



Instituto Universitario de Investigación
en Nanociencia de Aragón
Universidad Zaragoza



Cátedra SAMCA
de Nanotecnología
Universidad Zaragoza



COLEGIO OFICIAL
DE MÉDICOS
DE ZARAGOZA

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)

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

- Dña Concha Ferrer Novella. Presidenta 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 los materiales de Aragón ICMA, 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 los materiales de Aragón (ICMA), 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