



Gestió de l'aire comprimit en alimentació: requisits de seguretat alimentària i verificació segons ISO 8573-1

Jornada tècnica en línia
Dimecres 28 gener de 2026

Presentació

La jornada ofereix una visió pràctica de l'aire comprimit com a element crític en els processos alimentaris. S'hi abordaran els principis bàsics de l'aire comprimit, els principals riscos associats, el control a planta i les bones pràctiques de gestió. Així mateix, s'explicarà com definir i verificar la qualitat de l'aire comprimit utilitzant ISO 8573-1 com a referència tècnica, aportant criteris clars i exemples d'evidències habitualment requerides en auditories de seguretat alimentària.

Inscripcions

A través de RuralCat: [Inscripcions](#)

Per a més informació:
Escola Agrària i Alimentària de l'Empordà
Sergi Altarriba Garriga
Tel.: 972630123
A/e: sergi.altarriba@gencat.cat

Programa

- | | |
|---------|--|
| 10.00 h | Introducció a l'aire comprimit
Principis bàsics de funcionament. Avantatges i inconvenients.
Aplicacions industrials |
| 10.20 h | Contaminació en l'aire comprimit
Partícules sòlides i aerosols. Contaminants gasosos. Humitat, vapor d'aigua i fenòmens de condensació. Olis: aerosols, vapors i oli líquid |
| 10.40 h | Per què és necessària la purificació de l'aire comprimit
Impacte en la qualitat, la seguretat alimentària i la fiabilitat dels equips.
Casos típics en la indústria alimentària i processos crítics |
| 11.00 h | Norma ISO 8573-1 - Qualitat de l'aire comprimit
Objectiu i abast de la norma. Classificació, expressió i verificació de la qualitat de l'aire |
| 11.20 h | Aire comprimit estèril
Principis bàsics de la filtració estèril. Importància del punt d'ús i risc de recontaminació. Aplicacions típiques en alimentació |
| 11.40 h | Tractament de l'aire comprimit
Elements principals del sistema de tractament. Tipus de filtres i d'assecatadors d'aire. Solucions segons la qualitat d'aire requerida |
| 12.00 h | Conclusions i recomanacions finals
Bones pràctiques en la gestió de l'aire comprimit. Importància de la verificació i el control periòdic. Preguntes i debat tècnic |

Totes les ponències aniran a càrrec de Luis Torrazza. Territory Manager North Spain – Life Science.

➔ 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

Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació

Col·laboració

