

dimarts, 21 de febrer de 2017

# L'EPS present als 6 consorcis de tecnologies de la salut (Health Tech) aprovats per Campus Iberus



## Pla d'Acció en Tecnologies de la Salut Iberus Health-Tech

### Consortis interuniversitaris



Àrea de Comunicació - Oficina de Premsa UdL [ <http://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/La-UdL-en-4-dels-6-consorcis-de-tecnologies-de-la-salut-dlberus/> ]

Personal investigador dels departaments de Ciències Mèdiques Bàsiques i Medicina Experimental (Facultats de Medicina) i d'Informàtica i Enginyeria Industrial (Escola Politècnica Superior) de la Universitat de Lleida (UdL) formen part dels 6 consorcis interuniversitaris en tecnologies de la salut aprovats per [Campus Iberus](http://www.campusiberus.es/) [ <http://www.campusiberus.es/> ] en el marc de l'estratègia *Health Tech* i de la convocatòria finançada per Santander Universidades.

Els consorcis, a més de l'excel·lència investigadora, s'orienten a liderar projectes de R+D+I a nivell nacional i europeu i desenvolupar projectes d'innovació amb empreses. En concret els consorcis aprovats són:

- Big Data i Computació en Ciències de la Salut
  - Noves estratègies personalitzades per combatre malalties d'origen infeccios i d'origen molecular
  - Biosensors per al diagnòstic i pronòstic de malalties neurodegeneratives
  - Anàlisi i validació en el camp de la rehabilitació virtual cognitiva / motora en nens amb paràlisi cerebral
- L'estratègia *Health Tech* es basa en la interacció contínua entre bioespecialistes (metges, cirurgians, biòlegs, bioquímics), enginyers i científics; així com la formació en les interfases entre els dos mons (enginyeria biomèdica, enginyeria biològica, biotecnologia i nanomedicina).