

## Jornada

# Plans de millora de la qualitat de l'aire

# Mesures i experiències

La **contaminació de l'aire** segueix sent una preocupació pels seus efectes sobre la salut pública i el medi ambient.

Des de fa anys s'estan adoptant mesures diverses, com el control de les emissions de substàncies nocives a l'atmosfera, la millora de la qualitat dels combustibles i les noves tecnologies. etc., que han contribuït a avançar i millorar; i sobretot, els últims anys, cal destacar l'elaboració de plans de millora de la qualitat de l'aire a diferents escales territorials.

En aquest sentit, es posa de manifest la necessitat de coordinació de les diferents administracions i agents implicats per abordar aquesta problemàtica des de totes les perspectives: científica, normativa, divulgativa i sensibilitzadora, per actuar al principi de la cadena.

Aquesta jornada tècnica ha estat proposada pel Grup de treball de Millora de la Qualitat de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat, i organitzada conjuntament entre la Direcció General de Qualitat Ambiental de la Generalitat de Catalunya, la Diputació de Barcelona i la Xarxa.

La jornada té com a objectius aportar coneixement científic i tècnic i contrastar els resultats de diverses mesures locals de millora de la qualitat de l'aire, i està especialment destinada a responsables i tècnics municipals responsables dels àmbits de mobilitat, control ambiental i qualitat de l'aire, però també vol ser un punt de trobada amb altres agents implicats (universitats, consultories, centres de recerca...).

## Convocatòria

*Dia:* Dijous **31 d'octubre** del 2013

*Hora:* 9:30 h a 14h

*Lloc:* **Sala d'Actes de l'Edifici del Vagó** – Recinte de l'Escola Industrial  
c. Comte d'Urgell, 187 (Barcelona)

## **Programa definitiu**

9:30 h. **BENVINGUDA**

*Assumpta Farran.* Directora General de qualitat ambiental (Departament de Territori i Sostenibilitat..Generalitat de Catalunya)

*Mercè Rius.* Diputada adjunta de Medi Ambient (Diputació de Barcelona)

**BLOC I PRESENTACIÓ PLANS MILLORA QUALITAT DE L'AIRE MUNICIPALS**

10:20 h **Els Plans Locals de millora de la qualitat de l'aire: conceptes clau i metodologia**

David Casabona i Maria Llorens (Diputació de Barcelona)

10:45 h **El Pla de millora de la qualitat de l'aire a Badalona**

Josep Montes (Ajuntament de Badalona)

11:15 h. **La qualitat de l'aire a la ciutat de Barcelona. Plans de Millora. Projectes innovadors**

Ricard Alsina (Ajuntament de Barcelona)

11:45 h Pausa

**BLOC II MODELS DE QUALITAT DE L'AIRE**

12:10 h **Pronòstic de qualitat de l'aire.**

Maria Rosa Soler (Universitat de Barcelona)

12: 30 h **Presentació del model ADMS-Urban. Model de dispersió de contaminants per zones urbanes i metropolitanes.**

Oriol Teixidó (Barcelona Regional)

12: 50 h **Presentació projecte APRAISAL. Model per avaluació de mesures.**

Santiago Gassó (CSIC)

### **BLOC III      EXEMPLE MESURES I RESULTATS**

13:15 h      **Presentació i resultats de mesures relacionades amb la mobilitat de mercaderies a l'entorn urbà. Projecte europeu Straightsol (Ajuntament de l'Hospitalet i CENIT)**

Miquel Estrada (CENIT/ professor UPC)

13:40 h      **Eficàcia de les mesures per prevenir la resuspensió de la pols a la circulació de vehicles als carrers de Barcelona.**

Fluvio Amato (UPC)

14: 00 h      **Cloenda**