

[View this email in your browser](#)



UNIDAD DE CULTURA CIENTÍFICA

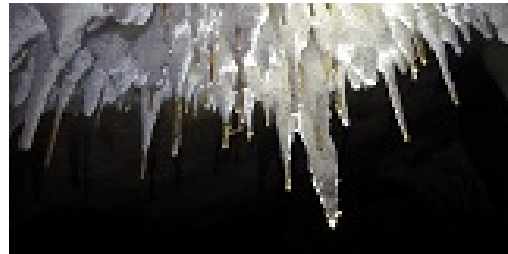
Boletín No. 56

En la Unidad de Cultura Científica de la OTRI tenemos el objetivo de trasladar a la sociedad el conocimiento que se genera en la UCM, como parte de las acciones de la tercera misión de la universidad: la transferencia. Divulgar ese conocimiento sería complicado si no se contase con los medios de comunicación. Por eso, cada semana, nuestra unidad elabora, junto al personal investigador, notas de prensa, entrevistas, reportajes y tribunas de opinión a partir de resultados de investigación publicados en revistas científicas de alto impacto sobre todas las áreas del conocimiento de nuestra universidad. Ese material se envía posteriormente a medios digitales, en papel, radios y televisiones, generalistas y especializadas.

25 de junio de 2021. Noticias

La llegada de polvo sahariano a la península ibérica se incrementó en un 400% los últimos cinco mil años

Cada año, enormes cantidades de polvo sahariano son transportadas desde el norte de África, siguiendo patrones atmosféricos diversos, hacia el Atlántico y Europa. Un equipo internacional liderado por la Universidad Complutense de Madrid (UCM) ha publicado en *Science Advances* la primera reconstrucción de los flujos de este polvo de los últimos cinco milenios, advirtiendo que su llegada a la península ibérica se incrementó un 400 %



[Leer más](#)

Javier Martín Chivelet. Facultad de Ciencias Geológicas.

29 de junio de 2021. Noticias

El giro de la respuesta magnética de un material amplía las posibilidades de la industria electrónica

Una investigación liderada por la Universidad Complutense de Madrid (UCM) ha conseguido girar la imanación –respuesta magnética– perpendicularmente al plano de películas delgadas ferromagnéticas de hierro y galio (FeGa) para ahorrar energía y reducir el tamaño en su uso para dispositivos comerciales electrónicos.

Rocío Ranchal. Facultad de Ciencias Físicas.



1 de julio de 2021. Noticias

Utilizar plantas grandes aumenta la supervivencia en restauración forestal



Una investigación internacional liderada por la Universidad Complutense de Madrid y la Universidad de Alcalá ha demostrado que, para que los proyectos de restauración forestal a escala global resulten exitosos, es mejor usar plantas de mayor tamaño ya que su supervivencia es más alta que las de menor tamaño. El estudio, publicado en *Ecological Applications*, es un meta-análisis de la bibliografía

científica y técnica sobre restauración forestal a nivel mundial.

[Leer más](#)

Enrique Andivia. Facultad de Ciencias Biológicas

2 de julio de 2021. Tribuna

Basalto de Lanzarote: crucial para la habitabilidad en el espacio



El basalto no es solo una de las rocas volcánicas más abundantes de la Tierra, sino que también se encuentra presente en las superficies de la Luna y Marte. Aunque diferentes misiones espaciales han recogido muestras de este material in situ—la primera el Apolo 11, la del “gran paso de la humanidad”—, es un proceso costoso y limitado. Una investigación de fin de Máster realizada por Fernando Alberquilla en el Instituto de Geociencias

(UCM-CSIC) se ha convertido en la primera en España en ofrecer una solución: caracterizar el basalto de Lanzarote como prototipo de recurso de habitabilidad lunar para comprender mejor las características de nuestro satélite.

[Leer más](#)

Fernando Alberquilla. Facultad de Óptica y Optometría

UNIDAD DE CULTURA CIENTÍFICA

29 de junio de 2021

El Vicerrectorado de Investigación y Transferencia, como reconocimiento a las actividades de transferencia de los resultados de la investigación que se realizan en la Universidad Complutense de Madrid (UCM), convoca los VI Premios de Transferencia de Tecnología y de Conocimiento de la UCM. Hasta el 29 de julio, nuestra comunidad científica puede optar a estos galardones en las tres categorías propuestas: Ciencias Biomédicas y de la Salud, Ciencias Experimentales e Ingenierías y Ciencias Sociales y Humanidades. ¡Os esperamos!



[Más información e Inscripciones aquí](#)

30 de junio de 2021

Ya puedes volver a ver en Youtube el webinar "Influencers de divulgación: Las claves del éxito"

La Unidad de Cultura Científica de la OTRI organizó el pasado 26 de junio el webinar 'Influencers de divulgación: Las claves del éxito'. Durante el encuentro, cuatro personas científicas y divulgadoras compartieron con el público cómo había sido su experiencia en redes sociales hasta convertirse en *influencers* de la divulgación científica.

Charlamos con Gemma del Caño (@farmagemma, más de 66 mil seguidores en Twitter), Eduardo Sáenz de Cabezón (Derivando, más de 1 millón de seguidores en Youtube), Virtudes Roig (@elblogdepills, más de 42 mil seguidores en Instagram) y Álvaro Morales, ganador del concurso de monólogos científicos FameLab.

[Enlace al vídeo](#)

11 de junio de 2021.

Convocatoria para la presentación de actividades en la XXI edición de la Semana de la Ciencia: Ven a la Ciencia UCM

¡Ya está aquí! Arrancamos la preparación de la XXI edición de la Semana de la Ciencia, que este año se celebrará del 1 al 14 de noviembre de 2021. En la Unidad de Cultura Científica tenemos todo

Para proponer actividades (que podrán ser **presenciales o virtuales**) será necesario cumplimentar un [formulario online](#) con la descripción de la actividad y otros datos necesarios. Si la actividad solicita financiación, la fecha límite para la recepción de propuestas en la OTRI será el **20 de julio de 2021**. Las actividades que se den de alta a partir de esa fecha, no serán tenidas en cuenta para el reparto del presupuesto.

[Más información](#)



This email was sent to <<Email Address>>

[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)

OTRI · Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación. C/ Doctor Severo Ochoa 7, 2ª planta · Madrid,
MADRID 28040 · Spain

Grow your business with  mailchimp