

**Comunidad Mun2:
Programa para la apropiación
social de la ciencia, tecnología
e innovación en jóvenes de
Santander**



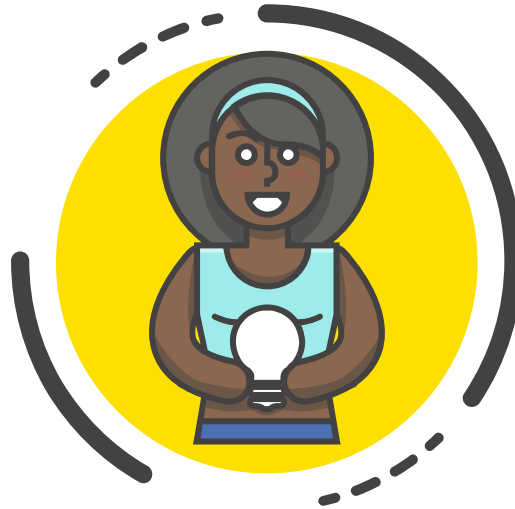


enlace
Innovamos y transformamos

¿En qué áreas actuamos?



GESTIÓN DE LA
INNOVACIÓN



EMPRENDIMIENTO
INNOVADOR



GESTIÓN I+D



INNOVACIÓN
SOCIAL

La innovación como factor transformador de la sociedad





¿En dónde
hacemos
presencia?



Arenillo – Valle del Cauca
 Argelia – Antioquia
 Armenia – Quindío
 Barrancabermeja – Santander
 Barranquilla – Atlántico
 Bogotá D.C
 Bucaramanga – Santander
 Cali – Valle del Cauca
 Cartagena – Bolívar
 Cúcuta – Norte de Santander
 Cumbal – Nariño
 Dosquebradas – Risaralda
 Facatativá – Cundinamarca
 Ibagué – Tolima
 Jardín - Antioquia
 La Dorada – Caldas
 La Secreta – Magdalena.
 Libertad – Sucre
 Magangué – Bolívar
 Manizales – Caldas
 Mapiripán - Meta
 Marriaga – Choco
 Medellín – Antioquia
 Molagavita – Santander
 Montería – Córdoba
 Necoclí – Antioquia
 Neiva – Huila
 Pereira – Risaralda
 Popayán – Cauca
 Puerto Asís – Putumayo
 Puerto Carreño – Vichada
 Puerto Wilches – Santander
 Riohacha – Guajira
 Rionegro – Santander
 Salento – Quindío
 San Alberto – Cesar
 San Andrés – San Andrés
 San Miguel – Putumayo
 Santa Rosa – Risaralda
 Santamarta – Magdalena
 Simacota – Santander
 Sogamoso – Boyacá
 Sucre – Cauca
 Timbio – Cauca
 Trinidad – Casanare
 Villavicencio - Meta

“Me interesa el futuro porque es el sitio donde voy a pasar el resto de mi vida”.

Woody Allen.

Catalina

Nicolás



22-02-2018 21:24:21

keioj de la poblacion mundial

7 590 255 801	Población actual
3 828 584 488	Población masculina actual (50.4%)
3 761 671 313	Población femenina actual (49.6%)
21 901 746	Nacimientos este año
369 325	Nacimientos hoy
8 597 330	Muertes este año
144 975	Muertes hoy
0	La migración neta este año
0	La migración neta hoy
13 304 416	Crecimiento poblacional este año
224 350	Crecimiento poblacional hoy



¿QUÉ ESTA SUCEDIENDO?

Cultura débil en los jóvenes en relación con la concepción del conocimiento como insumo para la construcción de sueños y transformación de la sociedad



319.000 niños del total de la población estudiantil colombiana abandonan el colegio anualmente. (Ministerio de educación, periódico EL TIEMPO)

El 40% de la cifra se debe a deserción por falta de interés en el aula.

