

# 200 escolares participarán en la UBU en el torneo de la First Lego League

La competición busca iniciar en la ciencia y en el interés por la tecnología de niños desde los 9 años de edad / La Escuela Politécnica acoge la cita el 23 de febrero

N. E. / Burgos

Con el objetivo de fomentar las vocaciones científicas entre los jóvenes de 10 a 16 años, la Universidad de Burgos vuelve a apostar por organizar una de las pruebas que se celebran en Castilla y León de la competición First Lego League. Será el próximo 23 de febrero, en la Escuela Politécnica Superior (Campus de La Milanera) con la participación de cerca de 200 chicos y chicas de centros escolares de Burgos.

El vicerrector de Estudiantes, René Payo, junto al director general de universidades de la Consejería de Educación, Ángel de los Ríos, presentaban ayer la nueva edición de esta competición que cuenta con una categoría para jóvenes y otra para niños. De los Ríos expresó el apoyo de la Junta de Castilla y León a estos proyectos que fomentan la innovación y que permiten que los escolares puedan aprender «casi jugando» a resolver problemas.

El desafío de la First Lego League consta de dos retos. En el primero, los equipos de estudiantes tiene que realizar una exposición de un trabajo de investigación ante un jurado. El segundo ya es propiamente dicha la competición de robot, creados a partir de un kit de construcción de Lego. Los robots compiten sobre un 'tablero' y tienen que resolver las misiones que les vengan impuestas en dos minutos y medio.

## Dos categorías

La competición se divide por edades. De esta manera, hay una categoría para niños de 6 a 9 años, que se denomina Junior First Lego League. En el desafío de este año, los equipos trabajarán en fórmulas destinadas a mejorar la calidad de vida de las personas mayores aprendiendo de los retos a los que se enfrentan como desplazarse, mantenerse activos y en forma, ser independientes y estar conectados a su entorno. En esta categoría, está prevista la participación de once equipos, unos 60 niños en total, provenientes la mayoría de la provincia de Burgos y también de Ávila y Valladolid.

Por su parte, la categoría de 10 a



Los organizadores de la nueva edición del torneo, ayer, durante la presentación. / ISRAEL L. MURILLO



Imagen de uno de los robots sobre el campo de competición. / RAÚL G. OCHOA

16 años, First Lego League, también tiene un desafío relacionado con la mejora de las condiciones de vida de las personas mayores y deberán proponer una solución innovadora a cuestiones relacionadas con la mejora de la memoria o de la movilidad. Un total de 14 equipos de Burgos, Álava, Ávila, Segovia, Salamanca, Palencia y Valladolid han confirmado su presen-

cia en esta cita. En total, se espera la participación de 135 jóvenes, según explicaba Álvaro Herrero, coordinador del Plan para la Educación del Talento y la Experiencia.

Los torneos de este año se organizan en la Universidad de Burgos y en la de León. Los equipos ganadores en ambas localidades tendrán acceso a la competición nacional que se celebrará a

mediados de marzo en Tarragona.

La UBU y el Center for the Innovation and Talent Development (CITD), dentro del Plan para la Educación del Talento y la Excelencia (UBUTalent) llevan el peso de la organización del evento para el que cuentan con varias empresas patrocinadoras, así como con la colaboración del Ayuntamiento de Burgos, cuyo concejal de nuevas Tecnologías, José Antonio Antón, hablaba ayer de la posibilidad de habilitar una partida económica para ayudar en la financiación del evento.

El apoyo del sector privado se concreta con la participación del Grupo Antolín, Centro Regional de Servicios Avanzados (CSA), la Agrupación de Empresas Innovadoras para la Seguridad de Redes y Sistemas de la Información (AEI Seguridad), la Confederación de Asociaciones Empresariales de Burgos, Bridgestone, Grupo Ureta, la Asociación de Empresarios de Villalónquéjar y Norvega.

La EPS acogerá el torneo, la entrada es libre y gratuita, el sábado 23 de febrero, entre las 9.30 y las 14.30 horas.