

OPENNOVA

Organiza



OPENNOVA



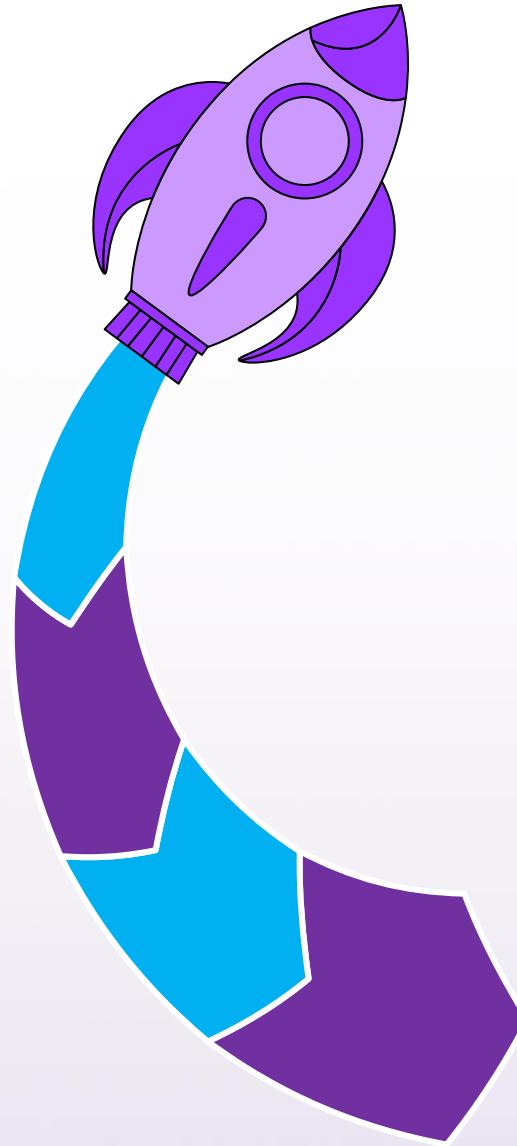
Aliados



¿Qué es?



Es un programa de Innovación abierta que busca solucionar retos relevantes de las empresas Santandereanas dispuestas a invertir recursos y articularse con actores del ecosistema de innovación.





¿Qué buscamos?

Acelerar los procesos de innovación en la región **conectando** retos de las empresas **anclas** Santandereanas con **soluciones** creadas en el ecosistema de innovación.

¿A quién está dirigido?



Empresa Ancla o Retadora

Son empresas **grandes o medianas*** que desean formular Retos de CTi (Ciencia Tecnología e innovación) dispuestas a invertir recursos para desarrollar nuevos proyectos que resulten de conexiones con el ecosistema.



Solucionadoras

Son **empresas de base tecnológica, Startups o alianzas (entre universidades y empresas)** que estén en la capacidad de crear la solución al reto propuesto por la empresa Ancla.

Alcance del programa

5



Empresas Anclas
beneficiarias

N



Solucionadores
beneficiarios

2



Retos de innovación
postulados por empresa
Ancla

1



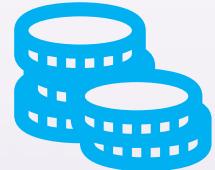
Reto de innovación
seleccionado por
empresa

\$110.000.000*

7



Meses de ejecución
(3 meses para la
implementación)



Presupuesto total para implementación
Cofinanciación (\$22.000.000) y
Contrapartida Empresa Ancla mínimo
(\$10.000.000)* por empresa

Resultados



Empresa Ancla o Retadora

Son empresas grandes o medianas* que desean formular Retos de CTi (Ciencia Tecnología e innovación) dispuestas a invertir recursos para desarrollar nuevos proyectos que resulten de conexiones con el ecosistema.

No.	Empresas Seleccionadas	Descarbonización	Puntaje Ruta N
1	ELECTRIFICADORA DE SANTANDER S.A. ESSA	●	●
2	PENAGOS HERMANOS Y COMPAÑIA S.A.S.	●	●
3	FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA - FCV	●	●
4	ACUEDUCTO METROPOLITANO DE BUCARAMANGA S.A. E.S.P.	●	●
5	COOPERATIVA DE AHORRO Y CREDITO DE SANTANDER.	●	

*Hay un reto adicional de S-Innova como Centro de Emprendimiento e Innovación de Santander enfocado en la Descarbonización.

Ideas de Retos de Empresas Anclas Postulados



Electrificadora de Santander S.A. ESSA

Reto 1: ¿Cómo mitigar las pérdidas de energía no técnicas en los asentamientos humanos subnormales?

Reto 2: ¿Cómo mejorar la tasa de recaudo del servicio de energía por canales electrónicos?

Penagos Hermanos y Compañía S.A.S.

