

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 Doctorado*



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

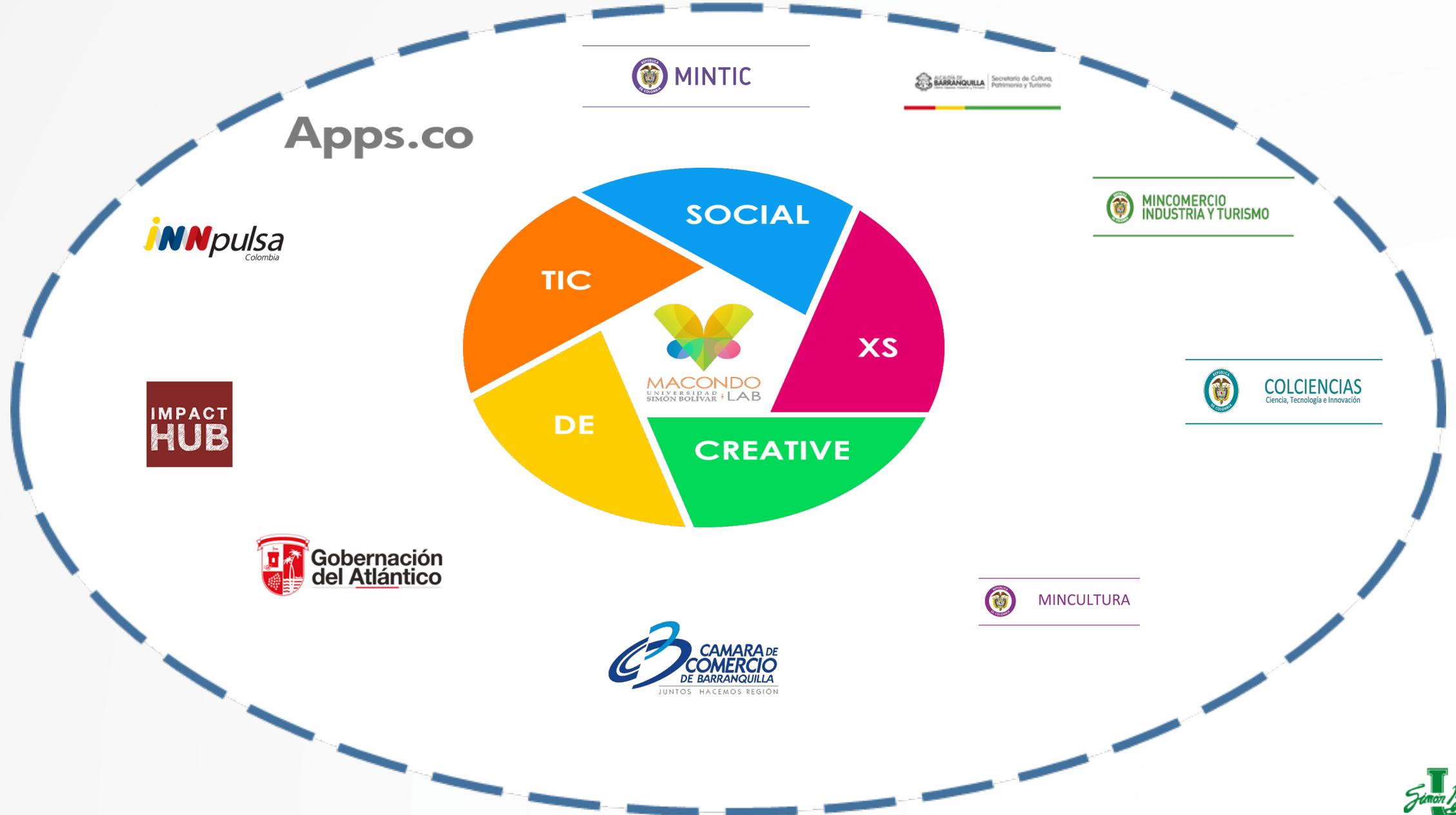


¿Quiénes somos?



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



NUUESTRA FORMULA

Rapidez
Calidez
Flexibilidad
Prototipaje





Clínica Oftalmológica del Caribe

BARRANQUILLA - ATLÁNTICO

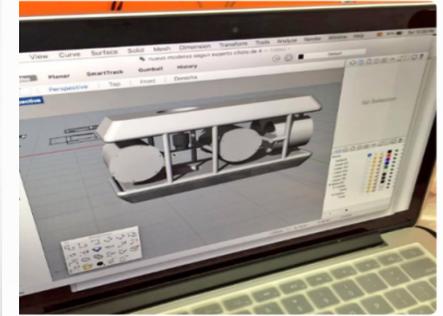
Modelo de Innovación Abierta con los cuales hemos desarrollado innovaciones de producto para el sector salud en los cuales se encuentran:

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



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/>

PRENSA

www.eltiempo.com • MARTES 15 DE DICIEMBRE DE 2010 • EL TIEMPO

tecnología

El 'top' 10 de la 'apps' con talento colombiano

Gracias a sus respectivos servicios e innovación, estas aplicaciones de origen nacional han logrado un destacado reconocimiento en el presente año.

