

CONGRESO NACIONAL DE FOTOCATÁLISIS

CENTRO BITHABITAT, BARCELONA, 18 DE NOVIEMBRE 2025

PROGRAMA

08:30-09:00 Registro

Conduce el evento: D^a. Desirée Di Nitto. Periodista y secretaria de la Plataforma Tecnológica de Fotocatálisis

09:00-09:15 Sesión de apertura. Inauguración a cargo de D^a. Sílvia Paneque. Consellera del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica de la Generalitat de Catalunya*

09:15-09:30 Introducción.

- D. David Almazán. Presidente de la Plataforma Tecnológica de Fotocatálisis y Director Técnico Adjunto de Eptisa
- Intervención de la Solista Aly Alma Music

09:30-10:30 Sesión 1: Mesa institucional: El papel de la sostenibilidad y la innovación en ingeniería y construcción

D. David Prat. Director General de Director General de Infraestructuras de Mobilitat de la Generalitat de Catalunya

D. Michael Donalson. Director General de la Fundació BIT Habitat. Ajuntament de Barcelona

D. Mauricio Gómez. Consejero Delegado de Eptisa, Servicios de Ingeniería

D. Miguel Angel Carrillo. Presidente del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

D. Carlos Martínez. Presidente de la Plataforma Tecnológica de la Construcción

10:30-11:15 Sesión 2. Conferencia Magistral.

D. Mario Picazo. Experto en Cambio Climático, Meteorología y Sostenibilidad

11:15-11:45 Pausa para café

11:45-12:45 Sesión 3. Mesa de Transporte y movilidad sostenible

- Experiencias en la Autopista C-31. D^a Anna Bullich. Subdirectora General de Operación y Mantenimiento de Carreteras en la Generalitat de Catalunya
- Experiencias pasadas y futuras. D^a. Charo Cornejo. Subdirectora General de Planificación, Proyectos y Construcción de la DGC. Comunidad de Madrid
- Experiencias en Madrid Calle 30. D. Sergio Barral. Responsable de explotación y obra civil de Madrid Calle 30

12:45-13:00 Sesión 4. Presentación de la Guía Práctica para el Diseño, Ejecución y Control de Pavimentos Fotocatalíticos

- D. David Almazán. Presidente de la Plataforma Tecnológica de Fotocatálisis y Director Técnico Adjunto de Eptisa

13:00-13:45 Sesión 5. Conferencia Magistral

- La contaminación en espacios interiores. Dr. Javier Rey. Catedrático de Ingeniería Térmica, Jefe del Grupo de Investigación. Universidad de Valladolid

13:45-15:15 Almuerzo

15:15-15:30 Micro concierto de la Solista Aly Alma Music

15:30-16:30 Sesión 6. Habitabilidad Urbana

- Experiencias en clínica de podología y operaciones quirúrgicas. Dr. Rubén Sánchez. Podología, Biomecánica, Cirugía y Ciencia
- Fotocatálisis aplicada a la horticultura interior. D. Eduardo Casado. Desarrollo Proyectos I+D+i de Levenger
- Renaturalizando las ciudades: donde la ciencia y la circularidad se encuentran. D^a Beatriz González. Socia-Directora Ejecutiva. Innovación Murarte
- Fotocatálisis aplicada a envolventes arquitectónicas en obra nueva y rehabilitación. D. Peter Mayer. Director Técnico Keim

16:30-16:50 Sesión 7. Grupos de Trabajo de Colaboración Público-Privada

- D. Daniel González. Experto en Nanociencia y Director General de Nanostine (CSIC)
- Photospinner: Prototipo de degradación de contaminantes en agua. D. Sergio Tatay. Investigador del Grupo Functional Inorganic Materials Group. Universidad de Valencia

16:50-17:30 Sesión 8. Conferencia Magistral

D. Sergio Marina. Doctor en C.C. de la Educación y Filosofía, Director de DELFIS. Profesor de espiritualidad y divulgador internacional.

17:30-18:00 Debate abierto y conclusiones.

*confirmación pendiente

Organizado por la Asociación Ibérica de Fotocatálisis, con el Apoyo de la Agencia Estatal de Investigación del Ministerio de Innovación, Ciencia y Tecnología



Este congreso es parte de la ayuda PTR2024-002885, financiada por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 Agencia Estatal de Investigación, Ministerio de Ciencia e Innovación, Gobierno de España

