View this email in your browser

UCC+i
UNIDAD DE CULTURA CIENTÍFICA

Boletín No. 92

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.

23 de mayo de 2022. Noticias

Desarrollan una plataforma capaz de mejorar la identificación y manejo de la infección por SARS-CoV-2



Este trabajo se ha centrado en la inmunidad humoral, la relacionada con los anticuerpos generados ante una infección. La herramienta permite determinar si las personas vacunadas mantienen un nivel suficiente de anticuerpos neutralizantes para bloquear nuevas variantes o si podría valorarse el posible uso de nuevas dosis. Se trata de una colaboración entre el Instituto de Salud Carlos III y la Universidad Complutense de Madrid.

Leer más

Rebeca M. Torrente-Rodríguez, Susana Campuzano y José Manuel Pingarrón. Facultad de Ciencias Químicas

24 de mayo de 2022. En profundidad

La virología responde a la nueva alarma de 2022: la viruela del mono

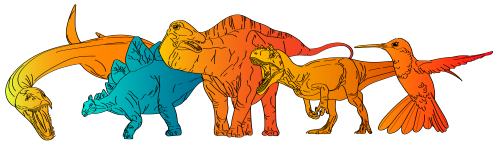
En los últimos meses no ganamos para sustos. No acabamos de salir de una crisis sanitaria y entramos de cabeza en otro sobresalto similar. Esta vez es la viruela del mono. Para las generaciones nacidas en la primera mitad del siglo XX la palabra viruela es suficiente para dilatar las pupilas en señal de pánico. ¿Debemos preocuparnos?

Esperanza Gómez-Lucía. Facultad de Veterinaria



25 de mayo de 2022. Noticias

Nuevas evidencias apoyan que los dinosaurios autorregulaban su temperatura corporal



En este trabajo internacional publicado en *Nature*, en el que participa la Universidad Complutense de Madrid, se utilizan por primera vez marcadores metabólicos de especies animales actuales y extintas. Sus altas tasas metabólicas sugieren que eran endotermos como las aves actuales y permite desechar la hipótesis de que la ectotermia pudo estar detrás de su extinción.

Leer más

Iris Menéndez. Facultad de Ciencias Geológicas

UNIDAD DE CULTURA CIENTÍFICA

25 de mayo de 2022. En profundidad

La Primera Vuelta al Mundo: un viaje con consecuencias científicas incalculables



En 2022 se conmemora el V Centenario de la primera circunnavegación a la Tierra, la expedición comercial que Fernando de Magallanes y Juan Sebastián Elcano realizaron entre 1519 y 1522. Investigadores e investigadoras de diferentes disciplinas de la Universidad Complutense de Madrid analizan el progreso científico derivado de esta histórica hazaña.

Leer más

UCC+I UCM

La Complutense, entre los ganadores de la segunda edición del concurso de divulgación #HiloTesis



Crue Universidades Españolas ha anunciado este viernes 27 de mayo, a través de su cuenta de Twitter, el fallo del jurado de la segunda edición del concurso de divulgación científica «Tu Tesis Doctoral en un Hilo de Twitter: #HiloTesis».

Entre los hilos galardonadores está el que pertenece a Daniel Pattier Bocos (@Cantaaprende), de la Universidad Complutense de Madrid, que investiga sobre la proliferación de canales educativos en YouTube, a raíz de la pandemia, y la brecha de género que existe entre los llamados «edututubers».

Leer más

UCC+I UCM



¿Cuáles son nuestras acciones en la UCC+I?

En cuatro minutos la coordinadora de la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación, Ana Casado, nos resume las actividades que llevamos a cabo a lo largo del año en la UCC+i.

¿Quieres colaborar?

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