

# Boletín Informativo nº 27

## 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.

19 de octubre de 2020.- En profundidad.

### [Salud mental en el cáncer: el papel de la psicooncología en la asistencia integral](#)

El momento de leer el resultado de la biopsia. El pronóstico del médico. La primera sesión de quimio.



La recaída. O el alta definitiva. E incluso el conocer que, aunque no padeces la enfermedad, tienes predisposición a ello. Momentos de unos procesos llamados cánceres. Sí, en plural, porque son tantos como variados sus pacientes. En todos ellos, la salud mental tiene que velarse a la par de la física, porque no es, ni mucho menos, una cuestión secundaria. Con motivo del Día Mundial Contra el Cáncer de Mama, expertos en psicooncología de la Universidad Complutense de Madrid y del Hospital Clínico San Carlos destacan el papel de esta asistencia integral, personalizada y adaptada a cada hito de la enfermedad

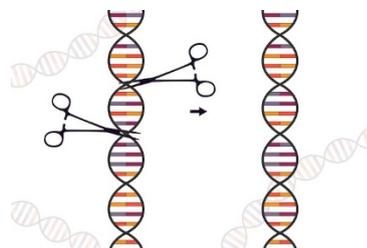
y comentan las consecuencias de la COVID-19 para estos pacientes.

**María Eugenia Olivares y Juan Antonio Cruzado. Facultad de Psicología**

22 de octubre de 2020.- Noticias.

### [Así funciona la tecnología CRISPR, el Nobel que pudo haber sido español](#)

Este año del premio Nobel de Química ha recaído en dos excelentes investigadoras, Emmanuelle Charpentier (Instituto Max Planck, Berlín, Alemania) y Jennifer Doudna (Universidad de California, Berkeley, USA) por sus trabajos en el desarrollo de tecnología CRISPR y la edición genética. ¿En qué consisten esas siglas impronunciables? ¿Curarán algún día enfermedades genéticas? ¿Por qué se ha echado en falta un nombre español entre los laureados? Jesús Pla y Elvira Román, investigadores del Departamento de Microbiología y Parasitología de la Universidad Complutense de Madrid, resuelven estas cuestiones.



**Jesús Pla y Elvira Román Facultad de Farmacia**

23 de octubre de 2020.- En profundidad.

### [Salud vegetal y humana, más conectadas que nunca con el cambio climático](#)

La Organización de las Naciones Unidas declaró 2020 como el Año Internacional de la Sanidad Vegetal con el fin de concienciar de la importancia que tiene proteger la salud de las plantas. Con



motivo del Día Internacional Contra el Cambio Climático el 24 de octubre, Enrique Andivia, investigador del Departamento de Biodiversidad, Ecología y Evolución de la Universidad Complutense de Madrid, nos invita a reflexionar sobre los efectos que tienen la pérdida de biodiversidad y la degradación de ecosistemas en la propia salud humana, tal y como hemos podido comprobar con la COVID-19.

**Enrique Andivia. Facultad de Ciencias Biológicas**

## UNIDAD DE CULTURA CIENTÍFICA UCM

**29**  
**10**  
17:00h

### La ciencia es portada, ¿y ahora qué?

Retransmisión por streaming [ucm.es/directo](https://ucm.es/directo) **#CienciaEsPortada**

 <b>MANUEL SEARA</b> @searavalero Periodista científico en RNE	 <b>JAVIER GREGORI</b> @JavierGregori Periodista científico en Cadena Ser	 <b>JOSÉ ÁNGEL MORALES</b> @DrAstrocyte Doctor en Neurobiología	 <b>ESPERANZA GÓMEZ-LUCÍA</b> @EsperanzaVirus Catedrática de Sanidad Animal
 <b>ADELINA MARCOS</b> @AdelineMarcos Periodista científica en Agencia Sinc	 <b>LUIS FELIPE TORRENTE</b> @zellipe Cofundador y Director en The Conversation	 <b>UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID</b>	 <b>MARÍA TERESA VILLALBA</b> @MaiteVillalba Catedrática de Bioquímica y Biología Molecular
			 <b>JOSÉ MANUEL BAUTISTA</b> @1000genes Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular

[@UCC\\_Complutense](https://twitter.com/UCC_Complutense)

**Organiza:** Unidad de Cultura Científica UCM

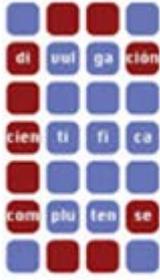
  **FECYT**  **FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA**  **semana ciencia y innovación**

En el marco de la **XX Semana de la Ciencia**, la Unidad de Cultura Científica organiza su primer **encuentro “La Ciencia es portada, ¿y ahora qué?”** con el objetivo de tratar, con expertos en **comunicación científica** por un lado y con personal investigador con trayectoria en **divulgación** por otro, la relación entre el periodismo y ciencia en el panorama actual. ¿Qué demandan los periodistas de los científicos? ¿Y viceversa? ¿Cómo distinguir una buena divulgación científica entre tanta información hoy en día? ¿Qué retos hay en divulgación? ¿Se está realizando una buena labor de comunicación científica de la pandemia de SARS-CoV-2?

**Fecha:** Jueves 29 de octubre. 17:00 horas. Duración aproximada: 1h 30min.

Retransmisión por **streaming sin límite de aforo** en [ucm.es/directo](https://ucm.es/directo)

Para participar puedes enviar tus preguntas antes del 29 a las 12:00 horas a través de las redes sociales con la etiqueta **#CienciaEsPortada**



**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](#)