

## INSCRICIÓN

A inscrición será gratuita e farase vía telemática cumplimentando o formulario que aparecerá na web [www.ragc.gal](http://www.ragc.gal). O prazo de inscrición estará aberto ata o 15 de novembro ás 13:00 horas.

As persoas que o soliciten recibirán un certificado de asistencia ao Ciclo.

Máis información:



REAL ACADEMIA  
GALEGA DE CIENCIAS



CONFEDERACION DE EMPRESARIOS DE GALICIA

Facultade de Química  
Avda. das Ciencias, s/n  
Campus Vida  
15782 Santiago de Compostela  
Tel.: 981 552 235  
Atención ao público: De Luns a Xoves de 9 a 13 h  
[www.ragc.cesga.es](http://www.ragc.cesga.es)  
e-mail: [ragciencias@terra.com](mailto:ragciencias@terra.com)

Rúa do Vilar, 54  
15705 Santiago de Compostela  
Tel.: 981 555 888  
Atención ao público: De Luns a Venres de 9 a 13 h  
[www.ceg.es](http://www.ceg.es)  
e-mail: [info@ceg.es](mailto:info@ceg.es)



Fundación Barrié

## Ciclo de Conferencias

# DESAFÍOS E OPORTUNIDADES DA NANOTECNOLOXÍA

Coñece algúns dos avances máis importantes  
sobre temas de especial actualidade no ámbito das  
NANOTECNOLOXÍAS

(XX AVANCES EN CIENCIA E TECNOLOXÍA 2017)

Días 20, 21, 22 e 23 de novembro ás 19,00 horas

Salón de Actos Confederación de Empresarios de Galicia (CEG)  
Rúa do Vilar, 54 - SANTIAGO DE COMPOSTELA

### Persoas destinatarias

O ciclo está dirixido a estudantes de grado, máster, doutoramento, investigadores, profesionais e directivos de empresas e organizacións públicas interesadas na importancia da nanotecnoloxía tanto na ciencia como en economía, mostrando unha visión das súas múltiples aplicacións industriais, así como para o público en xeral.

Nos últimos anos, as nanotecnoloxías demostraron ser unha ferramenta poderosa para abordar novos desafíos científicos e desenvolvementos tecnolóxicos que, sen dúbida, afectarán a moitas áreas da nosa vida, por mor do seu carácter horizontal e multidisciplinar

### Obxectivos

Neste ciclo de conferencias mostraranse con rigor, pero dun modo accesible dirixido a un público non especializado, algúns dos aspectos máis destacados da Nanotecnoloxía, tanto dende o punto de vista científico coma aplicado. O Ciclo ten como obxectivos:

- 1º Contribuír ao desenvolvemento das nanotecnoloxías en Galicia.
- 2º Comunicar á sociedade a importancia da ciencia e, en particular, das nanotecnoloxías.
- 3º Crear cultura científica

Organizan:



REAL ACADEMIA  
GALEGA DE CIENCIAS



CONFEDERACION DE EMPRESARIOS DE GALICIA

Patrocina:



Deputación  
DA CORUÑA

## PROGRAMA

### Día 1 (20 de novembro)

Apertura

*Antón Arias Díaz-Eimil:* Presidente da Confederación de empresarios de Galicia (CEG)

*Miguel Angel Ríos:* Presidente da Real Academia Galega de Ciencias (RAGC)

Conferencia: **La nanotecnología: Un universo en miniatura**

*Eugenio Coronado:* Instituto de Ciencia Molecular, Universidad de Valencia

### Día 2 (21 de novembro)

Conferencia:

**Nanotecnología farmacéutica**

*María José Alonso:* CIMUS-Facultad de Farmacia-USC e Académica da RAGC, Santiago de Compostela

Conferencia:

**El futuro del diagnóstico clínico: nanodispositivos biosensores point-of-care**

*Laura Lechuga:* CSIC, Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2), Barcelona

### Día 3 (22 de novembro)

Conferencia:

**Nanoelectrónica: la revolución en casa**

*Luis Hueso:* CIC nanoGUNE, San Sebastian

Conferencia:

**Plataformas integradas de espintrónica y microfluídica para aplicaciones biomédicas y medio ambiente**

*Paulo Freitas:* INL - International Iberian Nanotechnology Laboratory, Braga, Portugal.

### Día 4 (23 de novembro)

Conferencia:

**La innovación como reto para nuestro sector productivo**

*Pilar Morgade Saavedra,* Axencia Galega de Innovación (GAIN). Xunta de Galicia

Conferencia:

**NANOGAP, un ejemplo de spin off convertido en empresa internacional**

*Tatiana López:* NANOGAP SUB-NM-POWDER, S.A, Milladoiro, A Coruña

**Coordinadores do Ciclo:**

M. Arturo López Quintela e José Rivas, USC e Académicos da RAGC