



XUÑO 2022

RESUMO MENSUAL DE ACTIVIDADES



XERENCIA CINBIO

O pasado mércores 29 a Xunta de Galicia visitou as instalacións do CINBIO para avaliar a traxectoria do centro no último período. Ademais, o día 30 realizouse unha presentación das accións e estratexia levada a cabo diante do comité avaliador, seguindo o proceso de avaliación dos centros do Sistema Universitario Galego.



Grazas de novo a todas e todos pola vosa colaboración nesta visita fundamental para o futuro do centro.

O PROXECTO POLYDEEP RECIBE O PREMIO FRANCISCO GUITIÁN OJEA (RAGC)

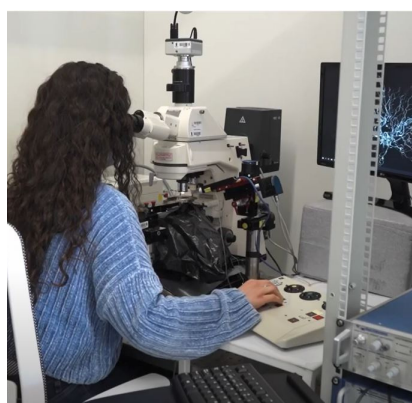
Parabéns ao noso grupo SING: o proxecto PolyDeep, liderado por Miguel Reboiro e Daniel González, recibiron un dos Premios á Transferencia de Tecnoloxía en Galicia 2022 da Real Academia Galega de Ciencias (RAGC) coa colaboración da Axencia Galega de Innovación (GAIN) da Xunta de Galicia. O acto de entrega celebrouse 15 de xuño ás 19:00h no Pazo de San Roque de Santiago de Compostela.





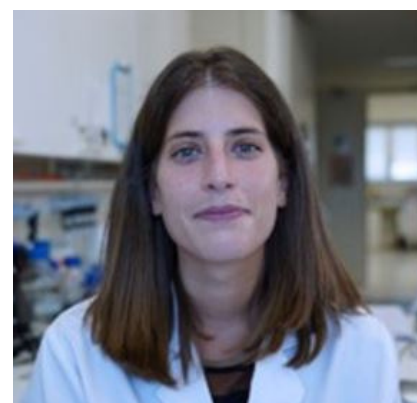
"SEXO, XÉNERO E ENFERMIDADES"

O 6 e 7 de xuño celebrouse este ciclo de conferencias que achegou ao público xeral unha visión científica da estreita relación entre sexo e xénero e as enfermidades.



RANKING CIENTÍFICAS ESPAÑOLAS DESTACADAS

Oito investigadoras do #teamCINBIO dentro deste ranking de científicas españolas e extranxeiras en España segundo Google Scholar.



TESE ALBA VÁZQUEZ

O pasado 6 de xuño, Alba Vázquez Arias do grupo SynBio presentou a súa tese de doutoramento baixo o título "Interfacing nanomaterials and biological systems: development and applications."



TESE MARÍA GALLARDO

O pasado 9 de xuño de 2022 María Gallardo Gómez (Laboratorio de Enfermidades Raras) defendeu a súa tese de doutoramento baixo o título "Desenvolvemento de biomarcadores de metilación non invasivos para o cribado de cancro colorrectal".



WORKSHOP MACHINE LEARNING

O 9 de xuño contamos con Nikita Serov (ITMO University) que realizou o webinar "How data science make chemists' life easier" sobre machine learning.



MANUEL MELLE NO CINBIO SEMINAR PROGRAMME

Dende a Universidade de Aveiro, o investigador realizou o seu seminario "The computational microscope: a versatile tool to understand and design materials and molecules atom by atom".



LENTES DE CONTACTO QUE DESCIFRAN AS BÁGOAS

O TeamNanoTech está a desenvolver un proxecto para mellorar a detección de biomarcadores de doenzas nas secrecións lacrimais. Andrea Mariño e Moisés Pérez protagonizan e falan en varios medios sobre o proxecto.



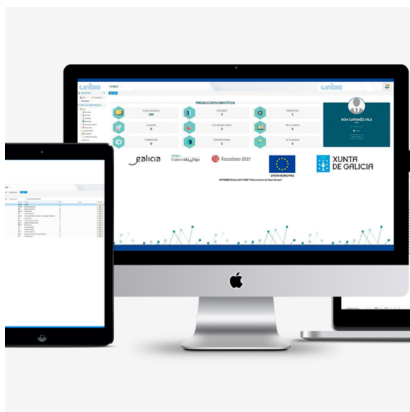
BECOMING A SCIENTIFIC WRITER: PUTTING WHY? BEFORE HOW?

