



## MEETING NANOTECH

CÁTEDRA SAMCA DE NANOTECNOLOGÍA

# "Nanomedicina: realidad y expectativas"

**Fecha:** Martes 30 de Mayo 2017

**Horario:** 17.30-20.15h

**Lugar:** Salón de Actos del Colegio de Médicos de Zaragoza (Paseo Ruiseñores 2)

**Asistencia libre** (para profesionales e investigadores) Aforo limitado.

*Se recomienda inscripción previa enviando un correo a [repcion@comz.org](mailto:repcion@comz.org)*

### Organizan:

- Cátedra SAMCA de Nanotecnología. Universidad de Zaragoza
- Instituto de Nanociencia de Aragón (INA). Universidad de Zaragoza.
- Colegio Oficial de Médicos de Zaragoza
- Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón (CSIC-UNIZAR)



## PROGRAMA

### 17.30 h. Bienvenida y apertura

- D. Javier García Tirado. Vicepresidente Primero del Colegio Oficial de Médicos de Zaragoza.
- D. Luis Miguel García Vinuesa. Vicerrector de Política Científica de la Universidad de Zaragoza
- D. Jesús Santamaría Ramiro. Director de la Cátedra SAMCA de Nanotecnología

### 17:40h Conferencia por D. José Vicente Lafuente (Medico, Catedrático de la Universidad del País Vasco)

*“La nanoformulación como estrategia terapéutica frente a procesos neurodegenerativos”*

### 18:20 – Mesas redondas

#### Diagnóstico (18h20-19h05)

Moderadora, Valeria Grazu. Investigadora del Instituto de Ciencia de materiales de Aragón (CSIC-UNIZAR)

- *“Nanopartículas magnéticas para imagen molecular”*. Dr. María Luisa García Martín. Centro Andaluz de Nanomedicina&Biotecnología (BIONAND)
- *“Nanodispositivos biosensores como herramientas avanzadas en el diagnóstico clínico”*. Dra Laura Lechuga, (Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología, CSIC)

#### Terapia (19h05-19h45)

Moderadora, Valeria Grazu Investigadora del Instituto de Ciencia de materiales de Aragón (CSIC-UNIZAR)

- *“Nanopartículas y aplicaciones biomédicas basadas en transferencia génica”*. Dra. Nuria Vilaboa (Hospital universitario La Paz de Madrid)
- *“Nanomedicinas poliméricas basadas en polipéptidos y sus aplicaciones en cáncer y neuroregeneración”*. Dra. Aroa Duro, (Laboratorio de Polímeros Terapéuticos, Centro de Investigación Príncipe Felipe, Valencia)

### Turno de preguntas (19h45-20 h)

### 20:00 Cierre sesión y Vino español