



Numerosos estudiantes contemplan el eclipse con los telescopios de cartón instalados en el campus Unamuno. :: FOTOGRAFÍAS ALMEIDA

## «Se puede hacer ciencia con poco»

### Alumnos de Física y miembros de la OSAL ayudan a los salmantinos a ver el eclipse

:: F.J. REBOLLERO

**SALAMANCA.** El movimiento de la luna alrededor de la tierra a veces tiene como resultado un suceso que siempre maravilla a quien tiene el pri-

vilegio de admirar la extraña belleza de los cambios de posición planetarios.

Ayer pudimos observar de forma parcial uno de estos fenómenos en

la península, y algunos de los estudiantes del grado en Física de la Universidad de Salamanca, trabajando de forma conjunta con la asociación universitaria OSAL, desarrollaron

para que pudiera ser observado el fenómeno astronómico diferentes artilugios realizados con productos que, como definía Laura Reguero, estudiante de Física «hemos conseguido



Un plato de cartón sirve para ver el eclipse protegido.



Una joven observa el fenómeno en la Plaza Mayor.

**El eclipse más largo de la historia se produjo en 2009 y no se va a superar hasta 2132**

**Cientos de estudiantes y escolares vieron el fenómeno con telescopios de cartón**

con materiales caseros una forma de poder ver el eclipse, ya que de otra forma no podríamos verlo»

«Los eclipses no son algo que ocurra todos los días, en concreto el que estamos viendo hoy, no volverá a pasar hasta el 2026» decía Laura Reguero, cuando le preguntábamos el por qué de la admiración que ha suscitado el fenómeno que ocurría ayer.

«Queremos resaltar que se puede hacer ciencia con muy poco, con cartón, con materiales caseros, podemos hacer experimentos científicos» afirmó, asegurando que «la gente tiene que ver la ciencia como algo sencillo».

#### Expectación

Decenas de salmantinos se acercaron ayer desde las nueve de la mañana hasta las once a la Plaza Mayor, al Campus Unamuno y al Centro del Láseres Pulsados de Villamayor para poder observar el por qué de la bajada de la intensidad de luz solar durante el primer tramo del día. También la organización repartió los telescopios de cartón y las láminas Bänder por diferentes centros escolares de Salamanca.

El Centro de Láseres Pulsados y la Universidad de Salamanca han apoyado a la asociación universitaria OSAL, promotora de la actividad, que ha sido incluida en el marco del proyecto 'Despejando Sombras' financiado en parte por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (Fecyt).

El eclipse que vivimos ayer era un eclipse solar. En este tipo de fenómenos astronómicos hay dos clases: solares y lunares. La diferencia entre ambos radica en la forma de colocarse los astros. Mientras que en el lunar la tierra se encuentra alineada entre el sol y la luna, en los solares como el de ayer la luna se encuentra alineada entre sol y tierra. Pudo ser visto completo en muy pocos países; aquí, en la península, se vio de forma parcial en un intervalo de dos horas.