O 29 de 30 de xuño de 2022 contamos co doutor Gavin Lucas (The Paper Mill) para impartir a formación "Becoming a Scientific Writer: Putting Why? before How?" dirixida a estudantes de doutoramento do noso centro.



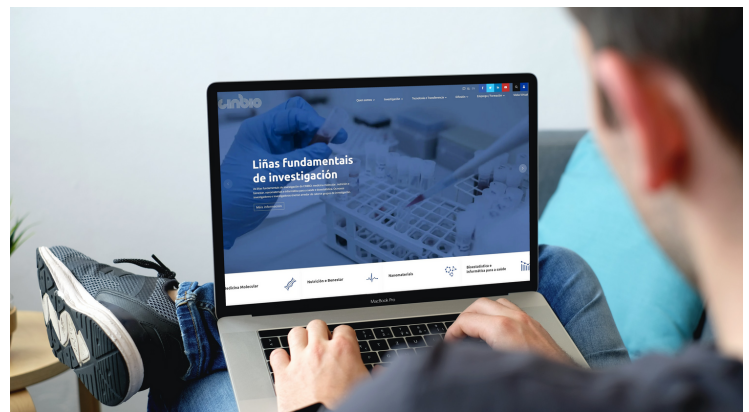
VISITA DO CURSO ORGANIZADO POLO GRUPO EQ2

O curso de Extensión Universitaria "Xornadas medioambientais Biosaudables. Avaliando a saúde do planeta e os seus moradores." organizado dende o Grupo Biomasa e Desarrollo Sostenible visitou o CINBIO.



CIENTIFIS

Lembramos ao persoal CINBIO que temos a súa disposición o software de xestión CIENTIFIS, onde poden acceder online e actualizar o seu CV, proxectos e info de grupo, actualizándose de forma automática en cinbio.es.



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

PREVISIÓNS XULLO 2022

THE THINKING INSTITUTE AT UNIVERSITY OF VIGO

4 e 5 de XUÑO, 15.30h - 19h - **Salón de Actos, Edificio Ciencias Experimentais**

The Thinking Institute will take place on July 4th and 5th, 2022, with a splendid list of speakers. Its objective is to bring together scientists from around the world to discuss science with an open mind, so that new research directions may emerge from a multidisciplinary environment. Organized by Prof. Luis Liz-Marzán and supported by CINBIO. Attendance to lectures will be free but registration will be required.



Catherine J. Murphy
University of Illinois at Urbana-Champaign



Nicholas Kotov
University of Michigan



Maurizio Prato
CIC biomaGUNE
and University of Trieste



Verónica Salgueiriño
CINBIO



Lucas V. Besteiro
CINBIO



Mónica Olvera de la Cruz
Northwestern University



Joerg Lahann
University of Michigan



Francesco Stellacci
EPFL Lausanne



Michael Bedzyk
Northwestern University



Luis Liz-Marzán
CIC biomaGUNE and CINBIO

THE V ANNUAL MEETING

28 e 29 de XULLO, 15.30h - 19h - **Salón de Actos, Edificio Ciencias Experimentais**

V Annual Meeting "Research for life" (28th and 29th, July 2022) . Organized by the CINBIO postdocs and with the support of the CINBIO, this V Annual Meeting seeks to bring together researchers interested in medicine, biology, chemistry, physics, mathematics and information technology, being the CINBIO's interdisciplinary nature. We would like to reflect our multidisciplinary expertise, with international and national invited speakers that reflect the character of our Research Centre; experts from Cancer, Nanomaterials, Bioinformatics, Biostatistics, Immunology, Chemical Synthesis, and other disciplines addressed by our center.



Ana Grenha
University of Algarve



Aitziber López Cortajarena
CIC-BiomaGUNE



María Tomás Gamasa
CIQUS-USC



Alexander Govorov
Ohio University



Ramón Reig
UMH-CSIC



David Brea
Champalimaud Foundation



Natalia Vilor-Tejedor
BarcelonaBeta Brain



David Ruano
INTA CSIC



Gil Markovich
Tel Aviv University



Riccardo Marín
UAM Madrid

PREVISIÓNS XULLO 2022

CINBIO SEMINAR PROGRAMME

11 XULLO, 13h - "Reticular Nanoscience: Bottom-Up Assembly Nanotechnology" - Stefan Wuttke

The chemistry of metal-organic and covalent organic frameworks (MOFs and COFs) is perhaps the most diverse and inclusive among the chemical sciences, and yet it can be radically expanded by blending it with nanotechnology. The result is reticular nanoscience, an area of reticular chemistry that has an immense potential in virtually any technological field.

