

RESULTADOS PROCESO DE SELECCIÓN DE SOLUCIONADORAS

En el marco de la CONVOCATORIA DE EQUIPOS EMPRENDEDORES Y/O INNOVADORES O PERSONAS JURÍDICAS PARA LA SOLUCIÓN DE RETOS DE LA ESTRATEGIA NODOS DE INNOVACIÓN ESPECIALIZADOS (NIE) DE LA CORPORACIÓN RUTA N MEDELLÍN, publicada el pasado 1 de noviembre de 2022, cuyo objetivo es seleccionar Equipos Emprendedores y/o Innovadores o personas jurídicas que den solución a los dieciséis (16) retos planteados, dos (2) por cada una de las temáticas de Nodos de Innovación Especializados de la CORPORACIÓN RUTA N MEDELLÍN, a continuación, se presenta documento oficial con los resultados una vez cumplidas las etapas (1.Verificación requisitos habilitantes y 2.Evaluación técnica) para la selección de las solucionadoras que darán solución a los retos planteados:

BANCO DE RETOS A SOLUCIONAR		
LÍNEA TEMÁTICA	RETO 1	RETO 2
	OBJETIVO	OBJETIVO
(1) Agroindustria	Ayudar a los productores Agropecuarios de los Corregimientos de Medellín para mejorarla productividad de forma sustentable y rentable.	Fomentar la apropiación tecnológica, para el mejoramiento de los procesos productivos en la Medellín Rural y profunda a partir de tecnologías emergentes y disruptivas.
	POSTULANTE SELECCIONADO CORPORACIÓN EDUCATIVA INSTITUTO METROPOLITANO DE EDUCACIÓN - CIME	POSTULANTE SELECCIONADO ALEJANDRO ESPINAL DUQUE (Líder de equipo)

NODOS de Innovación > <especializados



<p>(2) Cambio climático</p>	<p>Con el uso de la ciencia, las herramientas tecnológicas, y la investigación se busca desarrollar una innovación que permita facilitar el ingreso de tecnologías de movilidad limpias (no limitándose únicamente a movilidad eléctrica) al mercado automotriz que circula en el Distrito de Medellín y que cumpla con los estándares de emisiones de GEI y cumpla de manera adecuada con los límites permisibles de contaminantes atmosféricos de la normatividad ambiental vigente. <i>(Ampliación del objetivo en la ficha del reto)</i></p>	<p>Como parte de los propósitos de país que se han planteado tanto en los Planes de Desarrollo Nacional de la última década como en la Política Nacional de Cambio Climático y las normas asociadas con el Cambio Climático, han sido reiterativos en la necesidad de adaptar los territorios a las actuales y futuras condiciones climáticas, siendo los instrumentos de gestión del suelo como los Planes de Ordenamiento Territorial como sus instrumentos complementarios un elemento fundamental para identificar tanto los fenómenos naturales que más afectaran la vida de las personas y de los ecosistemas como también priorizar las acciones que se deberán plantear tanto en el corto, mediano y largo plazo que permita garantizar asentamientos humanos inclusivos, sostenibles, adecuados, seguros y asequibles. <i>(Ampliación del objetivo en la ficha del reto)</i></p>
	<p>POSTULANTE SELECCIONADO</p> <p>GABRIEL JAIME YARCE CONGOTE (Líder de equipo)</p>	<p>POSTULANTE SELECCIONADO</p> <p>TELEMETRÍA INDUSTRIAL TELEMETRIK S.A.S</p>

NODOS de Innovación > <especializados

rutaⁿ
MEDELLÍN

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

(3) Contaminación	Desarrollar estrategias, metodologías y planes de comunicación asertiva, que permitan a la comunidad generar interés y conocimiento en torno a la contaminación atmosférica.	Incentivar a la ciudadanía a realizar buenas prácticas y técnicas de control de ruido para mejorar la calidad acústica del Distrito.
	POSTULANTE SELECCIONADO SUSANA VARGAS BETANCUR (Líder de equipo)	POSTULANTE SELECCIONADO GLORIA EUGENIA NARVAEZ (Líder de equipo)
(4) Educación	Consolidar la creación de una unidad que articule a la secretaría de educación y las universidades para que se fomente la apropiación y la transferencia de la cultura investigativa desde temprana edad.	Lograr que a través de la CTSI (Ciencia, Tecnología y Sociedad) los diferentes espacios interactivos y abiertos de la ciudad, se consoliden como plataformas de aprendizaje, que promuevan la cultura investigativa, aporten a la formación docente y fortalezcan el aprendizaje.
	POSTULANTE SELECCIONADO UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	POSTULANTE SELECCIONADO URBANIK HUB S.A.S.
(5) Movilidad	Reducir la emisión de contaminantes atmosféricos por fuentes móviles y dinamizar el tráfico en las zonas de más alta contaminación de la ciudad, definidas como Zona Urbana de Aire Protegido (ZUAP), para mejorar la calidad de vida de los habitantes de la ciudad.	Mejorar la interacción (comunicación) entre la ciudadanía y el gobierno local en términos de movilidad mediante la captura, procesamiento y publicación de datos de manera efectiva.
	POSTULANTE SELECCIONADO LOLA TE MUEVE S.A.S	POSTULANTE SELECCIONADO INMOTION GROUP S.A.S

