

# CENTRO DE CRECIMIENTO EMPRESARIAL



MACONDO  
UNIVERSIDAD  
SIMÓN BOLÍVAR : LAB

 UNIVERSIDAD  
SIMÓN BOLÍVAR

# SISTEMA DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y EXTENSIÓN

## SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



# CAPACIDADES DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO



## CENTROS Y GRUPOS

*31 grupos de investigación categorizados por COLCIENCIAS organizados en 4 Centros.*



## UNIDADES Y LABORATORIOS

*Genética , Microbiología, Neurociencias, Tecnologías de la Información y la Comunicación y MacondoLab.*

## INVESTIGADORES

*103 Escalafonados por Colciencias  
450 Profesores  
62 Profesores con Doctorado  
137 Profesores cursando Doctoraro*



## DIFUSIÓN Y VISIBILIDAD

- El Sello Editorial reconocido por Colciencias, para el periodo 2014-2017.*
- 4 Revistas categorizadas en el Índice Bibliográfico Nacional Publindex, IBN - PUBLINDEX e indexadas bases de datos internacionales.*
- 2 Revistas en proceso de indexación*
- 6 Revistas de divulgación académica*

# PLATAFORMA DE INNOVACIÓN





# Estrategia Vinculación U-E-E

- **7** Versiones efectuadas
- **92** Galardones entregados
- **40%** Crecimiento de inscripciones
- **557** Inscripciones
- **27** Aliados y patrocinadores
- **3500** Invitados a la ceremonia
- **5** Millones televidentes



PREMIO AL MÉRITO  
**EMPRESARIAL**  
UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR

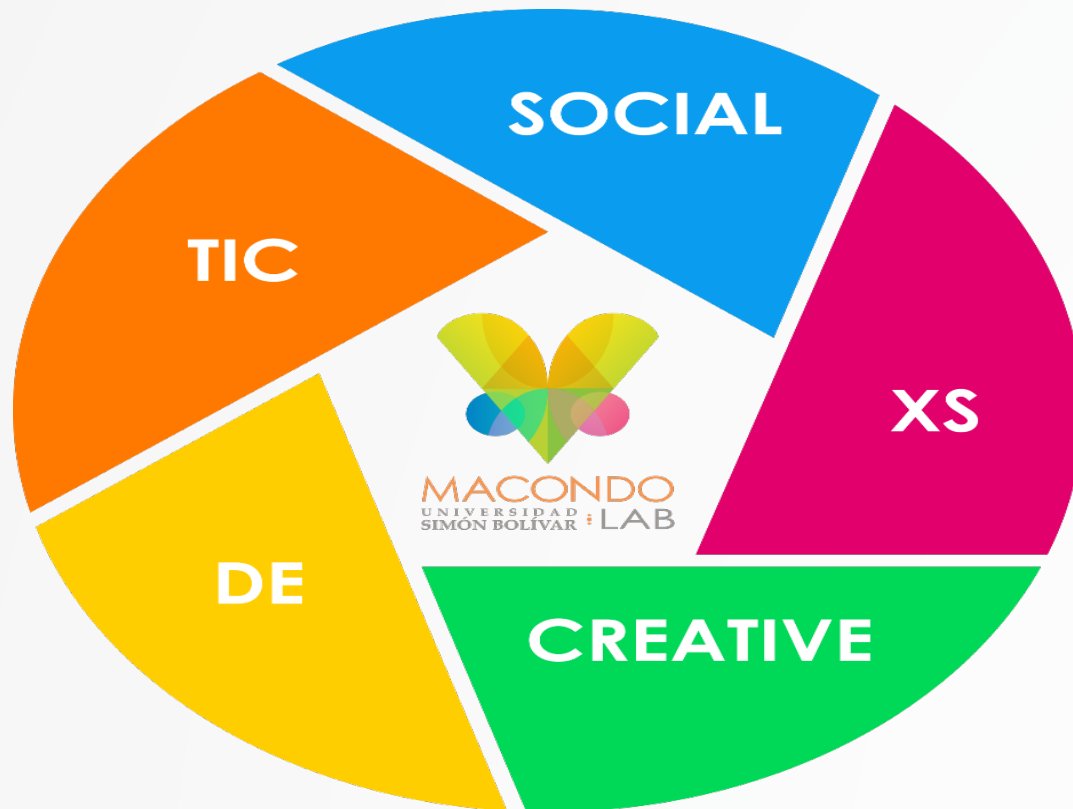
**Capítulos Departamentales:**  
Atlántico, Magdalena,  
Bolívar y Norte de  
Santander.



