

## FORO CLINICO CIBER BBN EN ONCOLOGIA

### Introducción

Entre las metas fundamentales de la política de investigación europea están lograr una mejora en la salud de los ciudadanos, e incrementar la competitividad de la industria y servicios de salud europeos. Se ha dedicado especial atención a la investigación traslacional (transferencia de resultados de la investigación básica a aplicaciones clínicas), el desarrollo y validación de nuevas terapias, desarrollo de nuevas herramientas de diagnóstico y tecnologías médicas, así como la promoción de un sistema de salud eficiente y sostenible.

Las nanotecnologías, las terapias avanzadas, y las nuevas técnicas de imagen biomédica, tienen un potencial extraordinario para el desarrollo de nuevos productos con potencial aplicación en la medicina, especialmente para abordar necesidades clínicas no satisfechas hasta el momento. Un requisito obligatorio para lograr una implementación exitosa de estas nuevas nanotecnologías y terapias avanzadas es tener un mejor conocimiento y comunicación entre investigadores básicos y clínicos, ya que el descubrimiento de productos innovadores con aplicación real en los pacientes es obstaculizado por la falta de una buena comunicación entre las partes interesadas.

Con el propósito de unir fuerzas y conocimientos, el CIBER BBN (Centro de Investigación Biomédica en Red en Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina) y la Fundación ECO (Fundación para la Excelencia y la Calidad de la Oncología) desean organizar una jornada de debate multidisciplinar en el ámbito de la Oncología con la finalidad de crear un foro de discusión de donde puedan surgir proyectos de investigación traslacional en diferentes áreas de interés. Los proyectos deberán estar enfocados a necesidades clínicas no cubiertas, propuestas por clínicos especializados en esas áreas, y en las que los investigadores básicos puedan aportar nuevas tecnologías que representen soluciones diagnósticas y terapéuticas para dichas necesidades.

### Objetivo

Crear proyectos de investigación traslacional, en el ámbito de la Oncología, entre grupos clínicos y grupos de investigación desarrolladores de nanotecnologías, terapias avanzadas, nuevas herramientas de diagnóstico, e imagen biomédica.

Esta jornada está dirigida a investigadores y gestores del ámbito biomédico, y para Clínicos procedentes de áreas como Oncología Médica, Quimioterapia, Radiología, Radioterapia, Cirugía, Inmunología, Oncología Pediátrica, etc.

## FORO CLINICO CIBER BBN EN ONCOLOGIA

**Día:** 4 de octubre de 2012

**Hora:** 9.30 – 13.35 h

**Lugar:** Sala Cibeles. HOTEL HUSA. Paseo del Arte, Calle Atocha 123. 28012, Madrid.

**9.30- 10.00 Registro y recogida de documentación**

**10.00- 10.10 Bienvenida**

Dr. Pablo Laguna. Director Científico, CIBER-BBN

Dr. Carlos Camps. Presidente Fundación ECO

Dra. Margarita Calonge. Coordinadora Programa Investigación Traslacional, CIBER-BBN

**10.10 - 10.15 Primer Foro Clínico en el ámbito de la Oncología. Organización.**

Dr. Simó Schwartz. Director Científico Adjunto y Coordinador Programa de Transferencia de Tecnología, CIBER-BBN

**10.15 – 11.00 Presentaciones sobre Oferta Tecnológica del CIBER-BBN  
Moderadores: Dr. Luis Paz Ares y Dra. Margarita Calonge**

10 minutos cada una, orientadas a resolver problemas clínicos

Tecnologías en Bioingeniería. Dr. Andrés Santos

Tecnologías en Biomateriales e Ingeniería Tisular. Dr. José Becerra

Tecnologías en Biosensores. Dra. Pilar Marco

Tecnologías en Nanoconjugados terapéuticos. Dr. Simó Schwartz

Plataformas de equipamiento. Dr. Jesús Izco (5 min)

**11.00 – 11.30 Preguntas y comentarios**

Distribución de fichas entre los asistentes para proponer necesidades clínicas prioritarias y para propuestas de potenciales colaboraciones y proyectos.

**11.30 – 11.45 Refrigerio** (Recogida de fichas con propuestas)

**11.45 – 13.15 Identificación de necesidades clínicas en el área de Oncología y potenciales proyectos de colaboración**

**Moderadores: Dr. Eduardo Díaz Rubio y Dr. Pablo Laguna.**

6 Presentaciones de 10 min de clínicos y debate conjunto (30 min) entre clínicos e investigadores del CIBER-BBN

- Cáncer de Mama. Dr. Ramón Colomer (confirmar)

- Cáncer de Pulmón. Dr. Luis Paz Ares

- Cáncer Digestivo. Dr. Manuel Benavides

- Acceso Biológico de los fármacos. Dr. Jordi Rodón

- Bioimagen funcional y su aplicabilidad en Cáncer. Dr. Enrique Grande

- Accesos y prótesis. Nuevas necesidades. Dr. Antonio López Pousa

Ámbito multidisciplinar, investigadores desarrolladores de tecnologías, y clínicos procedentes de Oncología Médica, Quimioterapia, Radiología, Radioterapia, Cirugía, Inmunología, Oncología Pediátrica, etc.  
Definición de potenciales proyectos y colaboradores.

- 13.15 – 13.30 Creación de la Comisión de Proyectos de investigación traslacional**  
**Plataforma que posibilitará los contactos** entre los potenciales colaboradores en los proyectos identificados. Planteamiento de objetivos, participantes, coordinadores y próximas reuniones del proyecto.  
**Moderadores: Dr. Luis Paz Ares, Dr. Carlos Camps, Eduardo Díaz Rubio, Dr. Simó Schwartz, Dra. Pilar Marco, Dr. Carles Arús.**
- 13.30-13.35 Conclusiones de la jornada.** (Dr. Simó Schwartz y Dr. Eduardo Díaz-Rubio)