



# Ciencia a la luz de la óptica

Un grupo de estudiantes de Física de la Universidad de Salamanca organizó una demostración sobre la luz

TERESA GÓMEZ | SALAMANCA

**Q**UÉ hacen cuatro botellas de tónica, una de aceite de oliva y un vaso de agua junto a varios láseres, lentes convergentes y divergentes y diversos instrumentos de física? El grupo de divulgación científica de la Universidad de Salamanca *Student Chapter OSAL* lo tiene muy claro. Con motivo del “Día de la luz” organizaron ayer varios experimentos que convirtieron la plaza de los Bandos en un laboratorio de física a los ojos de todos los viandantes, con los “ingredientes” más curiosos y para nada pura sofisticación.

Estos jóvenes, calificados de “entusiastas” por la profesora de Óptica de la Universidad de Salamanca, María del Carmen Vázquez, están dispuestos a dar a conocer la física más allá de la teoría.

De acuerdo a lo que explicó el portavoz de la asociación, Warein Holgado, “estos experimentos ya se han realizado en más ocasiones y con ello se pretende dar visibilidad tanto a la óptica en general, como a la XIª Reunión de esta disciplina” que se está desarrollando en la ciudad desde el pasado martes 1 de septiembre hasta el 4 de este mes.

Unos experimentos que dejaron boquiabiertos a varios de los viandantes que se acercaron hasta allí para contemplar los “trucos” de estos jóvenes volun-



Cuatro jóvenes muestran uno de los experimentos con láser. | BARROSO

## LOS DETALLES

### Motivo

El grupo *Student Chapter OSAL* organizó ayer unas actividades de divulgación científica con motivo de la conmemoración del “Día de la luz” incluido dentro de la XIª Reunión de óptica que se está celebrando en Salamanca desde el 1 hasta el 4 de septiembre.

### Actividades

La plaza de los Bandos acogió los experimentos vinculados a la temática de la luz realizados por este grupo de estudiantes.

tarios que viven la física de una manera muy intensa y así se lo desean transmitir a la sociedad.

Una apasionante aventura en la que se encuentran embarcados una veintena de jóvenes que ya han organizado varias seminarios de divulgación científica para alumnos de 2º de Bachillerato en los que se combina una presentación con algunos experimentos con los que se trata de repasar los conceptos aprendidos, introducir el concepto del láser —uno de los grandes protagonistas ayer en la plaza de los Bandos— y sus aplicaciones, así como promocionar la óptica entre los más jóvenes.