

## Curs homologat de prevenció i control de la legionel·losi

### Presentació

- El Decret 352/2004 de 27 de juliol, pel qual s'estableixen les condicions higienicosanitàries per a la prevenció i el control de la legionel·losi (DOGC de 29/07/2004) classifica els **sistemes d'aigua calenta sanitària amb acumulador i circuit de retorn com a instal·lacions d'alt risc**.
- El mateix Decret 352/2004 i també el Reial Decret 865/2003 de 4 de juliol (BOE de 18/07/2003) defineixen les operacions **de manteniment i desinfeccions periòdiques que s'han de realitzar a les instal·lacions** per tal de prevenir la proliferació i la propagació del bacteri responsable de la malaltia.
- El Decret 352/2004 estableix que el personal que realitzi les operacions de manteniment i els tractaments de prevenció de la legionel·losi, **tant si és del propi establiment o d'empreses externes, han de superar uns cursos de formació** per tal de garantir que disposen d'uns coneixements suficients en la matèria.
- Aquests cursos de formació (25 h) **han d'estar impartits per una empresa o entitat autoritzada** per aquesta activitat per l'Institut d'Estudis de la Salut, del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya.
- L'associació de professionals de les Energies Renovables de Catalunya (APERCA), en col·laboració amb l'Àrea de Salut Pública del Consell Comarcal del Maresme organitza una edició del **curs homologat de prevenció i control de la legionel·losi**, impartit per **l'empresa acreditada SPM Controler**. El personal que superi aquest curs rebrà un certificat individual acreditatiu de que disposa de la formació exigible segons el Decret 352/2004.

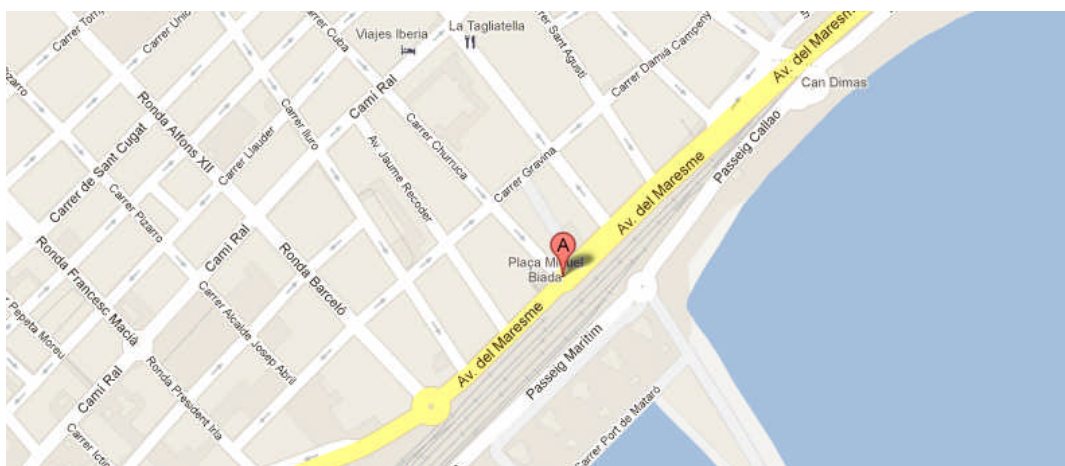
### Dates i lloc

La formació es realitzarà els dies 11, 16, 18, 23 i 25 d'abril de 2013 al Centre Cívic Cabot i Barba de la ciutat de Mataró, en horari de 9 a 14 h.



Centre Cívic Cabot i Barba

ABRIL 2013						
L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	1	2	3	4	5



Situació del **Centre Cívic Cabot i Barba**. Plaça de Miquel Biada, 5 - 08301 Mataró  
(En front de l'estació de RENFE)

## Import

---

El cost del curs és de **356,95 €** (295,00 € + 21% d'IVA)

Les empreses d'APERCA gaudeixen d'un preu especial de **296,45 €** (245,00 € +21% d'IVA)

## Inscripcions

---

Per a la inscripció al curs cal

1. realitzar, abans del 31 de març, el pagament de l'import corresponent al cost del curs mitjançant transferència bancària o ingrés al CC de l'Associació de Professionals de les Energies Renovables - APERCA (**2100 – 0817 – 41 – 0200680717**), indicant en el concepte el nom de la persona inscrita
2. posteriorment, enviar un e-mail a [aperca@aperca.org](mailto:aperca@aperca.org) indicant les dades següents:
  - Nom i cognoms de l'alumne:
  - DNI de l'alumne:
  - Nom de l'empresa:
  - NIF de l'empresa:
  - Adreça de l'empresa:
  - Tel. i e-mail de contacte:

Una vegada feta la inscripció, s'enviarà un missatge de confirmació de la mateixa. La factura s'emetrà a la finalització del curs. Places limitades. Inscripcions per ordre i data de la transferència de pagament. Solament es contempla la devolució de l'import abonat en cas de no realitzar-se el curs per causes majors / imprevistes. En cas de ser necessari, es permet la substitució de la persona inscrita per un altre.

## Programa del Curs

---

### 1. 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.

### 2. Àmbit legislatiu (3 hores)

Prevenició de legionel·losi (Decret 352/2004 i Reial Decret 865/2003).  
Responsabilitat de les empreses en la prestació de serveis per a la prevenició.  
Normes tecnicosanitàries sobre aigua de consum humà.  
Aigües residuals i abocaments industrials.  
Registre Oficial d'Establiments i Serveis Plaguicides (ROESP)  
Productes químics (emmagatzematge, etiquetat i transport).  
Instal·lacions tèrmiques en els edificis.

### 3. Criteris generals de neteja i desinfecció (3 hores)

Bones pràctiques de neteja i desinfecció.  
Tipus de productes: desinfectants, antiincrustants, antioxidants, etc.  
Registre de productes. Desinfectants autoritzats.  
Altres tipus de desinfecció: física i fisicoquímica.

### 4. Salut pública i salut laboral (2 hores)

Marc normatiu.  
Riscs 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 RD 865/2003 (4 hores)

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

### 6. Identificació de punts crítics. Elaboració de programes de control (2 hores)

Identificació dels punts crítics. Anàlisi de la instal·lació. Mesures preventives.  
Plans de manteniment, instruccions tècniques i registres.

### 7. Pràctiques (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 fulles de registre de manteniment.

### 8. Avaluació. Prova escrita sobre els continguts del curs (1 hora)

#### Professorat

#### **Xavier Biosca i Frechina**

Doctor en Biologia. Director de Qualitat i Consultoria d'SPM.