



Jornada sobre la Qualitat de l'Aire Urbà: Causes, Efectes en la Salut i Possibles Solucions (13/07/2015 - 14/07/2015)

INFORMACIÓ GENERAL

Títol activitat:	Jornada sobre la Qualitat de l'Aire Urbà: Causes, Efectes en la Salut i Possibles Solucions - 9000380014		
Tipus activitat:	Jornada	Hores:	10
Impartit per:	Fulvio Amato (CSIC) Angeliki Karanasiou (CSIC) Jordi Sunyer Deu (CREAL) Xavier Querol Carceller (CSIC)		
Sessions:	Dia 13/07/2015 14/07/2015	Hora 09:00 h - 14:00 h 09:00 h - 14:00 h	Aula CID_CSIC - Sala de consells - c/ Jordi Girona, 18-26 - 08034 Barcelona CID_CSIC - Sala de consells - c/ Jordi Girona, 18-26 - 08034 Barcelona

INFORMACIÓ DETALLADA

PRESENTACIÓ

La contaminació atmosfèrica a les ciutats és un important factor de risc en el desenvolupament de malalties respiratòries i cardiovasculars. Aquests efectes adversos incrementen cada any el nombre d'ingressos hospitalaris i morts prematures.

Gràcies a la creixent conscienciació, els progressos en la recerca i les conseqüents polítiques ambientals, durant l'última dècada la qualitat de l'aire ha millorat de manera substancial. No obstant això, persisteixen encara nivells crítics de contaminants, tant a Espanya com a la resta d'Europa, així com a situacions d'incompliment de la normativa vigent.

Aquest seminari, dirigit al professorat de secundària, pretén sensibilitzar un sector clau de la societat, mitjançant l'evidència científicotècnica.

DESTINATARIS

Professorat de Matemàtiques, Ciències experimentals i de Tecnologia d'ESO i Batxillerat

OBJECTIUS

1. Millorar el coneixement del professorat sobre les qüestions que afecten la qualitat de l'aire i la seva relació amb la qualitat de vida.
2. Divulgar els resultats del projecte i les seves propostes
3. Evidenciar el paper clau dels professors en la sensibilització i educació mediambiental
4. Discutir instruments i exemples per a transferir aquest coneixement a les aules.

PLA DE TREBALL

- Primera trobada 13/7/2015 (09:00 – 14:00h)
- Segona trobada 14/7/2015 (09:00 – 14:00h)

TEMARI

El problema de la qualitat de l'aire

Xavier Querol Carceller

IDAEA-CSIC

Perquè cal millorar la qualitat de l'aire

Jordi Sunyer Deu

CREAL - Centre de Recerca en Epidemiologia Ambiental

Mesures de millora de la qualitat de l'aire

Fulvio Amato

IDAEA-CSIC

Contribució de AIRUSE-LIFE+

Angeliki Karanasiou

El projecte europeu AIRUSE busca accions concretes que millorin la qualitat de l'aire, però això no serà possible sense l'ajuda de tots, autoritats i ciutadans. AIRUSE també vol avaluar l'eficiència de certes mesures adoptades per altres països europeus, i veure si aquestes són efectives pel sud d'Europa.

METODOLOGIA

La jornada s'organitzarà en dues sessions en format taller que combinarà l'aportació d'informació i reflexions per part d'experts amb la participació, implicació i reflexió crítica per construir coneixement compartit.

A LA SEGONA SESSIÓ es demanarà a l'alumnat la realització d'un treball: una proposta per introduir a l'aula els coneixements adquirits.

Aquests materials s'inclouran en el marc del projecte AIRUSE LIFE11 ENV/ES/584 i es farà divulgació en els 5 països participants en el projecte. [Pàgina del projecte AIRUSE](#)

Entre una sessió i l'altra es demanarà a l'alumnat la realització d'un treball que nodreixi la segona sessió. Aquest consistirà en una proposta per introduir a l'aula els coneixements adquirits.

L'avaluació dels participants tindrà en compte:

- L'assistència a les dues trobades presencials
- L' actitud i participació
- La contribució a la realització del treball

BIBLIOGRAFIA

[Pàgina del projecte AIRUSE](#)

[Panel informatiu del projecte](#)

[Galeria de premsa](#)

[Pàgina del projecte BREATH](#)

[Galeria de premsa](#)

[Pla d'actuació per a la millora de la qualitat de l'aire \(Catalunya\)](#)

[The energy, climate change and air quality plan of Barcelona \(PECQ 2011-2020\)](#)

[EEA - Air quality in Europe — 2014 reportE](#)

Certificació

Fó.Permanent Professorat Secundària - Activitats mixtes (presencials + treball/s):

La certificació a les persones participants estarà supeditada a la prèvia inscripció i acceptació pel mitjà establert (electrònicament a través del web), a l'assistència a sessions presencials i a l'avaluació positiva dels treballs proposats pels formadors.

Els certificats s'obtindran a través del sistema informàtic de la Generalitat de Catalunya (<http://www.xtec.es/formacio/certificacio/certificacio.htm>).