



LA OLIMPIADA ARGENTINA DE BIOLOGÍA DESDE UNA PERSPECTIVA HISTÓRICA.

Dr. Luciano J. Avila, Dra. Gladys B. Mori, Lic. María I. Ortíz y Lic. José W. Priotto.

Comité Organizador Ejecutivo de la Olimpiada Argentina de Biología.

Departamento de Ciencias Naturales

Facultad de Ciencias Exactas, Físico Químicas y Naturales - Universidad Nacional de Río Cuarto

Agencia Postal Nº 3, (5800) Río Cuarto, Córdoba - T.E./Fax 058-676180

La Olimpiada Argentina de Biología (O.A.B) se realiza desde el año 1992 en la Universidad Nacional de Río Cuarto (U.N.R.C.). Es organizada por docentes y becarios del Departamento de Ciencias Naturales (D.C.N.) de la Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales (F.C.E.F.Q.y N.).

Es una competencia destinada a todos los alumnos regulares de establecimientos de nivel medio, de cualquier tipo, que cursan el tercer ciclo de la Enseñanza General Básica (EGB) y el Polimodal.

La idea original de realizar una Olimpiada de Ciencias en Río Cuarto provino del entonces vicedecano de la Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales, Dr. Jorge Anunziata, quien invitó al Dr. Maiztegui, miembro del Comité Organizador Ejecutivo de la Olimpiada Argentina de Física (O.A.F.) a una reunión a comienzos de 1992. El Dr. Maiztegui relató en esa oportunidad la forma y modalidad de trabajo de la misma, y alentó a la realización de una competencia similar para las Ciencias Biológicas. El paso siguiente fue la conformación de una comisión organizadora, que contó con el inmediato apoyo de las autoridades universitarias y que daría origen ese mismo año a la Primera Olimpiada Argentina de Biología. Esta comisión organizadora, denominada Comité Organizador Ejecutivo (C.O.E.), estuvo integrada por las Dras. Gladys Mori y Adriana Fabra, y los Lics. Norma Vischi, Estela Monteresino y Luciano Avila. La magnitud de la tarea que se avecinaba llevó a la constitución de otros comités, como el de Problemas y Apoyo docente. La primera olimpiada fue subsidiada por la Universidad Nacional de Río Cuarto. A partir de la segunda edición, el Ministerio de Cultura y Educación de la Nación asumió gran parte del financiamiento.

Los objetivos de la Olimpiada Argentina de Biología son:

- Estimular el interés de los alumnos del nivel medio por la Biología.
- Fomentar la interrelación entre los alumnos y docentes de los distintos establecimientos educacionales.
- Establecer una competencia creativa y solidaria entre los grupos de alumnos participantes.

ORGANIZACIÓN ACTUAL DE LA OLIMPIADA ARGENTINA DE BIOLOGÍA.

En 1995 fue aprobado por el Consejo Directivo de la Facultad el reglamento de organización y participación. Éste establece como estructura organizativa fundamental un Comité Organizador

Ejecutivo (C.O.E.), un Comité Académico (C.A.) y un Comité Superior (C.S).

La tarea del C.O.E. es apoyada además, por un Subcomité de Actividades Recreativas, un Subcomité de Apoyo a la Olimpíada Internacional de Biología (I.B.O.) y un Subcomité de Apoyo Académico que interacciona con el C.A. (SCAA).

El Comité Organizador Ejecutivo puede estar integrado por hasta 5 miembros del Departamento de Ciencias Naturales. Durante la última edición de la Olimpíada (1997) fue constituido por los Dres. Gladys Mori y Luciano Avila, el Lic. José Priotto y la MSc. Marfa Isabel Ortiz, a los que se agrega en calidad de miembro institucional, el Secretario Académico de la Facultad, Dr. Alejandro Arévalo. El C.O.E. establece las modalidades, normas e instancias de organización, administración y participación en eventos nacionales e internacionales. Es a su vez responsable de la obtención y gestión de los subsidios otorgados, así como el depositario y custodio de los bienes materiales. Propone a las autoridades universitarias el nombramiento de los miembros de los distintos comités de la OAB y las modificaciones de reglamentos; también establece nexos de unión con la IBO y otras olimpíadas nacionales, entre muchas otras actividades académico-administrativas.

El Comité Académico está integrado por hasta 6 (seis) miembros relacionados a las Ciencias Biológicas, quienes tienen a su cargo la confección de los exámenes de las instancias intercolegial y nacional. En 1997 fue conformado por las Dras. Adriana Fabra y Stella Castro, las Lics. Andrea Steinmann y Mariana Morando y la Prof. Graciela Raffaini. En el desarrollo, control y corrección del certamen nacional, colabora un Subcomité Académico.

El Comité Superior está formado por reconocidos científicos de prestigio nacional, vinculados a distintas disciplinas. Interacciona con el Académico supervisando el examen de la instancia nacional. Durante la sexta edición, se desempeñaron en este cometido, investigadores de la Universidad Nacional de Río Cuarto (Dra. Marfa del Carmen Corigliano), de la Universidad Nacional de Córdoba (Dr. Hugo Maccioni), de la Fundación Miguel Lillo (Dres. Gustavo Schrocchi y Juan Antonio González) y del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (Dres. Eduardo Domínguez y Fernando Prado).

El Subcomité de Actividades Recreativas organiza las diferentes actividades de recreación para alumnos y docentes acompañantes durante la instancia nacional.

El Subcomité de Apoyo IBO (SA-IBO) tiene a su cargo la preparación de los alumnos candidatos a participar de la IBO.

En el transcurso del certamen nacional existe una colaboración muy importante de docentes, becarios y alumnos de la Universidad, quienes conforman el Comité de Apoyo al C.O.E., sin los cuales ninguna edición olímpica podría haber tenido éxito.

¿CÓMO SE DESARROLLA LA OAB A LO LARGO DEL AÑO?

Las instancias de participación de la OAB fueron cambiando desde las primeras ediciones. A partir de 1995, existen tres etapas que son las siguientes:

- Instancia a nivel colegial: certamen colegial.

- Instancia a nivel intercolegial: certamen intercolegial.
- Instancia a nivel nacional: certamen nacional.

La primera instancia, denominada **Certamen Colegial** tiene por objeto seleccionar a los alumnos que integrarán el equipo representante de cada colegio. Para ello, el establecimiento nombra a un docente como coordinador. Este profesor es el que tiene que organizar la instancia colegial, confeccionar el examen mediante el cual serán seleccionados los alumnos que integrarán el equipo, así como realizar la preparación de éstos. El equipo de cada colegio puede estar formado por hasta tres alumnos, del mismo o de diferentes años. La fecha de realización de esta instancia es entre marzo y junio de cada año.

Por mutuo acuerdo de un mínimo de 3 establecimientos educacionales se designa la escuela sede donde se lleva a cabo el certamen intercolegial. El Responsable de la misma debe enviar los datos de los establecimientos, coordinadores y alumnos participantes.

El COE envía con la suficiente anticipación los exámenes intercolegiales, junto al instructivo y el acta correspondiente. El examen es de múltiple opción y se lleva a cabo el mismo día y hora en todo el país. Los equipos que ocupan las primeras 70 posiciones acceden a la instancia nacional.

Durante el mes de septiembre de cada año tiene lugar en la Universidad Nacional de Río Cuarto, el **Certamen Nacional**. En las primeras tres ediciones de la OAB, el examen constó de dos etapas, una de preguntas sobre conocimientos biológicos generales y la otra de situaciones problemáticas. En 1995, la primera etapa del nacional fue reemplazada por el certamen intercolegial. Es por ello que desde la IV OAB, consta de una única etapa cuya duración máxima es de 5 horas y consiste en preguntas de razonamiento que enfrentan al alumno a situaciones problemáticas.

Durante el desarrollo de esta etapa se realizan actividades recreativas y de apoyo para alumnos y docentes participantes, tales como actividades deportivas y excursiones a lugares cercanos a la Ciudad de Río Cuarto. Para los docentes, se organizan además seminarios, talleres y cursos relacionados con distintos tópicos biológicos y de enseñanza de la biología. Mientras tanto, los integrantes del CA y del SAA se abocan a la tarea de corregir el examen realizado el día anterior. Hacia la tarde, y en el acto de cierre, se proclaman los equipos ganadores en primer, segundo y tercer lugar, otorgándose además menciones especiales a los 10 siguientes equipos.

LA PARTICIPACIÓN ARGENTINA EN LA OLIMPIADA INTERNACIONAL DE BIOLOGÍA.

La Olimpiada Internacional de Biología (IBO) se desarrolla en julio de cada año, desde 1990. Más de 25 países se han sumado a ella y el centro de coordinación general se encuentra ubicado en Praga, capital de la República Checa. El C.O.E.-O.A.B. estableció contactos con este centro coordinador, a través de la UNESCO y la participación efectiva comenzó en 1995, con el envío de un observador a la VI IBO, llevada a cabo en Bangkok, Tailandia. Aprobada la participación argentina por parte del Comité de Coordinadores de la IBO, el primer equipo pudo competir al año siguiente.

Finalizado el certamen nacional, se invita a los alumnos de los equipos que ocuparon los 5 primeros puestos a prepararse para la selección de los cuatro participantes a la Olimpiada Internacional

de Biología. La instancia preparatoria consta de evaluaciones diagnósticas y una preparación teórica y práctica a partir del mes de octubre de cada año. La selección final de los cuatro participantes se realiza mediante una evaluación teórico-práctica durante el mes de febrero de cada año. La etapa preparatoria se considera necesaria ya que una serie de tópicos biológicos que no son tratados en el temario de la OAB son incorporados en el de la IBO. Finalizada la selección, se continúa la preparación hasta el momento de partida.

El certamen internacional consta de un examen teórico consistente en preguntas de opciones múltiples y de respuestas cortas y de un examen práctico que consta de cuatro partes.

Argentina compitió en 1996 en la VII IBO realizada en Artek (Crimea, Ucrania) con un equipo integrado por Pablo Bogino, Eduardo Clop, Luis Quiroga y Nicolás Egea, con la coordinación de los Dres. Gladys Mori y Luciano Avila. En esta oportunidad, Eduardo Clop obtuvo una medalla de bronce. En 1997 la VIII IBO se realizó en Ashgabat, Turkmenistan, y el equipo fue integrado por Hyo Jim Park, Verónica Quiroga, Juan Mondotte y Lucas Vall. Actuaron como coordinadores los Dres. Mori y Avila, concurriendo como docentes acompañantes la Msc. M.I. Ortiz, integrante del COE y la Lic. Delia Aiassa, miembro del SCA-IBO. Juan Mondotte y Hyo Jim Park obtuvieron una medalla de plata y una de bronce respectivamente.

Sin duda los resultados de la OAB en su corta historia han sido muy satisfactorios, ya que se han cumplido ampliamente los objetivos establecidos. Esto se refleja en un importante aumento de la participación en la OAB a lo largo y ancho de todo el país. De esto hablaremos en próximas ediciones.