

# "Pint of Science" acerca la ciencia a la población - Levante de Castelló - 21/05/2019



The Temple Bar durante una charla. CARMÉ RIPOLLÉS

**Ciencia en los bares.** Castelló acoge por cuarta vez el evento 'Pint of Science', unas jornadas de divulgación científica en las que investigadores y el público se reúnen en los bares. En ellas se abordarán temas como los sentidos de las plantas y su capacidad de percibir el entorno o la posibilidad de un nuevo planeta en el Sistema Solar.

## 'Pint of Science' acerca la ciencia a la población

► Cerca de 400 eventos de este tipo se han realizado a nivel nacional con la participación de 784 ponentes y más de 400 voluntarios

**BERNARDO MAYAYO** CASTELLÓ

Castelló acoge por cuarta vez el festival internacional 'Pint of Science' (PoS) 2019, un evento de divulgación científica que propone un encuentro entre investigadores y el público en los bares que arrancó ayer y finalizará el miércoles. A nivel nacional se desarrolla la 5.ª edición, que sigue batiendo récords: 387 eventos en 148 bares, con la participación de 784 científicos como ponentes y más de 400 voluntarios.

En PoS Castelló 2019 participarán ponentes de centros de investigación, universidades y entidades de la comunidad científica. Las charlas se desarrollarán los días 20, 21 y 22 de mayo de 2019 a las 19:00 horas en The Temple Bar en Castelló de la Plana (Plaza Escultor Adsuara, nº 4).

En la jornada de ayer, Víctor Flors, profesor de la Universitat Jaume I e investigador en el área de fisiología vegetal habló de los sentidos de las plantas y cómo son capaces de percibir el mundo que les rodea. «Mi charla intenta humanizar un poco a las plantas, hacer ver que ellas tienen su forma de comunicarse, sus formas de sentir dolor, incluso su capacidad de recordar cosas que les ocurren y reaccionar de forma diferente una vez que han guardado esta memoria», manifestó Flors. En la

segunda charla Sara Gargallo, doctorada por la Universidad Politécnica de Valencia, explicó la huella hídrica y cómo gestionan las personas el consumo indirecto del agua diaria.

Hoy será el turno de Francesc Alted, quien contará cómo se trabaja con el Big Data y qué se hace con esa gran cantidad de datos que genera la población hoy día. Después, Iván Mora, profesor de la UJI, explicará cómo es el trabajo científico para que las imágenes de las pantallas sean de tan buena calidad. «Hablaré en concreto de un tipo de materiales que son los puntos cuánticos y por qué permiten tener esos colores tan definidos en las televisiones. También mencionaré qué es la luz y la interacción entre ella y la materia que es lo que nos permite obtener la señal que nosotros vemos. En cada paso nombraré a científicos que han intervenido en pequeños o grandes descubrimientos que han llevado a que juntando todo esto podamos tener estas televisiones tan fantásticas», añadió Mora.

Mañana concluirán las jornadas con Mariam Tórtola, del Instituto de Física Corpuscular de la Universitat de València (IFIC), quien acercará al público a un universo minúsculo, donde mandan los neutrinos que son peque-

ños mensajeros del Universo. Después será Alberto Aparici, también del IFIC, el que llevará de la mano a algo más grande como es la posibilidad de un nuevo planeta en el pequeño sistema solar.

### Valoración de las jornadas

«Estas jornadas están muy bien pensadas porque en ellas se pretende aproximar lo que es la ciencia y la investigación a la gente que no está acostumbrada o que trabaja en ámbitos muy diferentes, porque siempre se tiene la imagen de que los investigadores viven al margen de la realidad y mucha gente piensa que lo que hacemos no vale para nada. No tratamos ciencia en profundidad, son divulgativas, pero sí mostramos curiosidades que generan interés y abren los ojos de las personas que no trabajan en esto. Se trata de romper los esquemas habituales, por eso se hacen en pubs. Para que la gente entienda que es algo serio pero también divulgativo e interesante», declaró Flors.

«Vivimos en un mundo tecnológico y mucha gente la utiliza desconociendo todo lo que hay detrás, por lo que es muy interesante poner en valor el trabajo de todas estas personas. Hace falta mucho trabajo y juntar el trabajo de muchos investigadores para llegar hasta aquí», concluyó Mora.