



**PROYECTO INVENTA:
INNOVACIÓN EN
NANOMEDICINA**

**Diagnóstico y terapéutica
a nanoescala**



PROGRAMA
COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA
ESPAÑA - PORTUGAL
COOPERAÇÃO TRANSFRONTEIRICA
2007 - 2013

Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo
Regional
Invertimos en tu futuro





PROGRAMA
COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA
ESPAÑA ~ PORTUGAL
COOPERAÇÃO TRANSFRONTEIRIÇA
2 0 0 7 - 2 0 1 3

Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo
Regional
Invertimos en tu futuro



PROYECTO INVENNTA: INNOVACIÓN EN NANOMEDICINA Diagnóstico y terapéutica a nanoescala

FECHA: 9 de Diciembre, 2013.

LUGAR: Aula Magna José Varela de Montes, Pabellón Docente Novoa Santos,
Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela

09:00 h. Bienvenida

09:15 h. Conferencia inaugural

Sonia Martínez Arca, Directora Xeral de Innovación e Xestión da Saúde Pública, Consellería de Sanidade:
"Importancia de la Innovación en las Políticas Sanitarias".

09:30 - 10:30 h. Nanomedicina, importancia social y económica.

Modera: María Gómez-Reino Garrido, Directora Fundación Ramón Domínguez.

Ponentes:

- **José Rivas**, Director del International Iberian Nanotechnology Laboratory (INL); socio del proyecto InveNNta.

"Oportunidades en Nanotecnología: Nanopartículas magnéticas multifuncionales como agentes de contraste en MRI y otras aplicaciones".

- **María José Alonso Fernández**, líder del grupo NANOBIOFAR del Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela (IDIS).

"Promesas y realidades de la nanotecnología en la industria farmacéutica".

- **Arturo López Quintela**, Coordinador del grupo Magnetismo y Nanotecnología, Universidad de Santiago de Compostela (USC), co-fundador de Nanogap.

"Nuevos materiales y sus aplicaciones industriales, ejemplo: NANO GAP".

10:30 - 11:05 h. Pausa CAFÉ

11:05 - 12:15 h. ¿Qué es InveNNta?

Modera: Luis Verde Remeseiro, Xerente de Xestión Integrada de Santiago de Compostela.

Ponentes:

- **José Castillo Sánchez**, Director Científico del IDIS; coordinador del Proyecto InveNNta.

"Aportación de la nanotecnología a la terapéutica de las enfermedades neurológicas".

- **Paulo Freitas**, Deputy Director del INL; socio del Proyecto InveNNta.

"Biosensores para la detección de Células Tumorales Circulantes y para la detección de Biomarcadores para isquemia cerebral".

- **Rafael López López**, líder del grupo Oncología Médica Traslacional, del IDIS; socio del Proyecto InveNNta.

"Estrategias terapéuticas contra el cáncer".

- **Fernando Domínguez Puente**, líder del grupo Genética de Enfermedades Humanas, del IDIS, socio del Proyecto InveNNta.

"Utilización de nanomateriales en el tratamiento contra el cáncer".

Asistencia gratuita, previa inscripción obligatoria. Más información: invennta@idisantiago.es

