

# NODOS de Innovación > <especializados



## 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 8 de agosto de 2023, cuyo objetivo es seleccionar Equipos Emprendedores y/o Innovadores o personas jurídicas que den solución a los ocho (8) retos planteados, uno (1) 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 POR SOLUCIONAR	
1. Agroindustria	<p>¿Cómo mejorar la producción agropecuaria o agroindustrial por medio de la utilización y conservación de recursos biológicos, incluyendo los conocimientos, la ciencia, la tecnología y la innovación relacionados, para proporcionar información, productos, procesos y/o servicios, con el propósito de avanzar hacia una economía sostenible en el Distrito de Medellín?</p> <p><b>POSTULATE SELECCIONADO</b> HIDROPONICOS AVE S.A.S.</p>
2. Cambio climático	<p>¿Cómo capturar carbono (CO2) u otros Gases de efecto invernadero (GEIs, en términos de CO2 equivalente) y deseable pero no excluyente, otros contaminantes criterio de la atmósfera, mediante sumideros o métodos artificiales de captura, garantizando circularidad en el ciclo de vida?</p> <p><b>POSTULATE SELECCIONADO</b> UNIVERSIDAD EAFIT</p>



# NODOS de Innovación > <especializados

ruta<sup>n</sup>  
MEDELLÍN

Alcaldía de Medellín  
Distrito de Innovación  
Ciencia, Tecnología e Innovación

3. Contaminación	¿Cómo disminuir los contenidos contaminantes en aguas residuales de viviendas no conectadas al alcantarillado?
	<b>POSTULATE SELECCIONADO</b> AC INGENIERIA VIRTUAL S.A.S.
4. Educación	¿Cómo lograr que a partir de la CTeI la formación de los maestros en investigación genere mayor apropiación del conocimiento, que contribuya al cierre de brechas desde los diferentes ciclos formativos?
	<b>POSTULATE SELECCIONADO</b> JUAN CAMILO LONDOÑO ESTRADA (Líder de equipo)
5. Movilidad	¿Cómo podríamos promover la intermodalidad, usando el vehículo particular (bicicleta, patineta, Scooter, auto, moto) y el sistema de transporte público para acceder al centro de la ciudad (ZUAP)?
	<b>POSTULATE SELECCIONADO</b> URBAN TECHNOLOGIES S.A.S.
6. Residuos Sólidos	¿Cómo incrementar el aprovechamiento de los residuos orgánicos generados en la zona urbana del Distrito de Medellín, para garantizar su gestión sostenible?
	<b>POSTULATE SELECCIONADO</b> GRUPO ARCOING S.A.S.
7. Salud	¿Cómo identificar a la población de trabajadores (as) informales de la ciudad de Medellín que presentan riesgos de salud mental?
	<b>POSTULATE SELECCIONADO</b> CAMILO ANDRES ESCOBAR ZULUAGA (Líder de equipo)
8. Seguridad	¿Cómo podríamos incentivar a los ciudadanos del distrito a formarse en conocimientos de ciberseguridad, para disminuir la vulnerabilidad ante potenciales ciberataques?
	<b>POSTULATE SELECCIONADO</b> CARLOS MARIO ARRIETA ARENAS (Líder de equipo)

ruta<sup>n</sup>  
MEDELLÍN  
CENTRO DE INNOVACIÓN Y NEGOCIOS



Alcaldía de Medellín  
Distrito de  
Ciencia, Tecnología e Innovación

# NODOS de Innovación > < especializados

ruta<sup>n</sup>  
MEDELLÍN

Alcaldía de Medellín  
Distrito de  
Ciencia, Tecnología e Innovación

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. 202300263 DE 2023 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](mailto:nodosrutan@tecnaliacolombia.org)

ruta<sup>n</sup>  
MEDELLÍN  
CENTRO DE INNOVACIÓN Y NEGOCIOS

Alcaldía de Medellín  
Distrito de  
Ciencia, Tecnología e Innovación

# NODOS de Innovación > < especializados

ruta<sup>n</sup>  
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 28 de agosto de 2023 en  
<https://info.rutanmedellin.org/nodos>

ruta<sup>n</sup>  
MEDELLÍN  
CENTRO DE INNOVACIÓN Y NEGOCIOS

Alcaldía de Medellín  
Distrito de  
Ciencia, Tecnología e Innovación