

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.

Inscripciones 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

REDES SOCIALES:

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

EMPRESAS COLABORADORAS



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.

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

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 **D^a 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. **D^a 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. **D^a 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.

“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.

Sesión 5. Mesa de Debate: Salud, Ciudad... y Fotocatálisis

16:15 a 17:00

D^a. 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: **D^a 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.