

**I Foro en Tecnologías Emergentes CIBER**

**8 de mayo de 2018**

**Instituto de Salud Carlos III, Madrid**

Salón de actos Ernest Lluch

**Organiza: Plataforma de Internacionalización CIBER (CIBER-BBN, CIBERER, CIBERES)**

<b>I Foro en tecnologías emergentes CIBER</b>		
<b>10:00-10:30</b>	<b>Registro</b>	
<b>10:30-10:45</b>	<b>Bienvenida e inauguración.</b> -Jesús Fernández Crespo, Director General Instituto de Salud Carlos III -Pablo Lapunzina. Director Científico CIBERER -Ramón Martínez. Director Científico CIBER-BBN -Ferrán Barbé. Director Científico CIBERES	
<b>SESIÓN 1. Terapia génica</b> <b>Moderadores: Lluís Montoliu (CIBERER-CNB-CSIC)</b> <b>Juncal Garmendia García (CIBERES-CSIC)</b>		
<b>10:45-11:15</b>	<b>Terapia Génica y Edición Génica</b>	<b>José Carlos Segovia (CIBERER-CIEMAT)</b>
<b>11:15-11:45</b>	<b>Desarrollo de vectores no virales para terapia génica</b>	<b>José Luis Pedraz (CIBER-BBN-U. País Vasco)</b>
<b>11:45-12:15</b>	<b>Discusión abierta</b>	
<b>12:15 -12:45</b>	<b>Pausa café</b>	
<b>SESIÓN 2. Tecnologías Ómicas y Big Data</b> <b>Moderadores: Pablo Lapunzina (CIBERER-INGEMM-La PAZ)</b> <b>Esther Pueyo (CIBER-BBN-UNIZAR)</b>		
<b>12:45 -13:15</b>	<b>Genómica y el reto del Big Data</b>	<b>Carlos Flores Infante (CIBERES-FUNCANIS)</b>
<b>13:15 -13:45</b>	<b>Biología de Sistemas aplicada a la Medicina Personalizada</b>	<b>Juan Antonio Ranea (CIBERER-UMA)</b>
<b>13:45- 14.15</b>	<b>Discusión abierta</b>	

14:15-16:00	Almuerzo	
<b>SESIÓN 3. Nanotecnologías</b> <b>Moderadores: Ramón Farré Ventura(CIBERES-UB)</b> <b>Rosa Villa (CIBER-BBN-CNM-CSIC)</b>		
16:00-16.30	Nanodispositivos biosensores para el diagnóstico clínico avanzado	Laura Lechuga (CIBER-BBN-ICN2)
16.30-17.00	Liberación controlada de fármacos	María de la Fuente Freire(CIBERONC-USC)
17.00-17.30	Imagen molecular multimodal basada en soluciones con nanopartículas	Jesús Ruiz Cabello (CIBERES- CIC biomaGUNE)
17.30-18.00	Discusión abierta	
18.00	Cierre del foro	