



El paper de la microbiologia predictiva en l'autocontrol a la indústria alimentària

Jornada tècnica

MONELLS, dijous 21 de novembre de 2019

Presentació

Actualment la gestió de la seguretat alimentària requereix un enfoc basat en el risc, el que insta als operadors alimentaris a adoptar noves metodologies com la microbiologia predictiva, una disciplina que permet descriure, a través de models matemàtics, la resposta dels microorganismes en funció dels factors intrínsecs i extrínsecs dels aliments i d'aquesta manera poder entendre i predir el seu comportament.

L'ús de la microbiologia predictiva està reconegut en el marc legislatiu actual (e.g. Reglament (UE) 2073/2005). És una aproximació metodològica emergent que la indústria alimentària i l'autoritat competent poden aplicar per avaluar aspectes de seguretat i qualitat microbiològica en les diferents fases de la cadena alimentària, des del disseny o reformulació i processament de productes fins als estudis de vida útil i per tant donar suport a la presa de decisions.

La jornada vol mostrar les aplicacions que ofereixen diferents eines actualment disponibles a través d'exemples pràctics.

Organització

Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació



Col.laboració



@ruralcat

Programa

9.30 h Inscripcions i lliurament de la documentació

9.50 h Benvinguda i presentació de la jornada

Dra. Anna Jofré, investigadora del Programa de Seguretat Alimentària de l'IRTA

10:00 h Estudis de vida útil en aliments llestos pel consum: challenge test *versus* microbiologia predictiva

Dra. Sara Bover i Cid, investigadora i cap del Programa de Seguretat Alimentària de l'IRTA

10:45 h Pausa

11:15 h MicroHibro: una eina de models predictius i d'avaluació de riscos microbiològics en aliments

Dra. Arícia Possas, investigadora del Programa de Seguretat Alimentària de l'IRTA

12:15 h Sym'Previus: aplicacions per predir en aliments l'efecte del producte, processament i conservació en *Listeria monocytogenes**

Dr. Yvan Le Marc, investigador d'ADRIA Développement (Quimper, França)
Presentació en anglès i diapositives en castellà

13:15 h Fi de la jornada

Inscripcions

La jornada és gratuïta, us podeu inscriure a través del següent enllaç:

[INSCRIPCIÓ JORNADA](#)

Data límit per inscriure's 19 de novembre de 2019

Per contactar en relació a la jornada podeu fer-ho a través del correu:

mireia.ruiz@irta.cat

*L'última presentació serà en anglès amb diapositives en castellà

Lloc de realització

Auditori – Edifici B – IRTA Monells

Finca Camps i Armet s/n

17121 MONELLS

Coordenades GPS: Longitud: +41° 58' 34.02" Latitud: +2° 59'



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

PLANUAL 2019
DE TRANSFERÈNCIA TECNOLÒGICA