

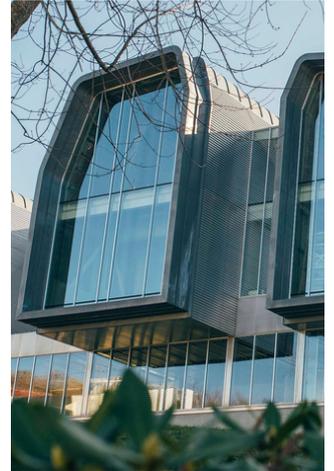


FEBREIRO 2022

RESUMO MENSUAL DE ACTIVIDADES

XERENCIA CINBIO

- Continúa o proceso de instalación de controis de acceso a servizos comúns do CINBIO (segunda fase): servizo citometría, microscopía, histoloxía, almacén central, laboratorio común módulo 2 e almacén de residuos.
- Actualización do equipamento e software EnVision.
- Contratación de servizo de posta a punto e mantemento para o Citómetro Cell sorter FACSARIAIII.
- Reparación do Criostato do servizo de Histoloxía.
- Demo do uso dun contador automático de células para o laboratorio de cultivos.
- Realizando control sanitario do programa Centinela (Servizo de Bioexperimentación).
- Preinstalación da extracción de gases de armarios de residuos (baixo vitrinas).
- Mellora dos cadros eléctricos das vitrinas no módulo 4.
- Implantación de medidas para minimizar a carga de traballo manual do servizo de Bioexperimentación (instalación mesa elevadora de cargas).
- Mantemento dos microscopios.
- Adquisición mobiliario para nova sala coworking.
- Instalación panel informativo en módulo 3.
- Instalación pizarra en sala videoconferencias de Torre CACTI.



DÍA INT. DA MULLER E DA NENA NA CIENCIA



O día 11 de febreiro celebrouse o **Día internacional da Muller e da Nena na Ciencia** e, para conmemoralo, as nosas investigadoras uníronse á iniciativa e á multitude de actividades orientadas a visibilizar o traballo das mulleres na ciencia e coa intención de acabar coa brecha de xénero nas STEM.

Arredor deses días, as investigadoras impartiron distintas charlas en institutos e colexios e, tamén, 50 rapazas do IES Illa de Tambo (Marín) visitaron o CINBIO para realizar os obradoiros englobados en Elas Fan CienTec, onde coñeceron os laboratorios de varios grupos de investigación e realizaron experimentos da man das nosas científicas.

Unha serie de actividades que foron organizadas pola Unidade de Cultura científica da Universidade de Vigo e que están englobadas no proxecto Ciencia de Ida e Volta.

[Máis información aquí.](#)





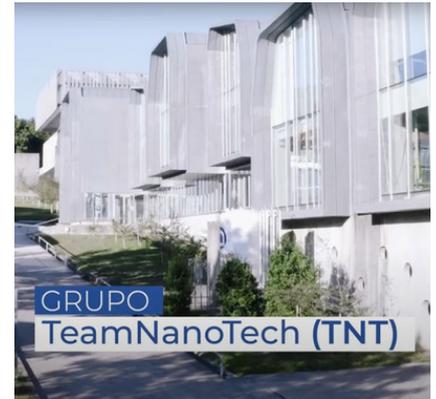
SEMINARIO DE ITAMAR WILNER

O químico israelí inaugurou un novo ciclo de seminarios no CINBIO. Itamar Willner afondou no uso de nanopartículas e microcápsulas como portadores para a liberación controlada de fármacos, así como das posibilidades das propiedades do ADN para crear nanomateriais intelixentes no tratamento do cancro. [Máis info.](#)



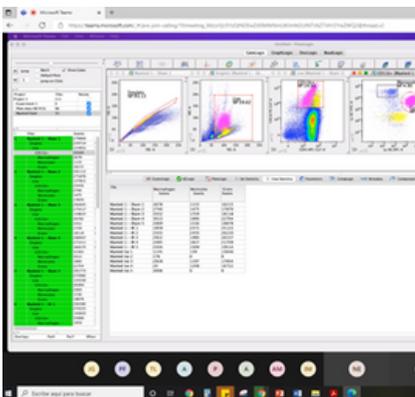
TRAINING WORKSHOPS

"Core Communication Skills, Time & Project Management" para o noso persoal investigador predoutoral e "Managing myself & working with my team" para persoal posdoutoral e líderes de grupo. Dous obradoiros para a mellora das capacidades organizativas, de traballo e de xestión de equipos. [Máis info.](#)



NOVO VÍDEO TEAMNANOTECH

Estreamos novo vídeo de grupo: é a queda do TeamNanoTech. Unha carta de presentación do traballo de TNT arredor dos nanomateriais. A peza únese á lista que xa inclúe grupos como SING, EQ2, Inmunoloxía... [Podes ver todos aquí.](#)



FORMACIÓN EN FLOWLOGIC

Os días 14 e 21 de febreiro houbo unha formación online sobre o programa FlowLogic para a análise de datos de citometría.



COÑECE A ANA CAMPOS DO #TEAMCINBIO

Comezamos cos seminarios "Coñece ao #teamCINBIO" en modalidade mixta: de xeito presencial e online. Nesta ocasión a relatora foi Ana Campos Ríos, investigadora predoutoral do grupo de Neurociencia.



