

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*

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



Ganadores versión 2013



**PREMIO AL MÉRITO
EMPRESARIAL**
UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR

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



PLATAFORMA DE INNOVACIÓN

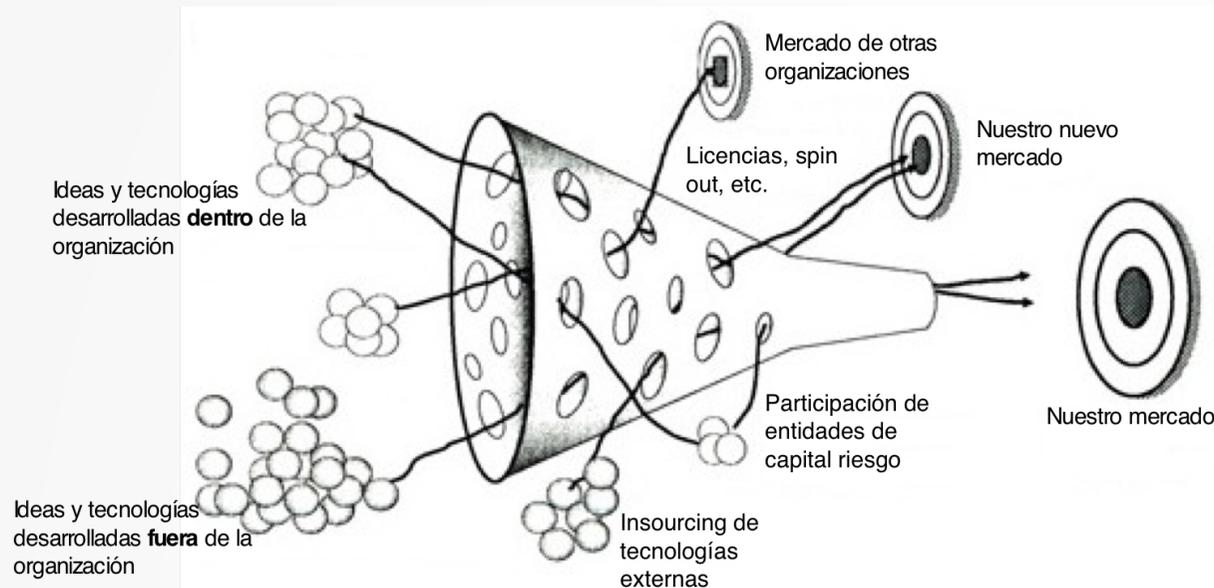


*La innovación abierta es un paradigma según el cual, para conseguir el avance de sus tecnologías, las organizaciones pueden y deben utilizar **ideas externas**, así como **ideas internas**, y también **vías internas y externas** hacia el **mercado**.*

