



Tecnologia de separació per membranes: microfiltració i ultrafiltració de la llet

Jornada tècnica en línia
Dimarts 14 de juliol de 2020

Presentació

La tecnologia de separació per membranes té una ampla aplicació dins el sector lacter. Dos de les tecnologies més habituals són la microfiltració i la ultrafiltració de la llet.

Algunes de les aplicacions de la microfiltració és la de reducció de la càrrega microbiana de la llet. Aquesta llet pot destinar-se a elaboració de formatges de llet crua amb menys risc microbiològic. En llet per consum humà, una microfiltració abans d'una pasteurització suau ajuda a allargar la vida útil de la llet sense aplicació de tractament tèrmics elevats. Un altra aplicació és l'extracció del xerigot ideal per poder obtenir la proteïna sèrica nativa.

La ultrafiltració de la llet permet concentrar la proteïna i el greix present en la llet, ajudant a reduir temps de producció i subproductes (xerigot) en l'elaboració de formatges, així com evitar afegir altres ingredients per augmentar la matèria seca del producte final. Una altra aplicació de la ultrafiltració és la valorització del xerigot formatger (actualment subproducte amb al cost de reciclatge) concentrant la proteïna i utilitzant-la en l'elaboració de nous productes.

Aquesta jornada forma part de l'activitat de demostració "Innovacions en l'elaboració de formatge i iogurt", operació 01.02.01 (transferència tecnològica) del PDR de Catalunya 2014-2020.

Organització

Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació



@ruralcat

Programa

9.30 h Presentació de la jornada

Sra. Marta Garrón Gómez, especialista en lacter IRTA.

9.35 h Tecnologia de separació per membranes: microfiltració i ultrafiltració

Dr. Xavier Felipe Cuyás, investigador IRTA.

10.30 h Torn obert de preguntes

11.00 h Cloenda de la jornada

Aquesta jornada es realitzarà **en línia**. Si esteu interessades/ts en seguir les seves explicacions us podeu inscriure mitjançant l'enllaç que us figura en la part inferior d'aquest programa. Uns dies abans de la sessió ens posarem en contacte amb vosaltres **per enviar-vos l'enllaç** des d'on podreu participar a la jornada.

Inscripcions

La jornada és gratuïta, però cal inscriure's prèviament a través de:
[INSCRIPCIÓ JORNADA](#)

Per a més informació o aclariments podeu contactar amb l'IRTA:
Sr. Javier Tobal (A/e: javier.tobal@irta.cat)



Fons Europeu Agrícola
de Desenvolupament Rural:
Europa inverteix en les zones rurals



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

PLA ANUAL 2020
DE TRANSFERÈNCIA TECNOLÒGICA