

Cuando hace unos cinco años propusimos Canarias como sede de la XX Olimpiada Matemática Nacional lo menos que pudimos imaginar es que el año 2009 nos íbamos a ver afectados por una gran crisis que haría más difícil, si cabe, conseguir financiación para su organización. Fuimos tocando de puerta en puerta, algunas de las cuales se nos cerraron y otras nos fueron abiertas sólo a medias, pero con tesón e insistencia se consiguió lo que se pretendía, que la xx Olimpiada fuese una realidad.

Tuvo lugar en Tenerife del 24 al 28 de junio de 2009, convocada por la Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas, FESPM, y organizada por la Sociedad Canaria Isaac Newton de Profesores de Matemáticas. Participaron un total de 60 alumnos acompañados de 21 profesores de todas las Sociedades federadas y del País Vasco y Andorra como invitados.

Es ésta la segunda vez que esta Olimpiada se celebra en Canarias. La Sociedad Isaac Newton formó parte del grupo de cinco Sociedades que la diseñaron, ha participado en ella desde la primera edición en Navarra y fue la organizadora de la segunda edición en el año 1991. En esa ocasión se recorrieron tres islas, Tenerife, Gran Canaria y Lanzarote.



Arnulfo Santos Hernández
Coordinador del equipo organizador de la
XX Olimpiada Matemática Nacional

Programa

Miércoles 24 de junio

- 19.00 Recepción de los participantes en la Residencia Pedro García Cabrera de La Laguna.
- 20.00 Cena en la residencia.
- 21.00 Bienvenida de la organización a los participantes y coordinadores. Entrega de credenciales, material y presentación del programa.

Jueves 25 de junio

- 8.00 Desayuno en la Residencia.
- 9.15 Inauguración oficial de la Olimpiada en el Aula Magna de la Facultad de Matemáticas.
- 11.00 Desayuno saludable con Puleva.
- 12.00 Prueba individual en la Facultad de Matemáticas.
- 14.00 Almuerzo en la Residencia.
- 16.00 Visita al Museo de la Ciencia y el Cosmos. Matemagia.
- 20.00 Cena en la Residencia.

Viernes 26 de junio

- 8.00 Desayuno en la Residencia.
- 8.45 Salida hacia el Parque Nacional del Teide.
- 10.00 Visita al Observatorio del Teide.
- 12.30 Visita al Centro de visitantes del Parque Nacional del Teide. Prueba por equipos.
- 14.30 Almuerzo.
- 16.00 Visita a Las Cañadas.
- 17.30 Regreso a La Laguna y recorrido por la ciudad.
- 20.00 Cena en la Residencia.

Sábado 27 de junio

- 9.00 Desayuno en la Residencia.
- 9.30 Salida hacia el Puerto de la Cruz.
- 10.00 Visita al Loro Parque.
- 14.30 Almuerzo.
- 17.00 Baño en el Lago Martiánez.
- 19.00 Regreso a La Laguna.
- 20.00 Cena en la Residencia.

Domingo 28 de junio

- 9.00 Desayuno en la Residencia.
- 10.00 Discusión y análisis de los problemas propuestos.
- 11.30 Recepción en el Ayuntamiento de La Laguna.
- 13.00 Actividades matemáticas en la Plaza del Cristo. Komando matemático.
- 14.30 Almuerzo institucional de despedida.
- 17.00 Acto de entrega de premios. Clausura de la XX Olimpiada Matemática Nacional en el salón de actos del IES La Laboral.
- 20.00 Cena en la Residencia.

Lunes 29 de junio

- 9.00 Desayuno en la Residencia.
- 10.00 Regreso a casa

Descripción de los cinco días de Olimpiada

A lo largo de la tarde-noche del miércoles 24 fueron llegando los distintos participantes, que fueron recibidos en el aeropuerto de Los Rodeos por profesores de la organización y acompañados al IES La Laboral donde se encuentra la *Residencia Escolar Pedro García Cabrera*, lugar de alojamiento. Por la noche hubo una recepción de bienvenida a los participantes, se les entregó material diverso y se les explicó las líneas generales del programa previsto. También se les explicó las bases del Concurso de Fotografía y Matemáticas que se desarrollaría a lo largo de los días de la Olimpiada.

