

[View this email in your browser](#)

UNIDAD DE CULTURA CIENTÍFICA

Boletín No. 105

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.

27 de septiembre de 2022. Noticias

La mosca del olivo, una plaga de elevada diversidad genética



Investigadoras de la Universidad Complutense de Madrid han analizado más de 250 moscas *Bactrocera oleae* de seis países mediterráneos, destacando dos grandes grupos de poblaciones. Su presencia en acebuches mediterráneos desde hace miles de años ha favorecido el aumento de sus características genéticas, lo que les permite sobrevivir y seguir expandiéndose.

[Leer más](#)

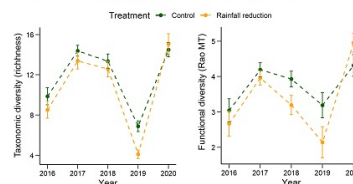
Esther Lantero. Facultad de Ciencias Biológicas.

29 de septiembre de 2022. Noticias

El incremento de la sequía disminuirá la diversidad de las comunidades de plantas

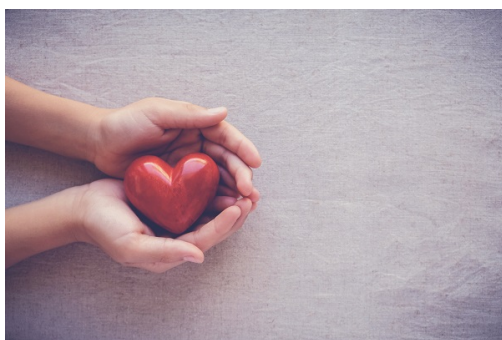
Este es el principal resultado de un estudio realizado por las universidades Rey Juan Carlos y Complutense de Madrid, que ha observado cómo los periodos de escasas precipitaciones, debidos al cambio climático, tienen un efecto negativo sobre la diversidad funcional en las zonas más áridas. No obstante, este trabajo revela la capacidad de recuperación que tienen estas comunidades a pesar de sufrir años de sequía.

David Sánchez Pescador. Facultad de Farmacia.



29 de septiembre de 2022. Tribuna

¿Por qué dibujamos así el corazón?



Probablemente es de lo primero que empezamos a trazar en la infancia. A priori, es una figura sencilla: dos semicírculos que se unen en una punta de flecha hacia abajo. Es universal y se entiende en todo el mundo ¿Cuántos emoticonos de corazón enviamos por WhatsApp? Sin embargo, ese símbolo poco tiene que ver con el órgano que bombea nuestra sangre, el último que se detiene antes de que exhale nuestra vida. ¿Por qué lo representamos así? Con motivo del Día Mundial del

Corazón, Irene González Hernando, profesora e investigadora del Departamento de Historia del Arte en la Universidad Complutense de Madrid, hace un recorrido histórico en la representación del corazón y localiza algunas de las más antiguas imágenes en la cultura mediterránea.

[Leer más](#)

Irene González Hernando. Facultad de Geografía e Historia.

UNIDAD DE CULTURA CIENTÍFICA

19 de septiembre de 2022. Noticia

La Noche Europea de los Investigadores e Investigadoras Complutense, más comprometida que nunca con el medio ambiente

Las Facultades de Ciencias Biológicas, Químicas, Geológicas y Veterinaria de la UCM se involucran en la organización de seis actividades en la XIII edición de este evento de divulgación hoy día 30 de septiembre.

[Leer más](#)

UCC+I OTRI UCM



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