RECIBIMOS 5 PHD DA ITMO UNIVERSITY

Recibimos a cinco estudantes de doutoramento da ITMO University que durante catro meses formarán parte dos grupos: SynBio, Materiais Magnéticos e TeamNanoTech. [Máis info](#)



PUBLICACIONES

Mantente ao día das últimas publicacións dos distintos grupos de investigación do CINBIO consultando a nosa web: cinbio.es.
[máis info.](#)



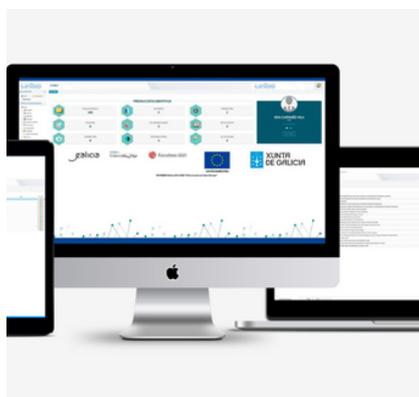
ESTUDANDO O XENOMA DO VIRUS

A TVG faise eco do traballo nos laboratorios do CINBIO arredor da secuenciación do virus.
[Máis info.](#)



IGUALDADE

Continuamos realizando a diagnose de situación do centro e ademais actualizamos o grupo de traballo. Se desexas participar, está aberto a novas incorporacións.
[Enquisa.](#)



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.



EMPREGO

Ofertas de emprego abertas no CINBIO:
<https://cinbio.es/emprego-formacion/emprego/>



ENQ. SATISFACCIÓN

Lembra que temos dispoñible todo ano a [enquisa](#) de satisfacción e son benvidas propostas e suxestións. Aínda que se o prefires, estaremos encantadas de atenderte de forma presencial na Unidade de Xestión.

PREVISIONS MARZO 2022

TESES CINBIO



1 MARZO, 15h - "Plasmonic gold assemblies: synthesis, characterization and sensing applications"
Daniel García Lojo (FunNanoBio).

The assembly of plasmonic gold nanoparticles produces a highly local field at the nanogaps between nanoparticles, called hot spots. These hot spots produced an extra enhancement of the Raman signal of any molecule near the plasmonic surface. Controllable nanoparticle assembly protocols allow the development of SERS sensors with high reproducibility for ultrasensible and selective quantification.

ONLINE - EIDO Sala Tesis 1 (Lqtbk3Af)

SEMINARIOS

17th MARCH, 10h - CINBIO SEMINARS

Rui Manuel Reis, Barretos Cancer Hospital (Brazil), and Minho University (Portugal).

ONLINE



21 MARZO, 10.30h - "Coñece ao #teamCINBIO"
Margarita Vázquez, TeamNanoTech, CINBIO

A investigadora **Margarita Vázquez González**, presentará a súa investigación nunha ponencia titulada "Powerful catalysts mimicking natural enzymes".

PRESENCIAL + ONLINE



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.



15 marzo, 2022 - 13h. Sala videoconferencias Torre CACTI

Desde ADICAM ofrecerannos unha charla sobre a importancia e a necesidade da autoexploración como medida para a detección do cancro de mama.

FORMACIÓN

INSCRIPCIÓNS ABERTAS

INTRODUCCIÓN Á CITOMETRÍA DE FLUXO

Datas: **22, 23, 30 e 31 de marzo, 2022 (de 10h a 13h)**

"Introducción á Citometría de fluxo" unha formación que contará cunha parte teórica e outra práctica, con aspectos tanto de citometría analítica como citometría sorting. [Máis info.](#)

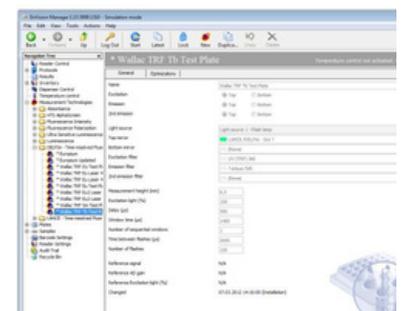
INSCRIPCIÓNS:
mpeleteiro@uvigo.es



FORMACIÓN ENVISION

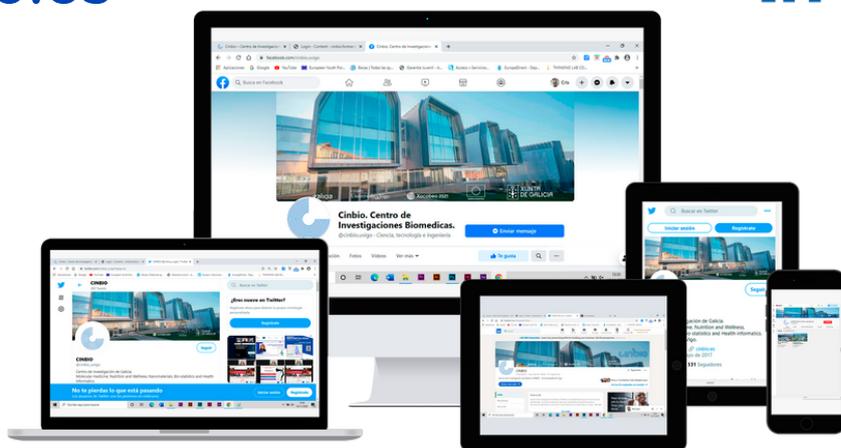
Datas: **7 e 14 marzo, 2022 (de 15h a 16h)**

Formato: Virtual
Carmen Marangoni (especialista no equipo da empresa PerkinElmer), que abordará as distintas aplicacións, software e protocolos que permiten a configuración do equipo, aplicacións, software e protocolo.



cinbio

cinbio.es



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