



Financiado en el marco del Plan Nacional

EL INSTITUTO DE SALUD CARLOS III COLABORA EN EL DISEÑO DE UN SISTEMA PARA MEDIR RIESGOS POR CONTAMINACIÓN ATMOSFERICA

- El Proyecto “Sistema de Evaluación de Riesgos por Contaminación Atmosférica” (SERCA) tenía, entre otros objetivos, estimar el impacto en la salud de la contaminación atmosférica, en concreto de las partículas en suspensión, en España.

2 de julio de 2012. Obtener un sistema para medir la calidad del aire en diferentes niveles en la Península Ibérica, ha sido el objetivo del proyecto “Sistema de Evaluación de Riesgos por Contaminación Atmosférica” (SERCA), financiado por el Ministerio de Medio Ambiente en el marco del Plan Nacional de I+D+i. El proyecto ha contado con la colaboración durante cuatro años de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM), el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII).

Los resultados acaban de ser presentados en la UPM en la que las instituciones colaboradoras estuvieron representadas por: Maj-Britt Larka Abellán, Subdirectora General de Calidad del Aire y Medio Ambiente Industrial; Ascensión Bernal Zamora, Subdirectora General de Servicios Aplicados, formación e Investigación del ISCIII y Celina González Fernández, Subdirectora de Investigación de la Escuela Superior de Ingenieros Industriales de la UPM.

El objetivo general del proyecto era el de desarrollar, evaluar y aplicar un sistema de modelización de última generación específicamente diseñado para determinar los niveles de concentración y depósito de contaminantes atmosféricos atendiendo a las condiciones particulares españolas, así como el desarrollo de módulos específicos para evaluar los impactos de los principales contaminantes sobre los ecosistemas y la salud humana.

En este último apartado se contó con la colaboración del Centro Nacional de Epidemiología del ISCIII que centró su trabajo en estimar los impactos en la mortalidad derivados de un escenario de reducción de emisiones de las partículas en suspensión (PM_{2,5}) en España.

Para más información:

Mila Iglesias García-Zarco
Jefa de Prensa
918222 24 51