

FESPM

XXXII Olimpiada Matemática Nacional Junior, la olimpiada del reencuentro

Juan Martínez-Tébar Giménez

Nada hacía imaginar allá por diciembre del 2018, cuando recibimos de la federación el encargo de organizar las olimpiadas juveniles, todo lo que después ha sucedido. Esta terrible pandemia ha cambiado nuestras vidas y en algunas cosas para siempre.

Tuvimos que hacer un confinamiento, incorporar a nuestras vidas nuevas formas de comunicarnos, de enseñar y aprender. Incluso, después de haber tenido que suspender una edición, hacer unas olimpiadas de forma *online*. Cuando este septiembre comenzamos a hacer los preparativos no teníamos del todo claro si la íbamos a poder realizar.

También hemos asistido al nacimiento de una nueva fase nacional, la juvenil, de la cual ya llevamos dos ediciones de forma virtual. Con esta olimpiada ya abarcamos desde 5.º de primaria hasta 4.º ESO, completando una vieja aspiración.

Pero afortunadamente la situación sanitaria nos ha permitido realizar en Castilla la Mancha la XXXII edición de la más veterana de las ediciones.

Convoca
Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas

Organiza
DIPUTACIÓN DE ALBACETE

XXXII
OLIMPIADA MATEMÁTICA NACIONAL JUNIOR

Albacete y Cuenca
Junio 22

del 23 al 26 de Junio de 2022

Patrocina
DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Colaboran
CASIO
Diputación de Cuenca
Castilla-La Mancha
AYUNTAMIENTO DE ALBACETE

diseño: Nerea Marín Hernández - 4º ESO del IES Federico García Lorca de Albacete.

Albacete es la localidad más poblada de Castilla la Mancha y cuenta con unas buenas comunicaciones, además la delegación de educación de la JCCM, en persona de su delegado Diego Pérez, puso a nuestra disposición las instalaciones de la residencia del IES Universidad Laboral de Albacete, que permite dar un alojamiento adecuado y digno para profesores y alumnos.

Sin embargo, al estar cerca la ciudad de Cuenca decidimos hacer una doble sede. Cuenca es patrimonio de la humanidad y merece ser conocida y apreciada, por esta razón incorporamos la ciudad de Cuenca en el recorrido de la olimpiada.

En esta edición han participado todas las comunidades autónomas, salvo Baleares que tuvo dificultades para poder clasificar a sus alumnos. También participaron la ciudad autónoma de Melilla, los colegios españoles en Marruecos y el principado de Andorra.

La organización de la olimpiada corrió a cargo de Francisco Haro Laguardia (FESPM), Serapio García Cuesta (SCMPM), Juan Martínez-Tébar Giménez (SCMPM), Francisco Javier Blázquez Merino (SCMPM) y Ángel Manuel González Guillén (SCMPM).

Jueves 23 de junio

A partir de las 17:00 h fuimos recibiendo a las distintas delegaciones y asignando las habitaciones. A las 19:00 h se dio la bienvenida de la organización a los participantes y profesores acompañantes, y a continuación, con los alumnos presentes realizamos *¿Nos vamos conociendo?* Actividad colectiva que incluía: *Ajedrez y matemáticas* con la participación del Club Excalibur de Albacete.

A las 21:00 h cenamos en la Universidad Laboral de Albacete y después hicimos la presentación del programa definitivo y distribución de los equipos e informamos acerca del concurso de fotografía matemática y la prueba por equipos. Esperamos a las delegaciones de Canarias y Cantabria que llegaron un poco más tarde y nos fuimos a dormir.

Viernes 24

Desayunamos temprano y partimos hacia Cuenca, nos esperaba un día intenso. Sobre las 10 llegamos a la plaza mayor con la magnífica catedral de Santa María y San Julián de estilo gótico normando, donde nos esperaban el grupo de profesores de la SCMPM con Ángel González Guillén a la cabeza.

Allí nos distribuimos en dos grupos e hicimos la visita guiada por la ciudad de mano de dos guías locales muy simpáticos y amenos, Cristian y Guillermo. Nos contaron la gran historia de la ciudad, desde la Qũnka árabe, hasta la conquista por Alfonso VIII y los reyes posteriores, los edificios singulares, la terrible cárcel de la inquisición y sus famosas Casas Colgadas. También nos contaron la pequeña historia, cómo ampliaban las viviendas para poder tener baños o la reciente aparición de los ojos de la mora o cómo una gamberrada acaba convirtiéndose en un atractivo turístico.

