

Boletín Informativo nº 15

Divulgación Científica UCM

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.

2 de julio de 2020.- Noticias.

[Alargan la vida del subproducto de manzana y mejoran sus propiedades prebióticas](#)

La producción de zumos y sidras, genera un subproducto que supone hasta un 30% de la manzana, que se destina a animales o acaba desechándose por su corta duración, a pesar de ser una fuente de fibra alimentaria con beneficios para la salud. Estudios liderados por la Universidad Complutense de Madrid han conseguido revalorizar estos desperdicios alargando su vida útil e incrementando sus propiedades, entre ellas las prebióticas.



Inmaculada Mateos-Aparicio. Facultad de Farmacia

3 de julio de 2020.- Noticias.

[Demuestran la existencia de células conceptuales en el cerebro de la mano de Beethoven](#)

Este año, el músico Ludwig van Beethoven celebra su 250 cumpleaños, rodeado de homenajes del mundo de la cultura. Sin embargo, lo que jamás hubiese imaginado el genio es que su aclamada Novena Sinfonía serviría para aumentar los conocimientos sobre el cerebro humano y demostrar la existencia de células conceptuales. Una investigación internacional liderada por matemáticos de la Universidad Complutense de Madrid sobre estas neuronas individuales que forman conceptos abstractos acaba de publicarse en Scientific Reports.



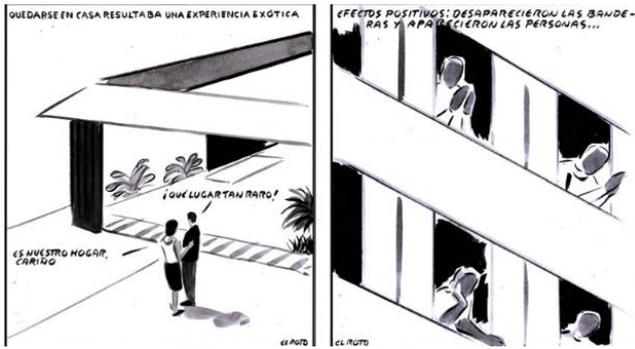
Valeri Makarov Slizneva. Facultad de Matemáticas

COVID-19 y Divulgación Científica UCM

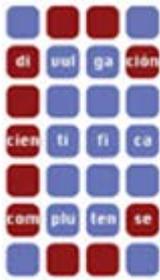
30 de junio de 2020.- Entrevista.

[“El humor gráfico y las viñetas pueden ser un medio para transmitir ideas de sentido común de geopolítica”](#)

Desde enero, la crisis del coronavirus ha protagonizado gran parte de las viñetas de periódicos y de medios de comunicación satíricos demostrando, una vez más, que no son simples dibujos. Heriberto Cairo Carou, investigador con dilatada experiencia del Departamento de Historia, Teorías y Geografía Políticas de la Universidad Complutense de Madrid analiza en Geopolítica(s). Revista de estudios sobre espacio y poder la geopolítica – discurso que espacializa la política internacional en un “mundo” interrelacionado – detrás de las viñetas de medios europeos que hirieron la sensibilidad del Gobierno de la República Popular China, así como el papel de la tira española de El Roto, sobre todo, en cuestiones sobre medio ambiente y pandemia.



Heriberto Cairo Carou. Facultad de Ciencias Políticas y Sociología



Unidad de Cultura Científica y Divulgación
Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)
Universidad Complutense de Madrid
uccucm@ucm.es