

## **PROGRAMA FORMATIU**

### **Prevenció i control de la legionel·la i la legionel·losi**

## IDENTIFICACIÓ DE L'ESPECIALITAT I PARÀMETRES DEL CONTEXT FORMATIU

<b>Denominació de l'especialitat:</b>	Prevenció i control de la legionel·la i la legionel·losi
<b>Família Professional:</b>	Seguretat i medi ambient
<b>Àrea Professional:</b>	Seguretat i prevenció
<b>Codi:</b>	SEAD0234
<b>Nivell de qualificació professional:</b>	1

### Objectiu general

Identificar les tècniques pel manteniment higienicosanitari d'instal·lacions de risc enfront de Legionel·la

## DESENVOLUPAMENT MODULAR

**MÒDUL DE FORMACIÓ 1:** Importància sanitària de la legionel·losi

### OBJECTIU

Definir la legionel·la, identificar el marc normatiu vigent que la regula i les pràctiques de neteja i desinfecció.

**DURADA EN QUALSEVOL MODALITAT D'IMPARTICIÓ:** 18 hores

### RESULTATS D'APRENENTATGE

#### Coneixements/ Capacitats cognitives i pràctiques

- Definició de la importància sanitària de la legionel·losi (3 hores)
- Biologia i ecologia de l'agent causal
- Cadena epidemiològica de la malaltia
- Sistemes de vigilància epidemiològica
- Instal·lacions de risc
- Anàlisi de l'àmbit legislatiu (3 hores)
- Introducció a les bases jurídiques de la responsabilitat de les empreses a la prestació de serveis per a la prevenció de la legionel·losi, incloent la formació actualitzada dels seus treballadors
- Normativa relacionada amb la prevenció i control de la legionel·losi, les substàncies i preparats perillosos, aigua de consum humà, plaguicides i biocides, instal·lacions tèrmiques d'edificis i abocaments industrials.
- Resum dels criteris generals de neteja i desinfecció (3 hores)
- Coneixements generals de la química de l'aigua
- Bones pràctiques de neteja i desinfecció
- Tipus de productes: desinfectants, antiincrustants, antioxidants, neutralitzants, etc.
- Registre de productes
- Desinfectants autoritzats
- Altres tipus de desinfecció (físics i fisicoquímics)
- Organització en Salut Pública i Salut Laboral (2 hores)
- Marc normatiu
- Riscos derivats de l'ús de productes químics
- Danys per a la salut derivats de l'ús de productes químics
- Mesures preventives
- Situació de les instal·lacions de risc incloses en l'àmbit de aplicació del Reial decret 487/2022 (4 hores)
- Disseny, funcionament i models
- Programa de manteniment i tractament
- Presa de mostres
- Controls analítics
- Descripció de punts crítics (2 hores)
- Identificació de punts crítics de les instal·lacions
- Elaboració de programes de control
- Avaluació de les pràctiques establertes (1 hora)
- Comprovació de l'adquisició dels coneixements