



Cafè amb la Recerca: Alimentació de precisió

Jornada tècnica en línia
Dimecres, 14 d'abril de 2021

Presentació

Els "Cafès amb la Recerca" de l'FCRI, són un conjunt de trobades -tant presencials com telemàtiques- entre empreses i acadèmia. Els Cafès tenen per objectiu connectar el sistema de recerca català amb el teixit empresarial, fomentar la recerca col·laborativa com a motor d'innovació, i apropar els agents públics i els privats dins la Societat del Coneixement. Aquest Cafè està impulsat per la FCRI i el DARP, coorganitzat amb Eurecat, i compta amb la col·laboració del COS i de Grup Carinsa.

En aquesta jornada explorarem com les ciències òmiques estan revolucionant el món agroalimentari juntament amb la indústria 4.0, tot creant valor en productes saludables per a consumidors informats, digitals i conscients de la relació entre nutrició i salut. Cada cop més, la col·laboració de la recerca i la indústria alimentària esdevindrà fonamental per desenvolupar nous ingredients i aliments d'acord a les preferències i el benestar dels consumidors. Les ciències òmiques permeten dissenyar una nutrició a mida de les necessitats dietètiques i metabòliques de segments o grups de població, i permeten alhora caracteritzar ingredients i extractes, prevenir el frau, vetllar per la seguretat alimentària i moltes altres aplicacions.

El Centre de Ciències Òmiques (COS) és una Infraestructura Científica i Tècnica Singular gestionada per Eurecat que disposa d'eines i tecnologies punteres en els camps de la metabolòmica, la proteòmica, la transcriptòmica i la genòmica. En el marc de projectes com la Red Tecnomifood, Metrofood o Preventomics, Eurecat duu a terme activitats d'R+D+I amb empreses i centres de coneixement en els diferents àmbits de la nutrició i salut, des del suport en el disseny de productes saludables i funcionals fins a l'anàlisi i integració de les dades obtingudes per validar-ne científicament els efectes sobre la salut de manera robusta.

Programa

12.30 h Presentació de la Jornada

Sr. Carmel Mòdol, director general d'Alimentació, Qualitat i Indústries Agroalimentàries del DARP.
Sr. Jordi Portabella, director de la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació.

12.40 h Les ciències òmiques i la seva aplicació a la nutrició personalitzada

Sr. Josep Maria del Bas Prior, director de la unitat tecnològica de Nutrició i Salut d'Eurecat.

13.00 h El projecte PREVENTOMICS de nutrició personalitzada

Sr. Alberto Calleja Lázaro, gestor sènior de projectes del departament d'R+D+I del Grup Carinsa.

13.20 h Instruments de connexió acadèmia-empresa

Sra. Susaina Figuera, cap d'Innovació de la FCRI.

13.30 h Torn obert de preguntes i debat

La jornada estarà moderada per la Sra. Núria Jar, periodista especialitzada en ciència i salut i col·laboradora d'El Matí de Catalunya Ràdio, Planta Baixa de TV3, l'agència SINC i Muy interesante.

Organització



#PATT2021

Inscripcions

Aquesta jornada es realitza en línia.

Us hi podeu inscriure a través de RuralCat: [INSCRIPCIONS](#)

El dia abans de la jornada rebreu l'enllaç d'accés a l'aula virtual des d'on podreu seguir-la.

Per a més informació podeu contactar amb la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació (A/e: suportinnovacio@fundaciorecerca.cat)



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació

PLANUAL 2021
DE TRANSFERÈNCIA TECNOLÒGICA