

24 de noviembre de 2020

OTRI - Unidad de Cultura Científica y de la Innovación

La Universidad de Alcalá celebra la 11ª Noche Europea de los Investigadores e Investigadoras

Una edición diferente, en tiempos de pandemia: dos meses después de su tradicional celebración en el último viernes de septiembre, y por primera vez en modalidad online.

A través de la plataforma Zoom, en directo y con la participación abierta al público. Así serán las tres actividades que tendrán lugar el día 27 de noviembre a partir de las 16:00 horas.

La jornada comenzará con <u>Urbanismo</u>, <u>transporte y cambio climático</u>: <u>cómo nos moveremos</u> <u>en la ciudad del futuro</u>, que plantea un juego de rol en torno al urbanismo y las políticas de transporte actuales, y donde se invitará a los participantes de adoptar diferentes roles de los actores sociales implicados para discutir y llegar a acuerdos sobre posibilidades e implicaciones de modelos alternativos de urbanismo y transporte.

Para tener acceso al enlace a la sesión en la actividad, es necesario inscribirse previamente en este formulario

A las 18:00, <u>ConCiencia con música</u> propone a participantes de todas las edades un concurso de preguntas y respuestas sobre ciencia a través de la app Hi Score Science, más concretamente sobre energía, medio ambiente y concienciación ambiental, todo ello salpicado de explosiones musicales elegidas por quienes vayan sumando aciertos.

Para tener acceso al enlace a la sesión de la actividad, es necesario inscribirse previamente en este formulario

A las 19:00 horas, el grupo de investigación en Ciencias Forenses, CINQUIFOR, mostrará en la actividad <u>Luz Forense</u> los distintos usos de la luz en las Ciencias Forenses: localizar fluidos biológicos en la escena del crimen, caracterizar las reacciones de combustión cuando hay explosivos o incendios, o detectar cambios en la emisión biofotónica de personas dependiendo de sus emociones.

Para tener acceso al enlace a la sesión de la actividad, es necesario inscribirse previamente en <u>este formulario</u>

Por undécimo año consecutivo, la Universidad de Alcalá forma parte de este proyecto de sensibilización pública hacia la ciencia y la investigación, que persigue romper estereotipos sobre la comunidad investigadora mostrando de forma abierta y práctica su trabajo, animar a la juventud a seguir carreras de ciencias sin que existan barreras de género y conseguir una amplia participación del público de todas las edades, mediante la oferta de actividades lúdicas y divertidas. Para la Universidad de Alcalá es, además, una acción que ahonda en su misión de divulgar y transmitir conocimiento, mejorando la cultura científica de la ciudadanía para que comprenda mejor el mundo en el que vivimos y pueda tomar mejores decisiones sobre



VICERRECTOR ADO DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

cuestiones científicas, tecnológicas y de innovación que les afectan, tanto en el ámbito público como en el privado.

La Noche Europea de los Investigadores e Investigadoras Madrid 2020 es una iniciativa de un consorcio de instituciones que coordina la Fundación para el Conocimiento madri+d. En ella participan más de 600 científicos y científicas de todas las disciplinas, procedentes de los principales centros de investigación con sede en Madrid y la práctica totalidad de las universidades madrileñas. La participación de la Universidad de Alcalá se gestiona y coordina desde la Unidad de Cultura Científica - OTRI (Vicerrectorado de Investigación y Transferencia).

Esta iniciativa paneuropea, que se celebra simultáneamente en más de 300 ciudades de 27 países, cuenta con la financiación de la Comisión Europea, bajo las Acciones Marie Skłodowska-Curie (MSCA) del Programa Marco de Investigación e Innovación de la Unión Europea Horizonte 2020, bajo el acuerdo de subvención número 953.820