



En el interior de El Retiro hay hasta un 50% menos de contaminación que en los exteriores



El parque del Retiro, en pleno corazón de Madrid, es conocido popularmente como el pulmón de la capital. Un equipo de investigadores liderados por el CIEMAT y en el que participa la Universidad Complutense de Madrid ha confirmado ese apodo al demostrar que la contaminación se reduce un 25% cuando se aleja 20 metros del exterior del parque y hasta un 50% cuando esa distancia es de 100 metros.



El parque de El Retiro es el pulmón verde de Madrid y un punto turístico. / [Jocelyn Erskine- Kellie](#).

UCC-UCM, 9 de julio.- La vegetación del madrileño parque de El Retiro atenúa la contaminación, reduciéndola hasta un 50% en su interior con respecto a la zona exterior, según una investigación en la que participa la Universidad Complutense de Madrid (UCM).

El estudio, publicado en *Environmental Pollution* y liderado por Francisco Javier Gómez Moreno, investigador del Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT), forma parte de un trabajo centrado en evaluar el efecto que produce la presencia de un parque urbano en las concentraciones de partículas contaminantes en la parte baja de la atmósfera.

“Esto es relevante, entre otras razones, porque las partículas cuyo tamaño es inferior a 10 o 2.5 micras son potencialmente peligrosas para la salud, especialmente las más pequeñas, ya que son capaces de penetrar hasta los alveolos pulmonares”, explica Carlos Yagüe, profesor del Departamento de Física de la Tierra y Astrofísica de la UCM.



¿Alguna duda o sugerencia? Si quieres comentar esta información, te responderemos en nuestro correo uccucm@ucm.es o en nuestras redes sociales.

