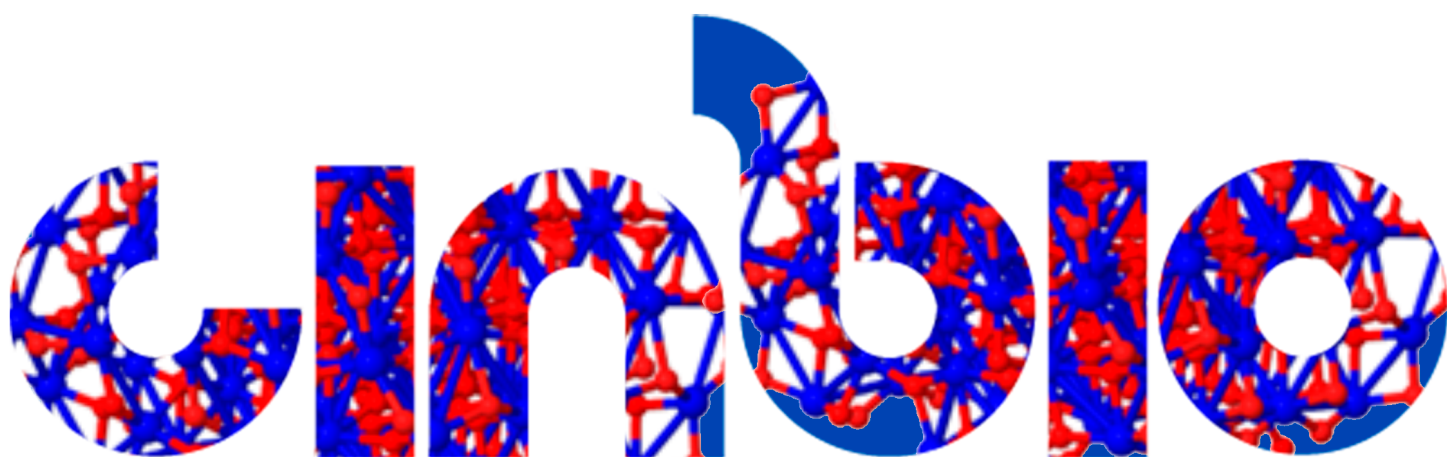




MAIO 2022

RESUMO MENSUAL DE ACTIVIDADES



XERENCIA CINBIO

- **Luis M. Liz Marzán** aprobado polo Consello Reitor como novo grupo do CINBIO: "Materiais Quirais Bioinspirados".
- Incorporación da investigadora **Laura Salonen** (Ramón y Cajal).
- Incorporación de **catro perfís de apoio ao Persoal Investigador** para as áreas de Microscopia, nanomateriais, proxectos e transferencia (Programa Investigo).
- Preparación de pliegos para adquisición de equipo científico de altas prestacións (para equipos de protección colectiva e equipo de dicroísmo circular).
- Sala Polivalente 2 (sala Mileva Marić) en funcionamento.
- Posta en marcha do equipamento Electrospinning.
- Posta en marcha do contador automático de células en sala de cultivos.
- Instalación de catro pantallas na sala da primeira planta para difusión de publicacións destacadas.

CIENTIFIS - A INTRANET DO CINBIO

Lembramos ao #teamCINBIO que na Intranet da web: <https://cinbio.cientifis.com>, ademais de actualizar a información vinculada coa web podeades acceder á carpeta: **"Recursos para investigadores y gestores"** onde tedes información sobre: **Afiliación e política de Open Access, ferramentas de Igualdade (Plan de Igualdade, guía de xénero na investigación, informes do CINBIO), normativas, Plan de xestión de datos** (recomendacións e modelo), **Plan de RRI, Comunicación e elementos coa identidade corporativa etc.** E moitos documentos de interese para o persoal investigador.





V ANNUAL MEETING NO DUVI

O V Annual Meeting do CINBIO celebrárase o 28 e 29 de xullo de 2022 no Salón de Actos do Edificio de Ciencias Experimentais da UVigo. Deste modo, retorna ao seu formato presencial orixinal despois da pandemia.