**Ganadores versión 2013**

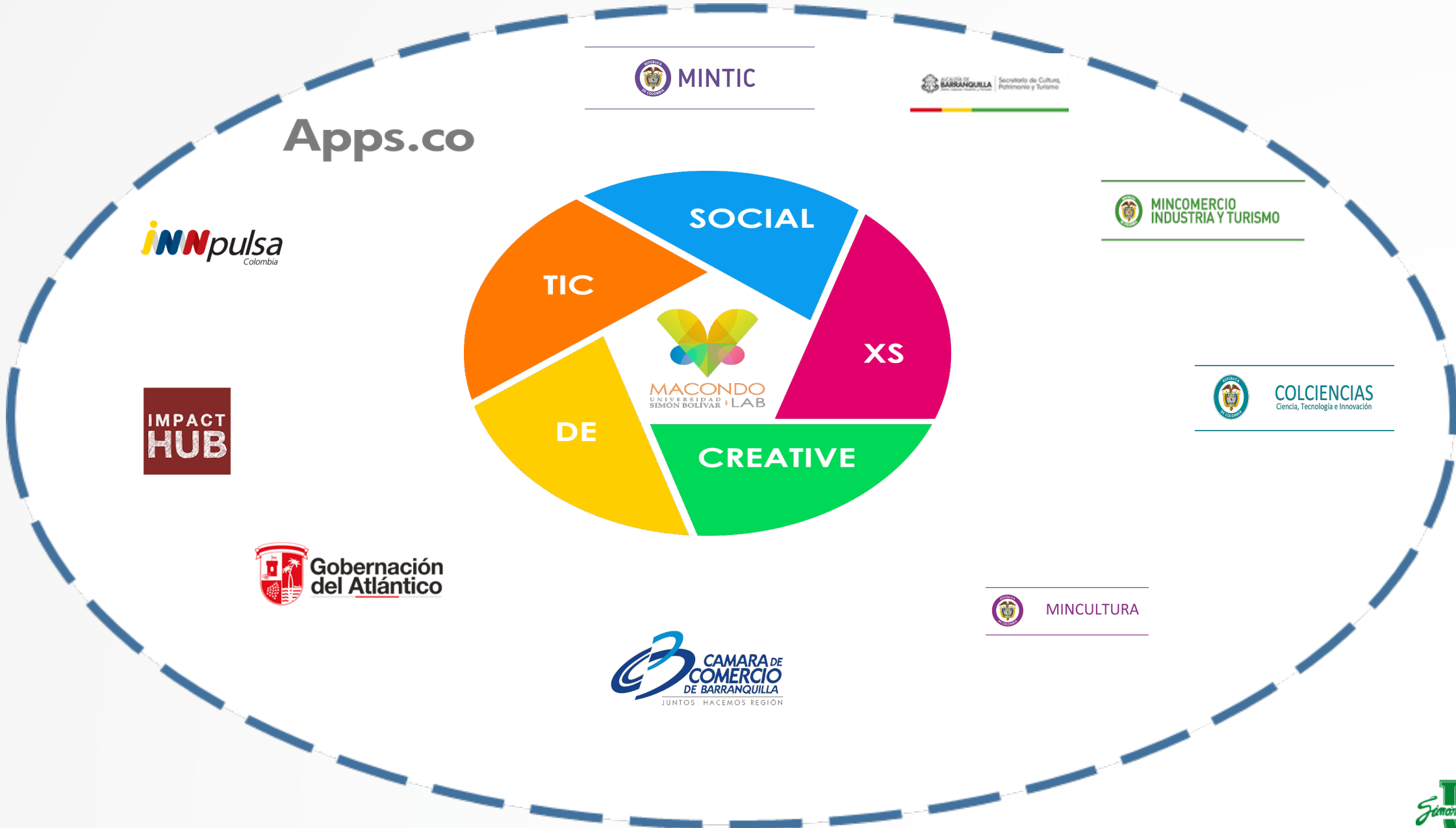


# ¿Quiénes somos?



MacondoLab es una gran apuesta de la Universidad Simón Bolívar para apoyar el crecimiento empresarial en el departamento y la región, esta estrategia es soportada por un equipo de trabajo interdisciplinar con amplia experiencia en temas de emprendimiento e innovación para el crecimiento empresarial, contando con mentores expertos certificados en las metodologías Lean LaunchPad y SBDC “Small Business Development Center” de la Universidad de San Antonio Texas y MinCIT, entre otras metodologías implementadas en el Laboratorio de Crecimiento Empresarial MacondoLab a través de reconocidos programas de orden nacional que buscan fomentar y escalar la cultura de innovación en el país.

