

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)

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

14:15-16:00	Almuerzo	
SESIÓN 3. Nanotecnologías Moderadores: Ramón Farré Ventura(CIBERES-UB) M^aPilar Marco (CIBER-BBN-IQAC-CSIC)		
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	