CHARLAS EARLY STAGE RESEARCHERS

Celebráronse dúas charlas nas facultades de Química e Bioloxía respectivamente informando ao alumnado sobre esta convocatoria de emprego.



NOVO VÍDEO SIDOR

Estreamos o vídeo do grupo SiDOR. Unha presentación do seu traballo que ten como obxectivo dar resposta a problemas complexos de decisión, utilizando e desenvolvendo novas ferramentas matemáticas en diferentes campos.

[Vídeo.](#)



SEMINARIO DE RAMÓN A. ÁLVAREZ PUEBLA

O investigador do ICREA participou no CINBIO Seminar Programme cunha charla sobre novas técnicas de diagnóstico e de pronóstico do cancro.



COÑECE A NOELIA FLÓREZ DO #TEAMCINBIO

No ciclo "Coñece ao #teamCINBIO" tivemos a Noelia Flórez, investigadora do grupo Biomasa e Desenvolvemento Sostible: "Explorando a capacidade dos polisacáridos de orixe mariña na formulación de nanosistemas".



SEMINARIO DE TOLGA ZORLU

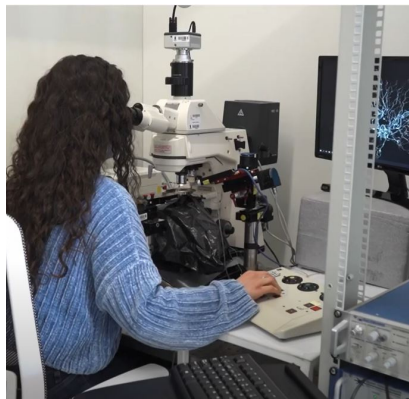
Tolga Zorlu do departamento "Physical and Inorganic Chemistry and EMaS" da

Universitat Rovira I Virgili impartiu a masterclass "Plasmonic Metal-Organic Frameworks for Sensing Applications".



VÍDEO FILOXENÓMICA

Novos vídeos da serie "Que facemos?" realizados pola UCC+i e englobado no proxecto "Ciencia de ida e volta". Descubre máis sobre a investigación do grupo Filoxenómica da man de Nuria Estévez y Loretta De Chiara. [VÍDEO.](#)



VÍDEO NEUROCIRCUITS

Novos vídeos da serie "Que facemos?" realizados pola UCC+i e englobado no proxecto "Ciencia de ida e volta". O grupo Neurocircuits fala da súa investigación, Coñece a Cecilia Jiménez López, Marta Barandela González e Carmen Núñez González. [VÍDEO](#)



VÍDEO NEUROCIENCIA

Novos vídeos da serie "Que facemos?" realizados pola UCC+i e englobado no proxecto "Ciencia de ida e volta". Achégate á investigación do grupo de neurociencia con Ana Campos Ríos. [VÍDEO.](#)



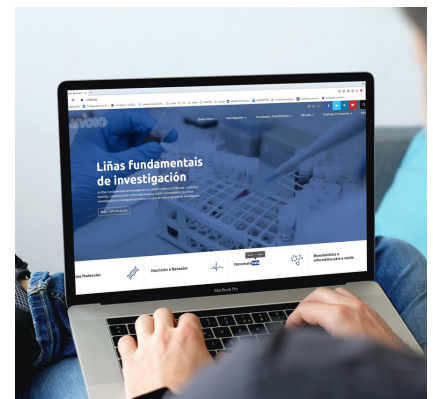
PROGRAMA INVESTIGO

Ampliamos o #teamCINBIO con David Blanco, Carlota Freiría, Yolanda Suárez e Natalia González, que se incorporaron ao centro grazas ao Programa Investigo. [Máis info.](#)



O CEIP SÁRDOMA VISITA FUNNANOBIO

Alumnado do CEIP Sárdoma Moledo tivo a oportunidade de coñecer de primeira man o laboratorio do grupo FunNanoBio.



