

[View this email in your browser](#)



UNIDAD DE CULTURA CIENTÍFICA

Boletín No. 131

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. En este boletín hacemos un resumen de los trabajos de esta semana.

3 de mayo de 2023. Noticias

El espectro de la luz, clave para optimizar la instalación de placas solares



Una colaboración entre instituciones españolas y chilenas en la que participa la Universidad Complutense de Madrid propone instalar placas solares diseñadas para la zona específica donde se van a utilizar. El trabajo, que ha tenido como objeto el desierto de Atacama (Chile), combina conocimientos en ingeniería, matemáticas y física.

[Leer más](#)

Benjamín Ivorra. Facultad de Ciencias Matemáticas

4 de mayo de 2023. En profundidad

Sequía: una oportunidad para estar mejor preparados

Cuando el río suena, agua lleva (incluso en este contexto) y, cuando hasta el taxista en Madrid te habla de la sequía, es que los medios de comunicación han conseguido llevar el mensaje “hay sequía en España” hasta el último rincón. Las escasas lluvias de los últimos meses abren una ventana de oportunidad para hablar sobre gestión del agua, algo que normalmente es muy poco

gestión.

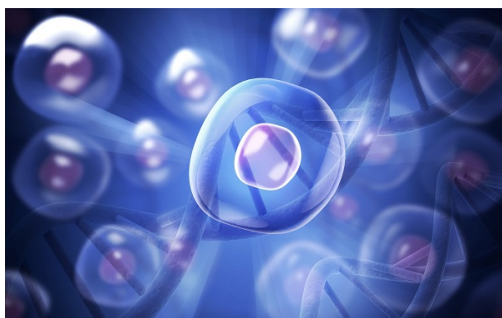
[Leer más](#)

Lucia De Stefano. Facultad de Ciencias Geológicas



5 de mayo de 2023. En profundidad

Madre solo hay una; células madre, millones



El primer domingo de mayo celebramos el Día de la Madre, esa persona que nos da la vida y que nos cuida durante la mayor parte de la nuestra. Y es que madre no hay más una. Sin embargo, si nos trasladamos a la ciencia, encontramos unas cuantas madres más. Millones. Y es que no había mejor forma de denominar a las células de las que parten todos los tejidos del cuerpo y que nos cuidan durante nuestra existencia: las células

madre.

[Leer más](#)

José Ángel Morales García. Facultad de Medicina

11 de mayo de 2023. Noticias

El efecto protector de la actividad física contrarresta parcialmente el riesgo genético para el alzhéimer

La Universidad Complutense de Madrid lidera una investigación internacional que integra en un único modelo la información que relaciona ejercicio y presencia de ApoE4.

Pese a la reducción conforme avanza la enfermedad, la capacidad protectora no llega a eliminarse del todo y contribuye a retrasar el inicio de la sintomatología clínica en los individuos con riesgo genético.



[Leer más](#)

Jaisalmer de Frutos Lucas. Facultad de Psicología

UNIDAD DE CULTURA CIENTÍFICA

9 de mayo de 2023. En profundidad

Imitar otras vidas para mejorar la nuestra: biomímesis en el Día de Europa



La profesora de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Complutense de Madrid, Eva Batanero, imparte un taller en el colegio Balmes de Móstoles sobre la ciencia de la biomímesis.

La actividad está enmarcada en la acción *Researchers at Schools* dentro del proyecto de la Noche Europea de los Investigadores.

[Leer más](#)

UCC+I

12 de mayo de 2023. Noticias

Falling Walls Lab Madrid celebra su final el próximo 26 de mayo en el Salón de Actos del CSIC

La cita será a las 10:00 de la mañana y podremos conocer a quince participantes que defenderán sus proyectos innovadores para conseguir representar a España en la final que tendrá lugar en Berlín el próximo mes de noviembre.

Si quieres asistir a escuchar sus aportaciones puedes hacerlo inscribiéndote en el siguiente enlace: [INSCRIPCIÓN PÚBLICO](#)

[Más información](#)



UCC+I



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**