



Cátedra SAMCA
de Nanotecnología
Universidad Zaragoza



COLEGIO OFICIAL
DE MÉDICOS
DE ZARAGOZA

"NANOMEDICINA: REALIDAD Y EXPECTATIVAS"

**30 MAYO 17.30H COLEGIO DE MÉDICOS
(PSO. RUISEÑORES 1)**

*Se recomienda inscripción previa enviando un correo a
repcion@comz.org*



Instituto Universitario de Investigación
en Nanociencia de Aragón
Universidad Zaragoza

ciber-66n
Centro Investigación Biomédica en Red
Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina

PROGRAMA

17.30 h. Bienvenida y apertura

- D. Javier García Tirado. Vicepresidente Primero del Colegio Oficial de Médicos de Zaragoza.
- D. Luis Miguel Gracia 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**