



UNIDAD DE CULTURA CIENTÍFICA

Boletín No. 86

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.

5 de abril de 2022. Noticias

La mala salud periodontal también es factor de riesgo en ansiedad o depresión



Una revisión bibliográfica internacional liderada por la Universidad Complutense de Madrid investiga la relación entre microbiota oral y salud mental.

Las inflamaciones provocadas tanto por las enfermedades periodontales como por los trastornos mentales producen un bucle de retroalimentación y empeoramiento de síntomas.

El estudio sugiere el cuidado de la salud periodontal como medida de apoyo a la buena

salud mental.

[Leer más](#)

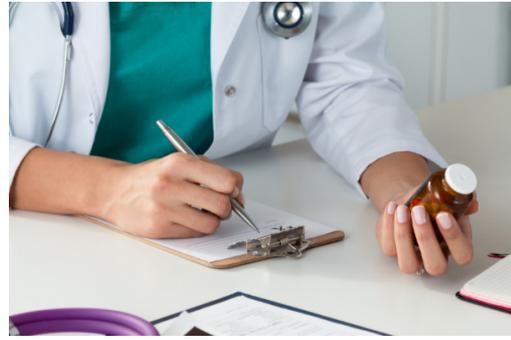
Stefanie Malan-Müller. Facultad de Medicina

7 de abril de 2022. Entrevista

“La resistencia a antibióticos es el mayor problema sanitario ahora mismo en el mundo”

A comienzos del siglo XXI, cuando aún a nadie le sonaba el concepto, Bruno González-Zorn trabajaba ya bajo el paraguas de One Health (Una Salud) que defiende que, para lograr la salud humana, animal y ambiental, hace falta la colaboración multidisciplinar. Por eso, y por sus innumerables trabajos en Europa, América, Asia y África, el Catedrático de Sanidad Animal de la

Universidad Complutense de Madrid es uno de los quince elegidos por la Organización Mundial de la Salud en su grupo de asesores internacionales contra la resistencia a antibióticos. Con motivo del Día Mundial de la Salud, que se celebra el 7 de abril, charlamos con él sobre el reto sanitario más importante de nuestra época. Y no, no es la COVID-19.



[Leer más](#)

Bruno González-Zorn. Facultad de Veterinaria

UNIDAD DE CULTURA CIENTÍFICA

7 de abril de 2022. Noticias

Llega la XI edición del CONCURSO DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA UCM 2022



No queremos irnos de vacaciones sin daros la noticia que estabais esperando desde hace un año. ¡Convocamos una nueva edición del **Concurso de Divulgación Científica UCM!** Buscamos los mejores **artículos de divulgación, fotografías, vídeos, youtubers e hilos de Twitter**. Como novedad este año, queremos sacar vuestra vena más artística y presentamos una nueva categoría: **infografía**

científica.

El plazo de presentación de solicitudes se iniciará al día siguiente de su la publicación en el BOCM que esperamos que sea en los próximos días. Permaneced atentos a nuestra web y no os descuidéis en los plazos: 30 días para presentar vuestros mejores trabajos divulgativos.

[Toda la información en este enlace](#)

¡Os esperamos!

UCC+i

7 de abril de 2022. Noticias

Falling Walls Lab is coming to Spain

La Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM), el Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN-CSIC) y la Unidad de Cultura Científica e innovación de la UCM (UCC+i) se han unido para organizar el Falling Walls Lab Spain 2022.

¿Podrías contar tu investigación en 3 minutos? Este es el reto que propone esta competición. Jóvenes talentos científicos, innovadores y mentes visionarias en general podrán presentar sus candidaturas sobre ideas que den respuesta a desafíos actuales en ámbitos como la energía, la pobreza, el medio ambiente o la salud.

El objetivo de la edición nacional, que se celebrará el 15 de junio de 2022, es elegir al representante español que participará en la final internacional de Berlín entre el 7 y el 9 de noviembre.

El plazo de inscripción ya **está abierto en [esta web](#)** hasta el 8 de mayo de 2022.

[Más información aquí](#)



24 de marzo de 2022. Noticias

La Universidad Complutense de Madrid se une al concurso #HiloTesis organizado por la RedDivulga de la Crue



La Unidad de Cultura Científica y de la Innovación (UCC+i) y la Escuela de Doctorado UCM se suman a la iniciativa nacional #HiloTesis, promovida por la RedDivulga de la CRUE. Del 19 al 30 de abril, aquellos investigadores en formación o doctorandos que hayan finalizado su tesis doctoral en los últimos seis meses o se encuentren en pleno desarrollo podrán contar a la sociedad en un hilo de no más de 20 tuits qué, cómo y para qué

sirve su estudio.

Requisitos para participar y más información sobre la convocatoria, [aquí](#).

UCC+i

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

¿Sabes de dónde viene la expresión 'La niña de mis ojos'? ¡De la oftalmología! Se utiliza para nombrar a alguien a quien tenemos cariño o aprecio. Pero seguramente no sepas, que dentro de ti también llevas a esa niña a la que siempre debes cuidar.

Elena Salobar García Martín. Instituto de Investigaciones Oftalmológicas Ramón Castroviejo



diferentes neuronas, esa imagen llega al cerebro para ser interpretada.

