

# NODOS de Innovación > <especializados



## Agroindustria >

¿Cómo ayudar a los productores Agropecuarios de los Corregimientos de Medellín para mejorar la productividad de forma sustentable y rentable?

¿Cómo fomentar la apropiación tecnológica, para mejorar los procesos productivos en la Medellín Rural y profunda a partir de tecnologías emergentes y disruptivas?



## Cambio Climático >

¿Cómo facilitar el ingreso de tecnologías más amigable con el medio ambiente en el transporte público y privado sin dirigirse exclusivamente a la movilidad eléctrica?

¿Cómo se puede mejorar la respuesta oportuna ante eventos extremos que representen daños en las comunidades y la infraestructura de la ciudad?



## Contaminación >

¿Cómo desarrollar planes de comunicación asertiva, que le permitan a la comunidad generar interés y conocimiento entorno a la contaminación atmosférica?

¿Cómo incentivar a la ciudadanía a realizar buenas prácticas y técnicas de control de ruido para mejorar la calidad acústica de la ciudad?



## Educación >

¿Cómo crear una unidad entre la secretaria de educación y las universidades, que propicie el fomento, la apropiación y la transferencia de la cultura investigativa desde los ciclos formativos de educación básica?

¿Cómo lograr que a través de la CTSI (Ciencia, Tecnología, Sociedad e Innovación), los diferentes espacios interactivos y abiertos de la ciudad, se consoliden como plataformas de aprendizaje, que promuevan investigación?



## Movilidad >

¿Cómo Reducir la emisión de contaminantes atmosféricos por fuentes móviles y dinamizar el tráfico en las zonas de más alta contaminación de la ciudad, para mejorar la salud y bienestar de los habitantes?

¿Cómo mejorar la calidad de vida de los ciudadanos a partir de la publicación de información relevante, gestionada por medio del análisis de la data unificada, que se recopila a través de los diferentes sistemas de medición y captura de datos de la ciudad?



## Residuos Sólidos >

¿Cómo vigilar y controlar los puntos críticos de residuos de la ciudad, con el fin de gestionar los puntos existentes, identificar los responsables y aplicar las sanciones correspondientes, con la ayuda de CT+I?

¿Cómo promover la integración de actores informales (pequeños transportadores, moto cargueros y otros), a la cadena de gestión integral para la recolección, almacenamiento, aprovechamiento y disposición final adecuada de residuos de construcción y demolición RCD?



## Salud >

¿Cómo brindar educación comunitaria, transformadora para la promoción y prevención de enfermedades de salud mental desde la ciencia tecnología e innovación?

¿Cómo reducir el embarazo adolescente en la ciudad a través de Ciencia, Tecnología e Innovación?



## Seguridad >

¿Cómo fortalecer la comunicación del riesgo individual y colectivo desde los actores civiles a las autoridades públicas para tener respuestas diferenciadas por tipo de riesgo, pertinentes y eficientes que fortalezcan la articulación de la sociedad civil y redunden en el fortalecimiento de la seguridad de la población del distrito?

¿Cómo mejorar la eficiencia y la eficacia en la prestación de servicios de seguridad por zonas?

