



NOTA DE PRENSA

La URJC da a conocer la ciencia que esconden los Reales Sitios

- Este viernes, 28 de septiembre, tendrá lugar la [novena Noche Europea de los Investigadores de Madrid](#).
- En el **Campus de Aranjuez de la URJC** se programarán diversas actividades con el objetivo de mostrar las investigaciones más punteras en disciplinas vinculadas a las Humanidades y las Ciencias Sociales.
- Con motivo de la celebración del **Año Europeo del Patrimonio Cultural**, durante esta edición se pretende poner en valor el patrimonio material e inmaterial de este municipio, lugar Patrimonio de la Humanidad y Real Sitio.

Móstoles, 26 de septiembre.

La ciudad de Aranjuez es el escenario escogido por la Universidad Rey Juan Carlos (URJC) para celebrar la novena edición de la Noche de los investigadores de Madrid. Junto a otras 23 instituciones, la URJC se ha sumado este año a este evento coordinado por la [Fundación para el Conocimiento madri+d](#).

El próximo viernes 28 de septiembre, en el campus universitario se celebrará una jornada dedicada a acercar la figura del científico a los ciudadanos. En esta edición, la URJC contará con la participación de más de 30 profesores e investigadores de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales.

La programación comenzará a las 12:00 con actividades dirigidas también al público infantil. Los más pequeños se adentrarán en la casa del rey y su misión será investigar para qué sirve un Sitio Real. Mediante un juego de pistas tendrás que demostrar sus dotes como investigadores y ayudar a la “reina” a recordar cómo llevar su casa. Vinculada también con la educación tendrá lugar la actividad de Descubrir el Canal de Castilla, donde alumnos de secundaria podrán conocer a través de las nuevas tecnologías esta parte del patrimonio español muy desconocida.

Sin duda, las tecnologías más punteras aplicadas al conocimiento del patrimonio son las grandes protagonistas del evento, en especial para descubrir Aranjuez, dada la ubicación del evento éste año. Se podrán recorrer las fuentes y estatuas mitológicas del Jardín de la Isla que rodea el Palacio Real de una manera como nunca antes lo habían hecho: a través de un paseo virtual. Además, conocerán narraciones de carácter mitológico asociadas a los héroes y heroínas procedentes de la mitología grecorromana.



Del mismo modo, se abordarán también los desafíos tecnológicos para la gestión del patrimonio cultural o las principales motivaciones de los turistas y visitantes a los sitios culturales en Madrid. Los asistentes podrán editar su propio vídeo, usando su teléfono móvil, sobre una temática libre con el objetivo de transmitir el Patrimonio Cultural. La novedad de la aplicación que utilizarán es que permitirá a otros usuarios interactuar e incluir comentarios en el vídeo que realicen.

A través otras actividades interactivas, los participantes actuarán como verdaderos investigadores y tendrán que aplicar el método científico y el pensamiento crítico para tratar datos abiertos sobre los Bienes Declarados Patrimonio Mundial de la UNESCO en España. Para ello, tendrán que buscar información, acceder a bancos de datos abiertos, analizar los datos y visualizarlos con mapas.

Un viaje en 3D a la prehistoria de la Península Ibérica

Arqueólogos de la URJC invitarán los participantes a adentrarse en el pasado con técnicas de modelizado tridimensional. Los investigadores enseñarán cómo utilizan estas herramientas para el estudio y la divulgación del Patrimonio arqueológico de la Península Ibérica. En estas actividades se darán a conocer ejemplos de diferentes trabajos realizados en yacimientos arqueológicos del valle del Tajo en el territorio español y portugués. Uno de los aspectos más destacados será la exhibición del catálogo realizado sobre los megalitos del territorio del Alentejo portugués y otros yacimientos.

Por otro lado, se hará un recorrido didáctico desde los primeros homínidos que poblaron la Península Ibérica hasta su Protohistoria (período de transición entre la prehistoria y la historia). Se mostrará a los asistentes restos materiales de distintas épocas, como cráneos de diferentes homínidos o los instrumentos de piedra utilizados en la Prehistoria, y se podrá ver cómo se elaboraba el fuego. Todo ello acompañado de una pequeña exposición donde se podrán observar réplicas de los objetos estudiados.

Espacio europeo con presencia de pinceladas artísticas

El broche final a esta velada lo pondrá el colectivo RAMV con una propuesta artística similar a las del *Land-Art*. En la fachada del edificio del Hospital San Carlos de Aranjuez, se proyectarán vídeos e imágenes para recrear un espectáculo de “memoria, espacio y luz”.

La Noche Europea de los Investigadores es un proyecto de divulgación científica que se celebra de manera simultánea en más de 340 ciudades de Europa. Esta dimensión europea estará también presente en la URJC con la “esquina europea” (*european corner*), donde los asistentes podrán informarse de las convocatorias de investigación del Programa Horizonte 2020 y las ayudas a la movilidad para los investigadores, conocidas como Marie-Sklodowska Curie Actions.

Este proyecto está financiado por la Unión Europea dentro del Programa Horizonte 2020 de investigación e innovación (bajo el acuerdo de subvención número 818.528). En la Comunidad de Madrid está promovido por la Consejería de Educación e Investigación



y coordinado por la Fundación madri+d. La Universidad Rey Juan Carlos participa en La Noche Europea de los Investigadores de Madrid desde la primera edición en 2010 a través de la [Unidad de Cultura Científica y de la Innovación](#) (UCC+i), dependiente del Vicerrectorado de Investigación. La UCC+i promueve la participación de la universidad en actividades divulgación científica.

INFORMACIÓN PRÁCTICA:

Título de la actividad: Conectando el pasado con el futuro: Patrimonio, Sociedad, Sitios Reales e Innovación

Lugar de celebración: Campus de Aranjuez de la URJC, Antiguo Cuartel de Pavía, C/San de Pascual S/N, 28300 Aranjuez

Horario: 12:00 a 22:00 h.

Inscripciones: <https://eventos.urjc.es/nocheinvestigadores>

Sobre la Universidad Rey Juan Carlos

La Universidad Rey Juan Carlos, fundada en 1996, es la más nueva de las universidades públicas de la Comunidad de Madrid. Cuenta en la actualidad con cerca de 46.000 estudiantes matriculados en titulaciones oficiales y se convierte en la segunda universidad pública con más alumnos de la región. La URJC cuenta con cinco campus: Alcorcón, Aranjuez, Fuenlabrada, Madrid y Móstoles, y ofrece, en este curso 2018-2019, 342 titulaciones, de las cuales 63 son de Grado, 9 de habla inglesa, 9 semipresenciales, 74 Dobles Grados y 72 Másteres Universitarios, que se distribuyen en cinco ramas de conocimiento.

La Universidad Rey Juan Carlos impulsa proyectos de cooperación activa con empresas e instituciones científicas y culturales, puesto que uno de sus objetivos prioritarios es ser permeable al entorno social y productivo. Buscando la excelencia académica para obtener la mejor cualificación profesional de los alumnos.