View this email in your browser

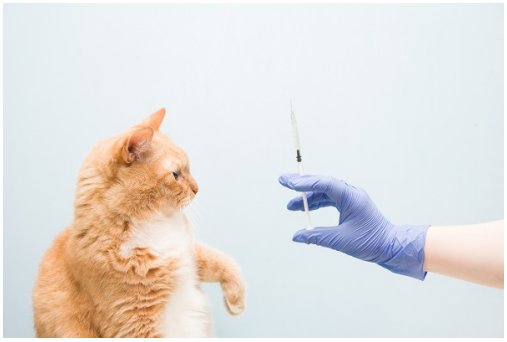
UCC+i
UNIDAD DE CULTURA CIENTÍFICA

Boletín No. 102

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.

24 de agosto de 2022. Noticia

Un prototipo vacunal frente al SARS-CoV-2 resulta eficaz en sus primeros ensayos en gatos



Aunque actualmente la enfermedad COVID-19 no es de gran relevancia en medicina veterinaria, esta vacuna permitiría anticiparse a potenciales problemas a nivel epidemiológico que pudiesen ocasionar nuevas variantes.
La vacuna está basada en la proteína Spike del virus y genera una respuesta inmunitaria basada en anticuerpos neutralizantes.

Leer más

Sandra Barroso. Facultad de Veterinaria

26 de agosto de 2022. En profundidad

¿Por qué pican las medusas?

Medusas. Transparentes y elegantes. Belleza… y miedo. ¿Quiénes son esos seres enigmáticos que todos conocemos, pero de los que sabemos tan poco? Están ahí, como tantos otros integrantes del mundo vivo, pero solo nos acordamos de ellas cuando, de forma recurrente, saltan a las noticias y a los telediarios cada verano porque alteran nuestros placeres playeros. A pesar

con nosotros en su búsqueda de alimento. El calentamiento global y otras acciones humanas están detrás de su proliferación en los últimos años.

Leer más

Fernando Pardos Martínez. Facultad de Ciencias Biológicas

---

31 de agosto de 2022. Noticia

Desmienten una teoría sobre resistencia a antibióticos nueve años después

En 2013, se publicó en Cell que la expresión de genes de resistencia a una de las familias más importantes de antibióticos, los aminoglucósidos, estaba regulada por un sistema llamado riboswitch. Una investigación liderada por la Universidad Complutense de Madrid desmiente aquel modelo estudiando genes de resistencia y su regulación.

Leer más

José Antonio Escudero. Facultad de Veterinaria

---

7 de septiembre de 2022. Entrevistas

"El fuego este verano ha sido normal porque el cambio que hemos provocado está ya aquí, es el presente"

Ha abierto informativos y ocupado las primeras páginas de los diarios prácticamente todo el verano. El fuego, habitual en época estival, se ha vuelto más frecuente, destructivo, e imparable. Una situación a la que nos estamos acostumbrando y que grupos de investigación como el de Geografía, Política y Socioeconomía Forestal de la Universidad Complutense de Madrid intentan paliar. Su directora, la catedrática Cristina Montiel Molina analiza los incendios de 2022, apunta a sus factores y pone el foco en el estudio de soluciones.

Leer más

Cristina Montiel Molina. . Facultad de Geografía e Historia

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