



UNIDAD DE CULTURA CIENTÍFICA

## Boletín No. 88

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.

---

26 de abril de 2022. En profundidad

### La guerra reaviva los fantasmas del pasado de Chernóbil: 36 años del desastre nuclear



En la madrugada del 26 de abril de 1986 se producía el primer desastre nuclear de máxima categoría en el mundo: la fusión y las sucesivas explosiones del núcleo del cuarto reactor de la central nuclear de Chernóbil, a menos de 100 kilómetros de Kiev, capital de Ucrania. Hoy se cumplen 36 años de la catástrofe humana y medioambiental en un país que desde el 24 de febrero de 2022 sufre la invasión rusa.

[Leer más](#)

José Manuel Udías. Facultad de Ciencias Físicas

---

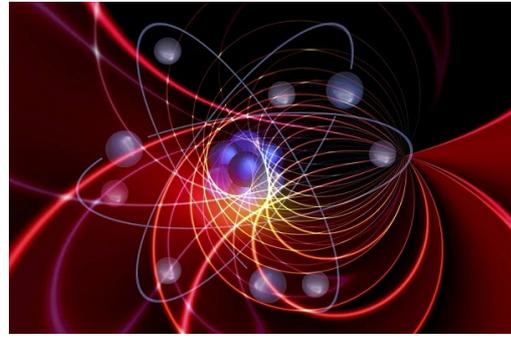
26 de abril de 2022. Noticias

### Demuestran que la superposición y el entrelazamiento son equivalentes en cualquier teoría física

Se extiende así la relación entre estos dos conceptos propios de la mecánica cuántica a cualquier otra teoría física. La superposición y el entrelazamiento son dos de los conceptos clave en la teoría cuántica y la base de la computación cuántica. El resultado, que responde a una conjetura matemática propuesta hace 45 años, se ha publicado en la revista *Physical Review Letters*.

[Leer más](#)

Carlos Palazuelos. Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT). Facultad de Ciencias Matemáticas



28 de abril de 2022. Noticias

## El concurso de ideas innovadoras Falling Walls Lab regresa a España

15 JUNE 2022 | 11 AM

### FALLING WALLS LAB IS COMING TO SPAIN

Which wall will your research break? Pitch your innovative idea in just 3 minutes, showcasing a breakthrough that creates a positive impact on science and society.



La Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM), la Universidad Complutense de Madrid (UCM) y el Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN-CSIC) organizan la edición nacional. El plazo de inscripción permanecerá abierto hasta el 8 de mayo y está dirigido a jóvenes investigadores y emprendedores -en cualquier disciplina- capaces de presentar sus ideas

innovadoras en tres minutos. La persona seleccionada participará en la final de Berlín en noviembre.

[Leer más](#)

UCC+i, SEBBM y Museo Nacional de Ciencias Naturales

## UNIDAD DE CULTURA CIENTÍFICA

29 de abril de 2022. Noticias

## Nuevo episodio de "En las ondas de Marie", el podcast de la UCC+i de la UCM

La cara amable de los microorganismos es el tema del nuevo episodio de "En las ondas de Marie"

Los microorganismos están en los alimentos, en nuestra piel, en nuestro intestino y en la agricultura. Aunque normalmente los asociamos con patologías e intoxicaciones, te sorprenderá saber que han salvado millones de vida. Conocemos la cara más amable de los microorganismos con Jessica



Gil, profesora e investigadora del Departamento de Genética, Fisiología y Microbiología de la Universidad Complutense de Madrid y experta en estas maravillosas especies que han colonizado hasta el espacio más remoto de la Tierra.

[Leer más](#)

Unidad de Cultura Científica y de la Innovación

22 de abril de 2022. Noticias

## Participa en la XI edición del CONCURSO DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA UCM 2022



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**. Premios en metálico para los trabajos ganadores.

El plazo de presentación de solicitudes estará abierto **hasta el 8 de mayo**.

[Toda la información en este enlace](#)

¡Atrévete a divulgar!

UCC+i

