



## LA ALBERCA



Los alumnos participaron en diferentes tipos de talleres relacionados con la ciencia e impartidos por varios científicos. :: FOTOGRAFÍAS: J. A. SÁNCHEZ

# 'Con ciencia de pueblo' llega a 174 alumnos de la Sierra de Francia

Seis científicos imparten varios talleres a los escolares de los CRA Peña de Francia, El Altozano y Los Cerezos en la jornada denominada 'Con ciencia de pueblo', organizada y desarrollada por A Mano Cultura y promovida por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (Fecyt) con la colaboración de la Universidad de Salamanca a través del Espacio de Cultura Científica y del Grupo de Acción Local de este territorio, la Asociación para el Desarrollo Rural Integral de las Sierras de Salamanca (Adrius).

MARÍA JESÚS GUTIÉRREZ  
Word Comunicación



El objetivo de esta jornada, en la que participaron 6 científicos de la Universidad de Salamanca, era «promover el acercamiento a la ciencia de los más jóvenes y apostar por la divulgación científica», como manifiestan desde A Mano Cultura, a la vez que apostillan que para ello se puso «en contacto a niños, profesores y científicos con la ciencia en sus más diversos aspectos con el fin de descubrir las conexiones entre lo cotidiano, la naturaleza y la



La jornada finalizó con un espectáculo de ciencia divertida que se desarrolló en el pabellón.

ciencia y vincular también las industrias implementadas en su zona con los avances científicos».

La jornada resultó, para todos los participantes, tanto niños como profesores, muy interesante, además de muy participativa y muy emocionante, ya que los alumnos quedaron muy sorprendidos con muchas de las cosas que plantearon los científicos, que tenían que ver con la vida cotidiana y descubrir cómo ésta está rodeada de ciencia, desde la naturaleza al modo como comemos, como miramos... De esta forma se consiguió despertar el interés, la inquietud y la curiosidad de los participantes.

Y todo esto se consiguió con una serie de talleres, que fueron diferentes para los alumnos de 3 a 5 años y de 6 a 12 años.

Los más pequeños, dirigidos por la bióloga Mariam Tardáguila, participaron en una actividad relacionada con la naturaleza y experimentos sensoriales, que consistió en una salida de campo donde realizaron diferentes juegos de pistas con huellas de animales, recogida de hojas y también un pequeño taller de sensaciones, con el gusto, el tacto, la vista y el olfato.

Los mayores, de 6 a 12 años, participaron en cuatro talleres diferentes que llevaban por nombre 'La ciencia que nos rodea', dirigido por Álvaro Peralta Conde, físico del centro de láseres pulsados; 'Si no lo huelo, no lo creo' con David Torralvo, biólogo del Instituto de Neurociencias de Castilla y León; 'Mirando con el cerebro!', impartido por Concepción Lillo, bióloga del Instituto

de Neurociencias de Castilla y León; y 'El mundo vegetal para botánicos pequeños y no tan pequeños', con José Ángel Sánchez, botánico y profesor de la Universidad de Salamanca. En definitiva, fueron cuatro talleres centrados dos en óptica, uno en biología y otro en botánica.

Acabados todos los talleres llegó el momento de la comida científica, a la que estaban invitados alumnos y profesores, pero antes de ello el microbiólogo José Manuel Fernández Ábalos dio una pequeña conferencia en la que explicó desde un punto de vista científico qué iban a comer ese día, con el fin de que entendieran que lo que comemos son seres vivos transformados de alguna manera. Es decir, desde el yogur, que es un conjunto de bacterias, hasta el huevo o la patata, y es que como

destacan desde A Mano Cultura, se quería que los niños aprendieran que «hay que cuidar el mundo, la tierra... porque los humanos comemos de todo».

Tras compartir esa comida científica en la que se pudo degustar de todo -hubo vegetales (ensalada), yogur, huevo (que tiene un proceso especial), empanadas (porque interesaba el tema de la fécula, fruta...- y que se realizó en dos turnos, continuaron las actividades, para lo cual también se realizaron dos grupos.

Por un lado, los más pequeños fueron a ver la exposición 'Mujer tenía que ser' en la Casa del Parque, donde estará hasta el 15 de noviembre. Se trata de una muestra que se hizo para la Universidad de Salamanca y estuvo expuesta durante dos meses en el Fonseca y que trata de dar visibilidad a las mujeres científicas e inventoras.

Mientras el otro grupo se quedó con el microbiólogo José Manuel Fernández, quien les habló sobre lo que les ocurre a las personas y a los animales después de ingerir alimentos, es decir, le habló de los excrementos y de lo que significa el proceso de asimilación de la comida. Fue una charla corta y en tono humorístico. Al terminar esta charla, este grupo fue a ver la exposición.

La jornada 'Con ciencia de pueblo' finalizó en el pabellón con un espectáculo de ciencia divertida a cargo del grupo Experimentarium, de Madrid, al que asistieron también algunos padres, y en el que se realizaron pequeños experimentos con la participación de muchos niños como voluntarios, en los que se hicieron «cosas sorprendentes, que parecían magia», señalaban.

En esta jornada participaron también seis alumnos del instituto Fernando de Rojas, del ciclo de Educación Infantil, que colaboraron y ayudaron a realizar los talleres.

Con esta jornada se demostró la importancia de que los científicos, la Universidad... tengan capacidad divulgativa en el ámbito rural y consigan despertar el interés y la curiosidad por las cosas entre los más pequeños.