NOVAS, PUBLICACIÓNS, EMPREGO...

Mantente ao día de todo o que ocorre no centro (novas, últimas publicacións, ofertas de emprego abertas, eventos...). Todas as novidades están na nosa web: cinbio.es

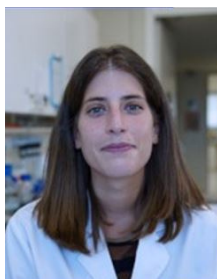
PREVISIONS XUÑO 2022

XERENCIA CINBIO

- Durante o mes de xuño, presentárase a memoria definitiva do programa de doctorado "**Nanociencia e biomedicina**" adscrito ao CINBIO.

IMPORTANTE: A XUNTA VISITARÁ AS INSTALACIÓNS DO CINBIO PARA A AVALIACIÓN DE CENTRO ENTRE O 28 E O 29 DE XUÑO (PENDENTE CONCRETAR). ESTABLECERÁNSE REUNIÓNIS INFORMATIVAS COS GRUPOS PARA A EXPLICACIÓN DA VISITA.

TESES CINBIO



6 XUÑO, 10.30h - "Interfacing nanomaterials and biological systems: development and applications" - Alba Vázquez Arias (SynBio).

The thesis is focused on the development of hybrids systems with potential applications as biosensors and optogenetic actuators by connecting biological systems and nanomaterials.

10.30h, Salón de Grados - Facultade de Ciencias

9 XUÑO, 11h - "Desenvolvemento de biomarcadores de metilación non invasivos para o cribado de cancro colorrectal"
María Gallardo (Enfermedades raras).

Salón de graos antigo - Facultade ciencias M3, 3a planta



CINBIO SEMINAR PROGRAMME

20 XUÑO, 13:00h - The Computational Microscope: a Versatile Tool to Understand and Design Materials and Molecules Atom by Atom - Manuel Melle Franco CICECO, University of Aveiro

Computer modelling has become a key feature to understand and predict novel and existing materials and molecules. From our extensive experience applying and developing computational models, we will illustrate through examples how computer models have evolved and yield key information on the properties of covalent organic frameworks, chiral bottom-up nanographenes and inorganic nanoparticles.
 SALA SEMINARIOS CACTI-CINBIO + ONLINE (ZOOM)



➡ **#teamCINBIO:** Son benvidas todo tipo de suxestións e ideas sobre as áreas temáticas das actividades formativas, así como a proposta de seminarios. Non dubidedes en contactar connosco na unidade de xestión.

PREVISIONS XUÑO 2022

CICLO DE CONFERENCIAS



6 e 7 de XUÑO, 16.30h - 20h - "Sexo, xénero e enfermidades"

O obxectivo deste ciclo é darlle a coñecer ao público en xeral unha visión científica da estreita relación ente o sexo, o xénero e as enfermidades. Para iso, contarase con diferentes investigadoras e investigadores con ampla experiencia en investigación e tamén en medicina clínica que afrontan estas cuestións no seu día a día.

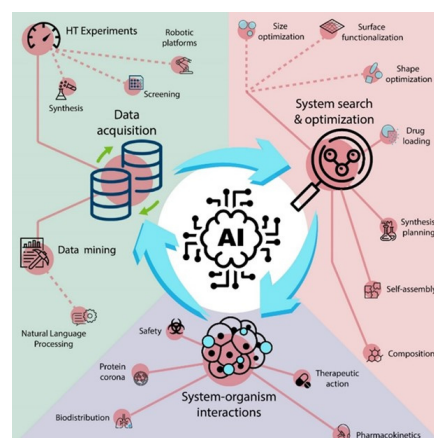
Sala Rosalía de Castro (Deputación Pontevedra), rúa Eduardo Chao, Vigo

FORMACIÓN

9 e 10 XUÑO, 10h - 11h "How data science makes chemists' life easier"
Nikita Serov

Chemists continuously struggle with such tasks as material design, synthesis optimization, and property tuning, to name a few. Frequent inability to perform the number of experiments big enough to efficiently find the optimal solution leads to the solution which is "the best from tested" only. Moreover, ever-growing experiment and material complexity greatly complicates experimental work, where one needs to fix and vary each parameter separately, and still - even if successful - makes it almost impossible to interpret without any assumptions. Data science offers solutions, where 1) existing data is used to plan your experiments, 2) experimental data is analyzed in automatic manner, 3) adaptive algorithms perform synthesis optimization, and a lot more...

