



VICERREITORÍA DE INVESTIGACIÓN
E INNOVACIÓN

XORNADA SOBRE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA AVANZADA DE MATERIAIS

Luns, 30 de Outubro de 2017

Organizado pola
*REDE DE INFRAESTRUTURAS DE APOIO Á INVESTIGACIÓN
E AO DESENVOLVEMENTO TECNOLÓXICO (RIAIDT)*

Dr. José Manuel Otero Casas

PROGRAMA

9:15-9:30

Presentación

9:30-10:30 (1º seminario*)

Microscopía Electrónica de Transmisión: unha ferramenta indispensable para a investigación moderna en química

Dr. José Benito Rodríguez (Universidade de Vigo)

10:30-11:30 (2º seminario)

O Laboratorio de Microscopías Avanzadas (LMA): aplicacións avanzadas da microscopía TEM no estudo de novos materiais

Dr. César Magén (CSIC, Universidad de Zaragoza)

11:30-12:00

Pausa/Café

12:00-13:00 (3º seminario)

Combinación dos modos operativo e analítico na microscopía electrónica de transmisión para esclarecer a estrutura íntima de nanomateriais e a súa correlación coas propiedades funcionais

Prof. Dr. Francesca Peiró (Universitat de Barcelona)

13:00-14:00 (4º seminario)

Visualizando o pequeno: facendo posibles novos descubrimentos en nanomateriais mediante a microscopía electrónica de transmisión avanzada

Prof. Dr. Paulo J. Ferreira

(International Iberian Nanotechnology Laboratory, Portugal;
University of Texas at Austin, USA)

14:00-14:05

Despedida

*Cada seminario consistirá en 50 min. de exposición seguido de 10 min. de preguntas

LUGAR DE CELEBRACIÓN

AULA MAGNA da FACULDADE DE BIOLOXÍA

Campus Vida, Universidade de Santiago de Compostela

ASISTENCIA GRATUITA

Os seminarios están dirixidos a técnicos, investigadores e alumnado universitario en xeral

**Inscrición previa recomendada
ata completar o aforo**

A asistencia á xornada é libre, pero no caso de completar o aforo terá acceso unicamente quen estea inscrito

A inscrición permitirá recibir un certificado de asistencia

A inscrición realizarase comunicando o nome, apelidos e departamento/sector ó cal pertence, á seguinte dirección de correo electrónico:

jose.otero@usc.es

**O prazo de inscrición pecharase o
25 de Outubro de 2017**