

The objective of this year is to continue deeping into the world of biofilms in the food industry in order to establish good control and management strategies for the risk associated with biofilms. It will be an intense day led by prestigious international references where the latest advances in biofilm research in the food sector will be exhibited. The summit consists of five presentations that will give an updated vision to the attendees (executives, experts, technicians, teachers, managers and entrepreneurs in the sector) for a good control and proper management of biofilms in the food industry.

Partners:

November 11th

2021 PROGRAMME

15.30_15.35 h

Dr. Irene Ylla

Itram Higiene – Christeyns, Spain

Welcome.

15.35_15.45 h

Dr. Sara Bover (Chairperson)

IRTA, Spain

Introduction.

15.45_16.10 h

Dr. Jose Juan Rodriguez

Universidad Autónoma de Barcelona, Spain

Biofilms microbial composition. Microbial interaction, microorganisms protecting and controlling pathogens.

New insights.

16.10_16.35 h

Ms. Debra Smith

Vikan, United Kingdom

War on biofilms – a joint task force approach.

16.35_17.00 h

Dr. Avelino Alvarez Ordoñez

University of León, Spain

Bacterial persistence in food processing environments from the microbiome and resistome perspective: case-studies.

17.00_17.25 h

Ms. Zoe Lambert

Campden BRI, Charingworth, Gloucestershire, United Kingdom

Approaches to the inactivation of biofilms.

17.25_17.50 h

Dr. Maria Sanz

Betelgeux- Christeyns, Spain

Microbiological characterization of biofilms.

17.50_18.15 h

Dr. Sara Bover

IRTA, Spain

Barcelona Biofilm Summit conclusions.



SPEAKERS

Dr. Irene Ylla

Technical Manager

Itram Higiene – Christeyns, Spain

Dr. Sara Bover

Researcher and head of the Food Safety and Functionality Program

IRTA, Spain

Dr. Jose Juan Rodriguez

Professor in Food Safety

Universidad Autónoma de Barcelona, Spain

Ms. Debra Smith

Global Hygiene Specialist for Vikan

Vikan, United Kingdom

Dr. Avelino Alvarez Ordoñez

Lecturer in Food Science

University of León, Spain

Ms. Zoe Lambert

Heat Resistance & Decontamination Group Manager

Campden BRI, Charingworth, Gloucestershire, United Kingdom

Dr. Maria Sanz

Researcher in the Technical and Research Department at BETELGEUX-CHRISTEYNS.

BETELGEUX – CHRISTEYNS, Spain



SUMMIT IN ENGLISH



El objetivo de este año es seguir profundizando en el mundo de los biofilms en la industria alimentaria para poder establecer buenas estrategias de control y gestión del riesgo asociado a los biofilms. Será una intensa jornada liderada por prestigiosos referentes internacionales donde se expondrán los últimos avances en la investigación de los biofilms en el ámbito alimentario. La jornada consta de cinco ponencias que darán una visión actualizada a los asistentes (directivos, expertos, técnicos, docentes, gestores y empresarios del sector) para un buen control y una correcta gestión de los biofilms en la industria de alimentos.

Partners:

11 Noviembre

PROGRAMA 2021

15.30_15.35 h

Dra. Irene Ylla

Itram Higiene - Christeyns, España

Bienvenida.

15.35_15.45 h

Dra. Sara Bover (Moderadora)

IRTA, España

Introducción.

15.45_16.10 h

Dr. Jose Juan Rodriguez

Universidad Autónoma de Barcelona, España

Composición de microorganismos en el biofilm. Interacción microbiana, microorganismos protectores y controladores de los patógenos. Nuevas perspectivas.

16.10_16.35 h

Sra. Debra Smith

Vikan, Reino Unido

Guerra a los Biofilms: un enfoque de trabajo conjunto.

16.35_17.00 h

Dr. Avelino Álvarez Ordoñez

Universidad de León, España

Persistencia bacteriana en entornos de procesamiento de alimentos desde la perspectiva del microbioma y resistoma: casos de estudio.

16.00_17.25 h

Sra. Zoe Lambert

Campden BRI, Charingworth, Gloucestershire, Reino Unido

Métodos para la inactivación de biofilms.

17.25_17.50 h

Dra. Maria Sanz

Betelgeux- Christeyns, España

Caracterización microbiológica de los biofilms.

17.50_18.15 h

Dra. Sara Bover

IRTA, España

Conclusiones y cierre Barcelona Biofilm Summit.



PONENTES

Dra. Irene Ylla

Directora Técnica

Itram Higiene - Christeyns, Spain

Dra. Sara Bover

Investigadora y directora del Programa de Funcionalidad y Seguridad Alimentaria

IRTA, España

Dr. Jose Juan Rodriguez

Profesor en Seguridad Alimentaria

Universidad Autónoma de Barcelona, España

Sra. Debra Smith

Especialista en Higiene Global

Vikan, Reino Unido

Dr. Avelino Alvarez Ordoñez

Profesor en ciencia de los alimentos

Universidad de León, Spain

Sra. Zoe Lambert

Manager del grupo de Resistencia al calor y Descontaminación

Campden BRI, Charingworth, Gloucestershire, Reino Unido

Dra. María Sanz

Técnica de investigación y desarrollo en el departamento de I + D + i

BETELGEUX - CHRISTEYNS, España



SUMMIT EN INGLÉS