Después de esta agradable visita nos dirigimos al Museo de las Ciencias de Castilla la Mancha donde nos recibió el alcalde de Cuenca, Darío Dolz, y la delegada de la JCCM en Cuenca, M.^a Ángeles Martínez. A continuación, visitamos las exposiciones permanentes del museo y nos pusieron en el planetario la proyección de Dinosaurios, donde aparecen los recientes descubrimientos paleontológicos de la provincia de Cuenca. Hay que resaltar que fuimos felicitados por el personal del museo, tanto por el



Figura 1. En Cuenca



Figura 2. En el Museo de las Ciencias

buen comportamiento de nuestros chicos y chicas, como por el interés demostrado.

Tras la comida y un pequeño descanso tuvo lugar la prueba por equipos, «Desde el Júcar al Huécar por la historia», realizada con la aplicación MathCityMap.

Una vez finalizada la prueba llegamos al Museo Paleontológico, aunque debido a unos pequeños retrasos solamente pudimos dar una vuelta por el exterior y ver las reproducciones. Después de este intenso día regresamos a Albacete, cenamos y nos fuimos a descansar.

Sábado 25

Nada más desayunar tuvimos en el salón de actos de la Universidad Laboral una sesión de Matemagia a cargo de Óscar Martín Escribano. Profesores y alumnos disfrutamos tanto con los trucos como con las explicaciones que hay detrás de ellos.

Una vez finalizada la actividad fuimos dando un agradable paseo hasta el centro de Albacete atravesando parte del Parque Lineal. Aquí se encuentra el Paseo de los Planetas inaugurado en 2003 por Pedro Duque. El recorrido tiene una longitud de unos 1 105 metros en los que veréis el Sol, Mercurio, Venus, Tierra, Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno dis-

puestos de forma proporcional a sus distancias reales en el universo.

Visitamos el Museo de la Cuchillería. Se ubica en un antiguo edificio modernista de estilo ecléctico, con fachada gótica y azulejos verdes, conocido como Casa de Hortelano, construido en el año 1912 por el arquitecto Daniel Rubio. Como curiosidad matemática, la pieza más antigua hecha en Albacete que se conserva es una navaja que sirve además de instrumento de medida. También hicimos una visita rápida a la catedral de San Juan Bautista. Como curiosidad, intervino en su construcción Diego de



Figura 3. Una sesión de Matemagia



Figura 4. Ruta por Albacete

Siloé y sus muros albergan la que aún es la mayor obra pictórica de un solo autor en todo el mundo: una serie de óleos sobre soporte de tela de lienzo imprimado, formando así once paramentos y lunetos con una superficie total de unos 1000 metros cuadrados (por delante de la Capilla Sixtina de Roma), que posteriormente fueron adheridos a los muros, obra de Casimiro Escribá.

Albacete es una ciudad muy acogedora, pero por distintos motivos no es monumental, aunque podemos presumir de tener una de las calles más bonitas de España, el pasaje de Lodares. Es una histórica y monumental galería comercial y residencial ubicada en el centro histórico. No podíamos pasar sin verlo. Acabamos el recorrido en el antiguo ayuntamiento, hoy museo municipal y de ahí nos fuimos a comer.

Por la tarde tuvo lugar la prueba individual en las aulas de la Universidad Laboral y aunque en un principio hubo algunos nervios, nuestros chicos y chicas demostraron por qué son unos campeones y disfru-

taron con la resolución de los problemas que les propusimos.

Conforme iban acabando se incorporaron a sus respectivos equipos de fotografía matemática e hicieron el montaje de los paneles. Al acabar de cenar hicimos la entrega de los diplomas acreditativos de su paso por esta edición, unos pequeños obsequios y una calculadora de uno de nuestros fieles colaboradores, CASIO, y después se procedió a la votación de la mejor imagen.



Figura 5. Pasaje de Lodares



Figura 6. Museo Municipal de Albacete



Figura 7. Prueba individual

Domingo 26

En la mañana del domingo, el salón de actos de la Diputación de Albacete, acogió la clausura de la XXXII Olimpiada Nacional Matemática Junior, cuya final se celebraba desde este pasado jueves en Albacete y Cuenca como sede conjunta, como culminación a las fases previas, de ámbitos local, provincial y autonómico.

