



Científicos de primer orden cambian el aula por el bar como banco de pruebas

Una veintena de investigadores se suma al festival "Pint of Science", que permitirá acercar a todos los públicos los últimos avances científicos mediante charlas amenas y divertidas

J.Á.M. | SALAMANCA

Tras el éxito cosechado en los dos últimos años en diferentes ciudades españolas, Salamanca y más concretamente un grupo de investigadores de la Universidad han querido sumarse por primera vez al festival "Pint of Science" y así conseguir acercar la ciencia al gran público de una manera sugerente y divertida. Y no es para menos. En este festival científico no hay batas blancas, ni ordenadores, ni tubos de ensayo, sino una barra de bar, unas mesas y unas pintas de cerveza. Y es que el laboratorio deja paso al bar como banco de pruebas para que científicos de primer orden den a conocer al gran público los últimos avances científicos.

En esta primera edición, participarán un total de 18 investigadores vinculados a la Universidad en tres campos diferentes: Mente maravillosa. De los átomos a las estrellas y Planeta tierra. Y lo harán a través de charlas "divulgativas, sencillas, divertidas y accesibles a todos los públicos, pero sin perder en ningún momento su carácter científico", señaló el investigador del Centro de Láseres y uno de los coordinadores del festival, Álvaro Peralta.

Las sesiones se desarrollarán durante los días 23, 24 y 25 de mayo en tres bares de la ciudad: La Salchichería, The Holy Cross y Pakí Pallá. Las charlas, que darán comienzo a las ocho de la tarde, serán simultáneas en los tres espacios y habrá dos propuestas diferentes por día en cada uno de los bares. "No siempre es fácil hacer llegar la ciencia a todo el mundo; hacerlo en un bar, que es un lugar de encuentro y de conversación, puede resultar muy interesante", subrayó Conchi Lillo, investigadora del Instituto de Neurociencias y ponente del festival.

Además de sacar la ciencia de su ámbito habitual y acercarla al público en general, "Pint of Science" también permitirá a los asistentes a estas charlas el poder discutir la investigación y los últimos avances científicos con las personas que los llevan a cabo. "Y hacerlo en un ambiente muy natural, distendido y divertido", apostilló Álvaro Peralta, quien confía en que la experiencia de este año tenga continuidad en el futuro.

"Pint of Science" nació en Inglaterra en 2012 y después se ha ido extendiendo por toda Europa. España se sumó a la iniciativa en 2014 y este año llega a Salamanca y también a Estados Unidos. En España participarán 21 ciudades diferentes, en las que se han implicado 60 bares. Cada charla tendrá una duración máxima de 20 minutos.



Álvaro Peralta, Manuel Heras y Conchi Lillo durante la presentación del festival "Pint of Science". | BARROSO

EL PROGRAMA

Día 23 de mayo

En **La Salchichería** participará el profesor de electrónica de la Universidad de Salamanca, Javier Mateos quien disertará sobre "Electrónica de Nano a Tera: del dopaje al big-bang". Tras él será el turno del catedrático de Física Aplicada Santiago Velasco, quien reflexionará sobre "Experimentos sorprendentes de la Física".

En **The Holy Cross** será el turno de David Díaz López, investigador en el Instituto de Neurociencias, que hablará sobre "Ellos no saben leer mapas pero ellos se pierden". También participará Eduardo Weruaga Prieto, que presentará la charla "Pestes y perfumes".

En **Pakí Pallá** intervendrá el director del CIALE, José Sánchez Sánchez, cuya charla lleva por título "Un regalo de la tierra". Después será el turno de Esteban Álvarez, que hablará sobre "Adaptación o extinción: el caso de los homínidos".

Día 24 de mayo

La doble intervención en **La Salchichería** tendrá como protagonistas a José Ignacio Iñiguez de la Torre que hablará sobre "Electromagnetismo y salud", mientras que el investigador Álvaro González Garcinuño presenta una charla titulada "¿Y si la solución pasara por Lilliput?".

En **The Holy Cross** el profesor Enrique López Poveda presentará la charla "No me grites, que no estoy sordo!". Por su parte, el profesor de la Pontificia Iván García hablará sobre "La fase REM".

En **Pakí Pallá** será el turno de Dolores Rodríguez, catedrática de Fisiología Vegetal, quien hablará sobre "Biotecnología y agricultura sostenible". Tras

ella será el turno del catedrático de Micropaleontología y Oceanografía, José Abel Flores, quien disertará sobre "Salud y cambio climático".

Día 25 de mayo

Las dos últimas sesiones en **La Salchichería** tendrá como protagonistas a Álvaro Peralta Conde, investigador del Centro del Láser, quien hablará sobre "Láseres, neutrinos y el Sr. Lobo". Después será el turno de Francisco Valle Brozas, que presentará la charla "La luz invisible".

A esta misma hora, **The Holy Cross** acogerá la participación de Conchi Lillo, que presentará la charla "Cuando tu cerebro te traiciona... y lo sabes". Tras ella intervendrá el que fuera rector de la Universidad de Salamanca José Ramón Alonso, quien hablará sobre "El asesino despiadado".

En **Pakí Pallá** será el turno de Pedro Miguel Coll Fresno, quien disertará sobre "La materia oscura del universo biológico". Y cerrará el programa la investigadora Lola Ferrer Castán con una charla que lleva por título "Patrones de biodiversidad en la Península Ibérica".

Horarios

Todas las participaciones darán comienzo a las 20 horas. Serán simultáneas en los tres bares durante los tres días del festival.

Organización

La propuesta parte de un grupo de investigadores de la Universidad de Salamanca que han encontrado el respaldo del Servicio de Actividades Culturales. "Se enmarca dentro de la línea de divulgación científica abierta por este Servicio", señaló Manuel Heras, director de dicho departamento.