

## Boletín Informativo nº 42

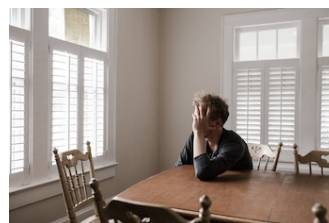
### Divulgación Científica UCM

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.

16 de marzo de 2021.- En profundidad.

#### [El Trabajo Social, en primera línea de batalla de la COVID-19](#)

Hoy, 16 de marzo del 2021 se celebra el Día Mundial del Trabajo Social, con el lema "Ubuntu: Yo soy, porque nosotros y nosotras somos. Fortaleciendo la solidaridad social y la conectividad global". En un año marcado por la pandemia de SARS-CoV-2, investigadores de la Universidad Complutense de Madrid manifiestan la responsabilidad demostrada por las y los profesionales del Trabajo Social en el análisis y respuesta ante la crisis social derivada de la COVID-19 y reivindican el reconocimiento de estos profesionales.



**María José Barahona Gomariz y Luis Mariano García Vicente. Facultad de Trabajo Social**

17 de marzo de 2021.- Noticias

#### [Proponen usar láseres aleatorios para crear redes neuronales de inteligencia artificial](#)



Un equipo de investigación de la Universidad Complutense de Madrid, la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid y el CSIC ha demostrado, por primera vez, el potencial de los láseres aleatorios como componentes de redes neuronales fotónicas.

**Niccolò Caselli. Facultad de Ciencias Químicas**

## COVID-19 y Divulgación Científica UCM

15 de marzo de 2021.- Noticias.

#### [La pérdida de olfato anticipa buen pronóstico en la COVID-19](#)



A pesar de que su origen aún sigue siendo un misterio en la COVID-19, la anosmia -pérdida de olfato- es uno de los primeros síntomas que se describieron de la enfermedad. Además de ser un factor diagnóstico, ahora lo es también de buen pronóstico, según una investigación internacional multiinstitucional liderada por la Universidad Complutense de Madrid y el Hospital Clínico San Carlos en la mayor muestra de pacientes de diversos hospitales españoles hasta la fecha.

**Jesús Porta Etesam. Facultad de Medicina**

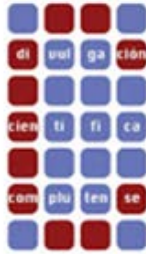
18 de marzo de 2021.- Noticias

## [Nuevos avances en la relación COVID-19 e hígado](#)

Desde que empezase la pandemia de SARS-CoV-2, la lista de síntomas asociados es cada vez más extensa, pero también lo es el conocimiento científico sobre ellos. Dos estudios internacionales liderados por la Universidad Complutense de Madrid sobre la relación entre COVID-19 e hígado concluyen, por un lado, que los pacientes con fibrosis hepática previa tienden a pronósticos más graves de la infección y, por otro, que el daño hepático observado no parece ser consecuencia directa del virus, sino de la respuesta inflamatoria del sistema.



**Francisco Javier Cubero. Facultad de Medicina**



**Unidad de Cultura Científica y Divulgación**

**Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)**

**Universidad Complutense de Madrid**

**[uccucm@ucm.es](mailto:uccucm@ucm.es)**

**Síguenos en redes sociales**



[Twitter](#) [Instagram](#) [LinkedIn](#) [Youtube](#) [Facebook](#)