

Foto: Marta Domínguez Seoane

XANEIRO 2026

Boletín CINBIO

cinbio

AS CORES DA QUÍMICA

A fotografía do mes de xaneiro no calendario do #teamCINBIO está realizada por Marta Domínguez Seoane, do grupo de Química Orgánica (ORCHID). A imaxe mostra o resultado de filtrar unha reacción de Takai que emprega sales de cromo.



Premios extraordinarios

O Faro de Vigo fíxose eco dos premios extraordinarios da UVigo no curso 24/25, entre os que se atopa o de Immacolata Maietta, que realizou a súa tese no grupo de Inmunoloxía. [Máis info.](#)



Seminario Hedi Mattoussi

O Prof. Hedi Mattoussi impartiu a charla "Structural and photo-physical stabilization of perovskite quantum dots using polyzwitterion/polysalt ligands". [Máis información.](#)



Seminario Guangchao Zheng

Guangchao Zheng (Zhengzhou University) ofreceu o seminario "Precise synthesis of chiral nanomaterials for chiral Sensors and Chiral catalysis". [Máis información.](#)



Homenaxe a Luis Liz

Científicas e científicos de 14 nacionalidades homenaxearon en Vigo ao noso compañeiro Luis Liz Marzán, nun simposio celebrado con motivo do seu 60 aniversario. [Máis información.](#)



Seminario Christian Kuttner

Christian Kuttner (Nature Portfolio) impartiu o seminario "Inside the Nature Portfolio: Ask Me Anything" dentro da formación transversal do CINBIO. [Máis información.](#)



Proxecto Senpad

O grupo CellCOM, liderado por María Mayán, arrancou un proxecto para o tratamento da artrose, cunha axuda de 381.500 € do programa Ignicia da Xunta de Galicia. [Máis información.](#)



Seminario Daniel Jaque

Daniel Jaque (Universidad Autónoma de Madrid) impartiu o seminario "Nanoparticle-based infrared bioimaging: From materials to AI". [Máis información.](#)



Premios Barrié - RAGC

Un traballo do grupo CellCOM, liderado por María Mayán, recibiu o Premio de Investigación da Fundación Barrié- RAGC na categoría de Ciencias Básicas. [Máis información.](#)



PLATAFORMA TECNOLÓGICA ESPAÑOLA
ENERGÍA SOLAR TÉRMICA DE BAJA TEMPERATURA

Colaboración con Solplat

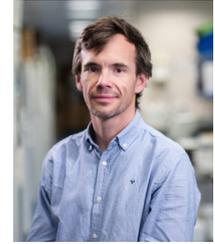
CINBIO colabora con Solplat, Plataforma Tecnológica Española de Energía Solar Térmica de baja temperatura, que coordina a I+D+i no sector enerxético. [Máis información.](#)



- **Seminario Manuel Valiente** | Xoves 12 de febreiro ás 11:00h. na sala de Seminarios.

O xoves 12 de febreiro, o Dr. Manuel Valiente (Senior Group Leader, Brain Metastasis Group. CNIO. Madrid) ofrecerá o seminario "Exploiting microenvironment heterogeneity to challenge brain metastases in mice and human" dentro do ciclo CINBIO Seminar Programme. Será ás 11:00 horas na Sala de seminarios de Torre CACTI.

Máis información.



- **Formación Ferramentas de IA para o día a día na Investigación** | Venres 27 de febreiro na sala de Seminarios.



O venres 27 de febreiro, Alexandro Aisa impartirá a formación titulada "Ferramentas de IA para o día a día na Investigación. Esta formación ofrece un percorrido práctico desde os fundamentos e tipoloxías da IA ata a súa aplicación real no fluxo de traballo científico, amosando como potenciar a análise de datos, xestionar a literatura científica e perfeccionar a comunicación de resultados.

1. Conceptos básicos de IA

- Definición e tipoloxías
- Aplicacións prácticas
- Limitacións
- Aspectos éticos, normativos e legais

2. Falar cunha máquina: técnicas de prompting

3. Uso avanzado de ChatGPT (e doutros grandes modelos de linguaxe)

4. Busca bibliográfica e investigación clínica (SciSpace, Consensus, OpenEvidence...)

5. Investigación profunda (ChatGPT, Gemini, Genspark...)

6. Xestión do coñecemento (NotebookLM)

7. Creación de presentacións e materiais (Gamma, Genspark, Manus...)

8. Redacción científica (SciSpace, ChatGPT, Prism...)

9. Análise de datos e autoML (MLjar, Julius...)

10. Axentes (SciSpace, Gems de Gemini...)

11. Automatizacións (n8n, Opal...)

12. Outras ferramentas

13. Dúvidas e preguntas

Será de 9h a 14h na Sala de seminarios de Torre CACTI. Necesaria inscrición previa.