Reto 1: Optimizar y modernizar los procesos de la Compañía

Reto 2: Cero papel, procesos 100% digitales

Fundación Cardiovascular de Colombia

Reto 1: Geolocalización (Edificio inteligente).

Reto 2: Asistente virtual para el cuidado de paciente en casa

Acueducto Metropolitano de Bucaramanga

Reto 1: solución tecnológica para el proceso de desinfección en las plantas de potabilización de agua que sea de bajo costo operacional, bajo riesgo en el manejo y almacenamiento, y escalable para un caudal de 2.288,79 l/s.

Cooperativa de Ahorro y Crédito de Santander

Reto 1: Ampliar la cobertura de productos digitales de ahorro y crédito

Reto 2: vinculación del núcleo familiar durante el ciclo de vida del asociado en la FC

Ideas de Retos de Empresas Anclas Postulados



Santander Innova

Reto 1: Desarrollar un gemelo digital para gestionar la eficiencia energética del S-innova.

Reto 2: Medición, telemetría y herramientas analíticas para monitorear el consumo energético-.

Reto 3: Como lograr el aislamiento térmico en ventanas y paredes del edificio.

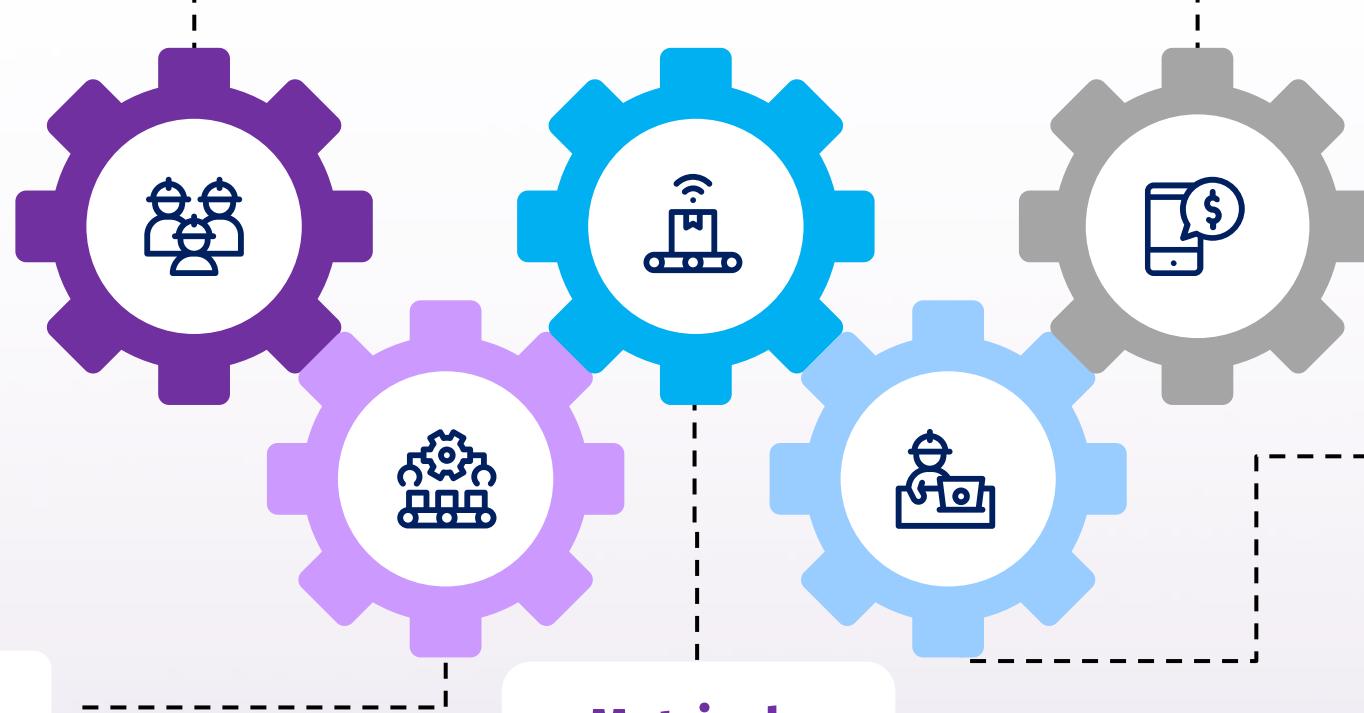
Requisitos Mínimos Preliminares - Empresas Solucionadoras

Perfil

Empresas de base tecnológica, Startups o universidades.

Personería Jurídica

Un (1) establecimiento de comercio registrado CCB (si aplica).



Matricula Mercantil

Renovada año
2023.

Acuerdo

Carta de compromiso, convenio u otro documento.

Propuesta

Presentar la solución al reto planeado por la empresa Ancla.

GRACIAS

Organiza



Aliados

