



Foto de familia del evento.

El equipo Team Fire del IES Mare Nostrum gana la fase local de la FIRST LEGO League celebrada en la UA

► La competición de robótica FLL fomenta el aprendizaje práctico de las STEM en los jóvenes de 4 a 16 años ► Amparo Navarro, rectora de la UA, entregó el Premio Ingeniera Soy

R.E.

El equipo Team Fire, del IES Mare Nostrum de Alicante, se alzó con el gran Premio Ingeniera Soy en la fase local de la competición de robótica FIRST LEGO League (FLL) organizada por la Universidad de Alicante (UA) el pasado sábado 12 de febrero. Cerca de 300 personas, 130 de ellas participantes de entre 4 y 16 años, se dieron cita en la Facultad de Educación de la UA para participar en la fase local de la FLL, la competición de robótica infantil más importante del mundo. La rectora de la UA, Amparo Navarro, fue la encargada de entregar el Premio Ingeniera Soy por haber conseguido la excelencia tanto en el diseño de robot como en el proyecto de innovación. El equipo Team Fire pasará así a la fase nacional del campeonato que se celebrará el próximo 26 de marzo.

Entre otras menciones y medallas para todos los participantes, el equipo Torrobot de Torrellano recibió el Premio a los Valores FIRST LEGO League, entregado por la vicerrectora de Transferencia, Innovación y Divulgación Científica María Jesús Pastor. El Premio al Proyecto de Innovación, entregado de mano del director de la Escuela Politécnica Superior, Virgilio Gilart, fue para LKW Roboluti_On de Villena. El Premio al Diseño del Robot fue para Ingenieros 4 Ever de Torrella-

no. Entregó el galardón el promotor del evento y director del Instituto Universitario de Investigación Informática (IUII) de la UA, Paco Pujol.

Además, el equipo LKW Roboluti_On también se alzó con el Premio al Comportamiento del Robot, de la mano de otro de los promotores del evento en la UA, el profesor David Tomás. El Premio LEGO Education a las Jóvenes Promesas fue entregado por Inma Sánchez, representante de Ingeniera Soy, promotora del torneo a nivel nacional, y recayó en el equipo Legotrolls. Y, por último, el Premio al Entrenador fue para Álvaro González, entrenador de los equipos Team Fire y Los Garbanzos del IES Mare Nostrum. Entregaron este premio Marcelo Savaly y Sergio González, responsables de jueces y de árbitros, respectivamente.

Tercera edición

Esta tercera edición de la competición FIRST LEGO League Alicante organizada por la UA ha contado con un equipo de más de 40 voluntarios, jueces y árbitros, además de una amplia colaboración de personal técnico de centros y servicios de la Universidad de Alicante.

Estudiantes y entrenadores se mostraron «emocionados» y «muy contentos, porque han

sidome ses de trabajo y constancia trabajando con mucha ilusión y muchas ganas», destacaron durante la competición. FIRST LEGO League reta a los jóvenes a convertirse en científicos e ingenieros y a pensar como tales. A lo largo de la temporada 2021/2022, los equipos han llevado a cabo un proyecto de innovación para resolver un problema real relacionado con el transporte y han construido y programado un robot para resolver las misiones del juego del robot que se llevaron

a cabo durante el torneo local organizado por la UA.

En total, en esta edición han participado 17 equipos en tres modalidades. La primera, FIRST LEGO League Challenge, dirigida a jóvenes de 10 a 16 años, ha contado con diez equipos: Airbox Roboluti_On (IES Hermanos Amorós de Villena), TecnoNewton (Newton College de Elche), Los Garbanzos (IES Mare Nostrum de Alicante), Legotrolls (Alicante), Ingenieros 4 Ever



La rectora Amparo Navarro, junto al equipo Team Fire, vencedor del Premio Ingeniera Soy.

(IES Torrellano), Team Fire (IES Mare Nostrum de Alicante), eBrains (Alicante), Efigygirls (IES San Vicente), LKW Roboluti_On (IES Hermanos Amorós de Villena) y Torrobot (IES Torrellano). En la categoría FLL Explore, con el objeto de fomentar las vocaciones científicas en niñas y niños de 6 a 9 años, han participado los equipos Lego Girls, Lego Inteligentes y Lego PRO del Colegio Nuestra Señora del Carmen (San Joan d'Alacant); Los constructores de Lego (Alicante); Los Pou (Alicante) y Pirateros/JCA (CEIP José Aguilera de Alicante). Por último, en la modalidad FLL Discover para que niñas y niños de 4 a 6 años descubran la ciencia y la tecnología, se ha inscrito el equipo Koalabots, de Alicante.

Organizadores

Junto a Ingeniera Soy, promotora del torneo a nivel nacional en asociación con FIRST y LEGO Group, la FIRST LEGO League en Alicante está liderada por los profesores de la Universidad de Alicante Francisco Pujol y David Tomás.

La iniciativa cuenta con el apoyo de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), la UCC+i UA Divulga (proyecto de divulgación del Vicerrectorado de Transferencia, Innovación y Divulgación Científica y la Unidad de Comunicación), la Escuela Politécnica Superior (EPS), el Instituto Universitario de Investigación Informática (IUII), el Departamento de Tecnología Informática y Computación (DTIC) de la UA y la empresa NitsNets.

La competición FIRST LEGO League Alicante (FLL Alicante) forma parte del programa que la Universidad de Alicante pone en marcha en el mes de febrero con motivo del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia (11 de febrero).