# EL ECOSISTEMA



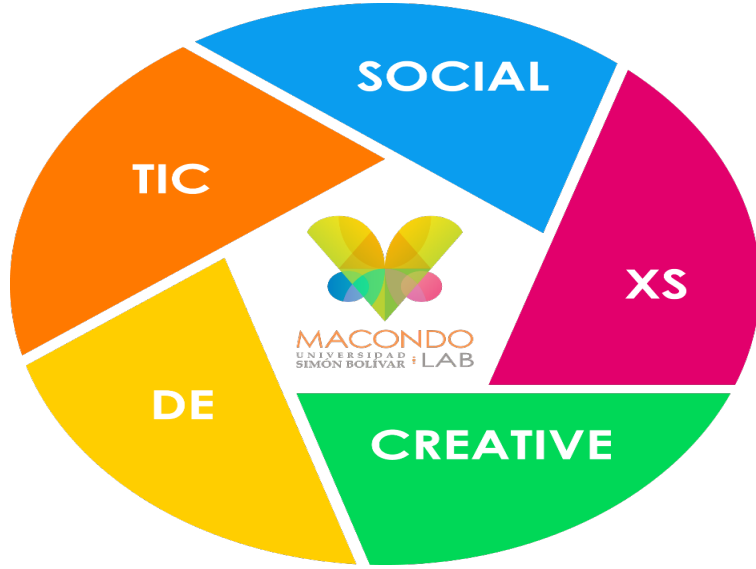
Apps.co

MINTIC

SECRETARÍA DE BARRANQUILLA  
Secretaría de Cultura, Patrimonio y Turismo

iNNpulsa  
Colombia

MINCOMERCIO  
INDUSTRIA Y TURISMO



IMPACT  
HUB

COLCIENCIAS  
Ciencia, Tecnología e Innovación

Gobernación  
del Atlántico

MINCULTURA

CAMARA DE  
COMERCIO  
DE BARRANQUILLA  
JUNTOS HACEMOS REGION

# *NUUESTRA FORMULA*

*Rapidez*  
*Calidez*  
*Flexibilidad*  
*Prototipaje*







## Clínica Oftalmológica del Caribe

## BARRANQUILLA - ATLÁNTICO

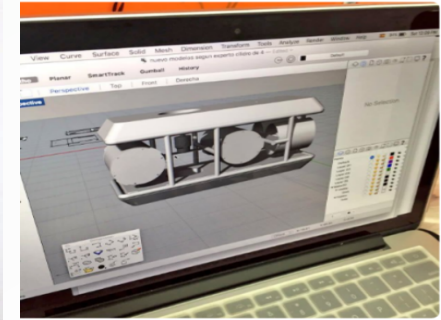
Modelo de Innovación Abierta con los cuales hemos desarrollado innovaciones de producto para el sector salud en los cuales se encuentran:

**Dropper** : Bomba de infusión para suministro de liquido viscoelástico para operaciones de cataratas

**Florence**: dispositivo de telenfermería para tener información en tiempo real durante la permanencia de pacientes en urgencia

**Tele oftalmología** : Transmisión de imágenes de una lámpara de hendidura de manera remota.





Sepia es una propuesta de un paquete tecnológico que contribuye al desarrollo de las actividades de observación e investigación subacuática.

**SAN ANDRÉS ISLAS**



## BARANOA - ATLÁNTICO

Herramienta virtual para tratamientos de ortóptica, esta plataforma desarrollada por emprendedores de Baranoa busca mejorar los procesos realizados para la corrección de enfermedades presentes en los ojos por falta de ejercicios, a través de esta herramienta se pretende disminuir los costos logísticos y administrativos de clínicas oftalmológicas que brindan este tipo de tratamiento, a la vez que le ofrecen mejores alternativas a los pacientes para la realización de tratamientos especializados y de alta calidad.





Es una solución tecnológica para mejorar el desplazamiento en personas con discapacidad visual a través de un dispositivo que le permite detectar obstáculos, este dispositivo va sincronizado con una app móvil que posibilita no solo alertarse de su presencia sino recibir información de los obstáculos que se le presentan en su desplazamiento, Stick View presenta muchas ventajas con respecto a otros dispositivos tecnológicos usados por la población con discapacidad visual. Es económico, con soporte y en evolución, lo que permitirá que la mayoría de personas puedan acceder a él.

## MONTERÍA





**CENTRO DE CRECIMIENTO EMPRESARIAL, MACONDO LAB  
APOYAMOS A LOS EMPRENDEDORES Y EMPRESARIOS  
EN EL CARIBE Y NORTE DE SANTANDER**



**MACONDO**  
UNIVERSIDAD  
SIMÓN BOLÍVAR : LAB

**LAS IDEAS SE COMPARTEN  
PARA LA SOLUCIÓN  
A RETOS Y OPORTUNIDADES  
DE CRECIMIENTO**

• MacondoLab – D.E. (Desarrollo empresarial) • MacondoLab – TIC •  
• MacondoLab – Social • MacondoLab – Creative • MacondoLab – XS •

[www.macondolab.com](http://www.macondolab.com)



EMPRESAS APOYADAS POR MACONDO LAB

# Resultados (2016 -2017)

Emprendedores Atendidos : +12.500

Start ups Acompañadas : 101

Empresas Aceleradas : 34

Procesos de Innovación Abierta : 9

Inversión + Fondos Externos : +/- 4  
millones de dólares

# RANKING 2016

## Aceleradoras a Nivel Global



No. 118 del Mundo

<http://ubi-global.com/research/ranking/rankings-2015/>



No. 13Latam  
No. 1 Colombia

<http://gust.com/latam-accelerator-report-2015/>



# ¡MUCHAS GRACIAS!



@MacondoLab



/MacondoLab



@MacondoLab



[www.macondolab.com](http://www.macondolab.com)

CENTRO DE  
CRECIMIENTO  
EMPRESARIAL



 UNIVERSIDAD  
SIMÓN BOLÍVAR