



Del bosque a la radio, la UCM confirma que su ciencia engancha



El evento de divulgación científica más esperado del año acaba de clausurar su mayoría de edad. Dieciocho ediciones después puede confirmar el eslogan elegido para esta ocasión: la ciencia engancha. Y mucho. En la Universidad Complutense de Madrid (UCM) ha quedado demostrado tras catorce días y más de 250 actividades entre las que es imposible elegir solo una. Este es solo un pequeño resumen. ¡Hasta el año que viene!



MARÍA MILÁN | Con el retraso del otoño, en pleno mes de noviembre y a una semana del encendido oficial de las luces de Navidad, el [Real Jardín Botánico Alfonso XIII](#) luce sus mejores tonalidades otoñales, entre las que apenas de aprecia la caída de las hojas. En este escenario, una treintena de jóvenes corre de un extremo a otro en plena Ciudad Universitaria.

“Esta es la encina”, “que no, que es un madroño”, “venga vamos”, se escucha. El juego no es tan sencillo: localizar trece especies del jardín, recoger las pistas que esconden entre sus ramas y volver los primeros. ¿La recompensa? Conocimiento, diversión y pasar un día en Madrid.

Carmen e Ivonne son dos aventureras profesoras del [IES Vicente Cano](#) de Argamasilla de Alba (Ciudad Real) que se echaron la manta a la cabeza para coger un autobús rumbo a Madrid con 29 alumnos y alumnas de primer y segundo curso de bachillerato de Ciencias de la Salud.



“Estas actividades nos permiten acercarlos a los grados relacionados con las ciencias, crearles vocación y que conozcan la vida universitaria”, manifiestan. En esta ocasión, han elegido la [Semana de la Ciencia de la Universidad Complutense de Madrid](#) (UCM) para pasar una jornada de divulgación científica.

Rodeado de los adolescentes encontramos a Jesús Palá, quien parece moverse como pez en el agua entre este público, no en vano, su carrera de docente empezó como profesor de secundaria. Hoy, la ejerce en el departamento de Biodiversidad, Ecología y Evolución de la facultad de Ciencias Biológicas de la UCM.

Palá es el artífice de [Gymkana foliar: Si quieres ganar a través de mis hojas me tendrás que identificar](#), la actividad a la que se han apuntado los estudiantes manchegos y en la que tienen que poner a prueba todas sus habilidades detectivescas (y botánicas) para coleccionar lo más rápido posible las especies que se les requiere.

“Tratamos de acercar el mundo vegetal a los alumnos. Lo que queremos con esta actividad es que se vayan conociendo al menos cinco especies y las reconozcan en su barrio”, confiesa el docente, quien además cuenta que para él coordinar este tipo de actividades es una “válvula de escape” que le permite volver a sus “orígenes” en el aula.



Jesús Palá explicando la actividad de *Gymkana foliar*. / UCM.

Menos de media hora después del comienzo del juego, al equipo azul solo le falta recoger la pista de una especie, las otras doce las lleva Laura en su muñeca, asegurándose de que no se pierden. Mientras, el equipo verde hace recuento y estalla de alegría cuando Jesús le confirma que ha conseguido identificar de forma correcta todos los árboles.

“Es una actividad interesante y nos ha llamado la atención que en una ciudad tan grande como Madrid haya espacios como este jardín”, confiesan Álvaro y Adrián, del equipo rojo.

Los chicos y chicas del IES Vicente Cano vuelven a Ciudad Real con su cuadernillo de especies vegetales complutenses, la lección aprendida y una entretenida experiencia en Madrid.



Ciencia en la onda

En la decimoctava edición de la [Semana de la Ciencia y la Innovación de Madrid](#), el evento de divulgación científica coordinado por la [Fundación para el Conocimiento madri+d](#), la UCM organizó, entre el 5 y el 18 de noviembre más de 250 actividades, entre ellas talleres, conferencias, excursiones, visitas guiadas o exposiciones. El homenaje de este año ha sido el papel de la mujer y la niña en la ciencia y el Año del Patrimonio Cultural Europeo.

Como novedad en esta Semana de la Ciencia en la UCM, el pasado 8 de noviembre, la facultad de Ciencias Físicas fue el escenario elegido para emitir el programa de radio [Madrid Directo](#), conducido por la periodista Nieves Herrero en Onda Madrid.

En la tertulia Com.Permiso los invitados fueron Mercedes Gómez Bautista, vicerrectora de Transferencia de Conocimiento y Emprendimiento de la UCM



Jesús Sánchez Martos y Mercedes Gómez Bautista en el programa de Onda Madrid. / UCM.

y Jesús Sánchez Martos, director de la Fundación para el Conocimiento madri+d, quienes charlaron sobre género, vocaciones científicas y enseñanza universitaria.

Además, el programa contó con la presencia de Cristina Álvarez Sánchez, [viceconsejera de Educación de la Comunidad de Madrid](#); Celia Sánchez Ramos, investigadora de Óptica de la UCM; Santiago Posteguillo y Ayanta Barilli ganador y finalista, respectivamente, del Premio

Plantea 2018 y el cantante Gerónimo Rauch.

La participación en el programa radiofónico ha formado parte del recorrido de la vicerrectora de Transferencia en esta Semana de la Ciencia, que comenzó inaugurando el evento en la facultad de Matemáticas, engalanada con motivo del Año Internacional de la Biología Matemática.

En la facultad de Veterinaria, Mercedes Gómez Bautista acompañó a los más jóvenes en sus experimentos; en Filología se acercó al mundo del diálogo hispánico; recorrió el hall de Geografía e Historia entre las múltiples exposiciones; identificó especies vegetales a través de los sentidos en Biológicas y participó en el seminario que Psicología organizó sobre la relación entre bacterias intestinales y salud mental. Toda una confirmación de que la universidad está de lado de la divulgación científica.

La Semana de la Ciencia es un evento anual coordinado por la Unidad de Cultura Científica (UCC+i) de la [Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación](#) de la UCM y cuenta con la colaboración de la [Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología - Ministerio de Ciencia, Universidades e Innovación](#).