



El vicerrector de Investigación y el técnico de Cultura Científica, con un grupo de niños observando una de las explicaciones de la feria de Los Bandos. | GUZÓN

## Ciencia a pie de calle

¿Por qué las plantas tienen colores? ¿Cómo retrasar la oxidación de los aguacates? Más de 200 estudiantes respondieron ayer en Los Bandos a una decena de retos científicos

R.D.L. | SALAMANCA

LA plaza de Los Bandos se transformó ayer en un laboratorio al aire libre. De la mano de la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación, los ciudadanos pudieron acercarse a la ciencia y conocer a través de los científicos de la Universidad de Salamanca los trabajos que se llevan a cabo en los centros de investigación.

Por la mañana los protagonistas fueron los niños. Más de 200 estudiantes de Primaria procedentes de distintos colegios de Salamanca mostraron el resultado de la decena de retos científicos planteados por las investigadoras de la Universidad con motivo del Día de la Mujer y la Niña en la Ciencia en la segunda edición de "Think C-Cubed Challenge" centrada este año

en el reino vegetal.

¿Por qué las plantas tienen diferentes colores? ¿Cómo se puede retrasar la oxidación del aguacate una vez que se ha abierto? ¿Cómo crecen los microorganismos? Los pequeños dieron respuesta a estas preguntas y otras muchas y expusieron el resultado de sus trabajos a los alumnos de otros centros en la Feria de la Primavera Científica.

Con gran soltura Oliver, alumno del Divino Maestro, explicaba ayer: "Las plantas tienen diferentes colores debido a la clorofila. Para saber qué pigmentos tienen utilizamos la cromatografía". Una cubeta, papel de filtro, un mortero, alcohol etílico y un embudo fueron los materiales utilizados por este grupo de alumnos para extraer los pigmentos de diferentes plantas.

Meter el aguacate en agua para

su mejor conservación fue la solución a la que llegaron los estudiantes del Maestro Ávila, que hicieron gráficas con el resultado de las diferentes técnicas empleadas para retrasar su "pardeamiento", según comentó Irene, que reconocía que había disfrutado con la actividad, pero no quiere ser científica. Tampoco a Oliver le atraen los laboratorios, pese a parecer un experto en la materia con sus explicaciones.

**Crear conciencia.** "Llevar la ciencia a la calle y crear conciencia", ese es el objetivo de esta actividad según comentaba ayer el vicerrector de Investigación y Transferencia, José Miguel Mateos Roco, que insistía: "Pensamos que somos muy diferentes de las plantas y también muy diferentes entre nosotros mismos, pero lo que

nos hace creernos diferentes es nuestra propia conciencia. Eventos de este tipo, que ponen en contacto a personas de diferentes grupos y con el entorno, nos hace ser más conscientes de lo que somos y concienciarnos de los problemas de la sociedad y del medio ambiente, porque somos parte de él".

Ese mensaje fue el que transmitieron los investigadores a los ciudadanos que se acercaron por la tarde a la plaza de Los Bandos para curiosear los entresijos del mundo científico.

El objetivo es que el próximo año la feria se amplíe y se transforme en una gran feria de la investigación, con la implicación de científicos de todos los ámbitos y la participación de numerosos grupos de niños y centros escolares y sembrar así la semilla de la cultura científica en la población.