

# hub b30. Brunchs d'innovació

Trobades que donen a conèixer les tecnologies més disruptives i com impacten al teixit empresarial i social. Dedicades a línies d'innovació en camps específics que permeten conèixer de primera mà les tendències es configuren en aquell terreny, així com els experts que les protagonitzen.

**Dirigides a petites i mitjanes empreses que vulguin innovar de la mà dels agents de recerca del territori.**

[www.hubb30.cat](http://www.hubb30.cat)



## Big Data al sector sociosanitari

 14 de desembre de 2018

 13:00h

 Sala Polivalent del Parc de Recerca UAB  
Edifici Eureka - Campus UAB

# hub

## b30. Brunchs d'innovació



## Big Data al sector sociosanitari

 14 de desembre de 2018

 13:00h

 Edifici Eureka  
Campus de la UAB

---

En el sector sociosanitari la incidència del Big Data és rellevant sobretot per la implantació de la Història Clínica Electrònica (EHR), per l'explosió de la genòmica, i pel fet que la majoria de dades que es generen són no estructurades.

Millorar l'atenció sociosanitària, avui dia, passa per realitzar anàlisis basades en tècniques d'estratificació i segmentació de la població segons els seus **índexs de fragilitat**, així com per **anticipar necessitats** dels professionals i dels propis pacients, repercutint en la **qualitat del servei** i reduint costos associats.

En aquest context poden aportar valor les **dades relacionades amb els pacients, les malalties i els centres sanitaris** obtinguts d'històries i proves clíniques; de dades epidemiològiques, nutricionals i genòmiques; de dispositius de telemedicina, i fins i tot de wearables. Analitzar aquesta informació, per exemple, contribueix a desenvolupar **sistemes d'alerta** intel·ligents, a innovar en **teràpies**, disposar **d'anàlisis** d'hiperfrequentació, a **optimitzar l'ús dels centres, unitats i equipaments**, a optimitzar temps i recursos, a realitzar projeccions de necessitats i, en definitiva, a prendre decisions per a **optimitzar la gestió dels serveis socio-sanitaris**.

En l'era del Big Data, existeixen importants desafiaments per gestionar, processar i extreure el valor de grans volums de dades diverses, així com per generar nou coneixement que ens permeti seguir avançant cap a una **cura més preventiva, personalitzada i eficient**.