



La consejera de Educación de Castilla y León, Rocío Lucas

Incentivos a las vocaciones científicas y tecnológicas

POR
LAURA PARAMIO
VALLADOLID

Paso adelante de la Consejería de Educación para fomentar entre el alumnado de Castilla y León las vocaciones científicas y tecnológicas. La consejera, Rocío Lucas, acaba de firmar un convenio con los rectores de las universidades públicas de Salamanca y Burgos, Ricardo Rivero y Manuel Pérez Mateos así como el representante de la Fundación Scientia, Ricard Huguet, para el desarrollo del programa «First Lego League».

El acuerdo, que renueva el firmado en 2012, regula esta iniciativa con la que se pretende promover la cultura científica, la innovación, la creatividad, la imaginación y el trabajo colaborativo entre los estudiantes.

A través de cuatro líneas de actuación, se reta a los estudiantes a diseñar, investigar e innovar: Mientras que «First Lego League Discover» permite trabajar competencias y habilidades básicas con alumnos de 4 a 6 años a través de la exploración del mundo real;

La Junta renueva su compromiso con el programa «First Lego League» con las universidades de Salamanca y Burgos y la Fundación Scientia

«First Lego League Explore» motiva a los escolares de 6 a 9 años para participar en la investigación y resolución de problemas y los introduce en conceptos básicos de ciencia e ingeniería.

Por su parte, «First Lego League Challenge» obliga a los participantes de entre 10 y 16 años a resolver problemas reales de ciencia y tecnología, permitiéndoles aprender procesos de diseño propios de la ingeniería. Consiste en una serie de torneos autonómicos, nacionales e internacionales- entre equipos de

alumnos donde se les proponen desafíos que incluyen la construcción y programación de robots.

Por último, «First Tech Challenge» -para el alumnado de 16 a 18 años- centrado en ofrecer una experiencia de robótica e ingeniería única y estimulante en la que los equipos deben diseñar, construir, programar y dirigir robots.

Este año, para garantizar la seguridad de los equipos, los torneos autonómicos en Salamanca y en Burgos se celebran en formato digital.

Desde la Consejería se considera que este programa tendrá un impacto positivo entre los centros docentes de la Comunidad ya que invita a crear ideas, resolver problemas y superar obstáculos, a la vez que permite a los participantes ganar confianza en el uso apropiado de la tecnología. Los estudiantes participantes colaboran, cooperan y desarrollan habilidades de trabajo en equipo, «imprescindible en un mundo laboral dinámico y en constante cambio», según se señala en un comunicado.

LA CLAVE

Talent Girl cierra en Burgos su V edición



El Museo de la Evolución Humana fue testigo de la clausura de la quinta edición del programa Stem Talent Girl, una iniciativa que ha contado este año con la participación de unas 700 alumnas a nivel nacional, 150 de ellas en Burgos. La coordinadora nacional del programa, Henar Rebollo, señalaba que «ha sido un año diferente, ya que hemos tenido que virtualizar parte de las actividades, pero las alumnas han respondido muy bien». El programa era clausurado por la directora de Recursos Humanos de L'Oréal, Ana del Val que ha invitado a las jóvenes a «tener confianza».