



PROGRAMA DEPARTAMENTAL FORMACIÓN CIENTÍFICA TECNOLÓGICA EN LA POBLACIÓN INFANTIL Y JUVENIL DE SANTANDER - ONDAS

Este proyecto se desarrolla en el Marco de Sistema General de Regalías, y está aprobado por el OCAD por medio del acuerdo 001 del 20 de diciembre de 2012, enmarcado dentro del plan de desarrollo Santander en serio, Gobierno de la Gente 2012-2015.

Presentación: 10 de Julio de 2012

Aprobación: 20 Diciembre de 2012

Firma del convenio: 06 Noviembre 2013

Inicio de actividaddes: Junio 2014

Valor del proyecto: \$4.999.969.283









METAS 2014 - 2017



750 Iniciativas Semilleros de Colegios



90 Semilleros de Investigación



40 Jóvenes Investigadores



950 Maestros y tutores formados en investigación





ANTECEDENTES

- Desde el 2004 la Universidad Autónoma de Bucaramanga ha sido socio estratégico del programa Ondas de Colciencias, como la entidad coordinadora encargada en Santander.
- El departamento de Santander ha apoyado más de ochocientos (800) propuestas de investigación de los diferentes municipios participantes del programa.









OBJETIVO

Fortalecer una estrategia de formación para la investigación que permita el fomento de una cultura ciudadana en CT+I dirigida a la población infantil y juvenil de Santander, mediante el acompañamiento de grupos de investigación.









ESTRATEGIA DE FORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN





AVANCES

A junio de 2015 el programa cumple su primera fase con una ejecución técnica y presupuestal cercana al 29 %













Atención focalizada entre área rural y rural dispersa.





Promoción de la intersectorialidad en acciones de Apropiación Social de la Ciencia.





Responsabilidad Social Universitaria por medio de los grupos de investigación.







Innovación pedagógica y social a través de ASCT+I.







Incidir en la calidad educativa







Conformación de comunidades de aprendizaje alrededor de CT+I





NUESTROS ALIADOS

















































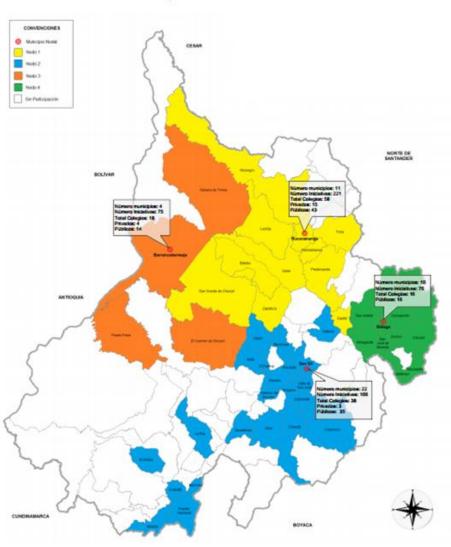






DEPARTAMENTO DE SANTANDER

Nodos Participantes Convocatoria GEN 2014 - 2015



Resultados convocatoria 001 semilleros de Colegios

47 Municipios

260 Iniciativas seleccionadas

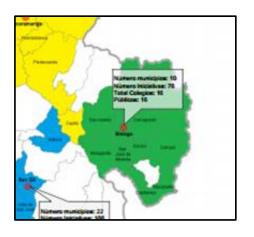
157 Instituciones beneficiadas de las cuales 45% sector rural y 55% urbano

Maestros(as) vinculados			460
Niños(as) reportados			4600
	Iniciativa s	Institucione s	Municipios
Rural	90	70	47
Urbana	170	87	47
Total	260	157	









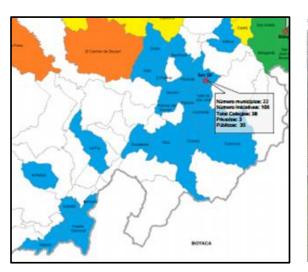
NODO MÁLAGA

52 Iniciativas seleccionadas 101 Maestros(as) 950 Niños(as)











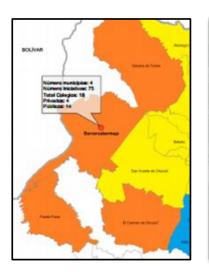


NODO SAN GIL

78 Iniciativas seleccionadas 137 Maestros(as) 1.413 Niños(as)









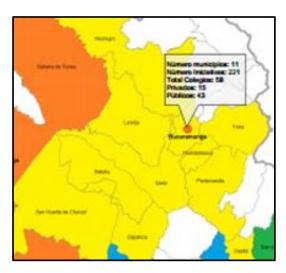
NODO BARRANCABERMEJA

32 Iniciativas seleccionadas 54 Maestros(as) 463 Niños(as)









NODO BUCARAMANGA

98 Iniciativas seleccionadas 168 Maestros(as) 1.774 Niños(as)

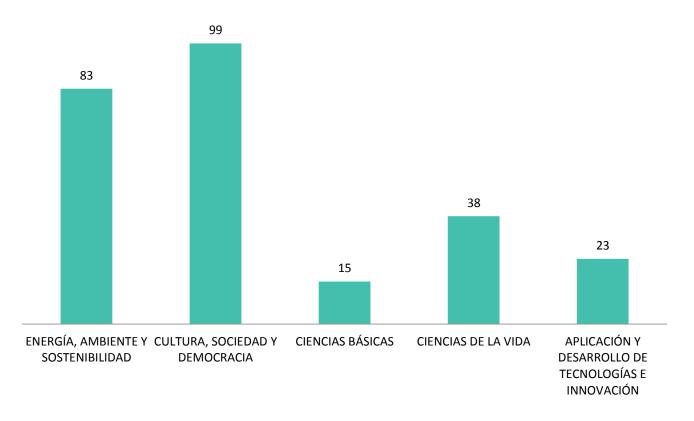






LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Iniciativas por Línea de investigación







CICLOS DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN A MAESTROS(AS)

Mayor acompañamiento a los grupos de investigación, mediante la contratación de asesores profesionales en formación para la investigación.



Nodo Bucaramanga



Nodo Málaga



Nodo San Gil

Se han formado **460** maestros en investigación







Se ha logrado un importante trabajo en las instituciones en el sector rural, pese a las limitaciones geográficas y de conectividad.









Semillero del Colegio Nuestra Señora del Pilar participó en la Feria Intel ISEF Los Ángeles con su proyecto Producción de energía a partir de la microalga *Chlorella*



Semillero del Colegio San pedro Claver que obtuvo el 8 puesto en el campeonato mundial de Robótica que organiza Vex robotics desarrollado en Louisville Kentucky USA





Estudiantes de Semillero del Colegio Aurelio Martínez Mutis que ganaron medallas de plata y bronce en Guadalajara México con Proyectos de investigación en Epidemiología y Robótica.





CONTACTO

CONTACTO

Universidad Autónoma de Bucaramanga Dirección de Investigaciones PBX: 6436111 Ext: 190 - 289

E-mail: generacionconciencia@unab.edu.co

www.generacionconciencia.com



@GeneraciónConCiencia



@GEN_Santander