rutaⁿ
MEDELLÍN
CENTRO DE INNOVACIÓN Y NEGOCIOS



Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

NODOS de Innovación > <especializados

rutaⁿ
MEDELLÍN

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

(6) Residuos Sólidos	<p>Identificar las personas que llevan a cabo comportamientos inadecuados frente a la disposición de residuos sólidos en los puntos críticos ya identificados, para determinar las causas del actuar del infractor, establecer una estrategia de sensibilización y aplicar sanciones correspondientes. Así como establecer una ruta clara y eficiente para reportar la actividad inadecuada por parte de cualquier ciudadano; con el fin de eliminarla generación y persistencia de puntos críticos en la ciudad de Medellín.</p>	<p>Determinar un modelo sostenible que fortalezca e incentive una operación formalizada y articulada de los actores que pertenecen a la cadena de gestión integral de residuos de construcción y demolición (RCD) que garantice una adecuada recolección, almacenamiento, aprovechamiento y disposición de los residuos.</p>
	<p>POSTULANTE SELECCIONADO</p> <p>JHOAN SEBASTIÁN PATIÑO MORALES (Líder de equipo)</p>	<p>POSTULANTE SELECCIONADO</p> <p>CARLOS ALEXANDER VARGAS MORALES (Líder de equipo)</p>
(7) Salud	<p>Brindar educación comunitaria, transformadora para la promoción y prevención de enfermedades de salud mental desde la ciencia tecnología e innovación.</p>	<p>¿Cómo podemos reducir el embarazo adolescente en la ciudad a través de Ciencia, Tecnología e Innovación?</p>
	<p>POSTULANTE SELECCIONADO</p> <p>URBANIK HUB S.A.S.</p>	<p>POSTULANTE SELECCIONADO</p> <p>TIRANDO X COLOMBIA S.A.S BIC</p>
(8) Seguridad	<p>Fortalecer la comunicación del riesgo individual y colectivo desde los actores civiles hacia las autoridades públicas, para tener respuestas pertinentes y eficientes,</p>	<p>Aumentar la eficiencia y la eficacia en la prestación de servicios de seguridad por zonas.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identificar los problemas arraigados que afectan la

rutaⁿ
MEDELLÍN
CENTRO DE INNOVACIÓN Y NEGOCIOS



Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

NODOS de Innovación > < especializados



	<p>diferenciadas por tipo de riesgo, que fortalezcan la articulación de la sociedad civil y redunden en el fortalecimiento de la seguridad de la población del distrito.</p>	<p>seguridad por zonas.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Realizar análisis estratégicos en la prestación de servicios de seguridad. - Optimizar sus servicios a través de la capacitación constante de los agentes de seguridad. - Construir procedimientos de: Prevención, disuasión y control de riesgos. - Realizar la distribución geográfica de agentes dependiendo del tipo de riesgo estadísticamente más relevante por zona.
	<p>POSTULANTE SELECCIONADO</p> <p>UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - FACULTAD NACIONAL DE SALUD PÚBLICA</p>	<p>POSTULANTE SELECCIONADO</p> <p>CAMILO ANDRÉS ESCOBAR ZULUAGA (Líder de equipo)</p>

Posterior a esta publicación los postulantes seleccionados serán contactados únicamente por la FUNDACIÓN TECNALIA COLOMBIA, quién actúa como Administrador de los recursos designados para la estrategia Nodos de innovación especializada acorde al CONTRATO DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS No. 202200236 DE 2022 CELEBRADO ENTRE LA CORPORACIÓN RUTA N MEDELLÍN Y FUNDACIÓN TECNALIA COLOMBIA

La FUNDACIÓN TECNALIA COLOMBIA será el único canal formal en el ejercicio de la ejecución de los proyectos que adelantarán los postulantes seleccionados para dar solución a los retos, el canal formal será a través del correo electrónico nodosrutan@tecnaliacolombia.org



NODOS de Innovación > < especializados

rutaⁿ
MEDELLÍN

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

La FUNDACION TECNALIA COLOMBIA, se contactará con el postulante seleccionado tomando como base los DATOS DEL CONTACTO PRINCIPAL que constan en el ANEXO 1. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA presentado por los postulantes en el marco de la convocatoria.

Notas:

1. Tener en cuenta que es indispensable el cumplimiento de los requisitos de formalización contractual que se den desde la FUNDACIÓN TECNALIA COLOMBIA.
2. En caso de que un solucionador seleccionado no cumpla con los requisitos establecidos por la FUNDACIÓN TECNALIA COLOMBIA en las condiciones y tiempos establecidos; será de mera liberalidad de la CORPORACIÓN RUTA N MEDELLÍN y LA FUNDACIÓN TECNALIA COLOMBIA optar por el postulante siguiente para contratar (Si hay disponibilidad), teniendo en cuenta los resultados arrojados en el proceso de evaluación de las propuestas.

El presente comunicado se publica el día 16 de diciembre de 2022 en <https://info.rutanmedellin.org/nodos>

rutaⁿ
MEDELLÍN
CENTRO DE INNOVACIÓN Y NEGOCIOS



Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación