

5ta Olimpiada Juvenil
Internacional de
Ciencia
(IJSO - International
Junior Science
Olympiad)
Changwon,
Corea del Sur
7 al 16 de diciembre
de 2008

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

Del 7 al 16 de diciembre de 2008, en Changwon, Provincia de Gyeongnam (Corea del Sur) tuvo lugar la 5ta Olimpiada Juvenil Internacional de Ciencia. Esta Olimpiada, conocida como IJSO (International Junior Science Olympiad) es una competencia en Ciencias Naturales para estudiantes de hasta 15 años que se realiza todos los años desde 2004.

Entre los objetivos de la IJSO se trata de promover el valor de la enseñanza de las ciencias de la naturaleza en la educación general de los jóvenes y en todos los aspectos de su vida. Se trata de un evento científico de naturaleza puramente educativa que consiste en exámenes de Física, Química y Biología.

Los estudiantes hacen tres exámenes a lo largo del torneo:

- una prueba individual de 30 preguntas de selección múltiple en temas de Física, Química y Biología;
- un examen individual con resolución de 3 problemas: uno de Física, otro de Química y un tercer problema de Biología;
- una prueba de laboratorio interdisciplinar en equipos de 3 estudiantes.

Cincuenta países estuvieron en Corea del Sur en diciembre de 2008, con delegaciones compuestas por seis estudiantes y tres profesores.

El equipo argentino fue seleccionado entre los mejores puntajes obtenidos en la competencia nacional realizada en cuatro sedes -Rosario, Buenos Aires, Mendoza y Bariloche- en las que participaron 81 alumnos de todo el país.

En esta oportunidad la delegación argentina estuvo compuesta por los siguientes alumnos:

- Clara Galimberti del Instituto Politécnico Superior "Gral. San Martín", Universidad Nacional de Rosario quien fue merecedora de una *Medalla de Bronce*.
- Ignacio Zonana del Colegio Universitario Central de Mendoza, quien también obtuvo una *Medalla de Bronce*.
- Florencia Carruitero de la Escuela C.E.M. 123 de San Carlos de Bariloche.
- Cristian González de la Escuela Técnica Ort N° 2, Sede Belgrano.
- Ezequiel Rosenzviy Shai de la Escuela Técnica Ort N° 2, Sede Belgrano.
- Henrik Johannes Rudolf Hartmann de la St Andrews Scots School.

El desempeño de los alumnos en las pruebas fue muy bueno, aunque no todos alcanzaron una medalla.

Los profesores líderes que acompañaron a la delegación fueron: Carola Graziozi (Bariloche), Jacobo Sitt (Buenos Aires) y Juan A. Farina (Rosario).

