



Medio centenar de alumnos resuelve los retos lanzados por ingenieras de la USAL

El salón de actos del Campus Viriato acoge la entrega de premios de la primera edición de esta propuesta de investigadoras universitarias

B. Blanco García

La primera edición del Certamen de Retos WE, puesto en marcha por un grupo de profesoras de la Escuela Politécnica Superior de Zamora, ha tenido una respuesta "satisfactoria", con medio centenar de alumnos, con edades comprendidas entre los cinco y los 17 años, resolviendo las propuestas lanzadas por una docena de investigadoras de los ámbitos de la ingeniería y la arquitectura de las universidades de Salamanca, Granada y Valladolid. "El que todos estos retos hayan sido propuestos por mujeres tiene como objetivo el dar visibilidad a que ellas también están en estos sectores", explica la profesora de la Escuela Politécnica Superior, Ana Belén González, miembro del equipo que ha puesto en marcha este curso este concurso, que cuenta con la colaboración del Ayuntamiento y el Colegio de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Zamora. "Ambos nos han avalado desde el primer momento", agradece la docente.

Ayer por la tarde el salón de actos del Campus Viriato acogía la entrega de premios, en los que han participado dos colegios y dos institutos, además de cuatro propuestas individuales. Entre los retos más repetidos estaba el de realizar una pequeña construcción con gominolas y palillos o resolver algunas criptografías. Incluso alumnos de otro instituto se han dedicado a medir las rampas de sus instalaciones para comprobar si su inclinación cumple con la normativa. "El objetivo era que los estudiantes pensarán como los ingenieros y que vieran que mujer está total-



Ana Belén González (izquierda) entrega uno de los premios en el salón de actos del campus. | Jose Luis Fernández

mente integrada en estos campos, de cara a futuras vocaciones", señala González, quien estuvo en el salón de actos entregando los galardones.

Tras las deliberaciones del jurado a principios de este mes de junio, el primer premio de la propuesta grupal fue para los alumnos de 5º de Primaria del CEIP Nuestra Señora de la Paz, de Villaralbo, con sus propuestas para los retos "Mensajes secretos" y "Mensajes secretos en rejillas giratorias". El segundo premio recayó en los

compañeros de 6º de Primaria, que resolvieron el reto sobre "Celosía de palillos y gominolas". También hubo accésit para 3º de la ESO del IES Maestro Haedo por el reto "Accesibilidad de edificios antiguos", para dos grupos de 1º de la ESO del IES Poeta Claudio Rodríguez, que también se animó con el reto de la celosía de gominolas.

En el apartado del concurso sobre propuestas individuales, Claudia Fontaneda ganó en esta categoría, seguida por Jorge Carrascal. En este caso, los accésit fueron pa-

ra Ángela Valdiviello y Pedro Domingo Rivera. Tanto los centros participantes como las propuestas individuales fueron premiados con kits educativos de electrónica, robótica o construcción, otorgados por el Ayuntamiento de Zamora.

Esta iniciativa nació con motivo del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, dentro del proyecto "Ingeniería con perspectiva de género" de la Politécnica de Zamora, que ha contado con la financiación del Instituto de la Mujer.

El proyecto se afianza con la solicitud de apoyo para el próximo curso

Ana Belén González adelanta que este grupo de profesoras de la Escuela Politécnica Superior de Zamora ya ha enviado el proyecto que ha desarrollado de cara al próximo curso para poder volver a optar a las ayudas que concede el Ministerio de Igualdad a través del Instituto de la Mujer.

Con la idea de que los RetosWE (Women Engineers) se convoquen cada dos años, la nueva propuesta pasa por un programa de charlas con mujeres ingenieras, en colaboración con las escuelas politécnicas de Braganza y Porto. "La idea es que con estas conferencias se presente a mujeres ingenieras que realizan su labor en la zona de la Raya", adelanta González.

Además, estas charlas serán principalmente divulgativas, pues van dirigidas a escolares. "La idea es ayudar a generar vocaciones para luchar así contra la despoblación de esa zona y fomentar la empleabilidad, dando además visibilidad a la mujer en el ámbito de la ingeniería", propone la profesora del Campus Viriato. Será en diciembre cuando el grupo zamorano sepa si su proyecto ha sido elegido para la subvención del ministerio.

Con lo que sí que continuará el proyecto será con las mentorías para alumnos de primer curso de la Escuela Politécnica Superior —reciban o no finalmente las ayudas estatales para esta propuesta que arrancó este curso—, que consiste en que los compañeros de cursos superiores acompañen a los que inician los grados en la universidad para su integración en el campus.