

## Boletín Informativo nº 20

### 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.

18 de agosto de 2020.- Noticias

[La depresión, un problema universal aunque con síntomas diferentes entre culturas](#)



La Organización Mundial de la Salud sitúa a la depresión como la principal causa mundial de discapacidad, siendo la tercera edad un colectivo especialmente vulnerable. Para demostrar que se trata de un problema universal que no diferencia entre países ni niveles socioeconómicos, un equipo de investigación liderado por la Universidad Complutense de Madrid, la Universidad Autónoma de Madrid y el CIBER en Salud Mental ha comparado el trastorno depresivo de personas residentes en España y en Nigeria, hallando la existencia de algunos aspectos

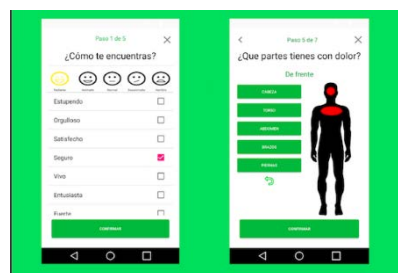
culturales que influyen en que unos síntomas sean más discapacitantes que otros según la población.

**Alejandro de la Torre Luque. Facultad de Medicina**

21 de agosto de 2020.- Noticias

[Una app monitoriza el estado de salud de pacientes con cáncer a cambio de recursos motivacionales](#)

La gamificación, cada vez más presente en entornos escolares, también funciona en otros como el sanitario. Investigadores de la Universidad Complutense de Madrid y de la Universidad de Zaragoza han desarrollado la aplicación Close2U que permite al personal sanitario monitorizar el estado de ánimo y el dolor físico de los pacientes con cáncer a partir de encuestas diarias. Los usuarios, a cambio de la información que proporcionan, reciben recursos motivacionales como consejos y canciones que pueden intercambiar con otros pacientes, fomentando así la interacción.



**Iván García-Magariño. Facultad de Informática**

## COVID-19 y Divulgación Científica UCM

3 de agosto de 2020.- Noticia.

[“El sector turístico puede convertir amenazas en oportunidades y transformarse para adaptarse a una nueva realidad cambiante”](#)

Playas delimitadas con parcelas, chiringuitos de aforo limitado y la mitad de los hoteles cerrados. Ibiza, Benidorm, Salou o Marbella están dejando imágenes muy lejanas al esplendor de 2019, donde



se batió récord de turismo internacional: 84 millones de visitantes, casi la mitad entre junio y septiembre. En cuanto al turismo nacional, nuestras preferencias han cambiado, y buscamos sentirnos seguros, renunciando a la fórmula sol y playa por el medio rural. La pandemia de COVID-19 golpea con dureza un sector crucial para la economía del país. Frank Babinger, investigador de la Facultad de Comercio y Turismo de la Universidad Complutense de Madrid y Asesor del Vicerrectorado de Empleabilidad y Emprendimiento para el Impulso de Actividades con Empresas e Instituciones, analiza

los primeros resultados, pronostica un agosto atípico y señala qué se puede sacar de provecho de esta situación.

**Frank Babinger. Facultad de Comercio y Turismo**

25 de agosto de 2020.- En profundidad.

### [Ébola y SARS-CoV-2: así son dos virus protagonistas de la última década](#)

En agosto de hace seis años, otra emergencia sanitaria nos mantenía en vilo: el virus del Ébola. Descubierta en 1976, su brote más letal fue el de África Occidental de 2014-2016. A punto de cerrar la segunda década del nuevo milenio, entra en escena el SARS-CoV-2, menos letal pero más repartido por el mundo, con más de 21 millones de casos en la actualidad. Esperanza Gómez-Lucía, investigadora del departamento de Sanidad Animal y codirectora del grupo Virus Animales de la Universidad Complutense de Madrid analiza la historia, las semejanzas y las diferencias entre los dos



grandes virus protagonistas de los últimos diez años.

**Esperanza Gómez-Lucía. Facultad de Veterinaria**

28 de agosto de 2020.- En profundidad.

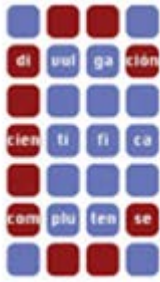
### [Sobre el Derecho del ciberespacio en la pandemia](#)

Se habla mucho en los últimos tiempos de la ciberseguridad, especialmente en tiempos de pandemia, donde la vida se virtualiza a marchas forzadas. Conviene distinguir entre una ciberseguridad macro



(sistemas de protección de un país para salvaguardar sus redes básicas), y de una ciberseguridad micro (el ciudadano particular como encargado de gestionar sus formas de estar y ser en el vasto mundo cibernético). Los puntos donde se cruzan ambos son frecuentes y no ajenos a la realidad de nuestro tiempo. ¿Está el Derecho a la orden del día en nuestra protección en el ciberespacio?

**Ignacio Álvarez Rodríguez. Facultad de Derecho**



## 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)