Dani Sancha, diputado de Juventud y Deportes fue el encargado de clausurar oficialmente la olimpiada, como representante de la Diputación de Albacete; también asistieron Amparo Torres, en su calidad de concejala del Ayuntamiento de Albacete; el delegado provincial de Educación de la JCCM, Diego Pérez; el presidente de la FESPM, Onofre Monzó del Olmo; el de la Sociedad Castellano-manchega de Profesores de Matemáticas, Serapio García; y la asesora técnica docente de las Olimpiadas Científicas Nacionales del Ministerio de Educación, Sofía Martín Nieto, que tuvieron el honor de hacer entrega de los galardones a los y las ganadores de esta XXXII edición de la olimpiada en su nivel junior en el ámbito nacional.

En el acto de clausura también intervinieron por parte de los alumnos Pablo Atienza Molina de Albacete y Marina García Méndez de Canarias, contán-



Figura 8. Acto de clausura

donos lo bien que se lo habían pasado, lo que aprendieron y compartieron de matemáticas y sobre todo las amistades que surgieron entre ellos en estos intensos días.

Por parte de los profesores hablaron María Fernández Correa de Asturias y Jesús Javier Jiménez Ibáñez de Navarra. Como dos juglares nos recitaron un bonito y divertido romance resumen de las jornadas transcurridas.

Y como broche de oro, el doctor don Rafael Pérez Gómez nos deleitó con su maravillosa conferencia *26062022 Importante*. En ella nos contó desde cómo descubrir ese lugar de la Mancha del que Cervantes no quería acordarse hasta saber si tenemos todos nuestro gen matemático.

La conferencia se encuentra en la dirección: <<https://www.youtube.com/watch?v=zP0PdQe2WgU>>. En este acto también nos conectamos de forma *online* con los participantes en la Olimpiada Matemática Juvenil y conocimos a los ganadores de esta edición.



Figura 9. Los profesores como dos juglares

Durante todo el tiempo que duró la olimpiada los distintos equipos hicieron fotografías a las que luego tuvieron que añadir un lema, resultando ganadores, por votación de profesores y alumnos, el equipo 3: Mario Moral Ruiz, Inés Blanco Émbi, María Blanco Iglesias y Javier Íñiguez Sancho con la fotografía «Menor qué...»

Las menciones a las pruebas de equipo fueron para el equipo 2: Xose Asorey Rendo, Laida Garcíandía Pazos, Miguel Ángel Donaire Arcas-Sariot y Cristian López Saavedra y para el equipo 12: Vera Morancho Bargas, Álvaro Díaz González, Etor Lizarraga Viguera y Adrián Bozalonga Díaz.

Las menciones para las pruebas individuales fueron para: Miguel Ángel Donaire Arcas-Sariot (Andalucía), Ignacio García Peñarrubia (Castilla la Mancha), Xoxé Asorey Rendo (Galicia), María Blanco Iglesias (Galicia), Miguel Moreno Coronado (Andalucía) y Vera Morancho Vargas (Cataluña).

Las pruebas individual y colectiva están disponibles en la dirección: <<https://fespm.es/index.php/2022/06/30/2022-albacete/>>.

Quisiera agradecer a todos los que han hecho posible esta edición tan emotiva de la olimpiada en la que nos hemos podido reencontrar viejos amigos y poder conocer a otros nuevos: Diputación de Albacete, Junta de Comunidades de Castilla la Mancha, Ayuntamiento de Albacete, Ayuntamiento de Cuenca, Ministerio de Educación, CASIO división educativa, al gran trabajo de los docentes de la FESPM repartidos por todo el territorio, a mis compañeros de la SCMPM y sobre todo a nuestros alumnos y alumnas sin los que nada de esto tendría sentido.

Todo el trabajo realizado merece la pena cuando ves cómo una chica de Murcia y otra de Guipúzcoa se despiden abrazadas entre lágrimas diciendo que este ha sido el mejor viaje de sus vidas y que van a continuar la amistad iniciada estos días.



Figura 10. Foto de familia

Juan Martínez-Tébar Giménez
IES Alto de los Molinos, Albacete
<juanmtg1@gmail.com>