

APLICACIONES CLINICAS DE LA NANOMEDICINA Y LA NANOTECNOLOGIA

CIBBIM-Nanomedicina

Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR)

EXPOQUIMIA WORKSHOP

Fecha: **04-10-17**

Hora: **09:45 -13:10**

Dónde: **CC1 Sala 1.2**

Programa

- 09:45-10:05** **El impacto de la nanomedicina y la nanotecnología en el diagnóstico y tratamiento clínico. Prof. Ramón Martínez Máñez, Director Científico CIBER-BBN, Universidad Politécnica de Valencia (UPV).**
Prof. Ramón Martínez Máñez, Director Científico CIBER-BBN, Universidad Politécnica de Valencia (UPV).
- 10:05-10:20** **Biosensores nanofotónicos "point-of-care" para el diagnóstico portátil y preciso**
Dra. Laura Lechuga, CIBER-BBN - Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología, ICN2-CSIC.
- 10:20-11:40** **Nanomedicinas aplicadas al tratamiento oncológico. nuevos sistemas dirigidos contra células madre tumorales**
Dr. Simo Schwartz Jr., Coordinador de Transferencia de Tecnología CIBER-BBN, Director del CIBBIM-Nanomedicina, VHIR
- 11:40-12:00** **Aplicaciones médicas de nanopartículas. óxido de cerio como nanopartículas antioxidantes, antitumorales y radiosensibilizadoras/ radiopotenciadoras**
Dr. Victor Puentes, Grupo de investigación de farmacocinética de nanopartículas, CIBBIM-Nanomedicina, VHIR.
- 12:00-12:20** **Particularidades de la producción industrial aplicada a la nanomedicina. Cómo afrontar su escalado, control de calidad, almacenamiento, elaboración de comprimidos y líneas de producción GMP**
Dra. Oihane Ibarrola, BIOPRAXIS Research AIE)

12:20-12:40 **Aspectos regulatorios y guías europeas para la aprobación de nanosimilares**
Ponente por confirmar

12:40-13:10 **Debate**

Organizadores

