

## Programa de la Jornada:

Coordina:  D. David Almazán.  
Director del Dpto. de Firmes y Pavimentos de Eptisa y Vicepresidente AIF-Dirección Técnica

17:00 - 17:15 Recepción de asistentes

\*\*\*\*\*

17:15 - 17:30 Presentación de la Jornada  
  D. Fabien Remaut  
Presidente de la Asociación Ibérica de Fotocatálisis y Director de Icopal Hispania

\*\*\*\*\*

### SESIÓN I La Comunidad Científica y la fotocatalisis

17:30 - 17:45 Presentación de la Guía Práctica de la Fotocatálisis  
 Aplicada a Infraestructuras Urbanas  
D<sup>a</sup>. María Soledad Faraldos Izquierdo  
Investigadora en Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) - Instituto de Catalisis y Petroleoquí-mica y Vicepresidente AIF -Consejo Científico

17:45 - 18:00 Experiencias con la Cámara EUPHORE  
 D<sup>a</sup>. Amalia Muñoz  
Directora del Área Química Atmosférica del Centro de Estudios Ambientales del Mediterráneo (CEAM)

18:00 - 18:15 Coloquio

\*\*\*\*\*

### SESIÓN II Aplicación de productos fotocatalíticos en las Administraciones Públicas

18:15 - 18:30 Experiencias y retos futuros en el Ayuntamiento de Madrid  
 D. José Miguel Baena  
Subdirector General de Vías y Espacios Públicos del Ayuntamiento de Madrid

18:30 - 18:45 Innovación y fotocatalisis urbana en Barcelona  
 D. Tomás Gea  
Director de Proyectos de Innovación de Infraestructuras del Ayuntamiento de Barcelona

18:45 - 19:00 Coloquio

\*\*\*\*\*

### SESIÓN III Panorámica Internacional de la fotocatalisis

19:00 - 19:15 Asociación Europea para la Fotocatálisis - Líneas de Trabajo  
 D. Ramón J. Viñas  
Director General de Zeus Química y Vicepresidente AIF -Relaciones Internacionales

19:15 - 19:30 Pavimentos fotocatalíticos. La experiencia italiana  
 D. Armando Martignani  
Director Comercial de Impresa Bacchi

19:30 - 19:45 Coloquio

\*\*\*\*\*

### SESIÓN IV Aplicaciones fotocatalíticas: El estado del arte

19:45 - 20:00 La isla Fotocatalítica  
 D. Francisco Raya  
Director de Marketing y de Producto de CERACASA y Vicepresidente AIF -Relaciones Externas

20:00 - 20:10 Coloquio

20:10 - 20:15 Clausura de la Jornada  
  D. Fabien Remaut  
Presidente de la Asociación Ibérica de Fotocatálisis y Director de Icopal Hispania

\*\*\*\*\*

20:15 Cocktail

#### INSCRIPCIÓN GRATUITA:

• PRESENCIAL: Aforo limitado. Enviar un email para reserva de plaza: [contacto@fotocatalisis.org](mailto:contacto@fotocatalisis.org)

• ON-LINE: Visualización en directo. Darse alta en [www.itafec.com](http://www.itafec.com)



Puedes seguir en Twitter la Jornada y mandar tus preguntas online con hashtag: [#1jornadadescontaminacionaif](https://twitter.com/hashtag/#1jornadadescontaminacionaif)



## JORNADA TÉCNICA SOBRE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS DESCONTAMINANTES APLICADOS SOBRE INFRAESTRUCTURAS

Soluciones sostenibles basadas en materiales fotocatalíticos.

Organiza:  
AIF - ASOCIACIÓN IBÉRICA DE LA FOTOCATÁLISIS

20 Junio 2013 - 17h00 - Madrid  
Colegio Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos  
C/ Almagro 42 - 28010 Madrid