El puntaje máximo en lectura crítica de un colegio en Colombia fue de 73,48/100. El promedio en las provincias es de 62,00/100. Esto deja serias dudas, no sobre cuanto están leyendo los jóvenes, sino cómo están leyendo...



Una **dinámica social** en donde los jóvenes, como centro de acción, realizan actividades que les permita entender ciencia, tecnología e innovación en su contexto y su pertinencia como elemento de transformación sostenible.



●● ¿Qué se propone? ●●



Generar capacidades en jóvenes de Santander para concebir la ciencia, tecnología e innovación como elementos de **transformación de sus vidas y de su entorno.**



Comunidad MUN2



NeoMun2

Centro de CTel itinerante denominado “Aldea del Saber”. Ver diseño en Anexo. Se implementará una Aldea por Provincia y los contenidos



Revista MUN2

Revista de periodismo científico realizada por jóvenes y para jóvenes. Ediciones impresas y digitales que se distribuyen en los colegios de Santander



EduMun2

Plataforma web que permite la formación virtual a partir de 24 contenidos preparados por jóvenes y dentro de un ambiente de gamificación



Héroes MUN2

Encuentros presenciales de jóvenes santandereanos en espacios provinciales y departamentales (Jamborees de la innovación)



Red MUN2

Red de colegios, docentes y universidades que promueven prácticas y ambientes de aprendizaje en pro de la innovación y el emprendimiento basados en c. y t.



Componentes del Proyecto



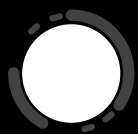
Sueños +
Conocimiento +
Disciplina

Transformación

Nuestra Filosofía

**¡La gran
ecuación!**





Revista Mun2

Una dinámica social que permite a los jóvenes de diferentes colegios desarrollar artículos de periodismo científico basados en temas que se relacionan directamente con sus gustos y sueños.

Los jóvenes son quienes desarrollan los artículos, seleccionan y hacen edición, además del lanzamiento de la revista.



¿Qué es Revista Mun2?



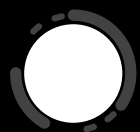


REVISTA MUN2  WWW



5 Ediciones físicas y digitales
471 jóvenes formados en el proceso
44 colegios impactados con el programa de formación.
120 colegios impactados con la difusión de la revista





Héroes Mun2

**Una comunidad de jóvenes
que a partir de un reto
concreto que tienen que
resolver de manera
innovadora, reciben
entrenamiento que les
permite no sólo plantear una
solución novedosa sino
también, cómo hacerla
sostenible en el tiempo.**



**¿Qué es Héroes
Mun2?**



HÉROES MUN2

26 instituciones educativas del Área Metropolitana de Bucaramanga
120 estudiantes formados.
12 proyectos de innovación ideados y ejecutados por jóvenes (pretotipos y prototipos)

Líderes que transforman la sociedad desde la innovación en un marco de sostenibilidad



Contenido de formación en HÉROES MUN2



Formación presencial mediante talleres en dónde hay un gran reto a solucionar por grupos





EduMun2



**Una plataforma digital en dónde
a partir de contenidos
desarrollados por jóvenes para
jóvenes y en un ambiente de
gamificación, se fortalecen
capacidades de liderazgo,
emprendimiento, innovación y
sostenibilidad en los
participantes.**



