

[View this email in your browser](#)



UCC+i

UNIDAD DE CULTURA CIENTÍFICA

Boletín No. 120

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.

30 de enero de 2023. Noticias

Los bosques mediterráneos, cada vez más vulnerables al cambio climático

El efecto del calentamiento global en la productividad de los bosques ha pasado de positivo a negativo en los últimos 25 años. El aumento de temperatura conlleva mayor estrés hídrico estival, según refleja el análisis del crecimiento de tres especies de pino durante ocho décadas liderado por la Universidad Complutense de Madrid.



[Leer más](#)

Enrique Andivia. Facultad de Ciencias Biológicas

2 de febrero de 2023. Noticias

Una mutación protectora afecta al crecimiento del tumor de esófago

Células portadoras de mutaciones en el gen NOTCH1 se van apoderando del esófago humano de individuos sanos con la edad, pero inhiben el crecimiento de tumores esofágicos en ratones, lo que sugiere una ruta para prevenir el cáncer. En el estudio internacional participan la Universidad Complutense de Madrid (UCM) y el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO).



Gabriel Piedrafita. Facultad de Ciencias Químicas

3 de febrero de 2023. En profundidad

¿Ellas al cuidado y ellos a cazar? Arqueogenética con perspectiva de género para desmontar prejuicios del pasado

La aplicación de la genética en la arqueología y la historia ha permitido, entre otros avances, profundizar en el origen de los movimientos migratorios humanos, revelar si los individuos enterrados en una misma tumba son miembros de la misma familia, su aspecto físico o si padecieron enfermedades. Otra aplicación es determinar el sexo del individuo para confirmar o desmentir determinados roles de género que se han atribuido a lo largo de la historia. En muchas ocasiones se han cometido errores al prevalecer los prejuicios a la perspectiva de género.

[Leer más](#)

Sara Palomo, César López Matayoshi y Cláudia Lopes Gomes. Facultad de Medicina

UNIDAD DE CULTURA CIENTÍFICA

3 de febrero de 2023. Noticias

Celebración en la UCM del 11 de febrero: Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia.

El 11 de febrero se celebra en todo el mundo el **Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia**. A lo largo de la próxima semana se celebrarán muchas actividades en nuestras facultades con **mujeres como protagonistas por su trabajo en favor del desarrollo científico**.

Desde la UCC+I recogeremos todas las iniciativas que nos vayáis comunicando para apoyarlas y visibilizarlas a través de nuestra web.

¿Qué actividades llevará a cabo tu facultad para conmemorar este día? Puedes contárnoslo en



En la UCC+I haremos una campaña en Redes Sociales. Os invitamos a utilizar los hashtag **#MujerCienciaUCM**; **#mujeryciencia** **#11F** **#díamujeryniñaenciencia** para uniros a esta celebración.

[Enlace a todas las actividades](#)



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**