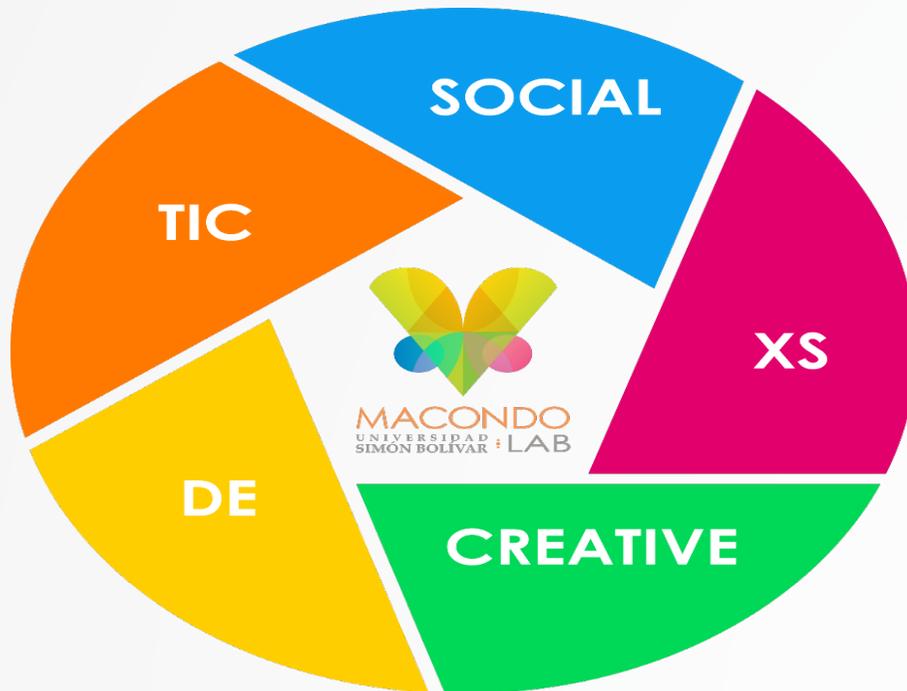


Henry Chesbrough

Executive Director of the Center for Open Innovation at the University of California, Berkeley

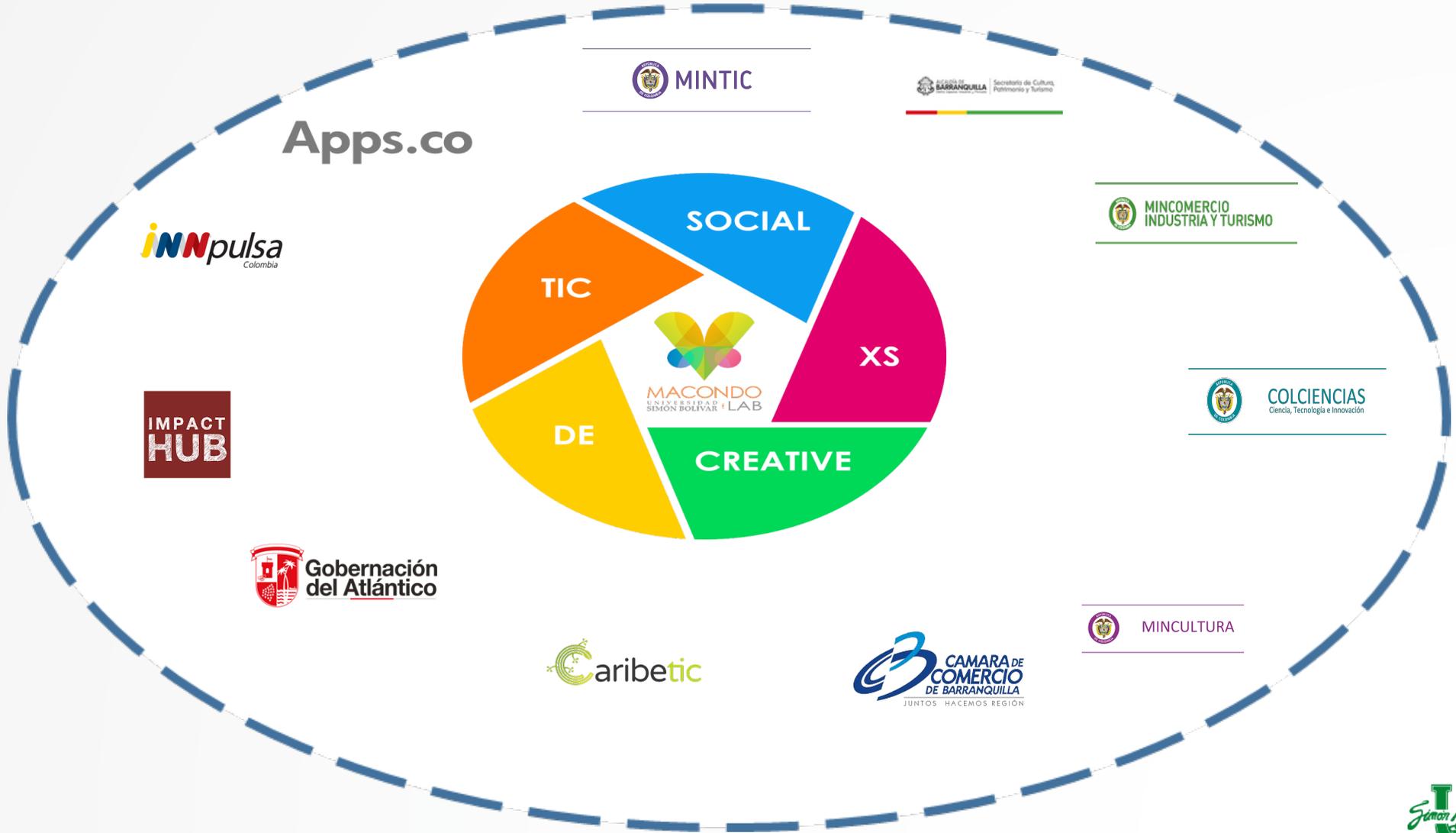


¿Quiénes somos?



