

La Universidad de Alcalá muestra su investigación en la XVI Semana de la Ciencia

Del 7 al 20 de noviembre, profesores e investigadores de la UAH pondrán en marcha 46 actividades.

A través de talleres, jornadas de puertas abiertas, visitas guiadas, exposiciones, conferencias y mesas redondas, la Universidad de Alcalá se acerca a los ciudadanos, abriendo las puertas de sus aulas, laboratorios, facultades y centros asociados a un público en principio ajeno a su actividad diaria.

La Semana de la Ciencia, uno de los acontecimientos más importantes de divulgación científica en Europa, es una invitación para conocer lo que ocurre en materia de investigación dentro de la Universidad, una presentación de quiénes la realizan y un acercamiento a la tarea diaria y cotidiana de profesores e investigadores. La participación de la Universidad de Alcalá está impulsada y coordinada por el Vicerrectorado de Investigación y Transferencia, a través de la Unidad de Cultura Científica de la OTRI. En total, se han dispuesto 46 actividades distribuidas en un centenar de sesiones. Entre ellas se encuentran los [cuentacuentos Aurora y Manchita](#) -para que alumnos de infantil y primaria descubran la actividad solar y su influencia en la Tierra- y [Máquina para que los niños cocinen solos](#), que acerca a los niños los principios de la codificación binaria, base fundamental en la comunicación digital.

Algunas de las propuestas permitirán viajar. En el tiempo, con el taller [Descubre la Prehistoria más allá de los libros](#) o la conferencia [Medicina medieval, astrología y magia](#), pero también al espacio, con la exposición [Investigación espacial por el Space Research Group \(SRG\)](#) y los talleres [Mensajeros del Universo](#), [El Sol y su entorno](#), [El Sol a través de los sentidos](#) y [El Sol a través del Radio Telescopio Solar: e-Callisto](#). Los que prefieran el frío al calor pueden decidirse por la conferencia [Ven a conocer \(y hasta tocar...\) la Antártida, tierra de ciencia y aventuras](#).

Con este lema, la XVI Semana de la Ciencia de Madrid, que coordina la Consejería de Educación y Empleo a través de la Fundación para el Conocimiento Madri+d, quiere homenajear este año a Miguel de Cervantes en el IV centenario de su muerte. El Real Jardín Botánico Juan Carlos I recoge el testigo y propone una [visita guiada a la flora de El Quijote](#). Las plantas también son protagonistas del taller [Aloe vera: la planta que tanto nos gusta](#), o de [Rejuveneciendo con los antioxidantes de las plantas](#), donde se podrán conocer la importancia de los antioxidantes naturales en la salud y la tecnología utilizada para la obtención y análisis de antioxidantes vegetales.

Además de incentivar el interés por la investigación y de mejorar la cultura científica de los ciudadanos, la Semana de la Ciencia de la UAH brinda la oportunidad a los participantes en sus actividades de convertirse en científico por un día, con el curso [De profesión: científic@](#), o en un químico forense en el taller [CSI Alcalá](#).

<http://portal-local.es/actualidad-local/sociedad/item/20376-la-universidad-de-alcala-muestra-su-investigaci3n-en-la-xvi-semana-de-la-ciencia.html>

Descubrir y conocer son los verbos favoritos de la Semana: [Descubriendo las rocas y fósiles de la Universidad de Alcalá](#) , restos de inscripciones antiguas en epígrafes del Museo Arqueológico Regional a través de avanzadas técnicas de digitalización 3D en la actividad [Descubriendo letras donde no se aprecian](#), conocer [El ciclo urbano del agua](#), a conocer sin destruir los [Materiales en el patrimonio arquitectónico](#), varios [Problemas matemáticos sin resolver que cualquier niño puede entender](#), e incluso [¿Hacia dónde crecerá el Corredor del Henares?: simula su crecimiento urbano](#)

Las actividades también ofrecen respuestas a preguntas como [¿Somos corruptos por naturaleza? Algunas respuestas a nuestra alta tolerancia a la corrupción](#), [Cómo hablan los madrileños](#), [Cómo se deforman los materiales: experimentos y simulación](#), [Cómo se investiga en la Universidad: visita a los laboratorios del Dpto. de Electrónica](#) , o a por qué y para qué sirven los [Alimentos funcionales](#).

Y así hasta [46 actividades](#), gratuitas y para todos los públicos, con temáticas que van desde la lingüística a la arquitectura, pasando por el análisis de competencias digitales, la ingeniería química o la nanotecnología. No te la pierdas, ¡apúntate!