In this talk, we explore the extension of such an interdisciplinary reach by surveying the explored and unexplored possibilities that framework nanoparticles can offer.



13h - Sala de Seminarios - TORRE CACTI

TESES CINBIO



8 XULLO, 11h - "Synthesis, characterization and performance evaluation of hybrid nano materials" - Amir Hassan Abdelrahman Elsaïdy (TeamNanoTech).

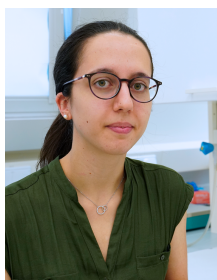
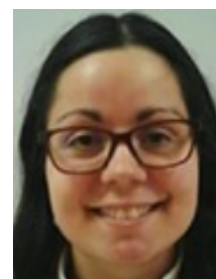
This thesis is focused on the design, fabrication and performance evaluation of novel hybrid nano structured materials. These multifunctional materials reveal huge potential applications in the fields of heat transfer, energy conversion and storage, environment and heterogeneous catalysis.

11h, Salón de graos - Facultade de Bioloxía

22 XULLO, 12h - "Composición química e capacidade antioxidante de produtos obtidos de camelias de Galicia" - Rocio Barreiro Rodríguez (ORCHID).

A tese céntrase no estudo das posibilidades de aproveitamento das camelias galegas para obter aceite a partir das súas sementes e té a partir de follas de Camellia sinensis, así como determinar a súa composición e as súas bioactividades.

12h - Salón de Graos antigo de Ciencias do Mar

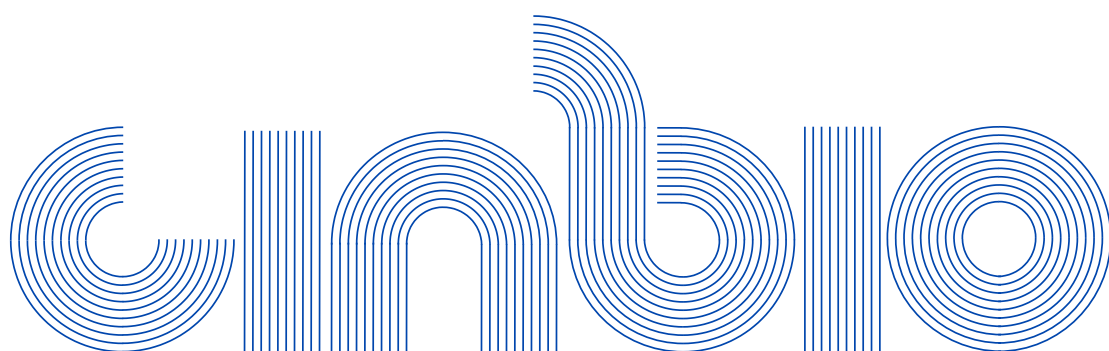


27 XULLO, 11h - "Síntese e Aplicación de Nanoensamblaxes Plasmónicas de Alto Rendemento" - Andrea Mariño López (TeamNanoTech).

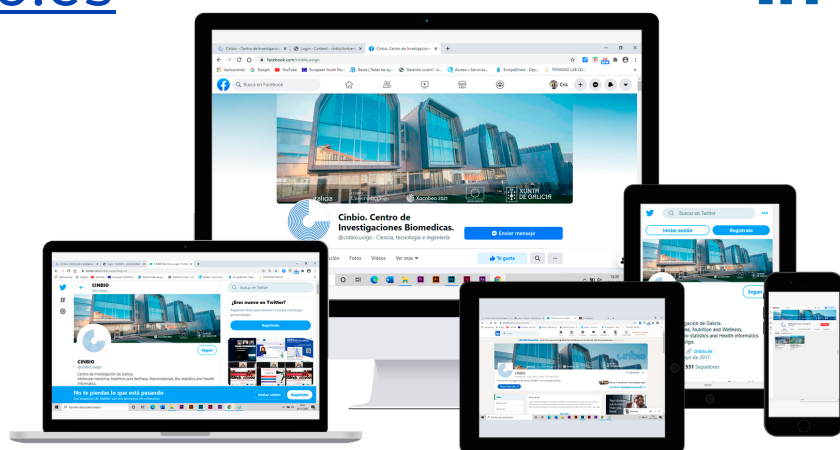
Esta tese trata sobre o deseño, a fabricación e a optimización de nanoensamblaxes plasmónicas para o seu emprego en diferentes aplicacións como procesos de detección mediante SERS, protección da radiación láser ou catálise de reaccións químicas.

11h, Salón de Graos - Facultade de Ciencias Vigo

➡ **#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.



cinbio.es



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