

FORO NANBIOSIS¹

APLICACIONES DE NANOMEDICINA EN DRUG DELIVERY Y TARGETING

Fecha: JUEVES 21 JUNIO 2018

Lugar: Barcelona School of Management, Universitat Pompeu Fabra - C/Balmes, 132-134, Barcelona
 Sala Polivalente.

Mañana: Presentaciones breves sobre los últimos avances en las líneas de investigación desarrolladas por los grupos y plataformas de Nanbiosis y sobre las necesidades y demandas de la industria en ese ámbito.

Tarde: Encuentros bilaterales empresa-grupo/plataforma para identificar posibles colaboraciones y oportunidades de transferencia.

REGISTRO: 9.00 – 9:15 JUEVES 21 DE JUNIO

9:15	9:30	Presentación: Jesús Izco, Coordinador de NANBIOSIS Jaume Veciana, Director Científico de NANBIOSIS Representante de NANOMED
9:30	9:38	CIBER-BBN /NANBIOSIS U3. <i>Synthesis of Peptides Unit</i> (IP: Míriam Royo/Fernando Albericio) Presentación: Peptides, targeting units and drug-conjugates
9:38	9:46	CIBER-BBN /NANBIOSIS U6. <i>Biomaterial Processing and Nanostructuring Unit</i> (NANOMOL; IP: J. Veciana/N. Ventosa) Presentación: Conversion of biomolecules into pharmaceutical leads using nanovesicles
9:46	9:54	CIBER-BBN /NANBIOSIS U9. <i>Synthesis of Nanoparticles Unit</i> (IP: Jesús Santamaría) Presentación: Metodologías avanzadas de producción en continuo de nanomateriales
10:02	10:10	CIBER-BBN /NANBIOSIS U10. <i>Drug Formulation</i> (Micro y Nano Tecnologías, Biomateriales y Células, NanoBioCel; IP: J.L. Pedraz) Presentación: Micro y nanotecnologías para la liberación de productos biotecnológicos
10:10	10:18	CIBER-BBN / NANBIOSIS U12. <i>Nanostructured liquid characterization Unit</i> (IP: Carlos Rodríguez/Jordi Esquena) Presentación: Formulación y caracterización de productos farmacéuticos
10:18	10:26	CIBER-BBN / NANBIOSIS U18. <i>Nanotoxicology Unit</i> (IP: Ramon Mangues) Presentación: Nanoparticle uptake and in vivo estimates of therapeutic effect and toxicity.

¹ Actividad parcialmente financiada por el Ministerio de Economía y Competitividad SAF2015-69388-REDI para ICTS

10:26	10:34	CCMIJU / NANBIOSIS José Francisco Guillén, Responsable de BPL CCMIJU Presentación: Medical Devices and Drugs GLP Compliance
10:34	10:42	CCMIJU / NANBIOSIS U19 <i>Clinical Tests Lab Unit</i> (IP: Beatriz Moreno Lobato) Presentación: Empleo de nanomedicina en estudios preclínicos y modelos animales
10:42	10:50	CIBER-BBN / NANBIOSIS U20. <i>In vivo Experimental Platform Unit</i> (IP:Ibane Abasolo) Presentación: Estudios de biodistribución, seguridad y eficacia de sistemas nanotecnológicos de liberación farmacológica en la U20 de Nanbiosis
10:50	10:58	CIBER-BBN /NANBIOSIS U26. <i>NMR: Biomedical Applications II Unit (Applied Molecular Chemistry Group;</i> IP: R. Martínez-Máñez, Director Científico de CIBER-BBN) Presentación: Sistemas de liberación controlada basados en materiales con puertas moleculares para aplicaciones biomédicas
10:58	11:06	CIBER-BBN. Química de Ácidos Nucleicos (IP: Ramon Eritja) Presentación: Terapia basada en ácidos nucleicos
11:06	11:14	CIBER-BBN. <i>Bone Pathophysiology and Biomaterials Research Group</i> (IP: Nuria Vilaboa) Presentación: Aplicaciones biomédicas de hidrogeles activables mediante energía infrarroja
11:14	11:22	Grupo 14
11:22	11:30	Grupo 15
11:30	12:00	Pausa café
12:00	12:20	CDTI. DIRECCIÓN DE PROMOCIÓN Y COOPERACIÓN, Juan Luis Romera Presentación: Instrumentos de financiación CDTI para la colaboración público privada
12:20	12:30	Empresa 1
12:30	12:40	Empresa 2
12:40	12:50	Empresa 3
12:50	13:00	Empresa 4
13:00	13:10	Empresa 5
13:10	13:20	Empresa 6
13:20	13:30	Empresa 7
13:30	13:40	Empresa 8
13:40	13:50	Empresa 9
13:50	14:00	Empresa 10
14:00	15:00	Comida
15:00	15:15	Preparación del partnering
15:15	18:15	Reuniones de 15 min B2B

Si desean más información o **confirmar su participación** pueden ponerse en contacto con Jesús Izco (679.490.537, jmizco@ciber-bbn.es), Sergio González ([93.402.02.92](tel:93.402.02.92), sgonzalez@ibecbarcelona.eu) o bien con Eduard Farré (628.943.198, efarre@arvor-ing.com).