View this email in your browser

UCC+i
UNIDAD DE CULTURA CIENTÍFICA

Boletín No. 150

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.

---

13 de noviembre de 2023. Noticias

Señalan indicadores de riesgo de mortalidad arbórea

La sequía está afectando de forma masiva a los ecosistemas forestales en todo el mundo y es imprescindible comprender la vulnerabilidad de los árboles a la mortalidad por sequía. Según un estudio en el que han participado la UPV/EHU y la Universidad Complutense de Madrid (UCM), el desajuste entre el crecimiento de los árboles y el clima puede provocar esa mortalidad, por lo que el uso de la sensibilidad del crecimiento a la disponibilidad hídrica podría servir como una señal de alerta temprana de mortalidad. Ese tipo de indicadores puede ser de gran ayuda a la hora de diseñar medidas de mitigación y adaptación al cambio climático en ecosistemas forestales.

Más información

Enrique Andivia. Facultad de Ciencias Biológicas

---

14 de noviembre de 2023. Noticias

La mujer embarazada transfiere anticuerpos que protegen durante unos meses al bebé de COVID-19

El estudio realizado por la Universidad Complutense de Madrid mostró que el 86.3 % de los recién nacidos de madres infectadas por SARS-CoV-2 durante la gestación presentaron

durante los primeros 6 meses de vida.

Más información

María Luisa Navarro. **Facultad de Medicina**

16 de noviembre de 2023. En profundidad

Minas, murciélagos y Marte

Las minas abandonadas constituyen auténticos laboratorios naturales. En ellas se forman nuevos y raros minerales bajo condiciones más o menos exóticas. Investigaciones recientes han demostrado que la formación de algunos de ellos sería imposible sin la participación de los seres vivos, entre ellos los murciélagos. Eso los convierte en indicadores de la actividad biológica en ciertos lugares inhóspitos de la Tierra y podrían ser utilizados para detectar la existencia de vida en otros planetas, como por ejemplo Marte.

Más información

Carlos M. Pina y Ángel Crespo. **Facultad de Ciencias Geológicas**

Para suscribirte a nuestro boletín pincha aquí

This email was sent to <<Correo Electrónico>>
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

mailchimp