

Título	Calidad del aire y salud ambiental urbana en cinco ciudades de Colombia
Estado	Iniciando ejecución
Investigadores	<p>Investigador Principal Laura Rodríguez, UIS; Jhon Jairo Cáceres, UIS</p> <p>Co-investigadores Luis Núñez, UIS Mauricio Herrera, UNAB Nestor Rojas, UNAL Luis Carlos Belalcazar, UNAL Sonia Mangones, UNAL Juan Gabriel Piñeros UdeA Emmanuel Nieto, UdeA Julian Fernández, UniNorte Dayana Agudelo, UniNorte Diana Marín, UPB Medellín Jonathan Ochoa, San Buenaventura-Medellín Luis Tafur, Medellín <i>Oscar Alberto Rojas Sánchez, INS</i> Daniel Cuartas, UniValle</p> <p>Colaboradores Internacionales Jill Baumgartner- Scott Weichenthal; McGill University, Canadá</p>
Resumen	Este estudio espera aportar información útil para la comunidad y los tomadores de decisiones en aras de comprender mejor el problema de los contaminantes del aire y el ruido ambiental en los principales centros urbanos de Colombia. De manera particular, los resultados de este proyecto serán un insumo fundamental para guiar la toma de decisiones para el desarrollo, seguimiento y evaluación de los planes locales de control de la calidad de aire en las ciudades. Finalmente, la adquisición y desarrollo y el posterior uso de monitores ambulatorios con la participación de la ciudadanía, contribuirá a la sostenibilidad del sistema de monitoreo ciudadano de la calidad del aire, como un complemento de la red de vigilancia de monitoreo de calidad del aire operada por las autoridades ambientales y permitirá el avance en términos de gobernanza del aire en centros urbanos.
Objetivo General	Estimar la exposición crónica a contaminantes del aire y ruido ambiental y su variación geográfica y evaluar sus efectos sobre la salud humana en cinco ciudades capitales de Colombia.
Financiación	Colciencias (Convocatoria 842 de 2019)