

---

## LA PRIMERA OLIMPIADA NACIONAL DE BIOLOGÍA

---

RUBÉN LÓPEZ REVILLA  
CINVESTAV-IPN  
D. F. México,

Tuvo gran éxito la Primera Olimpiada Nacional de Biología, cuyo evento culminante fue la ceremonia de premiación efectuada el 29 de noviembre, en la cual se entregaron los diplomas correspondientes a los 100 ganadores del Concurso Nacional, que se llevó a cabo del 27 al 29 de noviembre en el Hotel Vasco de la Ciudad de Cuautla, Morelos.

El programa de las Olimpiadas Nacionales de la Ciencia —instituido formalmente por la Academia de la Investigación Científica a principios del año en curso— incluye las Olimpiadas de Matemáticas, de Física, de Química y de Biología. El programa se propone promover el gusto e interés por la ciencia entre los estudiantes de bachillerato del país, proviene de una idea de los miembros de diversas sociedades científicas que fue acogida por la Academia y especial mente por el Lic. Manuel Bartlett Díaz, titular del despacho y por el Dr. Jaime Tacher, Director General de Investigación Científica y Superación Académica de la Subsecretaría de Educación Superior e Investigación Científica.

La conducción del programa está a cargo del Dr. Mauricio Fortes en su calidad de Director, de la M. en C. Renata Villalba como Vocal Ejecutiva y de los comités organizadores de cada olimpiada, encabezados por un coordinador general. El programa opera en todas las entidades del país a través de una red de representantes y de los delegados locales para cada olimpiada. Los representantes de la Academia son funcionarios de las instituciones de educación superior cuya función es apoyar las olimpiadas de su entidad. Los delegados se encargan de organizar y de llevar a cabo los concursos locales de la olimpiada de su competencia, son designados por el comité organizador respectivo y generalmente ocupan puestos del más alto nivel académico en las dependencias de las instituciones de educación relacionadas con la disciplina.

La Ceremonia de Premiación de la Primera Olimpiada de Biología fue presidida por la M. en C. Renata Villalba, Vocal Ejecutiva del programa, el Dr. Rubén López Revilla, Coordinador de la Olimpiada de Biología, y seis de los 32 delegados estatales de la Olimpiada de Biología: el Biól. Alfonso Viveros (Morelos), el Dr. Pablo Canseco (Sonora), el Biól. Ramón Cavazos (Nuevo León), la M. en C. Rosa María García Nieto (Guanajuato), el M. en C. Julio Sánchez Chávez (Yucatán) y la Biól. Marilú López Reyes (Colima). Como maestro de ceremonias fungió el M. en C. Fernando Guevara Fefer (Michoacán). El maestro de ceremonias y los delegados —que representaron al estado anfitrión y a las regiones Noroeste, Norte, Centro, Sureste y Occidente del país— fueron designados por sus propios compañeros.

Renata Villalba felicitó y elogió a los jóvenes participantes en el Concurso Nacional y les hizo notar que el haber estado presentes en este concurso implicaba que todos eran ganadores; agradeció el trabajo, dedicación y entusiasmo de los delegados estatales de la olimpiada y la responsabilidad del comité organizador, gracias a los cuales la Primera Olimpiada de Biología tuvo un éxito sorprendente. Rubén López Revilla afirmó que el éxito pareció deberse a cuatro ingredientes esenciales: 1) a los delegados, que se desempeñaron con autonomía, dedicación, creatividad y eficacia; 2) a los concursantes, que con su optimismo, entusiasmo y entrega hicieron que se reafirmara el compromiso y dedicación de los delegados; 3) al apoyo continuo y sin reservas que el comité organizador recibió del Dr. Hugo Aréchiga, Presidente de la Academia de la Investigación Científica, y de los responsables del Programa de las Olimpiadas: Mauricio Fortes y Renata Villalba; 4) a las instituciones y personas que animaron a los participantes, los ayudaron a prepararse y los apoyaron para que pudieran asistir al concurso nacional. Mencionó además, que el ambiente de confianza y el eficaz trabajo colectivo realizado por los delegados y el comité organizador —que han generado un espíritu de grupo— les indujo a proponer la segunda olimpiada, cuyo concurso nacional, acordaron llevar a cabo en septiembre de 1992, con la seguridad de que rebasarán ampliamente las metas logradas en esta primera ocasión. A nombre de los delegados habló con elegancia y emoción la Biól. Estela Gutiérrez Hernández (Oaxaca), quien recalcó la importancia que tuvieron para la olimpiada tanto el apoyo de los organizadores como el entusiasmo, capacidad y dedicación de los jóvenes estudiantes de bachillerato que concursaron en todo el país. Los miembros del presidium entregaron, en medio de gran entusiasmo y nutridos aplausos, los 40 diplomas correspondientes a los concursantes que obtuvieron el tercer lugar, los 32 diplomas del

segundo lugar y, finalmente, los 28 diplomas a los concursantes más destacados, quienes obtuvieron el primer lugar. A nombre de los concursantes Dinora Ivonne Castañeda Garza (Nuevo León), manifestó la gran riqueza que para ellos implicó el haber asistido al Concurso Nacional y haberse conocido, y propuso que de ahora en adelante la Olimpiada de Biología no deje de realizarse cada año.

Al concurso Nacional de la Primera Olimpiada de Biología asistieron 187 participantes de un máximo posible de 198 (seis de cada estado y doce del área metropolitana de la Ciudad de México), quienes fueron seleccionados por haber obtenido las mejores calificaciones en los 32 concursos locales, que se llevaron a cabo durante el mes de octubre y en los cuales participaron 2,300 estudiantes de bachillerato en todas las entidades federativas del país.

El examen del Concurso Nacional constó de 200 preguntas de opción múltiple con alto grado de dificultad, que abarcaron las cuatro unidades siguientes: 1) Estructura y función celular, 2) Organización pluricelular, 3) Diversidad biológica y 4) El Hombre y su ambiente. El contenido y la forma del examen fueron propuestos previamente al comité organizador por un grupo de asesores, representantes oficiales de seis sociedades científicas de gran tradición y prestigio. Una de estas corporaciones, la Sociedad Mexicana de Historia Natural, fue ampliamente representada en la Primera Olimpiada de Biología ya que su presidente actual, el M. en C. Raúl Gío-Argáez, presidió el jurado del Concurso Nacional y dio una amena conferencia sobre diversidad biológica —muy celebrada por los asistentes— en el programa del Concurso Nacional y el M. en C. Arturo Contreras Barrera participó como asesor para el examen del Concurso Nacional.

México, D.F., 5 de diciembre de 1991.

RESUMENES. CICLOS DE CONFERENCIAS 1990-1991