



DAVID CASTRO

LA CIENCIA, ABIERTA PARA TODOS

Drones, láser o GPS estuvieron presentes en la 'Semana de la Ciencia' en la Escuela Politécnica

BEATRIZ MAS / ÁVILA

No es necesario ver la ciencia como algo alejado, entre otras cosas porque forma parte de nuestra vida cotidiana y puede abrirnos campos muchas veces insospechados. Aún así, es necesario fomentar el espíritu científico entre los jóvenes para que después puedan encaminar sus pasos laborales en este campo y quien sabe si quizá llenar las aulas de la propia Escuela Politécnica Superior de Ávila.

Es en este centro universitario donde se están celebrando las actividades de la 'Semana de la Ciencia', una oferta que cuenta con 300 inscritos entre el alumnado de distintos centros educativos abulenses. Es a alumnos de ESO, Bachillerato y FP a quien se les acercan las actividades teniendo en cuenta sus preferencias y disponibilidad. Por ello, en la primera jornada que tuvo lugar este lunes, los participantes se dividieron en grupos para pasar por las diferentes propuestas. Esto les

[]
 Las actividades volverán el jueves con nuevas propuestas

dio la posibilidad de conocer nuevas tecnologías como es el caso de una impresora 3D en funcionamiento o acercarse a un tema que despierta mucho interés como es el caso de los drones, mostrando sus métodos de funcionamiento y llamando la atención de los participantes.

No faltó tampoco la oportunidad de ver un láser de escáner de terreno o aprender sobre las medidas partiendo de las brújulas y llegando a los GPS. Esta última

actividad se centra en la instrumentación topográfica que sirve de soporte para infraestructuras como puentes, canales o carreteras. Los participantes también hicieron una visita al laboratorio de investigación TIDOP, donde precisamente conocieron los drones o las impresoras 3D, en una jornada donde también estaba prevista una charla sobre modelos matemáticos y contraterroismo o un taller en el laboratorio de hidráulica.

De todas formas el día principal de propuestas será el próximo jueves donde se repetirán las actividades de este lunes, pero con otros grupos, además de llegar otras muchas novedades. Entre ellas, y siempre en la Escuela Politécnica, se encuentran la fabricación de biodiesel, acercarse a los desastres medioambientales, el electromagnetismo o la reconstrucción de un crimen desde una fotografía de un móvil. Todo ello sin olvidar las visitas guiadas a la escuela.