



Llum ultraviolada d'ona curta (UV-C) per a la innovació i seguretat alimentària

Jornada tècnica en línia
Dimecres, 30 de març de 2022

Presentació

L'ús de la llum ultraviolada d'ona curta (UV-C) per al tractament de productes alimentosos fluids ha guanyat considerable interès en els darrers anys perquè és fàcil d'emprar, no genera residus químics i és un procés que pot ser eficaç a un baix cost en comparació amb altres mètodes de pasteurització. A més, a diferència d'altres tecnologies no tèrmiques, els tractaments UV-C són capaços d'inactivar fàcilment les espores bacterianes. Amb relació als tractaments tèrmics tradicionals, l'avantatge resideix en l'obtenció de productes de major qualitat i menys afectats des del punt de vista organolèptic i nutricional, i amb un menor consum energètic.

En aquesta jornada tècnica es contempla la descripció d'aspectes teòrics, fonaments tecnològics, casos pràctics i de mercat, per donar a conèixer la tecnologia d'UV-C en el sector agroalimentari català.

Aquesta jornada forma part de l'activitat de demostració "UV-C demo. Llum ultraviolada d'ona curta per a la innovació i seguretat alimentària", operació 01.02.01 (transferència tecnològica) del PDR de Catalunya 2014-2022.

Inscripcions

A través de RuralCat: [Inscripcions](#)

Per a més informació:
Sr. Martín Buffa Dunat
A/e: martin.buffa@uab.cat

Programa

- 11.00 h **Presentació de la jornada**
Sr. Antonio José Trujillo Mesa. Director del Centre d'Innovació, Investigació i Transferència en Tecnologia d'Aliments (CIRTTA) de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB).
- 11.10 h **Fonaments de la tecnologia UV-C**
Sra. Maria Manuela Hernández Herrero i Sr. Artur Xavier Roig Sagués. Professors Àrea Nutrició i Bromatologia, investigadors CIRTTA-UAB.
- 11.40 h **Equipament i oportunitats de negoci**
Sr. Jose Salas Vicente. UV-Consulting Peschl España S.L.
- 12.10 h **Casos pràctics de processament d'aliments per UV-C**
Sr. Joan Miquel Quevedo Terrè. Servei Planta de Tecnologia dels Aliments de la UAB.
- 12.40 h **Cloenda de la jornada**
Sr. Antonio José Trujillo Mesa. Director del CIRTTA-UAB.

➔ 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.

Organització

UAB
Universitat Autònoma de Barcelona

UAB CIRTTA

SPTA

Col·laboració

CSIC IRTA UPB **Parc de Recerca UAB**

 **Fons Europeu Agrícola de Desenvolupament Rural:**
Europa inverteix en les zones rurals

 **xarxa-i.cat**