

APLICACIONES CLÍNICAS DE LA NANOMEDICINA I LA NANOTECNOLOGIA

CIBBIM-Nanomedicina

Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR)

EXPOQUIMIA WORKSHOP

Data: **04-10-17**

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

On: **CC1 Sala 1.2**

Programa

- 09:45-10:05** **L'impacte de la nanomedicina i la nanotecnologia en el diagnòstic i tractament clínic. 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** **Biosensors nanofotònics "point-of-care" per al diagnòstic portàtil i precís. Dra. Laura Lechuga, CIBER-BBN - Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología, ICN2-CSIC.**
- 10:20-11:40** **Nanomedicines aplicades al tractament oncològic. Nous sistemes dirigit contra cèl·lules mare tumorals.**
Dr. Simo Schwartz Jr., Coordinador de Transferencia de Tecnología CIBER-BBN, Director del CIBBIM-Nanomedicina, VHIR
- 11:40-12:00** **Aplicacions mèdiques de nanopartícules. Òxid de ceri com a nanopartícules antioxidants, antitumorals i radiodensibilitzadores/ radiopotenciadores.**
Dr. Victor Puentes, Grupo de investigación de farmacocinética de nanopartículas, CIBBIM-Nanomedicina, VHIR.
- 12:00-12:20** **Particularitats de la producció industrial aplicada a la nanomedicina. Com afrontar el seu escalat, control de qualitat, emmagatzematge, elaboració de comprimits i línees de producció GMP.**
Dra. Oihane Ibarrola, BIOPRAXIS Research AIE)

12:20-12:40 Aspectes regulatoris y guies europees per a l'aprovació de nanosimilars
Ponent per confirmar

12:40-13:10 Debate

Organizadores

