

FOTONOTICIA

Investigadores del CSIC sitúan la fotocatalísis como tecnología clave para impulsar soluciones en salud, energía y medio ambiente

- Marta Castellote (IETCC), Gerardo Colón (ICMS) y José Luis Hueso (INMA) han coordinado un informe en el marco del programa 'Science4Policy', en el que analizan las posibilidades de aplicación y retos futuros

Sevilla, 7 de marzo de 2026.- La red científica 'Conexión Fotocatalísis', que engloba los grupos estratégicos nacionales del ámbito de la investigación científico-técnica en dicha área, ha presentado un informe titulado [*Estrategias para reforzar la fotocatalísis como tecnología clave para la transición climática, energética y sanitaria*](#). En este escrito, los investigadores del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) han analizado cómo los últimos resultados obtenidos en esta materia la sitúan en un lugar estratégico para el desarrollo de soluciones innovadoras en las áreas de salud, energía y medio ambiente.

Igualmente, el equipo de científicos aborda la posible evolución y retos que esta tecnología debe afrontar, proporcionando conclusiones acerca de las posibles alternativas que ofrece esta tecnología en el futuro.

El análisis se ha realizado en el marco del programa 'Ciencia para las Políticas Públicas' (Science For Policy), impulsado por el CSIC, que reúne la investigación realizada en centros e institutos del Consejo sobre determinados problemas científicos y sociales, para proporcionar evidencia científica sólida que permita apoyar la toma de decisiones públicas.

El trabajo ha sido coordinado por Marta Castellote (Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (IETCC)), José Luis Hueso (Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón (INMA)) y Gerardo Colón (Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla (ICMS)). De esta manera, los investigadores buscan explotar la potencialidad de la tecnología fotocatalítica en desafíos sociales y aplicaciones y a su vez, transformar el conocimiento de los distintos centros de investigación en recomendaciones accesibles sobre diversos temas de interés.

Science4Policy es un programa que pretende ofrecer una colección de informes para mejorar las políticas públicas y conectar ciencia y sociedad tendiendo un puente entre el conocimiento científico generado en los institutos del CSIC y las necesidades de los responsables políticos. De esta manera, se busca facilitar las decisiones políticas en temas de actualidad.

Contacto: Nerea de Tena Álvarez
Instituto de Ciencia de los Materiales de Sevilla
(Centro mixto CSIC - Universidad de Sevilla)
954489527