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



NUESTRA FORMULA

Rapidez
Calidez
Flexibilidad
Prototipaje

=

ÉXITO



**CREACIÓN DE
MODELOS DE
NEGOCIO**



**CRECIMIENTO
EMPRESARIAL**

Fase 1

Fase 2

Talleres
Asesorías
Estrategias complementarias

Plataforma

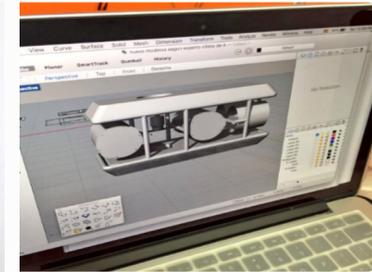
Modelo de Innovación Abierta con los cuales hemos desarrollado innovaciones de producto para el sector salud en los cuales se encuentran:

Dropper : Bomba de infusión para suministro de líquido 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

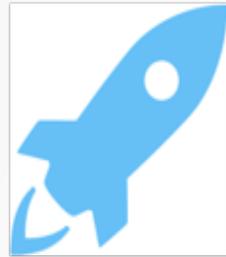


EMPRESAS APOYADAS POR MACONDO LAB

Resultados (2014 – 2017)



Emprendedores



Start-Ups



PYMES

644

87

69

Inversión +
Consecución de Fondos
USD\$ 5 millones de
Dólares

RANKING 2016

Aceleradoras a Nivel Global



No. 118 del Mundo

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



No. 19 Latam
No. 2 Colombia

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

PRENSA

www.eltiempo.com - MARTES 10 DE DICIEMBRE DE 2015 - 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 **Tempo**
Esta solución digital ofrece prestaciones técnicas y humanas del equipo a los principales líderes de la empresa. La primera fase es el diagnóstico, por ser la más importante el mayor número de fallas detectadas, más de 270.000, y por tener repercusión continental en toda Latinoamérica en la región. Por ahora trabaja en 14 empresas americanas. Su enlace es ln.ly/10289X

2 **Misocostillas**
Es una aplicación que permite a cualquier persona conseguir sus medicamentos de forma más sencilla, sin necesidad de receta médica, al momento de la entrega. También ofrece al usuario el poder de la fecha y hora de la entrega de la que se debe recibir el medicamento. La marca ordena a la farmacia. ln.ly/10289X

3 **GEMA**
Es una herramienta de gestión de proyectos para emprendedores para universidades, demuestran que un prototipo funcional y actualizado tiene 80% de éxito y una venta. Es ideal para quienes necesitan mejorar en la propuesta de un proyecto de innovación. Tiene a punto una novedosa *logit* ha ln.ly/10097ve

4 **AB4K**
Es una plataforma en línea que detecta, muestra la aplicación de fecha aplicada en cualquier lugar de *bullying*, y facilita una medida de la detección de los estudiantes por medio de un protocolo personalizable, por el psicólogo del colegio y los padres de familia. Su enlace es ln.ly/102605d

5 **Clubs**
Aplicación que realiza diagnóstico de los negocios y/o negocios que no son correctos, sino que tienen problemas reales. Para una salida diferente y creativa al mundo de los negocios. Tiene la ventaja de poder contactar a dichos negocios, de manera personal, de manera segura. Su enlace es ln.ly/10097ve

6 **Moote**
Es un juego o un diagnóstico para la prevención del abuso sexual de niños y niñas. Con el protocolo funcional se ha hecho una prueba piloto que ha sido exitosa. Colaboran de manera similar. Su enlace es ln.ly/10097ve

