

[View this email in your browser](#)



UCC+i

UNIDAD DE CULTURA CIENTÍFICA

Boletín No. 132

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.

17 de mayo de 2023. Noticias

Consumo de alcohol y disfunción eréctil: la respuesta está en el estrés oxidativo

La exposición crónica al alcohol altera el estado de oxidación de una de las principales proteínas implicadas en la erección, la guanilato ciclasa. La investigación realizada en modelo animal, liderada por la Universidad Complutense de Madrid, el CIBERES y la RIAPAd, sugiere una terapia con fármacos antioxidantes para reducir la sintomatología.



[Leer más](#)

Miguel Ángel Olivencia. Facultad de Medicina

22 de mayo de 2023. Noticias

Describen seis nuevas lombrices de tierra "gigantes" en el suroeste de Francia

Las especies de más de 30 centímetros, en cuyo descubrimiento participa la Universidad Complutense de Madrid, se han añadido a otras ya conocidas de su mismo género *Scherotheca*. La zona del País Vasco francés presenta elevada biodiversidad, gran tamaño y relevancia ecológica de estas lombrices.



Daniel Fernández Marchán. Facultad de Ciencias Biológicas

23 de mayo de 2023. Noticias

La longevidad y el tamaño del cerebro explicarían nuestra “aorta de gorila”



El tamaño de la aorta de los humanos es similar a la de los gorilas pese a la diferencia de pesos, según un estudio internacional de las universidades Complutense de Madrid, Valladolid y MNCN. En el estudio del ciclo vital, se observa que en la infancia bombeamos más sangre por unidad de masa probablemente por el desarrollo del cerebro.

[Leer más](#)

Luis Ríos Frutos. Facultad de Ciencias Biológicas

24 de mayo de 2023. Noticias

Humanizan levadura para entender los mecanismos de muerte celular

Una investigación realizada en la Universidad Complutense de Madrid incorpora en levaduras los genes que codifican las proteínas responsables de la muerte de células humanas. Introducir en estos hongos microscópicos genes humanos permite estudiar a nivel molecular los mecanismos que causan patologías humanas de manera rápida.



[Leer más](#)

Marta Valenti y Víctor Jiménez Cid. Facultad de Farmacia

**CICLO OTRI “PROPIEDAD INDUSTRIAL PARA
INVESTIGADORES”**

Fecha: Miércoles, 14 de junio de 2023

Duración: De 10.30h a 12.30h

Lugar: Facultad de Ciencias Químicas. Edificio D

Número de plazas: 50

Conferenciante: Sara Sánchez Paradinas, Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM).

¿A quién va dirigido?: Investigadores UCM que deseen acercarse y conocer la propiedad industrial como instrumento de protección de los resultados de investigación.

[Más información y registro](#)

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