Biología. El temario sobre el cual se desarrollarán las pruebas tiene como eje orientador los contenidos presentes en los Núcleos de Aprendizaje Prioritarios (NAP). Los temas propuestos están relacionados con los ejes de aprendizajes referidos a: los fenómenos del mundo físico: energía, movimiento, electricidad, óptica; los materiales y sus cambios: sólidos, líquidos y gases, el átomo, uniones o enlaces químicos, la radiactividad, disoluciones, reacciones químicas, ácidos y bases; los seres vivos: diversidad, unidad, interrelaciones y cambios, célula, metabolismo, reproducción, moléculas biológicas, genética, sistemática, ecología, evolución, nutrición, órganos y funciones.

El objetivo principal es promover vocaciones por las ciencias experimentales y la valoración del quehacer científico desde temprana edad. Favorecer el desarrollo del pensamiento científico en jóvenes de hasta 15 años.

La OACJ es una competencia entre alumnos de los establecimientos educativos de todo el país divididos en dos niveles independientes uno del otro, según el siguiente criterio:

· Nivel I: alumnos de 5º, 6º y 7º años de la Escuela Primaria.

· Nivel II: Alumnos de 1º, 2º y 3º año de la Escuela Secundaria, que hayan cumplido como máximo 15 años en el año de la competencia.

La organización y preparación de las pruebas para ambos niveles han sido elaboradas por el Comité Académico de la Universidad Nacional de Cuyo. Es de destacar la buena organización y camaradería que ofreció la Comisión organizadora. Por otro lado la corrección de las evaluaciones, es realizada por los docentes acompañantes de las delegaciones de todo el país. La OACJ tiene un alcance nacional y la competencia incluye tres Instancias: Colegial, Intercolegial y Nacional. Además tuvo lugar la Segunda Edición de las Olimpiadas Americanas de Ciencias Junior integrada por representantes de Brasil y Argentina.

La experiencia vivida en Uspallata, Mendoza, fue excepcional tanto para los chicos como para los docentes, no solo en cuanto a la actividad competitiva en sí, sino en los lazos establecidos entre los diferentes integrantes de las delegaciones provenientes de todo el país. Además de la instancia experimental y teórica, los participantes pudieron disfrutar de varias conferencias, juegos y talleres.

Para más información puede visitarse el sitio web [www.uncu.edu.ar/recreo](http://www.uncu.edu.ar/recreo), o bien, comunicarse con [ocaj@uncu.edu.ar](mailto:ocaj@uncu.edu.ar), 0261-4298873.