



25 years of EU supporting Nature,
Environment and Climate Action through **LIFE**

La Directora del Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja se complace en invitarles a la jornada:

AYUDANDO A CONSERVAR EL MEDIO AMBIENTE DESDE EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN A PARTIR DE TECNOLOGÍAS FOTOCATALÍTICAS: NETWORKING LIFE PHOTOSCALING

Vivimos en un mundo amenazado por la contaminación atmosférica, cuyo impacto sobre la salud de las personas y los ecosistemas es un hecho probado. Dada esta situación, el sector de la construcción, como otros sectores, se ha movilizado intentando contribuir a la conservación del medioambiente mediante la utilización de tecnologías fotocatalíticas. En este contexto, LIFE-PHOTOSCALING es un proyecto que pretende demostrar la viabilidad de la tecnología fotocatalítica para reducir la contaminación del aire en las aglomeraciones urbanas mediante el desarrollo de instrumentos innovadores para el escalado de los procesos del laboratorio a la aplicación real. En esta jornada, en Networking con el proyecto LIFE-PHOTOSCALING, se presentarán además los proyectos LIFE-EQUINOX y LIFE-MINOX, también en relación con fotocatalisis aplicada en construcción. Los objetivos complementarios de estos tres proyectos, y forma de abordarlos en cada uno de ellos, dará una visión global del estado del arte y de la línea de frontera en el conocimiento actual de esta tecnología.

Jueves 8 de junio de 2017. 10:00h. Aula Eduardo Torroja

Entrada sujeta a aceptación previa inscripción en actividades@ietcc.csic.es

INSTITU
TO
EDUAR
DO
TOR
ROJA



CSIC

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

C/ Serrano Galvache 4, 28033. Madrid

AYUDANDO A CONSERVAR EL MEDIO AMBIENTE DESDE EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN A PARTIR DE TECNOLOGÍAS FOTOCATALÍTICAS: NETWORKING LIFE PHOTOSCALING

J U E V E S 8 D E J U N I O D E 2 0 1 7

A U L A E D U A R D O T O R R O J A

- 10:00 – 10:30 RECEPCIÓN DE PARTICIPANTES
- 10:30 – 10:45 INAUGURACIÓN
Representante de la Agencia Estatal de Investigación (pendiente de confirmación)
Marta Castellote, Directora del Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja
- 10:45 – 11:20 LIFE-PHOTOSCALING, Sostenibilidad de la tecnología fotocatalítica en pavimentos urbanos: De ensayos de laboratorio a criterios de conformidad para uso a escala real
Marta Castellote, Coordinadora del proyecto Life-photoscaling. Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja
- 11:20 – 11:50 DESCANSO
- 11:50 – 12:10 EL AYUNTAMIENTO DE MADRID EN LIFE PHOTOSCALING
Emilio Martínez, Ayuntamiento de Madrid

- 12:10 – 12:30 LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID EN LIFE PHOTOSCALING
Rafael Borges, ETS Ingenieros Industriales UPM
- 12:30 – 13:00 LIFE MINOX-STREET "Monitoring and modelling NOx removal efficiency of photocatalytic materials: A STRategy for urban air quality managEmEnT"
Benigno Sánchez, CIEMAT
- 13:00 – 13:30 LIFE EQUINOX, Tratamiento superficial de pavimentos asfálticos para la eliminación de óxidos de nitrógeno en ambientes urbanos
Anna Paris, ELSAN
- 13:30 CLAUSURA DE LA JORNADA



Entrada sujeta a aceptación previa inscripción en actividades@ietcc.csic.es

INSTITUTO EDUARDO TORROJA, C/ Serrano Galvache 4, Madrid