Máis información.



- **#11F no CINBIO | Día Internacional da Muller e da Nena na Ciencia**

Un ano máis as científicas do CINBIO participarán activamente na conmemoración do Día Internacional da Muller e da Nena na Ciencia:

- O 9 de febreiro Nuria Estévez, do grupo de Filoxenómica, participará na **Semana da Ciencia en Galego do IES Chapela**, coa súa charla «O código secreto da vida: descubriendo os misterios das células e do ADN».
- O 11 de febreiro, CINBIO acollerá a X edición de **'Elas Fan CienTec'**, un programa de obradoiros para rapazas de secundaria organizado polas investigadoras coa colaboración da UCC e da Unidade de Igualdade da UVigo. O servizo de Citometría, FunNanoBio, TeamNanoTech, Nanomateriais híbridos, Nanomateriais Biomiméticos, Neurocircuits, CellCOM, o grupo de Filoxenómica, e o de Física e Química de Materiais serán os grupos de investigación do CINBIO que acollerán esta visita, ofrecendo obradoiros con temáticas variadas.
- O 20 de febreiro será o turno de **'eXXperimenta en Feminino'**, un proxecto destinado ao alumnado non universitario a provincia de Ourense e público en xeral. Os obradoiros terán lugar no edificio Politécnico do campus de Ourense e contarán coa participación das investigadoras do grupo de Biomasa e Desenvolvemento Sostible.
- Ademais, varias investigadoras dos grupos de Evolución Molecular Computacional, Inmunoloxía, Filoxenómica e FunNanoBio impartirán **charlas en centros educativos**, enmarcadas dentro da Iniciativa 11 de febreiro.



Día Internacional da Muller e da Nena na Ciencia

Organiza:
Universidade de Vigo

Colaboracións de:
XUNTA DE GALICIA
INSTITUTO GALEGO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN
FECYT

UNIDADE DE XESTIÓN

Informámosvos de varias convocatorias que pechan nos vindeiros meses, nalgunhas xa estamos traballando de cheo. Lembrade que dende a unidade de xestión do CINBIO ofrecemos apoio na solicitude, procura de socios e posibles dúbidas relacionadas.

Convocatorias| Transferencia

- **Ecosistemas de innovación e transferencia (CDTI).** Prazo: 12-02-2026. [Máis información.](#)
- **Axudas para contratos para a formación de doctores e doctoras en empresas e outras entidades (AEI).** Prazo: 17-02-2026. [Máis información.](#)
- **CaixaImpulse de innovación en saúde (Fundación "La Caixa).** Prazo: 19-02-2026. [Máis información.](#)
- **Investigación en promoción da saúde (Fundación "La Caixa).** Prazo: 25-02-2026. [Máis información.](#)
- **Premios á transferencia de tecnoloxía en Galicia (Ragc).** Prazo: 28-02-2026. [Máis información.](#)

Convocatorias| Europeas

Materials avanzados

- **HORIZON-CL4-2026-02-MAT-PROD-21-two-stage: Development of safe and sustainable alternatives to substances of concern (IA).** Peche: 17/03/2026. [Máis información.](#)
- **HORIZON-CL4-2026-01-MAT-PROD-04: Optimise the usage of resources in a circular economy (RIA) (Processes4Planet and Clean Steel partnerships).** Peche: 21/04/2026. [Máis información.](#)
- **HORIZON-CL4-2026-05-MAT-PROD-25: New or enhanced Innovative Advanced Materials (IAM) enabled sensing functionality (RIA).** Peche: 15/04/2026. [Máis información.](#)
- **HORIZON-CL4-2026-01-MAT-PROD-23: Accelerating the discovery and development of chemicals and innovative advanced materials through digitalisation and artificial intelligence (IA) (Innovative Advanced Materials for the EU partnership).** Peche: 21/04/2026. [Máis información.](#)
- **HORIZON-CL4-2026-01-MAT-PROD-01: Advanced manufacturing for key products (IA) (Made in Europe partnership).** Peche: 21/04/2026. [Máis información.](#)
- **HORIZON-CL4-2026-01-MAT-PROD-05: Circular innovative advanced materials: facilitating the transition from design to markets (RIA) (Innovative Advanced Materials for the EU and Made in Europe partnerships).** Peche: 21/04/2026. [Máis información.](#)

