

[View this email in your browser](#)



UCC+i

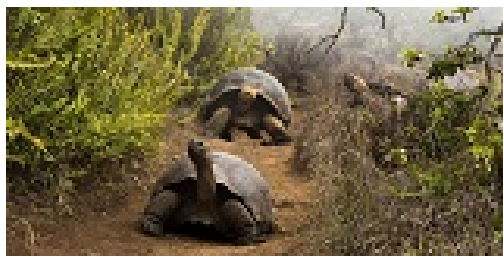
UNIDAD DE CULTURA CIENTÍFICA

Boletín No. 58

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.

13 de julio de 2021. Noticias

La acción humana, clave en la resistencia a antibióticos de las tortugas gigantes de Galápagos



La Universidad Complutense de Madrid participa en el primer estudio de genes de resistencia antimicrobianos de esta especie en dos islas del archipiélago: Santa Cruz e Isabela.

Los resultados convierten a las tortugas en bioindicadores de la salud de los ecosistemas ante una de las mayores amenazas de salud pública, ahora

también contaminante ambiental.

[Leer más](#)

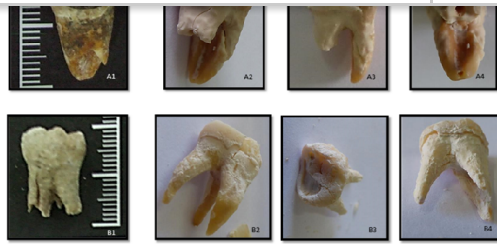
Casilda Rodríguez Fernández y Ainoa Nieto-Claudin. Facultad de Veterinaria

15 de julio de 2021. En profundidad

Esqueletos que hablan: técnicas no destructivas de ADN

El estudio de restos esqueléticos humanos tiene aplicación dentro de dos campos del conocimiento: las ciencias forenses (ligadas a la justicia) y la arqueología (para investigar la historia y las poblaciones del pasado). Como si fuera un gran libro de instrucciones, el ADN del interior de los esqueletos recoge características de una persona como el color de pelo o la talla. Con el paso del tiempo, las letras de este libro pueden borrarse, y para obtener la información los científicos aplican técnicas de genética molecular que acaban destruyendo muestras únicas. Desde 2013, un equipo de

de Madrid desarrolla una estrategia no destructiva de ADN que permite conservar de forma íntegra las piezas óseas analizadas.



[Leer más](#)

Sara Palomo Díez, Cláudia Gomes, César López Matayoshi, Ana María López Parra y Eduardo Arroyo Pardo. Facultad de Medicina.

16 de julio de 2021. Entrevistas

“El daño solar queda en nuestras células desde la infancia, de ahí la importancia de la protección temprana”

Eva María se fue buscando el sol en la playa. Sabemos, por la canción, que con su maleta de piel y su bikini de rayas pero, ¿qué hay del fotoprotector? En las últimas décadas, la concienciación entre la población de los efectos nocivos de la incorrecta exposición solar es mayor, si bien todavía queda camino por hacer. Eduardo López Bran, jefe del servicio de Dermatología del Hospital Clínico San Carlos y docente en la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, nos explica dos grandes razones por las que protegernos, además de resolver la pregunta que muchos nos hacemos: ¿qué significa que una crema tenga un factor 50 y otra un 20?.



[Leer más](#)

Eduardo López Bran. Facultad de Medicina.

UNIDAD DE CULTURA CIENTÍFICA

16 de julio de 2021

Curso de divulgación científica *Ciencia en YouTube y Redes Sociales* impartido por Big Van Ciencia

La Unidad de Cultura Científica y de la Innovación de la OTRI UCM ha organizado en colaboración con [Big Van Ciencia](#) un taller destinado a desarrollar habilidades divulgativas a través de las redes



sociales. El curso, de carácter online y gratuito, se desarrollará a lo largo de 30 horas entre los días 6 a 21 de septiembre e irá destinado a PDI y estudiantes de doctorado de la UCM.

La inscripción al curso se abrirá el lunes 19 de julio a las 9:00 y las plazas se adjudicarán disponibles por estricto orden de recepción de las solicitudes.

[Más información](#)

VI Premio de Transferencia de Tecnología y Conocimiento

El Vicerrectorado de Investigación y Transferencia, como reconocimiento a las actividades de transferencia de los resultados de la investigación que se realizan en la Universidad Complutense de Madrid (UCM), convoca los VI Premios de Transferencia de Tecnología y de Conocimiento de la UCM. Hasta el 29 de julio, nuestra comunidad científica puede optar a estos galardones en las tres categorías propuestas: Ciencias Biomédicas y de la Salud, Ciencias Experimentales e Ingenierías y Ciencias Sociales y Humanidades. ¡Os esperamos!



[Más información](#)

11 de junio de 2021

Últimos días para presentar actividades a la XXI edición de la Semana de la Ciencia: Ven a la Ciencia UCM

Todavía estás a tiempo de proponer actividades mediante el [formulario online](#) con la descripción de la actividad y otros datos necesarios. Si la actividad solicita financiación, la fecha límite para la recepción de propuestas en la OTRI será el **20 de julio de 2021**.

Las actividades que se den de alta a partir de esa fecha, no serán tenidas en cuenta para el reparto del presupuesto.

[Más información](#)



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