### PROGRAMA

**ENCUENTRO:** Nuevas Medidas para la Mejora de la Calidad del Aire y Protección de la Atmósfera

**DIRECTOR: Dr. Xavier Querol Carceller**

*Título académico o profesional: Profesor de investigación del Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua (IDAEA) del CSIC.*

**SECRETARIO: Dr. Miguel Escudero Tellechea**

*Título académico o profesional: Profesor del Centro Universitario de la Defensa (CUD) de Zaragoza*

**FECHA DEL ENCUENTRO: 25 y 26 de Junio**

**PATROCINIO: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente**

# PRIMER DÍA. 25 JUNIO

09:30 h Presentación del Plan AIRE. Secretario de Estado de Medio Ambiente.

10:00 h. POSICIÓN DE LA COMISIÓN EUROPEA RESPECTO A LOS PLANES DE CALIDAD DEL AIRE .Soledad Blanco. Comisión Europea

11:15 h - INTRODUCCIÓN AL PLAN AIRE. OBLIGACIÓN LEGAL Y OBJETIVOS GENERALES. Maj-Britt Larka Acedo. MAGRAMA

11:45 h - DIAGNÓSTICO DE SITUACIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE EN ESPAÑA. María Pallares Querol. MAGRAMA

12:30h OBJETIVOS ESPECÍFICOS Y MEDIDAS HORIZONTALES DEL PLAN AIRE. Maj-Britt Larka Acedo. MAGRAMA

15:30 h MEDIDAS SECTORIALES DEL PLAN AIRE Alberto Orío Hernández. MAGRAMA

16.15 h CONCLUSIONES SOBRE RETOS EN LA MEJORA DE LA CALIDAD DEL AIRE. Miguel Escudero. CUD Zaragoza

17:00 h Mesa redonda sobre el plan AIRE. Coordina Maj-Britt Larka Acedo

# SEGUNDO DÍA. 26 JUNIO

09.30h El PROBLEMA DE LA CALIDAD DEL AIRE URBANO. Xavier Querol. IDAEA-CSIC

10.00 h ESTRATEGIA EN EMISIONES DIFUSAS DE PARTICULAS EN ENTORNOS INDUSTRIALES: INVENTARIO DE FACTORES DE EMISIÓN Y EFICIENCIA DE MTDs PARA SU CONTROL. Vicenta Sanfelix. Instituto de Tecnología Cerámica de la Universidad Jaume I.

10:30 h AIR QUALITY PLANNING IN UK. Tim Williamson. DEFRA

11.30 h MEDIDAS PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL AIRE EN LAS GRANDES CIUDADES: EL CASO DE MADRID. M. Ángeles Cristóbal. Ayuntamiento de Madrid

12.00 h EXPERIENCIA EN LA APLICACIÓN DEL PLAN DE MEJORA DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA REGIÓN METROPOLITANA DE BARCELONA. Isabel Hernández. Generalitat de Catalunya

12.30 h CALIOPE-AQFS COMO INSTRUMENTO DE PLANIFICACIÓN. ANÁLISIS DE CASOS. J.M. Baldasano. Barcelona Supercomputing Centre & UPC

13.00 h CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN EL MUNICIPIO DE VALENCIA Y SU PLAN DE MEJORA DE LA CALIDAD DEL AIRE. Enrique Mantilla. CEAM.

13.30 h EPISODIOS DE OZONO EN EL NORTE DE ESPAÑA, EVOLUCIÓN DINÁMICA, PRECURSORES Y ALTERNATIVAS DE CONTROL. Universidad del País Vasco. Lucio Alonso

15.30 h DESARROLLO DE INVENTARIOS Y PROYECCIONES URBANOS PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD DEL AIRE. Julio Lumbreras UPM

16.00 h LOS MODELOS COMO HERRAMIENTAS ÚTILES PARA LA MEJORA DE LA MEJORA DE LA CALIDAD DEL AIRE. Fernando Martín. CIEMAT

16.30 h Mesa redonda sobre calidad del aire (coordinan X.Querol y M. Escudero)

16.30 a 17.00 h Mejora de la calidad del aire en zonas urbanas

17:00 a 17:30 h El problema del Ozono