

## INSCRIPCIONES:

Entrada libre para Funcionarios de la Administración Pública, Estudiantes y Desempleados, mediante acreditación a través del correo contacto@fotocatalisis.org.

## INSCRIPCIÓN PARA EMPRESAS Y PROFESIONALES:

- Acceso general presencial: 67 euros (IVA incluido)
  - Early-bird (Inscripciones con fecha límite 20 de octubre): 40 euros (IVA incluido)
  - Acceso únicamente a transmisión online streaming video: 14 euros (IVA incluido).
- Los inscritos recibirán código de acceso 48 horas antes del inicio del evento.

Incripciones disponibles en  
<https://www.eventbrite.es/e/entradas-congreso-nacional-de-fotocatalisis-73946240195>



A todos los asistentes se les obsequiará con un ejemplar en versión digital de la edición Beta del Libro Blanco de la Fotocatálisis.

Idiomas de la Jornada: español e inglés

### ATENCIÓN A MEDIOS DE COMUNICACIÓN:

Alberto Goytre  
goytre@reportarte.es, m. 609 501 463

INFORMACIÓN GENERAL: [contacto@fotocatalisis.org](mailto:contacto@fotocatalisis.org)

### REDES SOCIALES:

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/groups/3944967/>  
Facebook: <https://www.facebook.com/FotocatalisisAIF/>

### EMPRESAS PATROCINADORAS



**Acerca de la Asociación Ibérica de Fotocatálisis, AIF:** Asociación sin ánimo de lucro, pretende agrupar a todas las empresas industriales, constructoras, centros tecnológicos, ingenierías, administraciones y universidades involucradas en la tecnología fotocatalítica, con el objetivo común de contribuir a la mejora de calidad de vida en nuestras ciudades. AIF presenta una alternativa amigable para el ciudadano frente a otras medidas que resultan coercitivas, colaborando para ello con la Administración Pública así como otras asociaciones y entes que aporten soluciones a la contaminación. Web [www.fotocatalisis.org](http://www.fotocatalisis.org).

# 27 noviembre de 2019

Instituto de la Ingeniería de España, c/ General Arrando, 38, Madrid



# I CONGRESO NACIONAL DE FOTOCATÁLISIS: SALUD, CIUDAD... Y FOTOCATÁLISIS

Cómo mejorar la calidad del aire, la habitabilidad y reducir los costes de conservación de infraestructuras mediante tecnología fotocatalítica

Organiza: Asociación Ibérica de Fotocatálisis, [www.fotocatalisis.org](http://www.fotocatalisis.org)

Coordina: David Almazán. Presidente AIF y Director Ingeniería del Terreno EPTISA



09:30 a 10:00

Recepción de asistentes.

10:00 a 10:15

Inauguración de la Jornada a cargo de **Dª María Luisa Castaño**, Directora General de Innovación e Investigación Tecnológica de la Comunidad de Madrid; **D. José Miguel Baena**, Director General de Conservación de Vías Públicas del Excmo. Ayuntamiento de Madrid; y **D. José Polimón**, Vicepresidente del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.



## Sesión 1. La Contaminación

Coordina: David Almazán. Eptisa y Presidente AIF.

**10:15 a 10:40** Panorámica de la Contaminación en España: Programa Nacional de Control de la Contaminación Atmosférica. **Dª Maj Britt Larka**. Subdirectora General de Calidad del Aire y Medio Ambiente Industrial, Ministerio para la Transición Ecológica, Gobierno de España.

**10:40 a 11:10** Contaminación en espacios interiores: Edificios Enfermos e implicaciones la salud y en la producción de las empresas. **D. Javier Rey**. Catedrático de Ingeniería Industrial. Universidad de Valladolid.

**11:10 a 11:35** Efectos de la contaminación sobre la salud. **D. Carlos Jiménez-Ruiz**. Doctor en Neumología y Presidente del SEPAR (Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica).

**11:35 a 11:45** Coloquio.

**11:45 a 12:15** Pausa para café por cortesía de AIF. Visitas a la “zona demo”.

## Sesión 2.

### La Tecnología Fotocatalítica

Coordina: Corpus Senés. Directora Técnica Breinco

**12:15 a 12:30** Introducción.

**D. David Almazán**. Presidente AIF y Director Ingeniería del Terreno EPTISA.

**12:30 a 12:45** La Fotocatálisis: Aplicaciones en Infraestructuras Urbanas. **Mr. Michael Humle**. CEO Photocat.

**12:45 a 13:00** Tecnología Innovadora para reducción de contaminación en el aire. **Dr-Ing. Fanbing Song**. Head of Research and Development, F. C. Nüdling Betonelemente.

**13:00 a 13:15** Coloquio.

## Sesión 3.

### Pavimentos fotocatalíticos

Coordina: David Almazán. Eptisa y Presidente AIF.

**13:15 a 13:30** Introducción. **D. David Almazán**. Presidente AIF y Director Ingeniería del Terreno EPTISA.

**13:30 a 13:45** Proyecto LIFE-PHOTOSCALING: Conclusiones. **Dª Marta Castellote**. Instituto Eduardo Torroja CSIC.

**13:45 a 14:00** Coloquio.

**14:00 a 15:15** Pausa para comida por cortesía de AIF. Visitas a la “zona demo”.

## Sesión 4. Envoltentes de edificación fotocatalíticas

Coordina: D. Raúl Crespo. FYM Heidelberg.

**15:15 a 15:30** Aplicación de pintura fotocatalítica en pavimentos y fachadas.

**D. Ángel Díaz y D. Santiago Ramos**. Dirección Técnica PROQUICESA.

**15:30 a 15:45** Nanopinturas Fotocatalíticas para espacios interiores y exteriores de Edificios. Casos de Éxito. **D. Adam Prats**. Departamento Técnico NANOPINTURAS.

**15:45 a 16:00** Fachadas sostenibles con pinturas minerales fotocatalíticas. **D. Peter Mayer**. Departamento Técnico KEIM.

**16:00 a 16:15** Coloquio.

## Sesión 5.

### Mesa de Debate: Salud, Ciudad... y Fotocatálisis

**16:15 a 17:00**

**Dª. Lola Ortiz**. Directora General de Planificación e Infraestructuras del Excmo. Ayuntamiento de Madrid.

**Dr. Benigno Sánchez**. División de Energías Renovables. CIEMAT.

**D. Raúl Crespo**. Director Técnico. Director técnico AIF y miembro FYM Heidelberg.

Modera: D. David Almazán. AIF-EPTISA.

## Sesión 6. Libro Blanco de la Fotocatálisis

Coordina: **Dª Alicia Andreu**. Instituto de Tecnología Cerámica.

**17:00 a 17:15** Presentación del Libro Blanco de la Fotocatálisis. Varios Autores.

**17:15 a 17:30** Clausura a cargo de **Dra. Cláudia Silva**, Presidente de la División de Química Industrial de la Sociedad Portuguesa de Química.

“zona demo”. Durante el Congreso se habilitará una zona de demostradores donde se realizarán ensayos de eficiencia fotocatalítica en tiempo real y se podrán manipular distintos productos fotocatalíticos.

