

**Curs: Gestió de la mobilitat i canvi climàtic** (20 hores)**Dates:** 21 i 28 d'abril i 5, 12 i 19 de maig de 2020**Horari:** de 10.00h a 14.00h**Lloc:** Aula S7 – edifici 25 – Recinte Escola Industrial – c/Urgell, 187 – 08036 Barcelona i
Sala 2B - Edifici El Vagó - Recinte Escola Industrial – c/Urgell, 187 – 08036 Barcelona**Destinataris:** tècnics i gestors municipals responsables de medi ambient, gestors de la mobilitat, enginyers, arquitectes, tècnics de salut pública i tècnics d'educació**Objectius:**

1. Conèixer les repercussions i els impactes de la mobilitat en l'emissió de GEH i en la contaminació atmosfèrica.
2. Conèixer eines de gestió de la mobilitat per a reduir les emissions de GEH i la millora de la qualitat de l'aire.
3. Introduir en les polítiques ambientals municipals accions per a fomentar la mobilitat sostenible, segura i saludable.
4. Millorar i promoure la salut del medi ambient i de les persones.
5. Conèixer experiències pràctiques innovadores on s'apliquen aquests plantejaments.
6. Donar a conèixer estratègies per implicar la ciutadania en el foment de la mobilitat sostenible, sostenible i saludable.

Formador: Diversos formadors**Metodologia:**

L'alumnat comptarà amb una formació de 20 hores.

La metodologia utilitzada serà, de forma general, l'exposició i el desenvolupament teòric del temari del curs per tal de transmetre als alumnes els coneixements bàsics per a obtenir els objectius fixats i facilitar els fonts d'informació necessàries.

Programa:**Sessió 1** – 21 d'abril (Aula S7 – edifici 25)

1. Presentació del curs i la sessió
2. Introducció: el canvi climàtic i la mobilitat. Núria Parpal (Diputació de Barcelona)
3. Problemàtica de la mobilitat basada en combustibles fòssils a les ciutats. Manel Ferri (Diputació de Barcelona)

4. Partícules contaminants de l'aire. Xavier Querol (Institute of Environmental Assessment and Water Research, CSIC)
5. Contaminació de l'aire i les seves conseqüències sobre la salut. Carolyn Daher (ISGlobal)

Sessió 2 – 28 d'abril (Aula S7 – edifici 25)

1. La Llei Catalana de Canvi Climàtic i el Pla d'actuació per a la millora de la Qualitat de l'aire El Pla d'actuació per a la millora de la Qualitat de l'aire. Mercè Rius (Generalitat de Catalunya)
2. El Pla director de la Mobilitat de l'Àrea Metropolitana de Barcelona i les mesures que se'n deriven en mobilitat. Xavier Sanyer (Autoritat del Transport Metropolità de Barcelona)
3. Zona de Baixes Emissions de l'Àmbit de les rondes de Barcelona. Maita Fernandez (Ajuntament de Barcelona)
4. Pla Clima de l'Ajuntament de Barcelona. Maita Fernandez (Ajuntament de Barcelona)

Sessió 3 – 5 de maig (Aula S7 – edifici 25)

1. Mesures empreses per l'AMB. Marc Iglesias (AMB)
2. Alternatives a l'ús del vehicle privat: transport públic i ecomobilitat. Pau Noy (President de la Fundació Mobilitat Sostenible i Segura)
3. Programes de desplegament i promoció de la bicicleta com a sistema modal per al desplaçament quotidià. Sílvia Casorran (AMB)
4. Mesures urbanístiques i arquitectòniques. Les superilles. Cynthia Echave (Agència d'Ecologia Urbana de Barcelona)

Sessió 4 – 12 de maig (Sala 2B – edifici El Vagó)

1. Eixos verds, arbrat viari, transformació cap a ciutats sostenibles. Eulàlia Codinach (Diputació de Barcelona)
2. El PDE de la Diputació de Barcelona. Manel Ferri (Diputació de Barcelona)
3. Experiències municipals en PDE. Manel Ferri (Diputació de Barcelona)
4. El PDE de Rubí. Clara Gaya Casamitjana (Ajuntament de Rubí)

Sessió 5 – 19 de maig (Sala 2B – edifici El Vagó)

1. Electrificació de la mobilitat, vehicles elèctrics, bicis elèctriques, etc. Salvador Fuentes (Diputació de Barcelona)
2. Experiències municipals en camins escolars. Salvador Fuentes (Diputació de Barcelona)
3. El suport tècnic ofert per la Diputació de Barcelona: PDE, camins escolars, lliurament de bicicletes elèctriques, electrificació de vehicles, etc. Núria Parpal, Salvador Fuentes i Manel Ferri (Diputació de Barcelona)

