

ORGANIZA



**Asociación
Española de
Bioinorgánica
(AEBIN)**

<http://www.ugr.es/~bioinorg/>



**Centro
Mediterráneo
UGR**

<http://www.ugr.es/~cm/>

Red MetDrugs CTQ2015-70371



<http://www.metdrugs-network.com/>

INSCRIPCIÓN

Plazo de Inscripción:

Del 1 de Abril al 30 Julio de 2016

Importe de la matrícula:

335 € (habitación doble compartida)

Incluye inscripción,
Hotel Helios**** (3 noches) con
desayunos y almuerzos.

285 € para miembros AEBIN/
MetDrugs.

195€ solo matrícula (no hotel).
Posibilidad de becas.

Reconocimiento de créditos:

2 Créditos Libre Configuración
Bioquímica, Química, Farmacia

Inscripción:

<http://www.ugr.es/~cm/>

Número de cuenta:

Banco Mare Nostrum (CajaGranada)

ES78-0487-3000-72-2000071392

ESPECIES METÁLICAS Y BIOMOLECULAS. CURSO DE EXPERIMENTACIÓN EN BIOINORGÁNICA (3ª Edición)

ORGANIZA

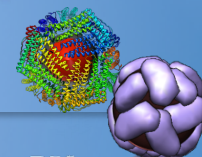
Centro Mediterráneo de la
Universidad de Granada.

Asociación Española
de Bioinorgánica (AEBIN)
Red de Excelencia "Metales en
Terapia y Diagnóstico"

DIRECTORES DEL CURSO

José Manuel Domínguez Vera
Natividad Gálvez Rodríguez

**17-19 OCTUBRE
ALMUÑECAR
(GRANADA)**



**BIO
Nano
METALS**

Alojamiento

Hotel Helios**** (Almuñécar)

Paseo de las Flores 12, 18690 Playa de San Cristóbal

Programa 17-19 Octubre 2016

Lunes 17 Octubre

17.00. Apertura/Recepción

17.30-19.00. Técnicas de **crystalización** de macromoléculas y moléculas pequeñas.

Juan Ma García-Ruiz. Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra (CSIC) - Granada

19.00-20.30. Luz de **sincrotrón**: una herramienta muy útil para estudiar biomoléculas.

Fernando Gil. ALBA SYNCHROTRON - Barcelona

21.00. Cena recepción

Martes 18 Octubre

8.30-10.00. Radioquímica e Imagen Nuclear: Fundamentos y aplicaciones.

Vanessa Gómez. CIC BIOMAGUNE – San Sebastián.

Coffee break

10.30-12.00. Imagen por Resonancia Magnética (**MRI**): papel de los agentes de contraste.

Marisa García. BIONAND - Universidad de Málaga.

12.00-13.30. Análisis de viabilidad, muerte y estado de las células por **citometría** de flujo.

Ana Abadía. Universidad de Granada
Lunch

15.30-17.30. Resolución de estructuras mediante difracción de **Rayos-X** en monocristal.

Antonio Rodríguez. Universidad de Granada.

17.30-19.00. Microscopía Electrónica de Trasmisión (**TEM**).

Jose J. Calvino. Universidad de Cádiz

Miércoles 19 Octubre

8.30-10.00. Espectrometría de **Masas** en Bioinorgánica. Identificando moléculas enteras.

Oscar Palacios. Universidad Autónoma de Barcelona

Coffee break

10.30-12.00. Microscopía de **súper-resolución óptica** de biomoléculas.

Cristina Flors. IMDEA - Madrid

12.00-13.30. Microscopía de tiempos de vida de fluorescencia (**FLIM**): contraste multidimensional.

Angel Orte. Universidad de Granada
Lunch

15.30-17.00. Principios básicos y aplicaciones de **EPR** a compuestos de cobre.

Enrique Colacio. Universidad de Granada
17.00-18.00. Técnicas

microcalorimétricas para el estudio de la estabilidad e interacciones en biomoléculas.

Francisco Conejero. Universidad de Granada

18.00-19.30. Estrategias para el estudio **cinético** de reacciones: técnicas experimentales y análisis de los resultados.

Manuel García-Basallote. Universidad de Cádiz.