



# Detecció, prevenció i tractament de biofilms a la indústria alimentària

Jornada tècnica en línia

Dimarts 22 de setembre de 2020

## Presentació

En la indústria alimentària, els biofilms poden arribar a representar un greu problema de seguretat, higiene i vida útil en els aliments produïts, ja que poden ser una important font de contaminacions creuades. Els biofilms són comunitats microbianes complexes i dinàmiques on els bacteris estan protegits dels agents externs per a una substància polimèrica extracel·lular, que els hi confereix una major resistència als agents externs, com els detergents i desinfectants o a la dessecació.

En aquesta jornada ens endinsarem en la problemàtica sobre els biofilms a la indústria alimentària i parlarem de les diferents estratègies per prevenir-los i eliminar-los.

La jornada forma part de les activitats de demostració del projecte "ELBIO: Detecció i tractament de biofilms a la indústria alimentària per a la producció d'aliments més segurs i amb una vida útil optimitzada" operació 01.02.01 (transferència tecnològica) de l'PDR de Catalunya 2014-2020.

## Organització

Departament d'Agricultura,  
Ramaderia, Pesca i Alimentació



## Col·laboració



## Programa

### 9.30 h Presentació de la jornada

Dra. Maribel Abadias, IRTA.

### 9.35 h El què, qui, com dels biofilms? Com els prevenim?

Dra. Teresa Aymerich, IRTA.

### 10.05 h El control microbiològic de superfícies, una eina clau per la millora de la seguretat i la qualitat dels aliments

Dra. Belén Martín, IRTA.

### 10.25 h El control ambiental en la indústria alimentària des de la perspectiva dels esquemes GFSI (BRC, IFS, ISO22000)

Sra. Mercè Sánchez, INTERTEK Spain.

### 10.45 h Estratègies d'eliminació dels biofilms a la indústria alimentària

Dra. Teresa Aymerich, IRTA.

### 11.05 h Torn de preguntes

### 11.35 h Fi 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 es gratuïta, us podeu inscriure a través del següent enllaç: [INSCRIPCIÓ JORNADA](#)

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