



NOTA DE PRENSA

La URJC celebra la Noche Europea de los Investigadores

- El **viernes 29 de septiembre** el Campus de Móstoles acogerá la decimocuarta edición de este evento.
- Durante todo el día, se mostrarán diferentes líneas de investigación sobre el estudio de la **situación actual de los suelos** y la necesidad urgente de una **gestión sostenible** en la lucha contra el cambio climático.

Lunes, 25 de septiembre de 2023

El programa de actividades de la decimocuarta Noche Europea de los Investigadores de Madrid girará en torno a una de las [misiones que ha fijado la Unión Europea](#) para 2030: “Un pacto por el suelo para Europa”. Este año la anfitriona en la URJC será la Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología (ESCET) y el lema del evento “Cuidemos nuestros suelos por la seguridad alimentaria y el cambio climático”. En este sentido, se mostrarán diferentes líneas de investigación basadas en el estudio de la situación actual de los suelos, desde los ámbitos de la Geología, Biología, Hidrología o Geoquímica Ambiental. También se abordará su relación con la seguridad alimentaria y la necesidad urgente de una gestión sostenible de los suelos en la lucha contra el cambio climático.

Desde las 10:00 de la mañana, se realizarán visitas a los laboratorios y plantas piloto del Centro de Apoyo Tecnológico y a partir de las 17:00 se podrá participar en talleres y actividades dinámicas que mostrarán diferentes líneas de investigación que se están desarrollando por la comunidad científica de la ESCET. La inauguración oficial será a las 16:00 frente al Aulario II del Campus de Móstoles y contará con la actuación del Duo Sante de guitarra y flauta travesera.



Las actividades programadas cuentan con plazas limitadas y requerirán de inscripción previa. Las reservas pueden realizarse a través de la [web de Eventos](#) de la URJC.

Conservación de los suelos para garantizar el futuro del planeta

La mayoría de las actividades estarán dirigidas a un público general -incluido el público infantil y sus familias, así como el alumnado de ESO, bachillerato y estudiantes universitarios- y consistirán en la realización de talleres, experimentos y demostraciones en el laboratorio.

Desde el campo de la biología, se demostrará cómo la sequía reduce la capacidad de las semillas para germinar y cómo puede afectar a los sistemas de producción primaria en los ecosistemas naturales y rurales. Además, se observará cómo el suelo “está vivo” explorando su fauna tanto a simple vista como al microscopio.

En relación con el escenario actual de cambio climático, también se pondrá en valor el papel del Ciclo del Agua y se seguirá su “viaje” a través el suelo, en el proceso llamado infiltración, viendo cuáles son los factores que la condicionan y la importancia de mantener los suelos sanos. Para asegurar su conservación, en concreto, se planea otra actividad sobre la necesidad de separar bien los residuos y la implementación de un modelo de producción y consumo basado en una Economía Circular.

Finalmente, se organizarán actividades basadas en el cuidado del suelo para velar por los alimentos. Estas propuestas incluyen un escape room “de mesa”, puzzles y adivinanzas con mímica, crucigramas, sopas de letras y catas de alimentos para su diferenciación sensorial. Se prestará especial atención al mijo, por ser el 2023 su Año Internacional y por ser un cereal en el aparecen alertas alimentarias por contaminación cruzada con malas hierbas.

Proyecto europeo para la divulgación científica

La [Noche Europea de los Investigadores](#) forma parte del consorcio [MADRIDNIGHT](#) y tiene como objetivo fomentar la cultura científica en la sociedad en general y promover vocaciones científico-tecnológicas entre los jóvenes. Tradicionalmente, este evento se celebra el último viernes del mes de septiembre en más de 300 ciudades europea de manera simultánea.

La Universidad Rey Juan Carlos es socio del MADRIDNIGHT, coordinado por la Fundación madri+d y financiado por la Unión Europea dentro del Programa Horizonte Europa, bajo las acciones Marie Skłodowska-Curie (con el acuerdo de subvención nº 101061343).



La organización de las actividades en la URJC está coordinada por la ESCET y la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación (UCC+I), dependiente del Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia de la URJC.

Además, las actividades de la UCC+I cuentan también con la colaboración de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) – Ministerio de Ciencia e Innovación, a través de la [Convocatoria de ayudas para el fomento de la cultura científica, tecnológica y de la innovación 2022](#).

Información práctica

Título de la actividad: Cuidemos nuestros suelos por la seguridad alimentaria y el cambio climático

Lugar de celebración: Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología (ESCET), Campus de Móstoles de la URJC, C/Tulipán S/N, CP 28933 Móstoles, Madrid

Horario: de 10:00 h. a 21:00 h.

Es necesario reserva: Sí, desde el 11 de septiembre de 2023

Cómo reservar: <https://eventos.urjc.es/nocheinvestigadores>

Más información: <https://www.urjc.es/i-d-i/unidad-de-cultura-cientifica-y-de-la-innovacion-ucc-i/1289-eventos#noche-europea-de-los-investigadores>





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 45.000 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, actualmente, más de 340 titulaciones, de las cuales 67 son de Grado, 9 de habla inglesa, 9 semipresenciales, 74 Dobles Grados y 63 Másteres Universitarios Oficiales, 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.