



Un premio Nobel para despedir el eclipse total

La charla pública del premio Nobel de Física de 2022 en Teruel cierra el mes con mayor actividad científica y de divulgación del año. Se ha contemplado aquí la “Corona de Cultura y Ciencia” y la Universidad de Verano de Teruel se ha llenado de “Sol y ciencia en penumbra”, todo en torno al eclipse total que un siglo después vive la zona norte de la península. Al físico y premio Nobel, Alain Aspect, le corresponde cerrar un mes en el que la astronomía se ha encontrado en Teruel con aficionados y público.

26 de junio de 2026. Dos partículas conectadas de una manera que la física clásica no puede explicar y donde lo que le pasa a una afecta instantáneamente a la otra. Es el entrelazamiento cuántico, un fenómeno que el propio Albert Einstein puso en duda. El 4 de octubre de 2022, la Real Academia de las Ciencias de Suecia concedió a Alain Aspect el premio Nobel de Física junto a John Clauser y Anton Zeilinger como “pioneros de la ciencia de la información cuántica”, los confirmaba como figuras clave de la segunda revolución cuántica: ordenadores y tecnología que hoy mueven millones.

El autor de *“Si Einstein lo hubiera sabido”* estará en Teruel el próximo 13 de agosto con una conferencia que se titula *“Las dos revoluciones cuánticas. De los conceptos a las aplicaciones”*. La charla pública permitirá acercarse al mundo de la Física Cuántica de la mano de uno de los físicos más influyentes en la evolución de esta disciplina. La cita es en el Centro Social de San Julián a partir de las 19.00 horas.

La entrada será totalmente gratuita. Para asistir únicamente será necesario confirmar la asistencia mediante un formulario al que se accede a través del código QR situado en el cartel que anuncia esta conferencia. Esta actividad está organizada por la Dirección General de Ciencia e Investigación del Gobierno de Aragón, el Ayuntamiento de Teruel y el CEFCA, y cuenta con el apoyo de Caja Rural de Teruel.

Contacto e información complementaria:

Luisa Valdivielso, Stylianos Pyrzas, Javier Lizaga, Unidad de Cultura Científica y de la Innovación del CEFCA outreach@cefca.es 978221266

Notas para editores

Sobre CEFCA y OAJ

El Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón (CEFCA) es un instituto de investigación del Gobierno de Aragón fundado en 2008 y situado en Teruel. Las actividades del CEFCA incluyen el desarrollo, operación y explotación científica de la Infraestructura Científica y Técnica Singular (ICTS) española Observatorio Astrofísico de Javalambre (OAJ), que está equipado con dos telescopios especialmente diseñados para llevar a cabo grandes cartografiados del cielo únicos en el mundo. El CEFCA está participado principalmente por el Gobierno de Aragón y por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, y constituye una Unidad Asociada al CSIC con el Instituto de Astrofísica de Andalucía.

[Página web del CEFCA](#)

Sobre ICTS

Las Infraestructuras Científicas y Técnicas Singulares (ICTS) son grandes instalaciones, recursos, equipamientos y servicios, únicas en su género, que están dedicadas a la investigación y desarrollo tecnológico de vanguardia y de máxima calidad, así como a fomentar la transmisión, intercambio y preservación del conocimiento, la transferencia de tecnología y la innovación.

Las ICTS son únicas o excepcionales en su género, y cuya importancia y carácter estratégico justifica su disponibilidad para todo el colectivo de I+D+i. Las ICTS poseen tres características fundamentales, son infraestructuras de titularidad pública, son singulares y están abiertas al acceso competitivo.

[Página web de las ICTS](#)

Las dos revoluciones cuánticas

De los conceptos a las aplicaciones

13 de agosto 19:00

Centro Social San Julián, Teruel



Necesaria
inscripción
previa

Prof. Alain Aspect

Nobel Prize in Physics 2022

The two quantum revolutions

From concepts to applications



Colabora



Organiza



CORONA

de Cultura y Ciencia

La luz cuenta una historia

Un encuentro para mirar al eclipse
desde la ciencia y la cultura

8 de julio de 2026

19.00 h.- Teruel

CENTRO SOCIAL DE SAN JULIÁN

Desde las 18.00 todos los
que acudan podrán
observar el Sol

MESA REDONDA 1

Los preparativos para
vivir un eclipse

Miguel Ángel Clavero
*Director General de Interior y
Emergencias de Gobierno de
Aragón*

M^a Jesús Gimeno
*Directora Gerente de Turismo de
Aragón*

Rafael Bachiller
Director OAN, Presidente CCATE
Javier Cenarro
Director CEFGA

MESA REDONDA 2

¿Cómo mira la
humanidad un eclipse?

María Balaguer
*Ingeniera y divulgadora
Instituto Astrofísica Andalucía*

Josep Masalles
*Presidente Agrupación
Astronómica de Barcelona y
"cazador de eclipses"*

Javier Sierra
Escritor y Premio Planeta

