

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



Gestió intel·ligent de residus: Simbiosi industrial

 8 de juny 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



Gestió intel·ligent de residus: Simbiosi industrial

Cas Distiller i el Centre Tecnològic BIO-GLS



8 de juny de 2018



13:00h



Edifici Eureka
Campus de la UAB

La CE estima que cada ciutadà europeu consumeix 16 tones de materials a l'any, de les quals 6 són desapropiades. Revisant el model lineal "extreure-produir-utilitzar-rebutjar" propi de la revolució industrial i els seus efectes nocius, creix l'interès pels **models regeneratius**, defensors de la **reutilització, la reparació, la substitució, l'actualització, la durabilitat i la reducció** d'ús de materials i d'energia.

La **simbiosi industrial** consisteix en identificar i materialitzar **sinergies entre activitats industrials** que **minimitzen elements infrautilitzats o residuals**, assolint beneficis econòmics i mediambientals. Centrem aquest brunch en **innovacions relacionades amb l'optimització de recursos materials** (residus, subproductes) i d'**energia** (aigua, calor i fred, electricitat).

Els models circulars substitueixen les entrades materials i les externalitats negatives emprant **tecnologies avançades en els cicles biològics i tècnics**, però les tendències en aquest camp van més enllà del reciclatge, per integrar elements de producció, disseny, consum i, inclús, nous models de negoci. El salt del sistema lineal al sistema circular implica una transformació de les formes de produir, però també de la manera de consumir.

Durant la sessió, es presentarà el cas de transferència entre **Distiller S.A.** i el **Centre Tecnològic BIO-GLS**, relatiu al tractament anaeròbic de residus per a la producció de biogàs.

La sessió també aportarà **debat i exemples de pràctiques innovadores** de la mà d'**empreses, centres tecnològics, grups de recerca, ajuntaments, consorcis i entitats**. Els participants a la trobada intercanviaran experiències i avenços de gestió intel·ligent de recursos i debatran sobre tendències tècniques i socials en aquest terreny, adquirint perspectiva i contactes experts per aportar solucions als reptes als quals ens enfrontem.

Els assistents també compartiran un dinar a peu dret, i obtindran un **informe de vigilància tecnològica** sobre Gestió Intel·ligent de Recursos elaborat a la UAB.