

CONGRESO NACIONAL DE FOTOCATÁLISIS 2024

HACIA LA HABITABILIDAD SOSTENIBLE

25-26 de noviembre 2024

Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos,
(c/ Almagro, 42, Madrid)

ORGANIZADORES



PLATAFORMA
TECNOLÓGICA DE
fotocatálisis



ASOCIACIÓN IBÉRICA DE LA
fotocatálisis
HACIA
LA HABITABILIDAD
SOSTENIBLE

AYUDA PTR 2022-001336
FINANCIADA POR



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



AGENCIA
ESTATAL DE
INVESTIGACIÓN

PATROCINADORES



ORO



PADECASA



TRABIT



PLATA



LICUAS



BRONCE



IECA

Inscripciones en plataforma Eventbrite:

<https://www.eventbrite.com/e/entradas-congreso-nacional-de-fotocatálisis-2024-hacia-la-habitabilidad-sostenible-964706241337>

Contacto: www.fotocatálisis.org / www.ptfotocatálisis.es / desiree@fotocatálisis.org

PROGRAMA

DÍA 25/11/24

16.00 h. Palabras de bienvenida: D. Miguel Ángel Carrillo, Presidente del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.

16.15 h. Introducción: D. David Almazán, Presidente de la Plataforma Tecnológica de Fotocatálisis y Director Técnico Adjunto de Eptisa.

16.30 h. Actuación musical de la vocalista Ángela Castañeda.

16.35 h. Conferencia Magistral: Historia de la fotocatálisis.

Phd. D. Daniel González, experto en Nanociencia y CEO en Nanostine.

Introducción: D. Eduardo Rojas. Consejero Delegado de Licuas.

17.00 h. Mesa de Oportunidades de Innovación en infraestructuras. Coordina: D. David Almazán. Presidente de AIF/PTF.

D.ª Marian Ferre. Responsable de la Subdivisión de Programas Temáticos Científico-Técnicos de la Agencia Estatal de Investigación (MCIU).

D.ª Lola Ortiz. Directora General de Planificación e Infraestructuras de Movilidad, Ayuntamiento de Madrid.

D.ª Charo Cornejo. Subdirectora General de Planificación, Proyectos y Construcción de la Comunidad de Madrid.

D. David García. Presidente de Madrid World Construction Capital (MWCC).

17.45 h. Coffee break por cortesía de Solmax.

18.05 h. Mesa de internacionalización de la tecnología fotocatalítica: estado del arte y retos. Coordina: D.ª Desirée Di Nitto, Secretaria de AIF/PTF.

D. Enrique Alejandro Ramírez Ceja. Co-Founder – CTO Nanotechnology en Breet, México.

D.ª Claudia Gomes Silva. Profesora de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Oporto y Vicepresidenta de AIF/PTF en Portugal.

D. Franco Gianturco. CEO en 2G Nanotech. Italia.

D. Gian Luca Guerrini. Consultor experto en fotocatalisis. Italia.

D. Antonio Villanueva. Director de operaciones en Biorisk-ATC. Dinamarca.

Intro: D. David Almazán. Presidente de AIF/PTF.

18.50 h. Conferencia Magistral: La luz que nos une.

D. Luis Pablo García Coronado. Supervisor del Servicio de Fisioterapia del HU La Paz (Madrid), propietario de Rut Café, CEO de 3metros Deporte. Ironman, ultraman y especialista en meditación.

19.30 h. Clausura.

DÍA 26/11/24

9.30 h. Palabras de bienvenida: D. Mauricio Gómez Villarino, CEO de Eptisa.

9.40 h. Inauguración segunda jornada: D. Francisco Javier Payán De Tejada González, Presidente Saliente del Comité de Firms de la Asociación Técnica de la Carretera.

9.50 h. Presentación de la jornada: David Almazán, Presidente de la Plataforma Tecnológica de Fotocatálisis y Director Técnico Adjunto de Eptisa.

10.15 h. Actuación musical de la vocalista Ángela Castañeda.

Intro: D. Francisco Díez. Director General de Padecasa.

10.15 h. Mesa de Transportes. Coordina: D. David Almazán, Presidente de AIF/PTF.

D.ª Laura Parra. Directora Carreteras del CEDEX: Experiencias en la Autovía de Los Llanos (Albacete).

D. Oscar Guamis Morillo: Proyectos del Servicio Territorial de Carreteras de Barcelona. Generalitat de Catalunya. Experiencia en la Autopista C-31. Tramo: Barcelona – Badalona.

D. Jacobo Díaz Pineda. Director General de Asociación Española de la Carretera: Compromisos climáticos y ambientales en el ámbito de la carretera.

11.15 h. Coffee break por cortesía de Huesker.

Intro: D.ª Nuria Uguet. Directora Técnica Eurovia España.

11.45 h. Mesa de Fotocatálisis en el ámbito municipal. Coordina: D. David Almazán. Presidente de AIF/PTF.

D. Sergio Barral. Responsable Explotación Madrid Calle 30: Experiencias piloto en Calle 30.

D. José Miguel Baena. Director General Vías Públicas, Ayuntamiento de Madrid.

D. Guzmán Arias. Director General de Mantenimiento de la Ciudad, Ayuntamiento de Alcobendas.

Intro: D. César Bartolomé. Director de IECA Tecnología y Promoción.

12.45 h. Mesa de calidad del aire en interiores. Coordina: D. José Feroso. Investigador Fundación Cartif.

Conferencia Magistral. Phd. Javier Rey. Catedrático Universidad de Valladolid: Calidad del aire en interiores.

Dr. Antonio Nieto-Márquez. Profesor Titular de ETS de Ingeniería y Diseño Industrial en UPM: Experiencias de mejora de calidad del aire interior en aula universitaria.

Intro: D. Sabas Corraliza. Director Técnico de Ecoasfalt.

13.45 h. Presentación del Libro Blanco de la Fotocatálisis, con David Almazán, co-autor y coordinador general de la publicación y varios co-autores:

Phd. Patricia García Muñoz y Phd. Jorge Rodríguez Chueca, Profesores Titulares del Departamento Ingeniería Química Industrial y Medio Ambiente de la UPM.

Phd. José Feroso, Investigador Fundación Cartif.

Phd. Fernando Fresno. Instituto de Catálisis y Petroleoquímica CSIC.

14.15 h. Almuerzo networking.

15.45 h. Actuación musical de la vocalista Ángela Castañeda.

16.00 h. Mesa de Fotocatálisis en ámbito sanitario. Coordina: D. David Almazán. Presidente de AIF/PTF.

Conferencia magistral: Doctor Carlos Jiménez-Ruiz. Fotocatálisis y tabaquismo.

Doctor Rubén Sánchez (UCM): Experiencias de abatimiento de hongos y bacterias en Clínica Podológica con fotocatalisis.

Conferencia magistral: Phd. Benigno Sánchez. Unidad Fotoair del CIEMAT. Experiencias frente al COVID-19.

Intro: D. David Almazán. Presidente de AIF/PTF.

17.00 h. Responsabilidad Social Corporativa.

El cáncer sarcoma. D. Javier Martínez. Vicepresidente de la Fundación Mari Paz Jiménez Casado y Fundador del Centro Cívico Zigia 28.

17.15 h. Mesa de Fotocatálisis en Industria, Energía, Patrimonio y Edificación. Coordina: D. Sergio López, CEO de Alphapublicidad.

D. Conrad González, Ecooo: Fotocatálisis en fotovoltaicas.

D. Antonio Villanueva, Director de operaciones en Biorisk-ATC: Aplicaciones para preservar el entorno patrimonial.

D. Peter Mayer, Director Técnico en KEIM: Casos de éxito en envolventes de edificación.

D. Félix Díaz Solorzano. Responsable de Producto en Proquicesa: Lonas fotocatalíticas en rehabilitación de edificios.

18.30 h. Presentación de CONAMA 2024 y clausura oficial, a cargo de D. Antonio Lucio Gil, Presidente de CONAMA.



CONGRESO NACIONAL DE FOTOCATÁLISIS 2024

HACIA LA HABITABILIDAD SOSTENIBLE

25-26 de noviembre 2024
Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos,
(c/ Almagro, 42, Madrid)

ORGANIZADORES

PLATAFORMA TECNOLÓGICA DE **fotocatálisis** ASOCIACIÓN IBÉRICA DE LA **fotocatálisis** HACIA LA HABITABILIDAD SOSTENIBLE

AYUDA PTR 2022-001336 FINANCIADA POR

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

PATROCINADORES

ORO ECOASFALT PADECASA TRABIT PLATA Licuas BRONCE IECA