



La presencia de biofilms en la industria es la **principal causa** de la contaminación del producto final. Los biofilms son agrupaciones de microorganismos adheridos a superfícies que producen sustancias poliméricas extracelulares (SPE) que los recubren, protegiéndoles de las condiciones ambientales adversas. Las SPE confieren resistencia a los microorganismos y forman una barrera frente a los procedimientos convencionales de limpieza y desinfección, lo que dificulta la eliminación del biofilm.

La presente jornada pretende profundizar sobre la problemática que puede suponer la presencia de biofilms en la industria alimentaria, farmacéutica y cosmética brindando la posibilidad de conocer las últimas innovaciones tecnológicas en este ámbito.

## **PROGRAMA**

# BIOFILMS ¿QUÉ SON? ¿CÓMO SE FORMAN?

DRA. DORA SALAS. RESPONSABLE I+D+i ITRAM HIGIENE.

SOLUCIONES INNOVADORAS PARA DETECCIÓN Y ELIMINACIÓN DE BIOFILMS:

- DETECCIÓN
- PREVENCIÓN, ELIMINACIÓN Y CONTROL DE BIOFILMS

DR. JOSÉ JUAN RODRÍGUEZ JEREZ. PROFESOR TITULAR UAB. DIRECTOR DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIORISC-GRISC.

LA DETECTABILIDAD COM FACTOR
CLAVE EN UN NPR (NÚMERO
PRIORIDAD DE RIESGO) EN UN APPCC
DR. JON BASAGOITI. CONSULTOR Y
FORMADOR EN CALIDAD E INOCUIDAD
DE LOS ALIMENTOS.

GIRONA 27 DE FEBRERO AUDITORIO IRTA-CENTA - MONELLS (GIRONA)

VIC 28 DE FEBRERO TORRE DELS FRARES (UNIVERSITAT DE VIC) - VIC (BARCELONA)

#### **HORARIOS**

9.00H ACREDITACIONES 9.30H INICIO PONENCIAS 13.45H CLAUSURA PRECIO 50€ INCLUYE INSCRIPCIÓN JORNADA, DOCUMENTACIÓN Y COFFEE BREAK (DESAYUNO)

PLAZAS LIMITADAS ITRAM HIGIENE SE RESERVA EL DERECHO DE ADMISIÓN E INSCRIPCIÓN

### PARA INSCRIPCIONES

INFO@ITRAMHIGIENE.COM O AL TELÉFONO 938869733

## ORGANIZA:





UVIC UNIVERSITAT DE VIC

## COLABORA:



