

**PROYECTO:
FORTALECIMIENTO DE
VOCACIONES CIENTÍFICAS
PARA PARA IMPULSAR LA
INNOVACIÓN Y EL
DESARROLLO EN
SANTANDER**

Financiado por:



FORTALECIMIENTO DE VOCACIONES CIENTÍFICAS PARA EL DESARROLLO RURAL DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER

2022-2023



Alcances

Consolidación del proceso de articulación IEBM con IES

Fortalecimiento de los semilleros de investigación en IEBM - IES

Participación en eventos nacionales e internacionales.

COLEGIOS - IEBM

- 5.000 niños, niñas y jóvenes impactados
- 120 proyectos de investigación
- 120 maestros/as participantes
- 33 Municipios de Santander
- 74 Instituciones de educación básica y media IEBM
- 11 Eventos de apropiación de la CTel.

UNIVERSIDADES

- 5 Instituciones de educación superior
- 10 Grupos de investigación (Reconocidos (Minciencias))
- 20 Semilleros de investigación-IES
- 10 Jóvenes investigadores
- 25 Investigadores - Tutores

Duración:
24 meses.
Fecha inicio: 1 de dic de 2021.
Fecha fin: 30 de nov de 2023.

Inversión
\$ 1.640.334.080 - SGR
\$ 522.876.195 CONTRAPARTIDA



FORTALECIMIENTO DE VOCACIONES CIENTÍFICAS PARA LA PROMOCIÓN DE LA EQUIDAD Y LA TRANSFORMACIÓN SOCIAL - PROGRAMA ONDAS SANTANDER

Formación Científica Enfoque STEM+

- **200** Maestros/as- Educ. STEM+
- **200** Proyectos de investigación desarrollados por NNA.
- **200** kit didácticos STEAM+.
- **21** Grupos de investigación vinculados IES.

Divulgación y Apropiación de la CTel

- **10** Movilidad nacional a grupos de investigación Ondas.
- **1** Movilidad internacional a grupos de investigación Ondas.
- **4** encuentros de CTel.

Equidad y la Transformación Social

- **20 Labs de Innovación Social** liderados por 7 IES.
- **Formación para la vida:** bilingüismo, diversidad cultural, lecto- escritura, entre otros.
- **Internacionalización:** Diáspora científica colombiana.



8.000 NNA participantes



44 Municipios
(23 ZOMAC – IIP)



36 meses



\$ 6.720.000,000 – SGR
\$ 759.281.793 - Contrapartida



UNIVERSIDAD
SANTOTOMAS



FORTALECIMIENTO DE VOCACIONES CIENTÍFICAS PARA LA PROMOCIÓN DE LA EQUIDAD Y LA TRANSFORMACIÓN SOCIAL - PROGRAMA ONDAS SANTANDER



Universidad Pontificia Bolivariana

Vigilada por el Estado



Unidades Tecnológicas de Santander
¡Lo hacemos posible!



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS



Transformando Con Ciencia

Financiado por el



Universidad
unab



@unab.online



@unab_online



@unab_online