



# Σ RED LEONARDO FUNDACIÓN BBVA

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

En este número, invitamos a dos evaluadores de la Red Leonardo a que compartan sus puntos de vista sobre la investigación científica y la creación cultural. En primer lugar, **Álvaro Pelayo**, catedrático de Geometría y Topología en la Universidad Complutense de Madrid, expone algunas de las aplicaciones más relevantes que tienen las matemáticas, y defiende la necesidad de apoyar tanto la investigación básica como la aplicada, ya que ambas interactúan de maneras fascinantes y muchas veces impredecibles. Por su parte, **Víctor García de Gomar**, director artístico del Gran Teatre del Liceu, reflexiona sobre las aportaciones a la cultura contemporánea de la ópera y repasa la evolución de la tradición operística, en constante diálogo con las artes.

Además, te ofrecemos la oportunidad de descubrir el proceso de creación de una obra audiovisual en el museo más grande de Latinoamérica, contado en primera persona por la videoartista **Katherine Fiedler**. Por su parte, **Belén Franch**, profesora titular de Física de la Tierra en la Universitat de València, explica -tras los destructivos incendios en Los Ángeles- lo que aporta la observación de estos fenómenos desde el espacio para prevenir los peores impactos del fuego en el contexto del cambio climático.

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

En nuestra agenda cultural, te invitamos a aprovechar los últimos días en exposición de la muestra de **MiróMatisse** en la Fundació Joan Miró de Barcelona, que se puede disfrutar hasta el 9 de febrero.

Por último, te recordamos que si eres becario Leonardo **puedes acceder durante todo 2025 a cualquiera de las exposiciones y a la muestra permanente del Museo Nacional del Prado** sin limitación de número de visitas presentando la tarjeta nominal e intransferible que la Fundación BBVA te ha hecho llegar. Si aún no la tienes, puedes ponerte en contacto con [encuentro@redleonardo.es](mailto:encuentro@redleonardo.es) para pedir la tuya.

**Si te han reenviado este número de Σ y te gustaría seguir recibiendo los próximos envíos, puedes suscribirte aquí:**

Suscríbete a Σ

## Firmas invitadas



**Víctor García de Gomar**

*El latido de la ópera*

[Lee el artículo completo](#)



**Álvaro Pelayo**

*El poder de la interacción entre la investigación básica y aplicada*

[Lee el artículo completo](#)

## Entrevistas



**Katherine Fiedler**

*Artista multidisciplinar*

*Guardianes: así fue el proceso creativo de una obra audiovisual que se sumerge en el museo más grande de Latinoamérica*

[Lee la entrevista](#)

**Belén Franch**

*Investigadora en física*

*“Observar incendios desde el espacio ayuda a predecir impactos tan devastadores del fuego como los que ha sufrido Los Ángeles”*

[Lee la entrevista](#)



## Noticias



**César Huete se convierte en el nuevo director de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad Carlos III de Madrid**

[Lee la noticia](#)



**Pedro Pablo Medina, Premio Real Academia Nacional de Medicina 2024, reivindica la importancia de las ayudas en estadios tempranos de investigación**

[Lee la noticia](#)



**Almudena Lobera presenta Secuencia Plano Secuencia en CentroCentro**

[Lee la noticia](#)



**Incipit Lamentatio: Luis Martínez Pueyo saca a la luz cinco piezas inéditas de Francisco Corselli**

[Lee la noticia](#)

## Agenda de la Fundación BBVA



**MiróMatisse EXPOSICIÓN**

**ÚLTIMOS DÍAS:** hasta el 09/02/2025

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

[Más información](#)

## Por si te lo perdiste...

**Conferencia III Premio a la Mejor Tesis Doctoral en Humanidades Digitales:**

*Técnicas estadísticas en geolingüística. Modelización onomástica,*

*a cargo de María José Ginzo*



## Otras noticias de la Fundación BBVA

Fallados los Premios Fronteras del Conocimiento en Biología y Biomedicina y Tecnologías de la Información y la Comunicación [\[Más información\]](#)

Los Premios CSIC-Fundación BBVA celebran el valor de la comunicación científica para orientar a la sociedad ante desafíos globales como la desinformación y la crisis ambiental [\[Lee la noticia completa\]](#)

Carlos Torres Vila reafirma el compromiso de la Fundación BBVA con el VHIO, como centro de referencia en investigación traslacional y oncología de precisión [\[Lee la noticia completa\]](#)

RNE estrena la ficción sonora ‘Muerte de un ciclista’, la cuarta producción en colaboración con la Fundación BBVA [\[Lee la noticia completa\]](#)

Para más información visita [www.redleonardo.es](http://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](mailto:becas-leonardo@fbbva.es)

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

Accede al archivo de  $\Sigma$

**Síguenos para saber más sobre todas nuestras iniciativas:**



De conformidad con lo establecido en la normativa de Protección de Datos de Carácter Personal, ponemos en su conocimiento que recibe este correo electrónico en tanto previamente ha consentido el tratamiento de sus datos por la Fundación BBVA, a fin de mantenerle al corriente de sus actividades. Sus datos personales obran en un fichero automatizado gestionado por la Fundación BBVA. Usted, en su calidad de titular de los datos, puede ejercitar gratuitamente sus derechos en los términos previstos en la normativa vigente. El responsable del fichero es la Fundación BBVA, con domicilio en la Plaza de San Nicolás n.º 4, Bilbao, España, código postal 48005, teléfono +34 94 487 56 26, correo electrónico [programacion@bbva.es](mailto:programacion@bbva.es). Si quiere dejar de recibir este tipo de comunicaciones pulse [aquí](#). Puede consultar nuestra Política de Protección de Datos Personales [aquí](#).