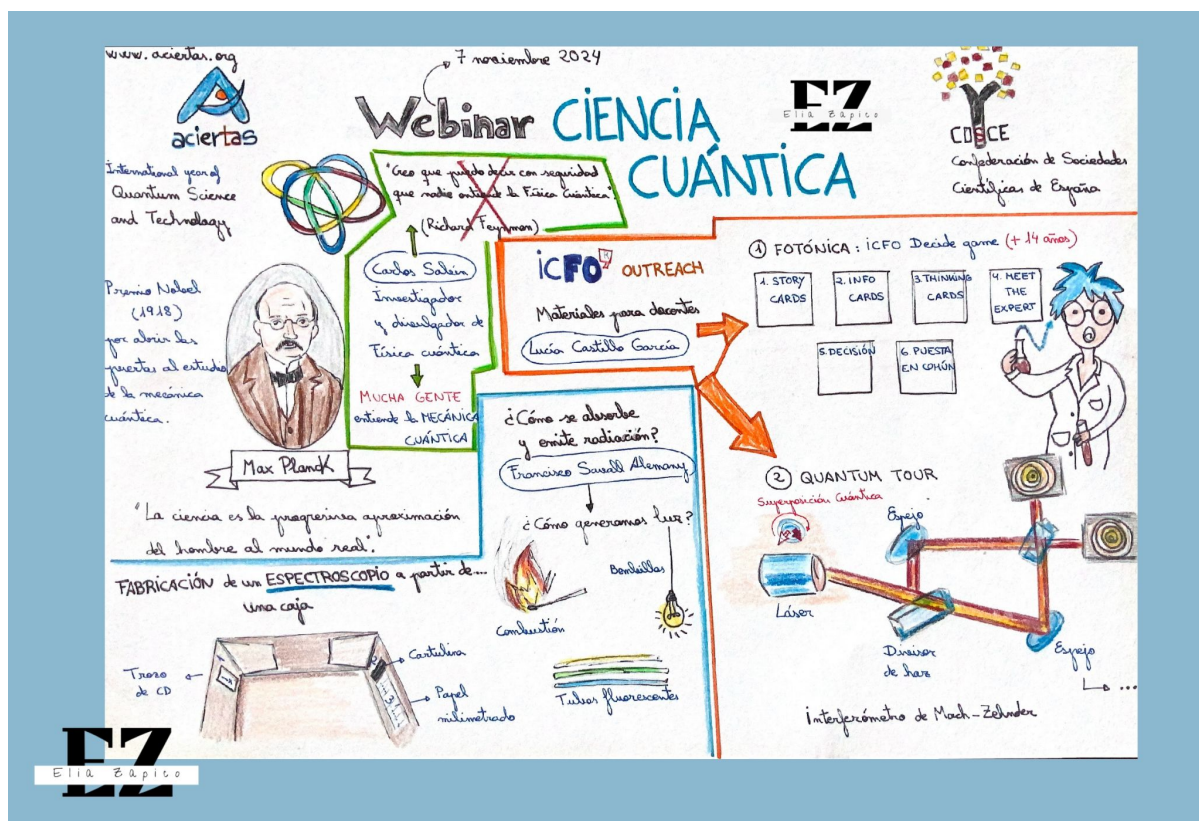


Webinar Ciencia Cuántica

(Aciertas-COSCE, 7 de noviembre de 2024)



Pensamiento visual. Elia Zapico.

Texto en lectura fácil. Elia Zapico.

ACIERTAS que significa **A**prendizaje de las **C**iencias
por **I**ndagación en **R**edes **T**ransversales **C**olaborativas,
es un proyecto educativo de la **COSCE**
que es la Confederación de Sociedades Científicas de España.

ACIERTAS es una plataforma donde docentes
de todas las etapas educativas
comparten sus experiencias de aula,
y pueden encontrar recursos elaborados por científicos.

Entre las muchas actividades que llevan a cabo desde **ACIERTAS**
están los **webinars** o seminarios web,
que son unas herramientas online en formato vídeo
que ofrecen experiencias de aprendizaje interactivas
permitiendo la participación en vivo.

ACIERTAS organiza webinars cada cierto tiempo,
para abordar temas de máximo interés científico.

El pasado 7 de noviembre se celebró un nuevo webinar para tratar de acercar la Ciencia Cuántica a los estudiantes y ciudadanos en general.

Fueron 3 los especialistas que participaron en esta ocasión, moderados por Laura G. De Rivera, que es periodista científica e integrante del equipo de **ACIERTAS**.

Intervino en primer lugar Lucía Castillo García que trabaja en la Unidad de transferencia del conocimiento y tecnología de ICFO.

El ICFO es el Instituto de Ciencias Fotónicas.

Lucía, dio a conocer la gran labor que desarrollan en el instituto ICFO a través de varios proyectos, talleres y juegos para estudiantes de diferentes etapas educativas.

A continuación le tocó el turno a Francisco Savall Alemany,

Premio de Física de la Real Sociedad Española de Física

Fundación BBVA, Premio Enseñanza y Divulgación de la Física

(modalidad Enseñanza Media, 2023)

y, que además, imparte formación como docente de Física y Química en el IES Veles e Vents de Gandía (Valencia).

Francisco nos habló de ¿cómo se absorbe y se emite radiación?

incluyendo la fabricación de un **espectroscopio**

con materiales básicos como el cartón de una caja de folios.

Un espectroscopio es un instrumento que sirve

para medir las propiedades de la luz.

Por último, le tocó el turno a Carlos Sabín,

Doctor en Física e investigador en el departamento

de Física Teórica de la Universidad Autónoma de Madrid.

Con su intervención pretendió eliminar la idea que tenemos

de que nadie puede entender la Física Cuántica

y demostró que sí es posible conocerla y entenderla.

Este texto está redactado en lectura fácil

que es un método que permite

el acceso a la información

a las personas con discapacidad intelectual

o con problemas de comprensión.



Logo de lectura fácil