



# Detecció i tractament de biofilms

**Jornada tècnica en línia**  
Dimecres, 25 de setembre de 2024

## Presentació

Els biofilms són una forma adaptativa adoptada per certs microorganismes amb objecte d'augmentar la seva supervivència. Aquesta forma de vida els confereix certes propietats que posen en risc la qualitat i la seguretat dels aliments. És important conèixer la seva naturalesa i comportament per tal d'establir protocols de detecció, neteja i desinfecció ràpids, eficaços i econòmicament sostenibles.

## Inscripcions

A través de RuralCat: [Inscripcions](#)

Per a més informació:  
Escola Agrària i Alimentària  
de l'Empordà  
Narcís Feliu  
Tel.: 972 630 123  
A/e: [narcisfeliu@gencat.cat](mailto:narcisfeliu@gencat.cat)

## Programa

- 10.00 h **Presentació de la jornada**
- 10.05 h **Què són els biofilms**
- Biofilms: composició, formació, propietats i tipus
  - Impacte en la indústria alimentària
- 10.30 h **Productes químics d'higiene i desinfecció**
- Formulació de productes químics: tipus de productes
  - Mètodes de neteja i desinfecció: OPC, CIP
  - Factors clau de neteja i desinfecció
- 11.00 h **Mètodes d'eliminació de biofilms**
- Acció dels productes químics
  - Acció mecànica
- 11.30 h **Detecció i control**
- Test d'ATP
  - Plaques microbiològiques
  - Nous detectors ràpids
- 11.45 h **Demostracions**
- 12.00 h **Cloenda de la jornada**

Totes les ponències aniran a càrrec de Maite López Cambray.  
Key Account Manager a Sucitesa

➔ Aquesta jornada es realitza en línia. El dia abans de la jornada rebreu l'enllaç d'accés a l'aula virtual des d'on podreu seguir-la.

## Col·laboració



## Organització

Departament d'Agricultura,  
Ramaderia, Pesca i Alimentació

Escola Agrària i Alimentària  
de l'Empordà