

[View this email in your browser](#)



UCC+i

UNIDAD DE CULTURA CIENTÍFICA

## Boletín No. 95

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.

14 de junio de 2022. Noticias

### Los niveles elevados de la proteína BMP4 se asocian a un peor pronóstico en un tipo de leucemia infantil

Los datos clínicos y los estudios in vivo en modelo animal apuntan a un papel clave de BMP4 en el desarrollo de la leucemia linfoblástica aguda tipo B y la metástasis en el sistema nervioso central. Según el estudio liderado por la Universidad Complutense de Madrid, los niveles de esta proteína podrían convertirse en biomarcadores de pronóstico de pacientes pediátricos y adaptar así mejor los tratamientos.



[Leer más](#)

Lidia Martínez Fernández de Sevilla y Ángeles Vicente. Facultad de Medicina

15 de junio de 2022. Noticias

### Hallan dos nuevos planetas rocosos en el vecindario solar

Una colaboración internacional, en la que participa el grupo de Astrofísica Estelar de la Universidad Complutense, ha descubierto dos nuevas supertierras orbitando alrededor de una brillante estrella enana roja situada a sólo 33 años luz, lo que los convierte en los planetas



mundos pueda albergar vida. La temperatura del planeta b, el más cercano a la estrella, se estima en 435 °C, y el planeta c, en 284 °C.

[Leer más](#)

David Montes. Facultad de Ciencias Físicas

## UNIDAD DE CULTURA CIENTÍFICA

16 de junio 2022. Noticias

### El concurso de ideas innovadoras Falling Walls Lab Spain elige representante para la final internacional

Borja Martínez Téllez, investigador de la Universidad de Almería, representará a España en noviembre en la final que se celebrará en Berlín con su solución para la sarcopenia a través de bacterias del intestino.

Fake news, contaminación aérea, obesidad infantil, metástasis o polvo interestelar fueron algunos de los muros que los 15 finalistas propusieron derribar en 3 minutos.

Por primera vez en España, tres instituciones se unen para organizar este evento: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Universidad Complutense de Madrid y Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.



[Más información](#)



### Hacia el estrellato en redes sociales

¿En qué redes sociales se publicará la información científica? ¿Cómo se verá la información en las redes sociales? ¿Cómo conseguimos que vuestras noticias lleguen lejos? ¿Qué necesitamos de vosotros? ¿Para qué sirve la interacción de los lectores? ¿Por qué tienen que estar las noticias en redes sociales? Contestamos a tus dudas en cuatro minutos.

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