

Jornada de Cierre del Proyecto LIFE MINOX-STREET

PROGRAMA

Miércoles 21/03/2018

(traducción simultánea)

9:00 h Inscripción

9:15 h Bienvenida a participantes por **Yolanda Benito**. Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT).

Problemática de la calidad del aire en España:

9:30 h “El problema de la calidad del aire a nivel nacional” por **Irene Olivares**. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

9:50 h “La calidad del aire en los municipios: Medidas para mejorar la calidad del aire en Alcobendas” por **Félix Carballera**. Departamento de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Alcobendas (Madrid, España).

Presentaciones de expertos invitados:

10:10 h “Desarrollo de materiales fotocatalíticos” por **Nick Serpone**. University of Pavia (Italy).

10:30 h “Estudios de laboratorio y campo sobre fotocatalisis para mejorar la calidad del aire urbano: resultados del Proyecto PhotoPAQ” por **Falk Mothes**. Leibniz-Institute for Tropospheric Research (TROPOS), Atmospheric Chemistry Department (ACD) (Germany).

10:50 h “Modelización de la descontaminación del aire a nivel urbano por el uso de recubrimientos fotocatalíticos: experiencias y lecciones aprendidas ” por **Fotios Barmpas**. Laboratory of Heat Transfer and Environmental Engineering, Aristotle University of Thessaloníki (Greece).

11:10 h Pausa para café

Proyecto LIFE MINOX-STREET:

11:40 h “Introducción al proyecto LIFE MINOX-STREET”, por **Gemma Caballero**. Ingeniería y Economía del Transporte (INECO).

11:55 h “Evaluación de las propiedades mecánicas y de durabilidad de los materiales fotocatalíticos utilizados en pavimentos bituminosos y de acera” por **José Orencio Marrón**. Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX).

12:15 h “Experimentos fotocatalíticos estandarizados de materiales comerciales para la reducción de NO_x: envejecimiento y estrategias de regeneración” por **Benigno Sánchez**. Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT).

12:35 h “Monitorización del efecto sumidero de NO_x de los materiales fotocatalíticos seleccionados aplicados en tres escenarios elegidos de la ciudad de Alcobendas” por **Manuel Pujadas**. Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT).

12:55 h “Modelización del impacto de los materiales fotocatalíticos sobre la concentración de NO_x en entornos urbanos: el caso de Alcobendas” por **Jose Luis Santiago**. Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT).

13:15 h “Estudio de viabilidad del uso de materiales fotocatalíticos para mejorar la calidad del aire urbano: Conclusiones del proyecto LIFE MINOX-STREET” por **Belén Seisdedos**. Ingeniería y Economía del Transporte (INECO).

13:30 h Pausa para comida

Otros proyectos LIFE (“networking”):

14:30 h “Proyecto LIFE Photoscaling” por **Marta Castellote**. Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

14:50 h “Proyecto LIFE Equinox” por **José Feroso**. Fundación CARTIF.

15:10 h “Proyecto LIFE Photocytex” por **Amalia Muñoz**. Fundación CEAM.

15:30 h Discusión general

16:30 h Cierre de la sesión