View this email in your browser

UCC+i
UNIDAD DE CULTURA CIENTÍFICA

Boletín No. 139

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.

10 de julio 2023. Noticias

El magma del volcán de La Palma ayuda a pronosticar el final de una erupción

El sistema magmático evoluciona a lo largo de la erupción, y su estudio puede proporcionar información sobre las distintas fases.
Un equipo mixto en el que participan la UCM, la URJC y el IGME aplica en muestras del volcán canario técnicas láser de análisis químicos que permiten mayor precisión que las convencionales.

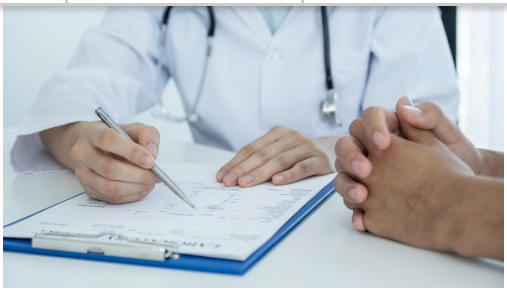
Más información

Álvaro Márquez González. Facultad de Ciencias Geológicas

12 de julio 2023. Noticias

Una nueva técnica duplica la capacidad de los escáneres PET de imagen médica

Los escáneres de imagen molecular PET permiten identificar muchas patologías como cáncer o alzhéimer, pero solo permiten obtener información de un proceso en cada estudio. Un equipo internacional liderado por la Universidad Complutense de Madrid agiliza el proceso y utiliza isótopos especiales que permiten, en un solo estudio, estudiar varios aspectos de una o varias enfermedades.



Joaquín López Herraiz. Facultad de Ciencias Físicas

---

13 de julio 2023. En profundidad

¿Por qué nos pican los mosquitos?

“Los mosquitos van a la sangre dulce” ¿Cuántas veces lo hemos dicho u oído? La popular expresión resulta ser un mito. Un cóctel de factores entre los que se incluyen olores (de pies o sudor y fragancias florales), grupo sanguíneo y hasta ingesta de cerveza están detrás de los molestos picotazos. ¿En qué zonas de España predominan? ¿Todos los mosquitos pican? ¿Cómo prevenir que nos amarguen el verano?

Más información

Raimundo Outerelo Domínguez. Facultad de Ciencias Biológicas

UNIDAD DE CULTURA CIENTÍFICA

23 de junio de 2023. Noticias

Estadística en elecciones, nuevo prodcast de "En las ondas de Marie" con Javier Álvarez de Liébana

Para comprender y desarrollar un proceso electoral entran en juego muchas disciplinas, pero entre ellas destaca la Estadística. En el periodo de campaña electoral en el que nos encontramos nos despertamos cada mañana con los últimos datos ofrecidos por las encuestas y escuchamos términos como "la cocina".

Por eso nos hemos sentado a charlar con **Javier Álvarez de Liébana**, doctor en Estadística y profesor e investigador en la

explica los conceptos estadísticos que manejamos durante las campañas electorales para comprender mejor la información que recibimos.

Leer más

UCC+I OTRI UCM

---

16 de junio 2023. Noticias

Convocatoria para la presentación de actividades en la XXIII edición de la Semana de la Ciencia

Arrancamos la preparación de la XXII edición de la Semana de la Ciencia, que este año se celebrará del 6 al 19 de noviembre de 2023. En la UCC+i tenemos todo preparado para recibir las propuestas de actividades de las facultades y centros complutenses. Un año más esperamos que esta nueva edición sea un éxito de participación.

Para proponer actividades se deberá cumplimentar un **formulario online** con la descripción de la actividad y otros datos necesarios para ser incluida en la web de madrimasd.

Si la actividad solicita financiación por parte del vicerrectorado de Investigación y Transferencia a través de los presupuestos de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI), la **fecha límite para la recepción de propuestas será el 20 de julio de 2023**. Las actividades que se den de alta a partir de esa fecha, no serán tenidas en cuenta para el reparto del presupuesto.

Toda la información y formulario de registro

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,

INTUIT
mailchimp