

- SEMANA DE LA CIENCIA -

'ConCiencia Ciudadana' cumple un año acercando la ciencia a través de vídeos divulgativos

En la Semana de la Ciencia, Fundación Aquae también organiza el Concurso de Microrrelatos Científicos, abierto hasta el 10 de diciembre

Madrid, 12 de noviembre de 2018.- Coincidiendo con la celebración de la Semana de la Ciencia (del 5 al 18 en Madrid y del 9 al 18 en Barcelona), 'ConCiencia Ciudadana', el canal audiovisual de divulgación científica promovido por Fundación Aquae, cumple un año. 12 meses en los que expertos científicos nacionales e internacionales han acercado la ciencia al gran público a través de un vídeo divulgativo mensual.

Divulgadores científicos como Jeff Weiner, responsable de S'Cool LAB, iniciativa del Laboratorio Europeo de Física de Partículas Elementales (CERN); la popular youtuber Inés Laura Dawson (Draw Curiosity); Javier Santaolalla, Doctor en Física de Partículas; o Héctor García, físico del CERN y creador del canal Cerntrípetas en Youtube, explican -a través de vídeos- cuestiones científicas como el origen del Universo, por qué desaparecieron los dinosaurios o el enorme peligro que representan los microplásticos.

«Mucha gente tiene miedo a la ciencia; la ven lejana, e incluso inaccesible. El objetivo de ConConciencia Ciudadana es acercarla a la ciudadanía de manera amena y sencilla, y también con sentido del humor. La ciencia tiene muchísimas aplicaciones, está prácticamente detrás de todo; por eso, es tan estimulante», explica Eduardo Sáenz de Cabezón, divulgador científico e investigador y autor del último vídeo de ConConciencia Ciudadana, presentado hoy. Doctor en Matemáticas, fundador de 'Big Van, Científicos sobre ruedas', speaker TEDx, creador del canal de YouTube 'Derivando' y autor de varios libros, Eduardo Sáenz de Cabezón nos explica en este vídeo el Flujo de Ricci, una herramienta matemática que explica la evolución de la curvatura en distintos campos; desde el movimiento del agua hasta el crecimiento de los tumores.

Concurso de Microrrelatos Científicos

Además de ConCiencia Ciudadana, con motivo de la Semana de la Ciencia, Fundación Aquae también organiza el Concurso de Microrrelatos Científicos, cuyo objetivo es reconocer la creatividad y potenciar la divulgación de la

ciencia como motor social. Este certamen está abierto a la participación de cualquier persona que envíe un relato de una extensión máxima de 100 palabras cuyo tema central sea la ciencia en cualquiera de sus vertientes (ciencia, innovación, progreso, arte y ciencia, agua, nuevas tecnologías). Cada participante puede presentar un máximo de tres relatos. Los dos mejores textos reciben un premio en metálico y a lo largo de 2019 se publicará un ebook con una selección de los mejores microrrelatos. El plazo para participar en este concurso, que el pasado año recibió 1.000 relatos, finaliza el 10 de diciembre.

En el marco de la Semana de la Ciencia, Fundación Aquae también impulsa otras iniciativas. De la mano de David Calle, profesor español que el año pasado estuvo a punto de ganar el 'Nobel de los profesores', lanza este viernes un reto científico cuya solución se dará a conocer el próximo lunes. Este año, Calle, impulsor de Unicoos (canal educativo en Youtube con más visitas de España), ha publicado '¿Cuánto pesan las nubes?' y ha recibido el Premio a la Excelencia de la Comunidad de Madrid. Durante esta semana también se publicarán experimentos científicos sobre temas tan desconocidos para el gran público como las aleaciones con memoria de forma como el nitinol; y un quiz sobre mujeres científicas, planteado como un pequeño juego de Trivial para evaluar nuestro conocimiento sobre los descubrimientos realizados por mujeres en el campo de la ciencia.

Fundación Aquae persigue con estas iniciativas contagiar a los jóvenes la pasión por la ciencia en un momento de crisis de vocaciones científicas tanto en España como en Europa. Un hecho que contrasta con la alta demanda de perfiles profesionales en este campo. La Comisión Europea cifra en menos del 17% los jóvenes que se decantan por carreras STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas). Según este organismo, de aquí a 2020 se producirá un grave déficit de casi un millón de profesionales STEM en Europa.

<u>Más info: https://www.fundacionaquae.org/calendario-sostenible/semana-de-la-ciencia-2018/</u>

Sobre Fundación Aquae

Fundación Aquae es la fundación del agua. Una organización sin ánimo de lucro creada en 2013 con el objetivo de impulsar iniciativas frente al cambio climático; promover y apoyar el talento y la innovación. Trabaja como un think tank que aspira a despertar la inquietud, la creatividad y el espíritu colaborativo para conseguir un modelo social, económico y medioambiental sostenible.

Más: http://www.fundacionaguae.org/