



**COAMB**  
Col·legi d'Ambientòlegs  
de Catalunya

# El cicle urbà de l'aigua

## INFORMACIÓ PRÀCTICA

### On

#### Seu del COAMB

C/ Muntaner, 81, 6è 1a.  
Barcelona



La visita de la darrera sessió del curs es farà a Sant Cugat del Vallès.

### Quan

6, 8, 13, 15, 20, 22 i 29  
d'octubre de 2014

Horari: de 17 a 20 h

### Idioma

Català

### Hores lectives

21

### Certificat que s'obté

Certificat d'assistència al curs "El cicle urbà de l'aigua" del COAMB.

Per aconseguir el certificat és necessari assistir al 80 % de les hores lectives i completar la valoració del curs.

**INSCRIPCIONS**

Fins el 29 de setembre

Més informació o dubtes a

[coamb@coamb.cat](mailto:coamb@coamb.cat)

1a EDICIÓ

DEL 6 AL 29 D'OCTUBRE DE 2014, BARCELONA

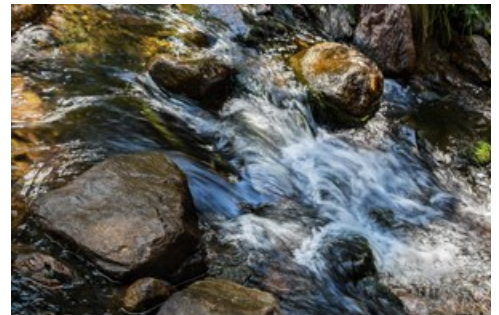
## Curs de 21 hores sobre gestió integral del cicle de l'aigua

L'àmbit de l'aigua és el **quart àmbit en ocupació** dels professionals del medi ambient, amb un 20 % d'ambientòlegs que s'hi dediquen, segons el darrer Estudi d'inserció laboral realitzat pel COAMB.

Per tal de donar resposta a les necessitats formatives dels professionals que desitgen **especialitzar-se** en aquesta temàtica, o aquells que volen **actualitzar** continguts, oferim aquesta nova formació.

Els objectius del curs són:

- Donar una visió general del cicle urbà de l'aigua des de la **captació** fins al **retorn** al medi.
- Mostrar els instruments de **planificació** del recurs .
- Presentar els **recursos d'aigua no convencionals** i els seus punts forts i febles.



### Cost

<b>Membres del COAMB</b>	<b>225 €</b>
<b>Membres del COAMB a l'atur</b>	<b>175 €</b>
<b>Persones no col·legiades</b>	<b>350 €</b>
<b>No col·legiats amb descompte</b>	<b>300 €</b>

Aquesta formació es pot **BONIFICAR** amb els fons de la Fundació Tripartita.

Indica-ho al formulari d'inscripció **abans del 24 de setembre**

i el COAMB farà la gestió!

### Sessió 1. MARC JURÍDIC I COMPETENCIAL

Dilluns 06/10/2014

- Normativa europea, espanyola i catalana en matèria d'aigua. Administracions i competències.
- Sistemes de gestió urbana (gestió directa, indirecta, concessió, etc.).

17 - 20 h. Ponent: **Pablo Herráez Vilas**. Director de l'Assessoria Jurídica de l'Agència Catalana de l'Aigua.

### Sessió 2. ABASTAMENT: PRODUCCIÓ I DISTRIBUCIÓ EN ALTA I EN BAIXA

Dimecres 08/10/2014

- Paradigmes dominants de subministrament d'aigua durant el segle XX.
- Captació i tractament. Dessalació.
- Canvis recents en el règim concessional del cicle de l'aigua a l'AMB.

17 - 20 h. Ponent *pendent de confirmació*.

### Sessió 3. PLANIFICACIÓ HIDROLÒGICA

Dilluns 13/10/2014

- Plans vigents a Catalunya (estatals, catalans i municipals). Revisió del pla de conca.
- Canvi climàtic i escenaris futurs.
- Relació amb altres plans (Pla de l'Energia, Pla de residus, Pla de mitigació, Pla d'adaptació,...)

17 - 19 h. Ponent: **Gabriel Borràs**. Oficina Catalana del Canvi Climàtic.

19 - 20 h. Participació pública en la planificació hidrològica. Ponent *pendent de confirmació*.

### Sessió 4. AIGÜES RESIDUALS: DEPURACIÓ

Dimecres 15/10/2014

- Legislació en matèria de tractament.
- Tractament primari, secundari i terciari. Línia d'aigües. Línia de fangs.
- Eficiència energètica i emissions de GEH.

17 - 20 h. Ponent *pendent de confirmació*.

### Sessió 5. RECURSOS NO CONVENCIONALS CENTRALITZATS I DESCENTRALITZATS

Dilluns 20/10/2014

- Concepte d'aigua regenerada. Legislació. Aplicacions.
- Reutilització directa i indirecta. Sistemes de reutilització a escala de macroconsum i microconsum.
- Aigües grises i aigües pluvials.

17 - 19 h. Ponent: **Esther Suarez Albi**. Enginyera de la Direcció de Serveis del Cicle de l'Aigua de l'Àrea Metropolitana de Barcelona.

19 - 20 h. Planificació de recursos no convencionals. Ordenança tipus d'estalvi d'aigua de la diputació de Barcelona. Ponent *pendent de confirmació*.

### Sessió 6. ASPECTES TRANSVERSALS

Dimecres 22/10/2014

17 - 18:30 h. El finançament del cicle de l'aigua. El cànon de l'aigua. Ponent: **David Navarro**. Cap de la Unitat de Planificació Tributària de l'Agència Catalana de l'Aigua.

18:30 - 20 h. Campanyes de comunicació. Ponent: **Enric Coll** (Gerència de Serveis de Medi Ambient de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat de la Diputació de Barcelona).

### Sessió 7. VISITA

Dimecres 29/10/2014

17 - 20 h. Visita a Sant Cugat del Vallès per veure sistemes d'aprofitament d'aigües alternatives a nivell de la llar. Ponents: **Maria Vallès** (Investigadora doctoral al Departament de Geografia de la UAB.) i **Marta Oliver** (Ajuntament de Sant Cugat).