

CRISTINA NÚÑEZ GÓNZALEZ

[A novel quinoline molecular probe and the derived functionalized gold nanoparticles: Sensing properties and cytotoxicity studies in MCF-7 human breast cancer cells](#)

REQUIMTE. University NOVA of Lisbon, Portugal
Email: cristina.nunez@fct.unl.pt

IRIA GÓMEZ TOURIÑO

[Secuenciación de receptores de células T \(TCR\) autoreactivos en la Diabetes tipo 1: identificando culpables por su fenotipo](#)

Division of Immunology, Infection and Inflammatory Diseases, King's College London, UK. Email: iria.gomez@kcl.ac.uk

MARÍA SANROMÁN IGLESIAS

[Nanopartículas de Oro como Amplificadores de Señal](#)

CIC biomaGUNE. Ikerbasque.
Email: maria.sanroman.iglesias@gmail.com

KARINA POMBO GARCIA

[Ultrasmall iron oxide nanoparticles as a multimodal cancer imaging tool](#)

Institute of Radiopharmaceutical Cancer Research, Germany
Email: karina.pombo-garcia@hzdr.de

LARA VILLARINO PALMAZ

[Metaloenzimas Artificiales para la Enantioselectiva Protonación en Agua](#)

Stratingh Institute for Chemistry, University of Groningen The Netherlands. Email: lara.villarino.palmaz@gmail.com

CESAR DE LA FUENTE-NUÑEZ

[Targeting biofilms to treat drug-resistant bacterial infections](#)

University of British Columbia, Vancouver, British Columbia, Canada
Email: cesar@hancocklab.com

RODOLFO GÓMEZ BAHAMONDE

[Analysis of DNA methylation helps to identify key TFs during MSC differentiation](#)

Institute of Cellular Medicine, Newcastle Upon tyne, UK
Email: rodolfobahamonde@gmail.com

ELENA RODRIGUEZ VIEITEZ

[Imagen PET en el diagnóstico precoz de la enfermedad de Alzheimer](#)

Division of Translational Alzheimer Neurobiology, Karolinska Institute, Stockholm, Sweden. Email: elena.rodriguez-vieitez@ki.se

MIGUEL GÓNZALEZ BLANCO

[How to play safely with molecular scissors](#)

CIMUS & Clare Hall, London Research Institute (UK)
Email: miguel.gonzalez.blanco@usc.es

DAVID RODRÍGUEZ DÍAZ

[Discovery of Selective G-Protein-Coupled Receptor Ligands using Computational Methods](#)

Stockholm University, SWEDEN
Email: david.rodriquezdiaz@dbb.su.se

MOISES MALLO

[Cómo se controla la diversidad anatómica de los vertebrados](#)

Instituto Gulbenkian de Ciência. Oeiras, Portugal
Email: mallo@igc.gulbenkian.pt
http://www.igc.gulbenkian.pt/pages/groups.php/A=49__collection=groups__group=1

XOSÉ R. BUSTELO

[Nuevas e inesperadas funciones de los oncogenes de la familia Vav en tumorigénesis](#)

Profesor Investigador del CSIC
Centro de Investigación del Cáncer. Universidad de Salamanca
Email: xbustelo@usal.es
<http://www.cicancer.org/es/investigador/53/dr-xose-rbustelo>

Moderador: Anxo Vidal

14.30

Ricardo Cao Abad

Vicerrector de Investigación y Transferencia (UDC)
[Programa de Apoyo de la UDC a la Ciencia Excelente](#)

14.45 ACTO DE CLAUSURA

Entrega de Premios

JAVIER LÓPEZ

Director General de la Fundación Barrié

V Reunión Gallega de Jóvenes Investigadores en el extranjero

A Coruña, 29 de diciembre del 2014
Auditorio de la Fundación Barrié

Comité Organizador

María D. Mayán

María C. Arufe

Anxo Vidal

Francisco J. Blanco



**instituto de
investigación biomédica**
de a coruña

Desde el Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (INIBIC) en colaboración con la Fundación Barrié, llevamos organizando desde el año 2010 una jornada de navidad con el objetivo de reunir y conocer el trabajo de jóvenes investigadores gallegos que están actualmente trabajando fuera de Galicia.

