

cinbio

XANEIRO 2023

RESUMO MENSUAL DE ACTIVIDADES



XERENCIA CINBIO

- Arranxo da caldeira: estanse corrixindo as deficiencias adicionais que presenta a instalación para mellorar esta infraestrutura.
- Instalación do lector de tarxetas da porta da Sala Técnica do M2, onde están ubicadas as salas de residuos, de reactivos, de conxeladores -80°C e o almacén. O acceso xa é con tarxeta.
- Implementación na plataforma LIMS da Universidade de Vigo do novo sistema de reservas para o suministro de N2 Líquido en réxime de autoservizo.
- Posta en marcha do sistema de dispensación de nitróxeno líquido do CACTI: o manual está dispoñible no xestor documental de Cientifis.
- Renovación dos equipos de auga pura e ultrapura do M4: Sistema Elix Essential 3 e Sistema Milli-Q EQ7000
- Finalización da obra e instalación de vitrinas do laboratorio de grupo de Materiais Biomiméticos no M3, á espera do mobiliario.
- Instalación do novo equipamento científico ao amparo das axudas do convenio da Xunta de Galicia para a mellora de infraestruturas para facilitar a actividade investigadora do persoal consolidado e emerxente do centro.
 - Caixa seca (glove box) no M5; en espera de sesión de *training* e posta a disposición de todos os usuarios
 - Equipo para caracterización magnética.
 - Equipo de dicroísmo circular M4
 - Sistema de caracterización de catalizadores in situ (In-situ Catalyst Characterization System) no M4.
 - Cámara de infravermellos.
 - Sistema para automatizar a detección e cuantificación de proteínas no M1.

Todo este equipamento estará dispoñible pronto na plataforma LIMS para a xestión das reservas.

- Mellora do equipamento da sala de audiovisuais.
- Traballos de mellora no laboratorio de Física e Química de Materiais do M3: instalación de vitrina, mellora do sistema de extracción, dotación de liñas de gases, mellora da distribución de poiatas para a mellora da funcionalidade do espazo.
- Plan de renovación de taquillas de persoal investigador.
- Continúan as obras de impermeabilización das salas técnicas dos módulos 4 e 5 do edificio.
- Traballos de desinstalación e montaxe das vitrinas dos módulos 4 e 5.
- Próximas actuacións:
 - Instalación de armarios de reactivos e residuos baixo vitrinas en varios laboratorios
 - Melloras da conserxería e do almacén



COMO SERÍA A VACINA PERFECTA?

A responsable do servizo de Citometría de Fluxo do CINBIO, Mercedes Peleteiro, responde a esta pregunta nunha pílora divulgativa realizada polo equipo de Antena 3 Noticias.

[Vídeo](#)



EN QUE CONSISTE A INMUNOTERAPIA?

A líder do grupo de Inmunoloxía do CINBIO, África González, responde a esta pregunta nun novo vídeo divulgativo realizado do equipo de Antena 3 Noticias.

[Vídeo](#)



SEMINARIO ROBERT STRYINSKI

O 17 de xaneiro o Dr. Robert Stryński (Department of Biochemistry, University of Warmia and Mazury in Olsztyn, Poland) ofreceu o seminario "Multiomics studies on Anisakis simplex - a parasitic nematode of great public health importance" dentro do ciclo "CINBIO Seminar Programme". [Máis info](#)



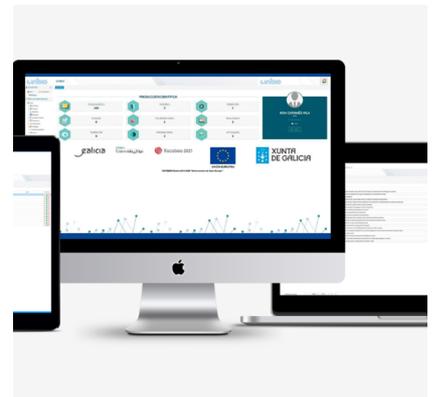
PODE ESCAPAR UN VIRUS DUN LABORATORIO?

A investigadora Lorena Vázquez Iglesias do Grupo de NanoBioMateriais Funcionais do CINBIO, responde a esta pregunta nun vídeo divulgativo realizado polo equipo de Antena 3 Noticias. [Máis info](#)



TESE: BRAIS BEA MASCATO

Brais Bea Mascato, do Laboratorio de Enfermidades Raras do CINBIO, presentou a súa tese "Deciphering the molecular basis of Alström syndrome: genotype-phenotype correlations and a multi-omics approach to TGF- β pathway regulation" o martes 31 de xaneiro. [Máis info.](#)



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.



