Descubrir la luz desde la oscuridad

El CLPU organiza un taller dirigido a niños con deficiencias visuales

Los representantes del CLPU con la concejala de Salud Pública visitando el taller. | GUZÓN

R.D.L. | SALAMANCA

DESCUBRIR la luz desde la oscuridad, eso es lo que pretende el Centro de Láseres Pulsados Ultracortos Ultraintensos (CLPU) con el taller "La Sala Negra. Laboratorio de Luz", ubicado en el centro municipal Luis Vives y dirigido a niños de Infantil, Primaria y Secundaria, principalmente con deficiencias visuales, aprendan conceptos básicos de óptica y fotónica.

"Según Tomás, el color amarillo sabe a mostaza, pero es suave como las plumas de los pollitos". Así se describe en "El libro negro de los colores" el color amarillo. Hay otros muchos y todos están acompañados de dibujos negros con texturas. Este libro es uno de los variados elementos a partir de los cuales el CLPU pretende que los niños, pero también los adultos, entiendan la luz.

Mediante una serie de aparatos con cilindros que suben y bajan cuando se les aprieta o a través de unas planchas en las que se puede palpar un dibujo que hace la forma de una onda mayor o menor, el CLPU intenta, por ejemplo, que los niños entiendan dos términos claves: la amplitud y la longitud de onda. El objetivo final es que los niños con deficiencias visuales, o sin ellas pero con los ojos cubiertos por antifaces, toquen, huelan, sientan... en definitiva, jueguen para aprender cómo las ondas viajan en vacío pero otras utilizan como vehículo el aire. También cómo las ondas transportan energía y cómo se demuestra con el simple movimiento de una cuerda. No faltan tampoco los famosos péndulos de Newton, ni un arco iris.

> La exposición divulgativa en el centro Luis Vives está abierta a los colegios durante todo noviembre

El director del CLPU, Luis Roso; con la concejala de Salud Pública, Mª José Fresnadillo; el director de la Oficina del VIII Centenario, Julio Cordero, y la responsable de comunicación del centro, Yaiza Cortés, ideóloga del proyecto, inauguraron ayer el taller junto a representantes de diversas asociaciones. Durante todo el mes de noviembre la exposición divulgativa estará abierta en el centro municipal Luis Vives. Los responsables de los colegios pueden concertar visitas guiadas. Asimismo, del 12 al 18 de noviembre, con motivo de la Semana de la Ciencia de Castilla y León, se admitirán visitas no escolares previa reserva.