



UNIDAD DE CULTURA CIENTÍFICA

Boletín No. 91

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.

18 de mayo de 2022. Noticias

El cruce de perfiles genéticos, metodología eficaz para identificar víctimas de la Guerra Civil



El análisis genético de restos humanos exhumados en Cataluña, liderado por la Universidad Complutense de Madrid, ha resuelto 9 identificaciones y el perfil genético del 90% de los casos analizados. Por primera vez, se plantea la creación de una base de datos de perfiles genéticos de víctimas y de familiares que permita la identificación que no haya sido posible mediante una búsqueda de relaciones de parentesco directa.

[Leer más](#)

Sara Palomo. Facultad de Medicina

20 de mayo de 2022. En profundidad

La metrología y la importancia de unificar medidas en el mundo

Metros, litros, kilogramos. El acceso al conocimiento científico no es posible sin resultados de medida acompañados de sus unidades correspondientes. Hoy, 20 de mayo, hace 142 años que se firmó la Convención del Metro por la que cerca de un centenar de países actúan en conjunto en temas de metrología científica. El Día Mundial de la Metrología nos recuerda que la

uniformidad internacional de los pesos y las medidas, sigue siendo tan importante ahora como lo fue en 1875.

[Leer más](#)

Miguel A. Martín-Delgado. Facultad de Ciencias Físicas



UNIDAD DE CULTURA CIENTÍFICA

Nuevo video en nuestra sección de la A a la Z(iencia): OBLEA

Las obleas no son solo láminas de "pan" delgadas elaboradas a base de harina y agua. También se llama así a unas láminas delgadas de material semiconductor que se utilizan para fabricar las piezas que llevan nuestros dispositivos electrónicos.

Oscar Garnica Alcázar. Facultad de Informática

