

## Bases Científico-Técnicas para mejorar la calidad del aire en España

### Dirección

**Alberto Orío Hernández**

Jefe de Área de Calidad del Aire, SG. Calidad del Aire y Medio Ambiente Industrial

Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural

Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (MAGRAMA)

**Xavier Querol Carceller**

Profesor de Investigación

Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua (IDAEA)

Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

### Secretaría

**Miguel Escudero Tellechea**

Profesor del Centro Universitario de la Defensa (CUD), Zaragoza

## 20 y 21 de julio de 2015

### Lunes 20

**09:30 h | Inauguración**

**Guillermina Yanguas Montero**

Directora General de Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural

MAGRAMA

**Emilio Lora-Tamayo D'Ocón**

Presidente del CSIC

**10:00 h | Medidas del plan aire 2013-2016, a la luz del programa "aire puro" para Europa**

**Alberto Orío Hernández**

**10:45 h | Situación de la calidad del aire en España y evolución 2001-2013**

**María Pallarés Querol**

MAGRAMA

**11:15 h | Ozono troposférico: origen natural, antrópico y transfronterizo**

**Enrique Mantilla Iglesias**

Fundación CEAM

**12:30 h | Escenarios de episodios de ozono en España**

**Lucio Alonso Alonso**

Universidad del País Vasco

**13:00 h | Ozono en una aglomeración mediterránea y su entorno**

**Miguel Escudero Tellechea**

**13:30 h | Efectos del ozono en la salud**

**Elena Boldo**

Instituto de Salud Carlos III

**16:00 h | Efectos del ozono en la vegetación**

**Rocío Alonso**

Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)

**16:30 h | Medidas eficaces para la reducción del ozono**

**William Bloss**

University of Birmingham

**17:00 h | Mesa redonda**

**Plan nacional de ozono troposférico**

**Moderación**

**Maj-Britt Larka Abellán**

**Miguel Escudero Tellechea**

### Martes 21

**09:00 h | El problema de la calidad del aire urbano en el sur de Europa: resultados de MAGRAMA y de AIRUSE-LIFE**

**Xavier Querol Carceller**

**09:30 h | Estrategia en emisiones partículas en entornos industriales: inventario de emisiones y MTDs. Resultados de AIRUSE-LIFE**

**Eliseo Monfort Gimeno**

Instituto de Tecnología Cerámica de la Universidad Jaume I

**10:00 h | Evolución de la calidad del aire en la zona industrial de Huelva: tendencias y actuaciones de mejora**

**Jesús de la Rosa**

Universidad de Huelva

**10:30 h | Revisión de eficacias de las actuaciones sobre tráfico rodado para la mejora de calidad del aire urbano en Europa. Resultados de AIRUSE**

**Xavier Querol Carceller**

**12:00 h | Medidas para mejorar la calidad del aire en las grandes ciudades: el caso de Madrid**

**Ángeles Cristóbal López**

Ayuntamiento de Madrid

**12:30 h | Experiencia en la aplicación del Plan de Mejora de la Calidad del Aire en la región metropolitana de Barcelona**

**Isabel Hernández Cardona**

Generalitat de Catalunya

**13:00 h | Mejoras en la reducción de emisiones atmosféricas del uso de biomasa industrial y doméstica**

**Juan Esteban Carrasco García**

CIEMAT

**15:30 h | Mesa redonda**

**Calidad del aire en zonas urbanas**

**Xavier Querol Carceller**

**Alberto Orío Hernández**

**16:30 h | Clausura**

**Maj-Britt Larka Abellán**

Subdirectora General de Calidad del Aire y Medio Ambiente

Industrial

MAGRAMA