Convocatorias| Europeas

Enerxía

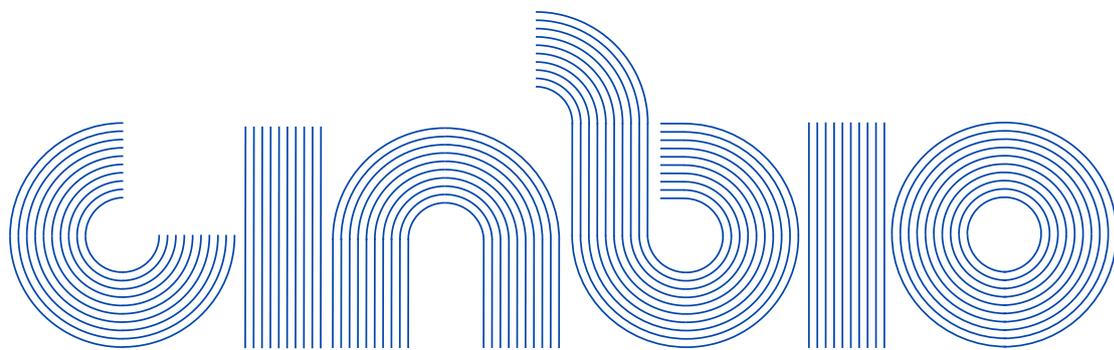
- **HORIZON-CL5-2026-03-D2-02: Development of direct recycling processes (BATT4EU Partnership).** Peche: 31/03/2026. [Máis información.](#)
- **HORIZON-CL5-2026-03-D3-01: Targeting key value chain components for increasing the competitiveness of renewable energy technologies in Europe.** Peche 31/03/2026. [Máis información.](#)
- **HORIZON-CL5-2026-03-D3-12: Long-lifetime and optimised use of materials in recyclable Ag and In-free Si PV modules (EUPI-PV Partnership).** Peche 31/03/2026. [Máis información.](#)
- **HORIZON-CL5-2026-04-Two-Stage-D3-02: Next generation of renewable energy technologies.** Peche 31/03/2026. [Máis información.](#)
- **HORIZON-CL5-2026-03-D3-13: Industrial scale up and circularity pathway for IPV technologies (EUPI-PV Partnership).** Peche 31/03/2026. [Máis información.](#)

Saúde

- **HORIZON-HLTH-2026-01-ENVHLTH-01: Towards a better understanding and anticipation of the impacts of climate change on health.** Peche 16/04/2026. [Máis información.](#)
- **HORIZON-HLTH-2026-01-ENVHLTH-04: Towards climate resilient, prepared and carbon neutral populations and healthcare systems.** Peche 16/04/2026. [Máis información.](#)
- **HORIZON-HLTH-2026-01-DISEASE-09: Multisectoral approach to tackle chronic non-communicable diseases: implementation research maximising collaboration and coordination with sectors and in settings beyond the healthcare system (GACD).** Peche 16/04/2026. [Máis información.](#)
- **HORIZON-HLTH-2026-01-DISEASE-04: Development of novel vaccines for viral pathogens with epidemic potential.** Peche 16/04/2026. [Máis información.](#)
- **HORIZON-HLTH-2026-01-TOOL-03: Integrating New Approach Methodologies (NAMs) to advance biomedical research and regulatory testing.** Peche 16/04/2026. [Máis información.](#)

Clima

- **HORIZON-CL6-2026-02-CLIMATE-02: Towards the water infrastructures of the future.** Peche 14/04/2026. [Máis información.](#)
- **HORIZON-CL5-2026-07-D1-01: Next generation climate monitoring and related capabilities.** Peche 15/04/2026. [Máis información.](#)
- **HORIZON-CL6-2026-01-ZEROPOLLUTION-01-two-stage: Decontaminate and bioremediate aquatic pollution.** Peche 16/04/2026. [Máis información.](#)
- **HORIZON-CL4-2026-01-MAT-PROD-31: Efficient capture / purification / utilisation of CO2 for the production of competitive products (RIA) (Processes4Planet partnership).** Peche 21/04/2026. [Máis información.](#)



cinbio.es