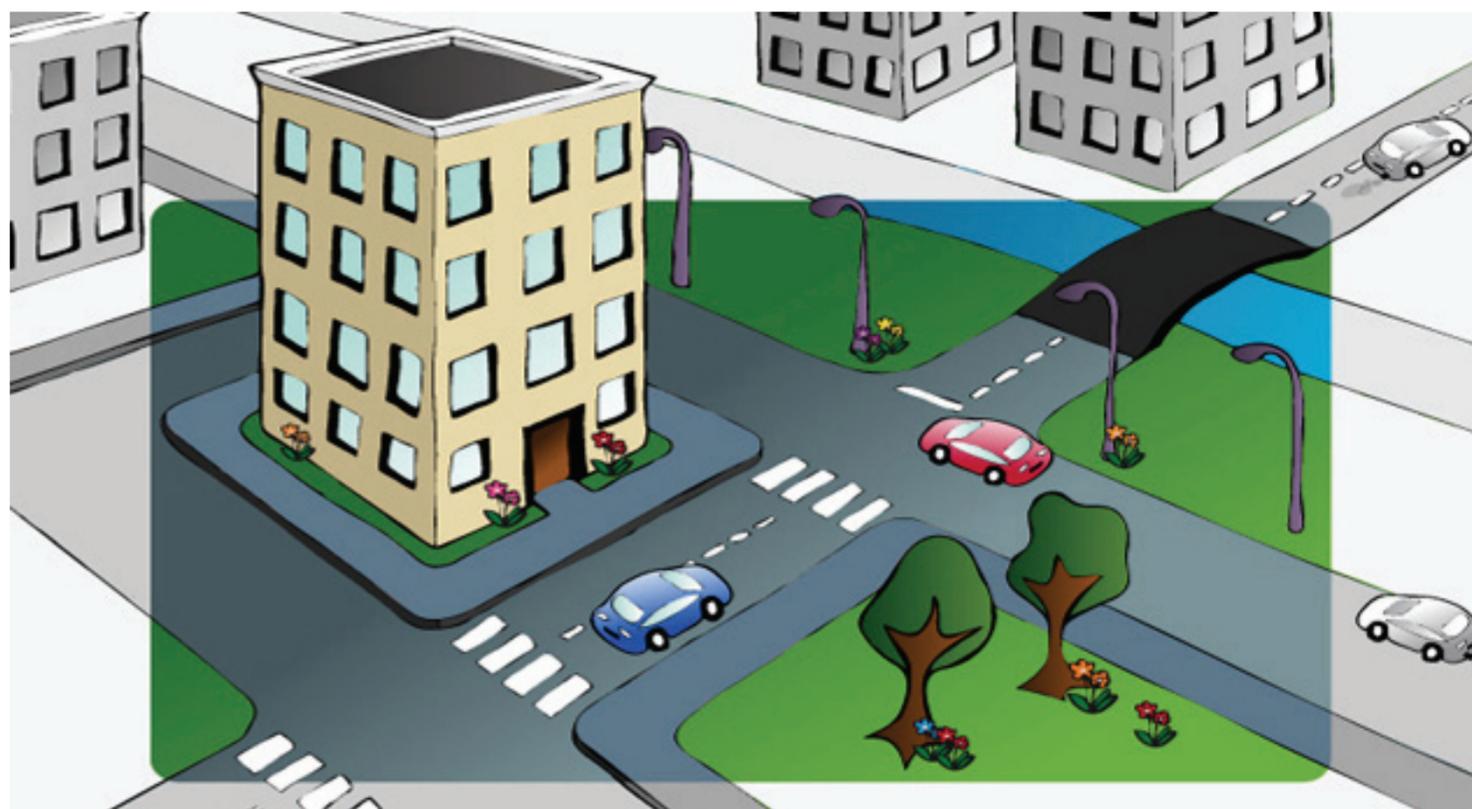




La fotocatalisis parte del principio natural de descontaminación de la propia naturaleza y elimina los contaminantes habituales en la atmósfera, mediante un proceso de oxidación activado por la energía solar.

Por medio de la fotocatalisis se puede eliminar la mayor parte de los contaminantes presentes en las zonas urbanas: NOx, SOx, compuestos orgánicos volátiles (VOCs), CO, metilmercaptano, formaldehído, compuestos orgánicos clorados, compuestos poli aromáticos.

Los materiales de construcción tratados con un fotocatalizador eliminan sobre todo las partículas NOx que están producidas por los vehículos, la industria y la producción de energía.



Una de las misiones principales de la AIF es crear las "Islas Fotocatalíticas" en las grandes ciudades españolas para bajar los niveles de contaminación urbana. Queremos limpiar el aire que todos respiramos para mejorar la calidad de nuestras vidas y proteger el medio ambiente.