



“Divulgar ciencia hay que divulgarla, yo estoy abierto a cualquier evento. Pero este me gusta porque su ambiente más distendido y está dirigido a un público que no tiene que ser muy especializado”, confiesa Salvador Iborra, minutos antes de empezar su ponencia.

Este investigador del departamento de Inmunología, Oftalmología y ORL de la Universidad Complutense es uno de los dos científicos que protagonizan la primera jornada de *Pint of Science* en el Café Manuela, con la temática “Nuestro cuerpo”. Hoy, además, es un día especial, pues entre el público se encuentran dos fans muy especiales que esperan su aparición a escena: sus hijas.

“Quiero que el público salga de aquí sabiendo qué hacen los científicos y que parte de sus impuestos tienen sentido y pueden hacer su vida mejor”, señala. Antes, el neurocientífico, ilusionista y *youtuber* Daniel Gómez es encargado de inaugurar el evento explicando los mecanismos cerebrales que se activan con el miedo con una guillotina y la mano de una aventurera mujer del público como muestra. Su objetivo no es otro que demostrar cómo divulgar ciencia de mil y una maneras.

Vigilantes del Muro a punto de atacar

Es el turno de Salvador y su charla [*El muro, la Guardia inmunológica y los caminantes blancos que dejaron de caminar*](#). Un título atractivo y acertado, pues hace unas pocas horas que los seguidores de la serie Juego de Tronos conocían su final. “Tranquilos, que no habrá spoilers”, promete antes de empezar.

“Antes de empezar, pido perdón. La charla va sobre muros y el mayor experto en este tema es Trump, no yo”, bromea Iborra, antes de poner como ejemplos los muros más conocidos en el mundo: la muralla china y el muro de Juego de Tronos. “Pero la naturaleza ha creado muros más fuertes que estos en nuestro propio cuerpo, como la piel o el intestino”, añade.

Microbiota, virus, bacterias, levaduras, protozoos y otros tantos protagonizan su ponencia. Miles de amenazas intentarán penetrar en nuestro intestino, pero para ello están los “Vigilantes del Muro” o lo que es lo mismo, los linfocitos.

“Pero como estos son como Jon Nieve y no saben nada, necesitan espías del sistema inmunitario: las células dendríticas. Después, los linfocitos se convierten en máquinas de matar. Si no os gusta Juego de Tronos, cambiamos a Jon por Frodo”, explica de forma animada Salvador.

Tras explicar cómo trabaja nuestro intestino para librarse de los agentes que pretenden atacarlo, termina con una reflexión: “hay que conocer nuestro cuerpo para que ese conocimiento nos permita movernos por el mundo”.

Después, sería el turno de Santiago García Borrego, investigador del Hospital 12 de Octubre y del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, quien dirigió la ponencia *El cáncer, algo más que un signo del zodiaco*.

Además de Salvador Iborra, en el *Pint of Science* de Madrid de este año participan otros dos investigadores de la UCM: Irene Cobo Simón con [Los](#)



[últimos de Grazalema](#) (hoy en Cuatro Gatos Music Café) y Humberto Martín Brieva con [Sin dolor de corazón, ¡enjoy fermentación!](#) (este miércoles en el Café Manuela). ¡Acompáñanos a brindar por la ciencia!