Come and find out how deep in the future we are.



Sala Seminarios (CACTI-CINBIO)

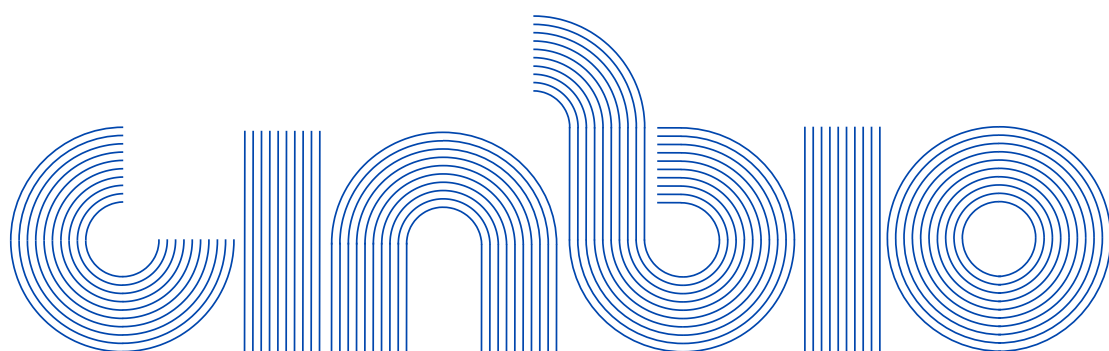


29, 30 de XUÑO, 9.30h - 17.30h - Becoming a Scientific Writer: Putting Why? before How? **INSCRIPCIONES ABERTAS**

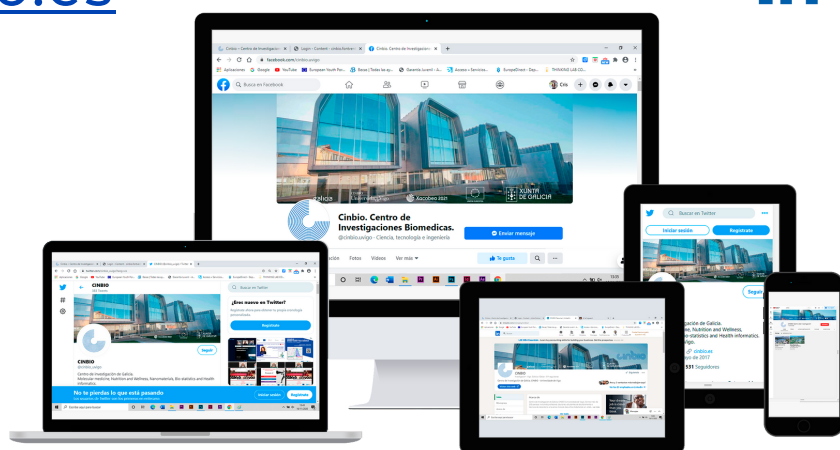
The goal of this workshop is to help publishing scientists develop a more impartial, analytical view of scientific writing, to better understand their readers as the focus for their scientific communication, and to make them more efficient writers and editors.

Participants will develop a deeper understanding of the structure of scientific papers, with a renewed focus on the purpose of each section and the connections between them. They will gain a global framework for conceptualising the entire publishing process, how to create an expectation in the reader and then deliver on that expectation, and how to make the qualitative jump from a passive scientific account to an active scientific argument.

Sala Seminarios (CACTI-CINBIO)



cinbio.es



PO FEDER Galicia 2014-2020
"Unha maneira de facer Europa"