

# CURS OFICIAL DE PREVENCIÓ DE LA LEGIONEL·LOSI

Núm. d'expedient  
22/2003 – G.01.2007

**GREMI**  
D'INSTAL·LADORS DE GIRONA  
CENTRE DE FORMACIÓ

HOMOLOGAT PER L'INSTITUT D'ESTUDIS DE LA SALUT,  
DEL DEPARTAMENT DE SANITAT I SEGURETAT SOCIAL DE LA  
GENERALITAT DE CATALUNYA

## OBJECTIU GENERAL DEL CURS

Prevenir l'aparició o reducció de nous casos de legionel·losi i proporcionar als alumnes els coneixements teòrics i pràctics per aplicar en les instal·lacions els criteris assenyalats en el Reial Decret 865/2003, que estableix les condicions higienicosanitàries per la prevenció i el control de la legionel·losi, el Decret 352/2004, el RD 1751/1998, RITE i altres derivats d'ells.

## PROGRAMA DEL CURS

### 1. IMPORTÀNCIA SANITÀRIA DE LA LEGIONEL·LOSI - Durada: 3 hores -

- Biologia i ecologia de l'agent causal.
- Cadena epidemiològica de la malaltia.
- Sistemes de vigilància epidemiològica.
- Instal·lacions de risc.

### 2. ÀMBIT NORMATIU - Durada: 3 hores -

- Introducció a les bases jurídiques de la responsabilitat de les empreses en la prestació de serveis per a la prevenció de la legionel·losi, incloent-hi la formació actualitzada dels seus treballadors.
- Normativa relacionada amb la prevenció i el 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.

### 3. CRITERIS GENERALS DE NETEJA I DESINFECCIÓ - Durada: 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.

### 4. SALUT PÚBLICA I LABORAL - Durada: 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.

**5. INSTAL·LACIONS DE RISC INCLOSES EN L'ÀMBIT D'APLICACIÓ DEL REIAL DECRET 865/2003 - Durada: 4 hores**

- Disseny, funcionament i models.
- Programa de manteniment i tractament.
- Presa de mostres.
- Controls analítics.

**6. IDENTIFICACIÓ DE PUNTS CRÍTICS I ELABORACIÓ DE PROGRAMES DE CONTROL- Durada: 2 hores-**

- Identificació de punts crítics i elaboració de programes de control.

**7. PRÀCTIQUES- Durada: 7 hores-**

- Visites a instal·lacions.
- Presa de mostres i mesures in situ.
- Interpretació de l'etiqueta de productes químics.
- Preparació de dissolucions de productes a diferents concentracions.
- Emplenament de fulls de registre de manteniment.

**8. AVALUACIÓ - Durada: 1 hora -**

- Prova escrita sobre els continguts del curs.

## RELACIÓ DE PROFESSORS

### NEUS CAMPS CURA

Llicenciada en Medicina i Cirurgia, especialista en Medicina Preventiva i Salut Pública.

Cap de la Secció d'Epidemiologia dels Serveis Territorials de Salut de Girona.

- **Mòdul 1:** Importància sanitària de la legionel·losi.

### MARTA NEGRA AGELL

Llicenciada en Farmàcia.

Cap de la Secció de Sanitat Ambiental dels Serveis Territorials de Salut de Girona.

- **Mòdul 2:** Àmbit normatiu .

### CARLES PASTOR I DE LABRAÑA

Enginyer Industrial amb empresa pròpia.

- **Mòdul 3:** Criteris general de neteja i desinfecció.
- **Mòdul 5:** Instal·lacions de risc incloses en l'àmbit d'aplicació del RD 865/2003.
- **Mòdul 6:** Identificació de punts crítics i elaboració de programes de control.
- **Mòdul 7:** Pràctiques.

### ASSUMPCIÓ ORRI PLAJA

Llicenciada en Medicina i Cirurgia, especialista en Medicina del Treball

Metgessa de la Secció de Medicina del CSCST de Girona ( Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya).

- **Mòdul 4:** Salut pública i laboral.

## CALENDARI PRIMERA EDICIÓ

CODI CURS: 1210707CQ

**Inici:** Dimarts 25 de setembre de 2.007.

**Finalització:** Dimarts 23 d'octubre de 2.007.

**Durada:** 25 hores

**Nº de places ofertades:** 24

**Preu agremiats:** 325€  
**Preu no agremiats:** 395€

**El preu inclou** (El material didàctic i el Certificat de Formació Específic Homologat per l'Institut d'Estudis de la Salut, del Departament de Sanitat i Seguretat Social de la Generalitat de Catalunya )

**LLOC:** Centre de Formació del Gremi d'Instal·ladors de Girona\_ Aula Comercial Elèctrica  
C/ Cartellà, 8-12 –Polígon Industrial de Domeny  
17007 Girona

L'horari dels mòduls teòrics serà:

- Mòdul 1, 2 i 3: de 19 a 22 h    - Mòdul 4, 5 i 6: de 19 a 21 h    - Avaluació: 19 a 20 h

L'horari dels mòduls pràctics serà:

**Laboratori de les Aigües de Girona, Salt i Sarrià. Planta Potabilitzadora de Montfullà**

Data: 18 d'octubre    Horari: 10:00 a 14:00 h.

**Visita a les instal·lacions Torres de Refrigeració de l'Escola Politècnica Superior de Girona**

Data: 18 d'octubre    Horari: : 16:00 a 19:00 h

El calendari dels mòduls és el següent:

Mòdul 1: 25 de setembre de 2007 de 19 a 22 h    Mòdul 5: 9 i 11 d'octubre de 2007 de 19 a 21 h

Mòdul 2: 27 de setembre de 2007 de 19 a 22 h    Mòdul 6: 16 d'octubre de 2007 de 19 a 21 h

Mòdul 3: 2 d'octubre de 2007 de 19 a 22 h    Mòdul 7: 18 d'octubre de 2007 (a les 10.00 h)

Mòdul 4: 4 d'octubre de 2007 de 19 a 21 h    Avaluació: 23 d'octubre de 2007 de 19 a 20 h

### DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR

- Sol·licitud d'inscripció i una fotocòpia DNI

**IMPORTANT:** Per tal d'obtenir aquesta l'acreditació l'assistència obligatòria és del 100% d'hores lectives del curs, segons normativa vigent.

### PER INFORMACIÓ I INSCRIPCIÓ:

Gremi d'instal·ladors de Girona ( Núria)  
Tel.972 41 26 15 Fax. 972 39 30 78 - formacio@elgremi.cat