

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 organitzacions que vulguin innovar de la mà dels agents de recerca del territori.

www.hubb30.cat



Resistència Microbiana

 24 de maig de 2019

 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



Resistència Microbiana

 24 de maig de 2019

 13:00h

 Edifici Eureka
Campus de la UAB

El flux mundial de persones, productes alimentaris, animals i plantes fa molt permeable la **circulació de patògens** per vies simultànies. La **utilització massiva i indiscriminada d'antibiòtics** per combatre'ls provoca el fenomen de la **resistència microbiana** als antibiòtics (RMA).

Segons el Banc Mundial la **manca d'eficiència dels antibiòtics** provoca que els pacients acaparin **més recursos mèdics**, disparant la **despesa pública** i impactant en l'economia (caiguda del PIB d'aproximadament el 2%), i a més a més incideix greument en les **taxes de mortalitat de la població** (es xifren 10 milions de morts l'any 2050).

L'evolució meteòrica de la **genòmica**, de la **bioinformàtica** i, en general, de la transferència i valorització de coneixement entre **centres de recerca, hospitals i la indústria**, representa un pas important per millorar les possibilitats de diagnòstic i tractament, amb **impacte positiu en la salut**, que des de la perspectiva *One Health* integra animals, humans i el medi ambient.