

Te damos la bienvenida al número de enero de 2026 de Σ, el espacio de comunicación de la Red Leonardo.

En nuestra sección de firmas invitadas, el físico **Fernando de Juan** aborda el "ángulo mágico" del grafeno, que otorga a este material propiedades inesperadas, un hallazgo que les ha valido a Allan MacDonald y a Pablo Jarillo-Herrero [el XVIII Premio Fronteras del Conocimiento en Ciencias Básicas](#). Por su parte, la escritora **María Folguera** ensalza en su tribuna la capacidad excepcional de Carmen Martín Gaité como narradora con motivo del centenario del nacimiento de la autora de obras como *Entre visillos* o *Caperucita en Manhattan*.

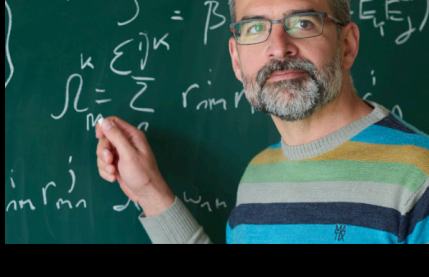
En la videoentrevista a la violonchelista **Ángela Lobato**, descubrimos su proceso de recuperación del patrimonio musical escrito por mujeres en el siglo XVII, mientras que en la entrevista a **Josep María Font Llagunes**, el ingeniero biomédico explica el potencial de los exoesqueletos para mejorar la rehabilitación de los pacientes neurológicos.

También podrás ponerte al día de la actualidad de la Red, así como de otras noticias de la Fundación BBVA.

Por último, el pasado 20 de enero se abrió la convocatoria de las Becas Leonardo 2026 en 11 áreas de investigación científica y creación cultural. Se pueden presentar proyectos hasta el 20 de marzo. Para más información:

[Consulta las bases de la convocatoria Leonardo 2026](#)

Firmas invitadas



Fernando de Juan

Los materiales bidimensionales y el ángulo mágico: una nueva ventana a la frontera de la física

[Lee el artículo completo](#)



María Folguera

Carmen Martín Gaité, un cuento de nunca acabar

[Lee el artículo completo](#)

Entrevistas



Ángela Lobato

Violonchelista

"En la música barroca, como en el jazz, el intérprete aportaba mucho más al ejecutar una partitura"

[Lee la entrevista](#)

Josep María Font Llagunes

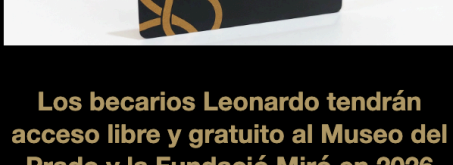
Ingeniero biomédico

"Queremos ver exoesqueletos en las casas de las personas y en las calles para mejorar la rehabilitación de pacientes neurológicos"

[Lee la entrevista](#)



Noticias



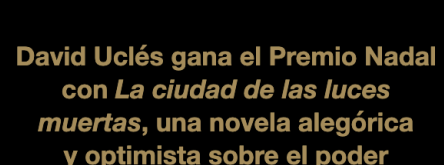
Los becarios Leonardo tendrán acceso libre y gratuito al Museo del Prado y la Fundació Miró en 2026

[Lee la noticia](#)



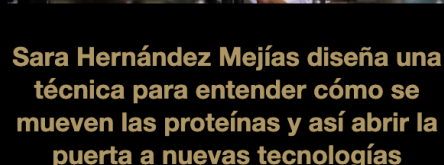
Pedro Medina lidera el desarrollo de una terapia experimental para frenar el crecimiento del tumor de pulmón

[Lee la noticia](#)



David Uclés gana el Premio Nadal con *La ciudad de las luces muertas*, una novela alegórica y optimista sobre el poder de la palabra

[Lee la noticia](#)



Sara Hernández Mejías diseña una técnica para entender cómo se mueven las proteínas y así abrir la puerta a nuevas tecnologías basadas en la luz

[Lee la noticia](#)

Agenda de la Fundación BBVA



Filosofía de la extinción: las humanidades ambientales y la crisis de biodiversidad

CONFERENCIA

05/02/2026 a las 19 h

📍 Fundación BBVA
Paseo de Recoletos, 10
28001 Madrid

[Más información](#)



Antonio Raphael Mengs (1728-1779)

EXPOSICIÓN

Del 25/11/2025 al 01/03/2026

📍 Museo Nacional del Prado
Paseo del Prado, s/n
28014 Madrid

[Más información](#)



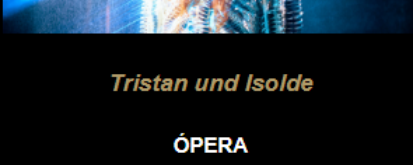
Miró y los Estados Unidos

EXPOSICIÓN

Del 10/10/2025 al 22/02/2026

📍 Fundació Joan Miró
Parc de Montjuïc, s/n
08038 Barcelona

[Más información](#)



Tristan und Isolde

ÓPERA

Del 12/01/2026 al 30/01/2026

📍 Gran Teatre del Liceu
La Rambla 51-59
08002 Barcelona

[Más información](#)

Por si te lo perdiste... 'Antonio Raphael Mengs' en cuatro obras



Otras noticias de la Fundación BBVA

Estudio Fundación BBVA de Cultura Científica en España: La mayoría de los ciudadanos españoles tiene un nivel alto de interés por la ciencia y un nivel medio de conocimiento científico

La productividad española crece un 1,4% anual desde la pandemia, reforzando su contribución al crecimiento del PIB frente al estancamiento en Europa

¿Te han reenviado este número de Σ y te gustaría seguir recibiendo los próximos envíos?

[Suscríbete a Σ](#)

Para más información visita www.redleonardo.es y si quieres actualizar tu perfil o enviarnos noticias sobre nuevos hitos en tu trayectoria profesional escribe a becas-leonardo@fbbva.es

Si quieres consultar los números anteriores de Σ, puedes acceder al archivo aquí:

[Accede al archivo de Σ](#)

Síguenos para saber más sobre todas nuestras iniciativas:

