



Europa se propone mejorar la calidad del aire y reducir la huella de carbono en sus ciudades

- El Centro Nacional de Sanidad Ambiental y el Centro Nacional de Epidemiología, en colaboración con la Universidad Politécnica de Madrid, organizan en el Instituto de Salud Carlos III el II Taller del Proyecto **ICARUS** (Integrated Climate forcing and Air pollution Reduction in Urban Systems)
- ICARUS financiado por H2020 tiene como objetivo desarrollar herramientas que permitan mejorar la calidad del aire, la mitigación del cambio climático y la promoción de la salud en las ciudades

19 de septiembre de 2018.- Técnicos y decisores políticos europeos se reunirán en el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) los próximos 20 y 21 de septiembre en un taller del proyecto H2020 ICARUS (Integrated Climate forcing and Air pollution Reduction in Urban Systems), organizado por los Centros Nacionales de Sanidad Ambiental (CNSA) y de Epidemiología (CNE). El objetivo será debatir sobre posibles escenarios futuros (visiones) en las ciudades europeas para que sean “verdes”, sostenibles e inteligentes mediante la mejora de la calidad del aire y la reducción de la huella de carbono.

ICARUS (<https://icarus2020.eu/>) tiene como fin el desarrollo de herramientas que permitan dar respuesta a los desafíos actuales en el futuro, especialmente en lo referido a contaminación atmosférica, así como la mitigación del cambio climático y la promoción de la salud en las urbes, en la búsqueda de una mejor calidad de vida de sus ciudadanos.

El proyecto está financiado por el programa H2020 y en él participan 18 instituciones europeas representando 9 ciudades, entre las que se encuentra Madrid, a través del CNSA y CNE, en colaboración con la Universidad Politécnica.

ICARUS tiene como objetivo principal el desarrollo de herramientas para el control de la contaminación del aire y la reducción de la huella de carbono de las ciudades europeas a corto y medio plazo (hasta 2030) y con una perspectiva a largo plazo (> 2050), la cual desarrollará modelos y vías de cambio a ciudades “verdes” (sostenibles e inteligentes).

En el taller participativo, que se celebrarán en el campus de Chamartín, se reunirá a expertos en calidad del aire y salud pública, así como a decisores políticos de las ciudades que colaboran en el proyecto. El objetivo principal de este encuentro será perfilar visiones de ciudades europeas futuras que sean inteligentes, verdes y saludables, a la vez que aumentar la capacidad de las ciudades para frenar los cambios climáticos y la contaminación del aire. Estas jornadas perseguirán asimismo incrementar el bienestar social, la igualdad y la habitabilidad de las áreas urbanas en las que se centra el estudio.

Los desafíos actuales

El taller constará de dos etapas. La primera etapa, protagonizada por expertos, se centrará en el análisis de los desafíos actuales en las áreas de desarrollo urbano, calidad del aire, cambio climático, energía, transporte, bienestar social, desafíos de salud y la innovación empresarial. Las distintas vías de cambio serán discutidas y especificadas desde una perspectiva a corto y medio plazo (horizonte de tiempo 2050), considerando desde la escala local/urbana a la global. Se incluirán además otros aspectos del desarrollo urbano: vivienda, política social, ocio, etc. en la medida en que sean relevantes para las dinámicas dentro de los sectores mencionados.

La segunda etapa consistirá en transferir estas vías de cambio y desafíos a las visiones sobre ciudades inteligentes, verdes y saludables ideadas por expertos y decisores políticos del medio urbano. Los participantes de esta fase del taller tomarán como punto de partida estilos de vida de las diferentes ciudades, que servirán para la recreación de las visiones de ciudades futuras en 2050.

También se discutirá sobre el proceso de transición, es decir, sobre el papel de las instituciones, expertos, ciudadanos, etc. en la toma de decisiones y la implementación de estas visiones. Los resultados de los debates en grupos serán documentados para representar las distintas posiciones.

Finalizados los talleres, el equipo de trabajo de ICARUS analizará el resultado de la segunda etapa y elaborará los posibles escenarios futuros. Estos escenarios se discutirán en cada una de las ciudades de ICARUS y se valorarán como distintas posibilidades de cambio futuro de la ciudad.