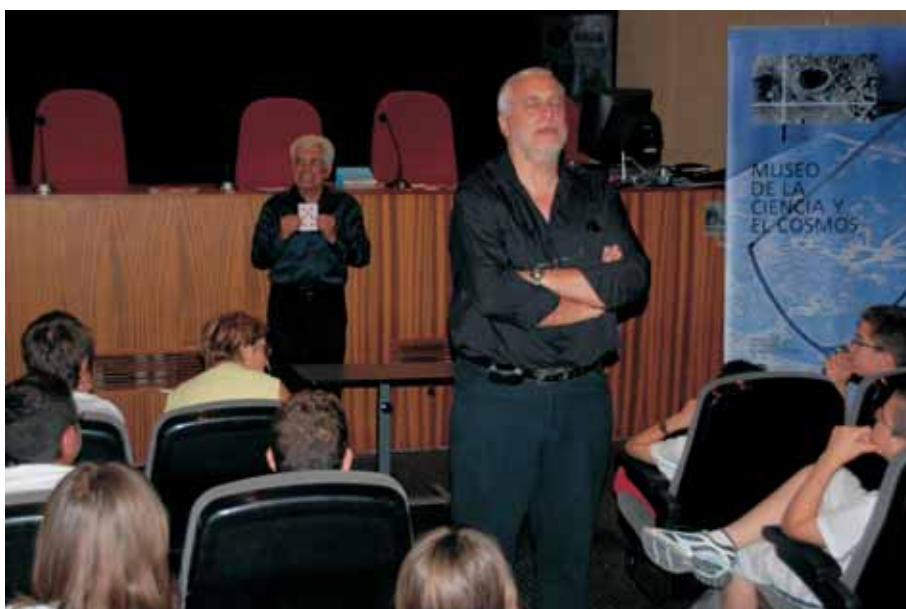
Siguiendo el programa previsto, el jueves 25 después de desayunar nos desplazamos a pie a la Facultad de Matemáticas de la Universidad de La Laguna y a las 9.15 horas tuvo lugar en el Aula Magna de esa Facultad el acto oficial de inauguración de la XX Olimpiada Matemática Nacional. Fue presidido por el Rector de la Universidad y contó, además, con la presencia de la Decana de la Facultad de Matemáticas, el Alcalde de San Cristóbal de La Laguna, el Director General de Universidades, la Consejera de Juventud, Educación e Igualdad del Cabildo Insular de Tenerife, la Presidenta de la Sociedad Isaac Newton y el coordinador de la Olimpiada. Terminado se sirvió un *desayuno saludable* gentileza de la empresa Puleva y a las 12 h. tuvo lugar la prueba individual.

Por la tarde visitamos el Museo de la Ciencia y el Cosmos y disfrutamos de sus variadas instalaciones, incluyendo el Planetario. Dentro de las actividades en el museo, Manolo y Rupérez deleitaron a los participantes y profesores acompañantes con una interesante sesión de Matemagia.

El viernes 25 muy temprano salimos en *guagua* hacia el



Parque Nacional Izaña. A las diez hicimos una parada en el Observatorio de Izaña donde el personal del centro nos explicó como funcionan los distintos telescopios allí existentes. A continuación nos dirigimos al Centro de Visitantes del Parque donde los participantes realizaron la prueba por equipos. Después de almorzar visitamos la zona de Las Cañadas, disfrutando de un paisaje inigualable, merendamos y emprendimos el viaje de regreso a La Laguna.





El sábado 26 estuvo dedicado a actividades lúdico-educativas. Por la mañana visitamos el Loro Parque, un parque de atracciones en el que, además de poder contemplar una magnífica colección de aves de todo tipo y otros animales, como peces, leones, pingüinos, cocodrilos, etc., disfrutamos de los espectáculos con orcas, delfines, leones marinos, y loros. Por la tarde nos refrescamos en las piscinas del Lago Martiánez, disfrutando allí de un ambiente acogedor.

