

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



Sensòrica al servei de la Salut

 20 d'abril de 2018

 13:00h

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

 Parc de Recerca
UAB

 UAB
Universitat Autònoma de Barcelona

 eurecat
Centre Tecnològic de Catalunya

Associació Àmbit
B30

 Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Coneixement
Secretaria d'Universitats i Recerca

 Unió Europea
Fons Europeu
de Desenvolupament Regional

hub b30. Brunchs d'innovació



Sensòrica al servei de la Salut

Cas Devicare i GTQ de l'Institut Microelectrònica de Barcelona (IMB-CNM)



20 d'abril de 2018



13:00h



Edifici Eureka
Campus de la UAB

La Sensòrica és **l'evolució tecnològica dels sensors**, dispositius elèctrics o mecànics que converteixen magnituds físiques com la temperatura, la pressió, els sons, la llum o la contaminació en **mesures** que esdevenen recursos de monitorització o alertes. A través de l'aplicació i ús de dades es poden predir i controlar paràmetres de benestar de les persones, motiu pel qual **la sensòrica està resultant ser un element clau d'innovació en el camp de la salut**, i té una influència creixent en la qualitat de vida dels malalts.

En aquest terreny la recerca i la innovació provenen d'acords entre empreses, hospitals, universitats, centres tecnològics, societats professionals, associacions de pacients i l'Administració, que poden arribar a **col·laborar** intensament per concebre, desenvolupar i incorporar dispositius i serveis de monitorització associats.

Durant la sessió, es presentarà el cas de **Devicare**, empresa desenvolupadora de solucions innovadores per al diagnòstic, el pronòstic, el tractament i la monitorització de malalties cròniques, i la seva col·laboració amb el **Grup de Transductors Químics** (GTQ) de l'IMB-CNM (CSIC), que desenvolupa nous transductors bioquímics basats en diferents materials i mètodes d'interacció.

Els representants d'aquestes entitats i els assistents al dinar disposaran d'un informe de vigilància tecnològica i debatran sobre les tendències de la sensòrica en el camp de la salut.