

ANÀLISIS D'AIGUA: PARÀMETRES, SIGNIFICACIÓ SANITÀRIA I INTERPRETACIÓ DE RESULTATS

COMISSIÓ DE FORMACIÓ CONTINUADA

LABORATORI COL·LEGIAL

COL·LEGI OFICIAL DE FARMACÈUTICS DE LES ILLES
BALEARS

INTRODUCCIÓ:

El control analític de les aigües ha format part de l'activitat professional farmacèutica des dels seus orígens. El servei d'anàlisi d'aigües que ofereix el COFIB a través del seu laboratori permet que les oficines de farmàcia siguin un punt de trobada entre la professió i la societat per a continuar donant resposta a les peticions d'anàlisis d'aigua de particulars o empreses. Més de 4000 mostres d'aigua analitzades anualment i tramitades, la major part d'elles, a través d'oficines de farmàcia de les Illes Balears avalen la importància del servei i la necessitat d'una bona formació per part del personal implicat en el procés, des de la recepció de les mostres i la sol·licitud d'anàlisis fins a la interpretació dels resultats davant la persona peticionària de l'anàlisi.

L'actualització permanent de coneixements tant des del punt de vista tècnic com legislatiu és un requisit necessari per a mantenir el nivell de competència professional que permeti atendre la demanda d'anàlisis d'aigua i poder orientar i aconsellar la població a partir d'una correcta comprensió i interpretació dels resultats analítics.

OBJECTIU GENERAL:

Aportar els coneixements necessaris perquè des de l'oficina de farmàcia: a) es pugui orientar professionalment en relació als paràmetres analítics d'interès i als tipus d'anàlisis que resolen millor les expectatives i necessitats dels clients i b) es puguin valorar i interpretar els resultats analítics per a què el peticionari de l'anàlisi rebi tota la informació útil relacionada amb la qualitat sanitària de l'aigua i amb els possibles usos o eventuais tractaments.

OBJECTIUS ESPECÍFICS:

- Conèixer el marc legal i les principals fonts d'informació relacionades amb anàlisis d'aigües.
- Conèixer l'origen, significació sanitària i valors de referència dels principals paràmetres analítics de les diferents classes d'aigua: pluja, xarxa pública, aigua subterrània, aigua per a regar, aigua de piscina, aigua marina, aigua residual regenerada.
- Interpretació i discussió pràctica de resultats analítics reals.

DIRECCIÓ:

Comissió de Formació Continuada del COFIB.

Laboratori Col·legial.

COORDINACIÓ:

Concepción Artigues Gayá, coordinadora de la Comissió de Formació Continuada.

Bartomeu Adrover Fiol, director del Laboratori col·legial.

Laia Solà Busquets, Àrea de formació del COFIB.

SESSIÓ I

DATES I HORARI: Dimarts, 21 de maig de 2024

10.00 h a 13.15 h

PROGRAMA:

10.00h – 11.00h Fonts d'informació i legislació. Classes d'aigua i criteris per a definir una analítica.

11.00h – 12.00h Paràmetres indicadors: origen, significació sanitària i valors de referència.

12.00h – 12.15h Descans.

12.15h – 13.15h Altres paràmetres d'interès: origen, significació sanitària i valors de referència. Contaminants orgànics i inorgànics. Significació sanitària i valoració de ric. Aigües osmotitzades i/o descalcificades. Aigües residuals regenerades.

SESSIÓ II

DATES I HORARI: Dimecres, 22 de maig de 2024

10.00 h a 13.15 h

PROGRAMA:

10.00h – 12.00h Interpretació de resultats de mostres reals:

- Aigua de pluja
- Aigua de xarxa pública
- Aigua subterrània
- Aigua per regar
- Aigua de piscina
- Aigua marina
- Aigua residual

12.00h – 12.15h Descans.

12.15h – 13.15h Torn obert de preguntes i resolució de dubtes. Examen i qüestionari de valoració.

PROFESSORAT:

Francisca Panadés Morey, Llicenciada en farmàcia. Inspectora des de l'any 2003 en el Servei de Salut Ambiental de la Direcció General de Salut Pública i des de fa 7 anys Cap de Secció XIII, responsable dels següents àrees: aigua de consum humà, higiene de piscines, aigües de bany i sanitat mortuòria.

Bartomeu Adrover Fiol, Llicenciat en farmàcia per la Universitat de Barcelona i doctor en química per la UIB. Cap del Laboratori del Col·legi Oficial de Farmacèutics de les Illes Balears (COFIB) des de l'any 1996. Professor associat al Departament de Química de la Facultat de Ciències de la UIB entre 1998 i 2016. Ha dirigit i impartit activitats formatives sobre anàlisis d'aigües, interpretació de resultats analítics i tractaments destinades a personal farmacèutic. Ponent de cursos de formació en matèria d'anàlisis d'aigua organitzats per la Conselleria d'Educació, destinats a personal docent d'educació secundària (IES Josep Maria Llompart, Palma, 2019; IES Josep Miquel Guàrdia, Alaior, 2022).

INFORMACIÓ I INSCRIPCIONS:

DIRIGIT A:

Farmacèutics comunitaris.

HORES LECTIVES:

5,5 hores.

La formació es realitzarà en format híbrid. Es podrà escollir assistència presencial (saló d'actes del COFIB: Volta de la Mercè 4, Palma) o bé en línia mitjançant retransmissió en directe per streaming.

Sol·licitada l'acreditació per part de la Comissió de Formació Continuada als alumnes inscrits al programa complet.

Data límit d'inscripció: dilluns 13 de maig de 2024

Places disponibles: 30 alumnes

PREU PER COL·LEGIATS AL COFIB*:

Format presencial: 40 € (IVA inclòs)

Format virtual: 50 € (IVA inclòs)

L'import de la matrícula s'abonarà amb la quota col·legial un cop l'alumne hagi realitzat la inscripció a través del formulari telemàtic:

[Formulari d'inscripció](#)

PREU PER NO COL·LEGIATS:

Preu: 60 € (IVA inclòs)

Per realitzar la inscripció s'ha de retornar el formulari adjunt al correu formacio@cofib.es

[Butlletí d'inscripció](#)

**Els residents a les illes d'Eivissa, Formentera i Menorca gaudiran d'un descompte del 20% en la modalitat virtual i de matrícula gratuïta en cas d'acudir presencialment a la formació.*