El domingo 27 vuelta a las actividades matemáticas. Se comenzó a las 10 con la presentación en Flash de los problemas propuestos en la prueba individual, complementada con las opiniones de los alumnos acerca de las posibles soluciones. Terminada esta actividad, nos encaminamos al Ayuntamiento de La Laguna donde hubo una recepción y desde allí seguimos hasta la Plaza del Cristo donde disfrutamos manipulando con los materiales del Komando Matemático. Al mediodía nos acercamos al Parque de la Vega donde el Ayuntamiento de La Laguna nos obsequió con una paella a modo de almuerzo de despedida.

Por la tarde, a partir de las cinco, tuvo lugar el acto de entrega de premios y la clausura de la Olimpiada en el salón de actos del IES La Laboral. Asistieron como invitados la Consejera de Juventud, Educación e Igualdad del Cabildo Insular de Tenerife y el Concejal de Educación del Ayuntamiento de La Laguna. Abrió el acto el Coordinador de la Olimpiada con palabras de felicitación a los alumnos participantes, a sus profesores y a sus familias y de agradecimiento

to a los organismos, empresas y personas que contribuyeron de una u otra manera a que la Olimpiada se desarrollara con éxito. A continuación nos dirigieron unas palabras los representantes del Cabildo y del Ayuntamiento, las alumnas Celia Balda, M^a José de Miguel y Natalia Velasco en representación de los alumnos que participaron en la Olimpiada y el profesor Salvador Renieblas en representación de los profesores coordinadores.

Seguidamente se procedió a la entrega de diplomas de participación a alumnos y profesores. Juan Cuenca expuso una selección de las mejoras fotografías presentadas al concurso de Fotografía Matemática e hizo entrega del premio al equipo seleccionado, Luis Balbuena y José Antonio Rupérez hicieron entrega de los premios de la prueba por equipos y finalmente la mesa hizo entrega de los correspondientes a la prueba individual.

Los premiados

El premio principal lo recibieron todos los participantes, profesores y alumnos, y fue la oportunidad de participar en esta xx Olimpiada Matemática Nacional. Además, también se entregaron los siguientes diplomas:

Concurso de Fotografía y Matemáticas

Mención de honor como mejor clasificado al equipo Sirio formado por:

Joan Danús Jaume, de Baleares
Andrea Doncel Cardoso, de Andorra
Ibai Genua Gamio, del País Vasco
David González Concepción, de Canarias
Fernando Lamas Hermoso, de Melilla
Francisco Luque Sánchez, de Andalucía
Marta Segado Sánchez, de Murcia

Prueba por equipos

Mención de honor por la calidad de la presentación al equipo *Las Pléyades* formado por

Leire Elcano Sarasibar, de Navarra
Matt Hoogsteder i Riera, de Cataluña
Daniel Martín Martín, de Extremadura
José Antonio Moral Parras, de Andalucía
Francisco J. Ocariz Gallego, de Murcia
María Padilla Bautista, de Canarias

Menciones de honor por la calidad de las respuestas al equipo *Sirio*, cuyos componentes figuran más arriba, y al equipo *Betel Geuse* formado por



Foto de grupo de todos los participantes

Laura Barreiro Fernández, de Galicia
Saturio Carbonell Urtubia, de La Rioja
Pablo Casado Barraión, de Madrid
Andrés J. Fernández Herrero, de Cantabria
Antonio Hidalgo Torné, de Andalucía
Antonio Jiménez Gálvez, de Canarias
Eva Rodríguez Duarte, de Castilla la Mancha

Prueba individual

Menciones de honor a la presentación a
Antonio Jiménez Gálvez, de Canarias
Joseph María Serra Moncunill, de Cataluña

Menciones de honor a la creatividad a
Darío de la Fuente García, de Asturias
Pablo Morala Migueles, de Castilla y León
José Puerta Anoedo, de Galicia

Mejores clasificados en la prueba individual
Saturio Carbonell Urtubia, de La Rioja
Antonio Ceres Sánchez, de Andalucía
Pablo Lorenzo Vaquero, de Castilla y León
José Antonio Moral Parras, de Andalucía

Final del acto

Para terminar, Arnulfo Santos como coordinador de la xx Olimpiada pasó el testigo a Antonia Martorell Mir, coordinadora de la XXI Olimpiada Matemática Nacional, que tendrá lugar en Baleares en junio de 2009, y cerró el acto Ana Alicia Pérez como Presidenta de la Sociedad Isaac Newton. ■