La quinta convocatoria de esta reunión se celebrará el próximo 29 de diciembre a las 9.00 a.m. en el Auditorio de la Fundación Barrié

La Fundación Barrié concederá dos premios de 300 euros a las dos mejores trayectorias profesionales. La Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM) concederá cinco ayudas de 200€. Para ello se deben cumplir los siguientes requisitos; ser menor de 31 años, ser socio ordinario o adherido de la SEBBM y acreditar la asistencia a la reunión.

Para mas información: educacion@fbarrie.org
ma.Dolores.Mayan.Santos@sergas.es



Fundación Barrié

29 de diciembre 2014

8.45-10.00

Inauguración

JAVIER LÓPEZ

Director General de la Fundación Barrié

SONIA MARTÍNEZ ARCA

Directora Xeral de Innovación e Xestión da Saúde Pública
Consellería de Sanidade. Xunta de Galicia

MANUEL VARELA REY

Director Axencia Galega de Innovación
Xunta de Galicia

PATRICIA REY PÉREZ

Directora Fundación Profesor Novoa Santos

FRANCISCO J. BLANCO GARCÍA

Director Científico del INIBIC

MARÍA D. MAYÁN SANTOS

Investigadora del INIBIC

ANXO VIDAL

Investigador (CIMUS), Profesor de la USC

Moderador: Anxo Vidal

10.00

LUIS M. LIZ-MARZÁN

[Usando nanopartículas para biotecnología](#)

ERC Advanced Grant 2011

Director Científico CIC biomaGUNE. Profesor de Investigación Ikerbasque

Email: llizmarzan@cicbiomagune.es

<http://www.cicbiomagune.es>

<http://www.bionanoplasmonics.com>

MARÍA S. SOENGAS

[Nuevas estrategias para la visualización y el tratamiento del melanoma metastásico](#)

Melanoma Research Alliance Team Coordinator

Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)

Programa de Oncología Molecular. Grupo de Melanoma

Email: msoengas@cniio.es

<http://www.cniio.es/es/grupos/plantillas/presentacion.asp?grupo=50006484>

LAURA FACHAL VILAR

[Meta-análisis de estudios de asociación de genoma completo en toxicidad radioinducida](#)

Departamento de Oncología, Universidad de Cambridge, UK

Email: lf370@medschl.cam.ac.uk

JOSE A. SEOANE

[Integración de datos moleculares en cancer de mama](#)

Stanford Cancer Institute, Stanford University, Stanford, US

Email: seoane@stanford.edu

SARA VICENTE

[Polymeric nanoparticles and dermal cells interactions](#)

NANODRUG ITN. Unité Sciences Translationelles, SANOFI, France

Email: sara.vicente@sanofi.com / sara.vicente@outlook.es

LUCÍA DÍAZ PLATAS

[Potencial rol del PET/CT en diagnóstico de la EPOC: modelo murino de EPOC inducido por humo de tabaco](#)

Fundación de Investigación Hospital General Universitario de Valencia

Email: lucia.diaz.platas@outlook.es

AMABLE RIVAS FONTENLA

[La virulencia y hemólisis de Photobacterium damsela subsp. damsela reside en interacciones de tipo sinérgico entre Dly \(Damselisin\) y dos toxinas formadoras de poro, HlyApl y HlyAcr.](#)

Universitätsmedizin, Mainz, Germany. Email: arivasfo@uni-mainz.de

MARCOS QUINTELA BALUJA

[Incremento y dispersión de genes de resistencia a antibióticos en sistemas medioambientales](#)

School of Civil Engineering and Geosciences. Newcastle University, UK

Email: marcosquintelab@gmail.com

MARÍA DOLORES VÁZQUEZ NOVELLE

[IDENTIFICATION OF AURORA B SUBSTRATES DURING LATE MITOSIS BY USING CHEMICAL GENETICS](#)

Institute of Molecular Biotechnology, Vienna

Email: lola.vazqueznovelle@imba.oeaw.ac.at

IRIA LOUZAO

[Polymer-mediated bacteria aggregation](#)

School of Pharmacy and School of Engineering. University of Nottingham, UK

Email: Iria.Louzao@nottingham.ac.uk