1. Mapp
Esta aplicación digital traduce coordenadas geográficas y funciones del español a los principales lenguajes nativos. La primera fue el responsable, por ser la más de hablantes, más de 270.000, y que tiene proyección continua al en países hispanos en la región. Por ahora traduce los lenguajes americanos. Su enlace es bit.ly/105285X

2. Miopostillas
Es una aplicación que le permite a cualquier persona conseguir sus medicamentos de forma rápida, sencilla, sin demoras, al mejor precio y a domicilio. También alerta al usuario o al paciente, si lo requiere, el momento de la fecha y hora exacta en la que se debe tomar la pastilla o el respectivo medicamento. La presentación es la fórmula médica. bit.ly/105285X

3. GEMA
Es una herramienta de gestión de proyectos de emprendimiento para emprendedores. Demuestra ser un prototipo funcional y actualmente tiene 850 usuarios y una venta. Es ideal para quienes necesitan un impulso en la propuesta de un proyecto de innovación. Hace a piece esta novedosa 'app' ha conseguido un premio bit.ly/105285X

4. AB4K
Es una plataforma en línea que detecta, mediante la aplicación de tests aplicados en colegios, casos de bullying y facilita la mejora de la actuación de los estudiantes por medio de una metodología personalizada, de forma personalizada, por el psicólogo del colegio y los padres de familia. Su enlace es bit.ly/105285X

5. Glubers
Aplicación que conecta a dos grupos de tres personas y lo anima que no se conocen, para que tengan intereses muy similares, para una salida diferente y divertida actividad de comunicación e inclusión que experimentan las personas autistas. Es un 'hardware' con contenidos de comunicación e inclusión que experimentan las personas autistas. Su enlace es bit.ly/105285X

6. Noobs
Es un juego y un diagnóstico para la prevención del abuso sexual de niños y niñas. Con el prototipo funcional se ha hecho una prueba piloto con 80 niños, y se han hecho alianzas, por ejemplo, con el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar. Su sigla traduce 'No al abuso sexual'. Su ciudad de origen es Bogotá (D.C.). bit.ly/105285X

7. Sinesken.org
Es una empresa sin ánimo de lucro que busca generar valor social a comunidades rurales al conectar el conocimiento local con el mundo, diseñar experiencias de sostenibilidad que comparten con otros países y generar una economía sostenible que mejore la calidad de vida de campesinos e indígenas de la Sierra Nevada de Santa Marta. Una de sus más antiguas historias domésticas tiene que ver con la enseñanza de la preparación casera de lácteos, como el queso, el dulce de leche y la mantarraya. Su enlace es bit.ly/105285X

8. Masos Plan
Es una aplicación para acercarnos a la comunidad autónoma y evitar una distancia de comunicación que le resta oportunidades a un importante grupo de la población. Con esta 'app' desampliamos la limitación y se permite la comunicación directa, rápida y abierta dentro de los ámbitos educativo, laboral y cultural. Es propia para las empresas. bit.ly/105285X

9. Genly
Aplicativo que ofrece soluciones y servicios disponibles para la creciente comunidad LGBTI, con información completa, clara y muy coherente. También se pueden calificar y posicionarse los eventos y sitios que se especializan en esta comunidad. Es una marca para este grupo que quiere cambiar los estereotipos y generar igualdad. bit.ly/105285X

10. Lazarillo
Lazarillo 'aprendizaje visual' es un emprendimiento creado por un grupo de cordobeses para educar a niños con discapacidad visual. Con el prototipo funcional se ha hecho una prueba piloto con 80 niños, y se han hecho alianzas, por ejemplo, con el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar. Su sigla traduce 'No al abuso sexual'. Su ciudad de origen es Bogotá (D.C.). bit.ly/105285X

debes hacer

LAZARILLO
Según la ley colombiana de Autismo, los niños con este síndrome presentan dificultades en el lenguaje, en el aprendizaje y en el comportamiento. En la infancia, las soluciones educativas más adecuadas son las que se basan en el uso de imágenes y en el uso de la voz. En la actualidad, las soluciones educativas más adecuadas son las que se basan en el uso de imágenes y en el uso de la voz. En la actualidad, las soluciones educativas más adecuadas son las que se basan en el uso de imágenes y en el uso de la voz.

El ministro TIC, David Luna, estuvo ayer en la Universidad Simón Bolívar conociendo las mejores propuestas de la alianza Macondo TIC.

Emprendimientos tecnológicos para mejorar vidas

LAZARILLO
Según la ley colombiana de Autismo, los niños con este síndrome presentan dificultades en el lenguaje, en el aprendizaje y en el comportamiento. En la infancia, las soluciones educativas más adecuadas son las que se basan en el uso de imágenes y en el uso de la voz. En la actualidad, las soluciones educativas más adecuadas son las que se basan en el uso de imágenes y en el uso de la voz.

TRONS
Facilitar el ahorro de energía en hogares y negocios es el objetivo de Trons, un dispositivo electrónico que detecta una vibración y reduce el consumo de energía. El dispositivo se instala en cualquier lugar de la casa y se puede controlar a través de un control remoto. El dispositivo se instala en cualquier lugar de la casa y se puede controlar a través de un control remoto.

GEMA
Desde San Andrés una plataforma web busca fomentar la innovación de la isla y la creación de nuevas empresas que operen en su economía. GEMA es la respuesta a ese objetivo, una plataforma donde emprendedores y asesores interactúan y colaboran su experiencia. Es un 'hardware' con contenidos de comunicación e inclusión que experimentan las personas autistas. Su enlace es bit.ly/105285X

CONTROL ROOM
El mundo en los teléfonos y dispositivos móviles es un mundo que se puede controlar a través de un control remoto. El mundo en los teléfonos y dispositivos móviles es un mundo que se puede controlar a través de un control remoto.

De izquierda a derecha: David Luna, ministro de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones; José Conzuepa Bolívar, rector de la Universidad Simón Bolívar; y Prady Armer, vicepresidente de Investigación e Innovación.

¡MUCHAS GRACIAS!



@MacondoLab



/MacondoLab



@MacondoLab



www.macondolab.com

CENTRO DE
CRECIMIENTO
EMPRESARIAL



 UNIVERSIDAD
SIMÓN BOLÍVAR