VISITA AO COLEXIO SAGRADA FAMILIA DE ALDÁN

O pasado martes 31 de xaneiro o noso compañeiro Óscar Iglesias Mendiña, do grupo de Química Orgánica (ORCHID) do CINBIO, visitou o Colexio Sagrada Familia de Aldán (en Cangas do Morrazo), do que ademais é exalumno.

Óscar tivo a oportunidade de regresar á súa antiga escola para compartir unha mañá diferente co alumnado deste centro que asistiu á súa charla titulada "Arquitectos moleculares".

[Máis info.](#)

PREVISIÓNS FEBREIRO 2023

FORMACIÓN

16 FEBREIRO, 12 H. - SEMINARIO BFLOW



O director científico da spin-off BFlow, Bruno K. Rodiño, visitaranos o 16 de febreiro para impartir un seminario + sesión práctica sobre "BFlow, como transferir unha idea do laboratorio ao mercado".

Esta é unha oportunidade para coñecer de primeira man a tecnoloxía desenvolvida por BFlow, empresa recentemente galardoada co premio Bioga BioEmpresa Xove.

A sesión terá lugar na sala de audiovisuais do M6 de 12:00 a 13:00 horas do xoves 16 de febreiro. As persoas interesadas en asistir poden reservar a súa plaza a través [desta ligazón.](#)

27 OU 28 FEBREIRO. -XORNADA FORMATIVA SEGREGACIÓN RESIDUOS

Está prevista a celebración dunha xornada formativa sobre a segregación de residuos perigosos durante este mes de febreiro. As posibles datas serían o 27 ou o 28 de febreiro. Aquelas persoas interesadas en inscribirse poden poñerse en contacto coa responsable dos laboratorios comúns e responsable de calidade do CINBIO, Galina Pinzaru, para reservar a súa plaza a través do enderezo electrónico gpinzaru@uvigo.es

DIVULGACIÓN

ACTIVIDADES 11F



10 FEBREIRO - **Elas fan CienTec (Vigo)**

O 10 de febreiro o CINBIO recibirá a visita de 40 alumnas dos centros IES A Guía (Vigo) e IES Pedro Floriani (Redondela). Trátase dunha actividade enmarcada na iniciativa Elas fan CienTec, promovida para conmemorar o Día Internacional da Muller e da Nena na Ciencia. Compañeiras dos grupos ORCHID, TeamNanoTech, Materiais Magnéticos, FunNanoBio, GAME, Inmunoloxía, Neurocircuits, do Laboratorio de Enfermidades Raras e do servizo de Citometría do #teamCINBIO serán as encargadas de impartir os obradoiros nos que participarán as rapazas ao longo de toda a mañá, buscando fomentar as súas vocacións científicas.

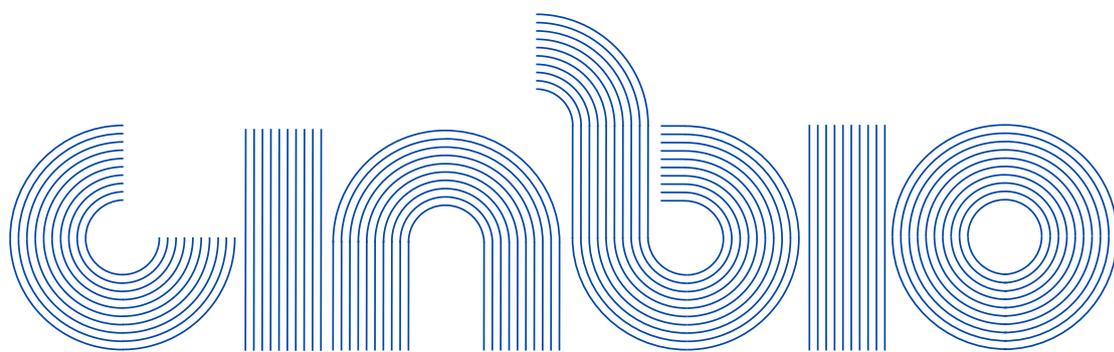


10 FEBREIRO - **eXXperimenta en feminino (Ourense)**

O venres 10 de febreiro compañeiras do grupo EQ-2 participarán na xornada "eXXperimenta en feminino", que terá lugar na praza Obispo Cesáreo de Ourense, de xeito totalmente aberto a toda a cidadanía. As persoas asistentes coñecerán as materias primas, os produtos intermedios e os produtos finais cos que traballan neste grupo de investigación.

#teamCINBIO

Son benvidas todo tipo de **suxestións e ideas** sobre as áreas temáticas das actividades formativas, así como [proposta de seminarios e clases maxistras](#). Igualmente, todos aqueles/as que queirades participar presentando a vosa investigación no ciclo "Coñece ao #teamCINBIO", non dubidedes en facérnolo saber.



cinbio.es



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