7 **Comerology**
Es una empresa de gestión de datos que busca generar valor desde el emprendedor hasta el consumidor, desde el momento de la compra hasta el momento de la entrega. También se pueden utilizar y analizar los datos de la compra y la entrega de los productos. Su enlace es ln.ly/10097ve

8 **Misocostillas**
Es una aplicación que permite a cualquier persona conseguir sus medicamentos de forma más sencilla, sin necesidad de receta médica, al momento de la entrega. También ofrece al usuario el poder de la fecha y hora de la entrega de la que se debe recibir el medicamento. La marca ordena a la farmacia. Su enlace es ln.ly/10289X

9 **Genity**
Aplicación que ofrece servicios de producción y servicios de marketing para la creciente comunidad LGBT, con información confiable, clara y más cercana. También se pueden utilizar y analizar los datos de la compra y la entrega de los productos. Su enlace es ln.ly/10097ve

10 **Lanzallío**
Lanzallío es un emprendimiento creado por un grupo de emprendedores para mejorar, con *software* y *hardware*, las dificultades de emprendedores y pequeñas empresas. Su enlace es ln.ly/10097ve

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 2009 de 2015, el Ministerio TIC Apoyó a los emprendedores tecnológicos y la falta de información técnica, hizo que emprendedores de la industria de *software* y *hardware* se unieran para crear una alianza que mejorara la vida de los emprendedores tecnológicos y *software* en el país. Su enlace es ln.ly/10097ve

TRONS
Trons es una aplicación que permite a cualquier persona conseguir sus medicamentos de forma más sencilla, sin necesidad de receta médica, al momento de la entrega. También ofrece al usuario el poder de la fecha y hora de la entrega de la que se debe recibir el medicamento. La marca ordena a la farmacia. Su enlace es ln.ly/10289X

GEMA
Es una herramienta de gestión de proyectos para emprendedores para universidades, demuestran que un prototipo funcional y actualizado tiene 80% de éxito y una venta. Es ideal para quienes necesitan mejorar en la propuesta de un proyecto de innovación. Tiene a punto una novedosa *logit* ha ln.ly/10097ve

CONTROL ROOM
Es una aplicación que permite a cualquier persona conseguir sus medicamentos de forma más sencilla, sin necesidad de receta médica, al momento de la entrega. También ofrece al usuario el poder de la fecha y hora de la entrega de la que se debe recibir el medicamento. La marca ordena a la farmacia. Su enlace es ln.ly/10289X

LAZARILLO
Según la Ley 2009 de 2015, el Ministerio TIC Apoyó a los emprendedores tecnológicos y la falta de información técnica, hizo que emprendedores de la industria de *software* y *hardware* se unieran para crear una alianza que mejorara la vida de los emprendedores tecnológicos y *software* en el país. Su enlace es ln.ly/10097ve

TRONS
Trons es una aplicación que permite a cualquier persona conseguir sus medicamentos de forma más sencilla, sin necesidad de receta médica, al momento de la entrega. También ofrece al usuario el poder de la fecha y hora de la entrega de la que se debe recibir el medicamento. La marca ordena a la farmacia. Su enlace es ln.ly/10289X

GEMA
Es una herramienta de gestión de proyectos para emprendedores para universidades, demuestran que un prototipo funcional y actualizado tiene 80% de éxito y una venta. Es ideal para quienes necesitan mejorar en la propuesta de un proyecto de innovación. Tiene a punto una novedosa *logit* ha ln.ly/10097ve

CONTROL ROOM
Es una aplicación que permite a cualquier persona conseguir sus medicamentos de forma más sencilla, sin necesidad de receta médica, al momento de la entrega. También ofrece al usuario el poder de la fecha y hora de la entrega de la que se debe recibir el medicamento. La marca ordena a la farmacia. Su enlace es ln.ly/10289X

¡MUCHAS GRACIAS!



@MacondoLab



/MacondoLab



@MacondoLab



www.macondolab.com

CENTRO DE
CRECIMIENTO
EMPRESARIAL



MACONDO
UNIVERSIDAD
SIMÓN BOLÍVAR : LAB

 UNIVERSIDAD
SIMÓN BOLÍVAR