**¿Qué es Edu
Mun2?**

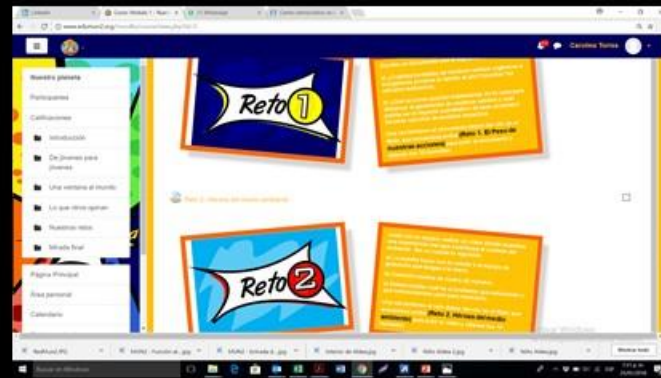


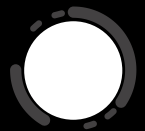
Contenido de formación en EduMun2



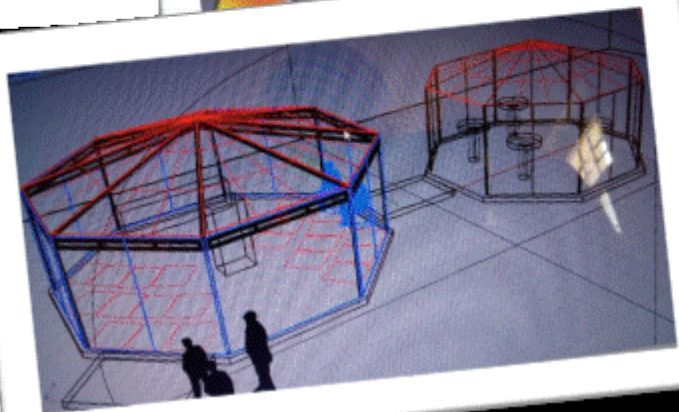


“Porque el salón de clases
es un lugar muy pequeño
para aprender”



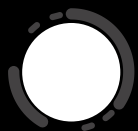


NeoMun2

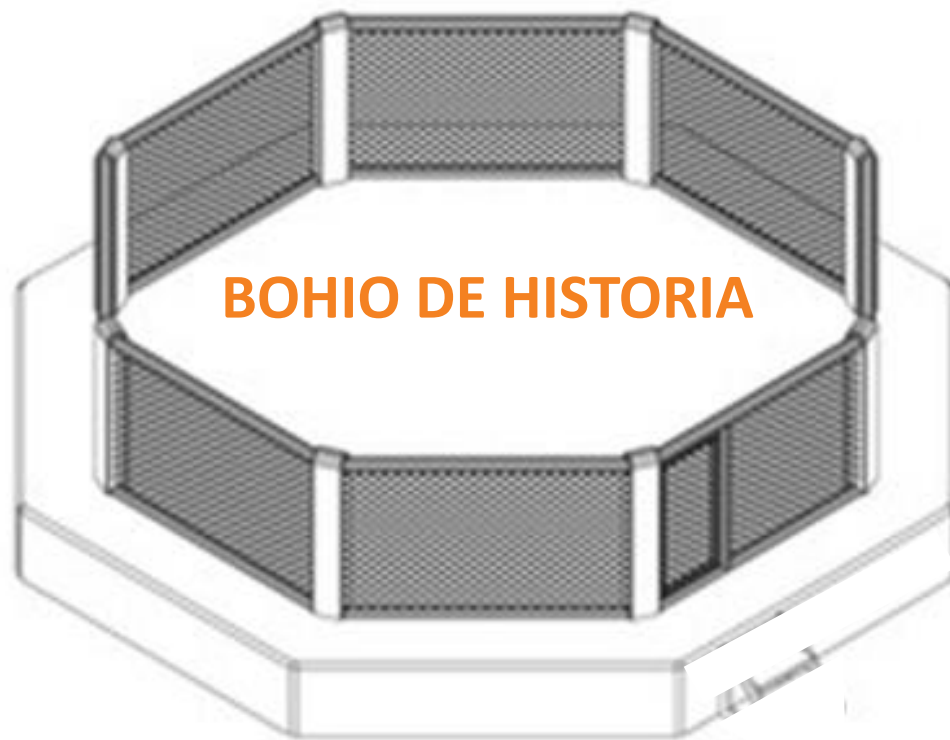


Un espacio físico de 10 m por 10 m e itinerante, distribuido en dos bohíos, en donde al ingresar se está en un escenario de infinito por infinito en donde ciencia y tecnología se presentan como elementos lúdicos

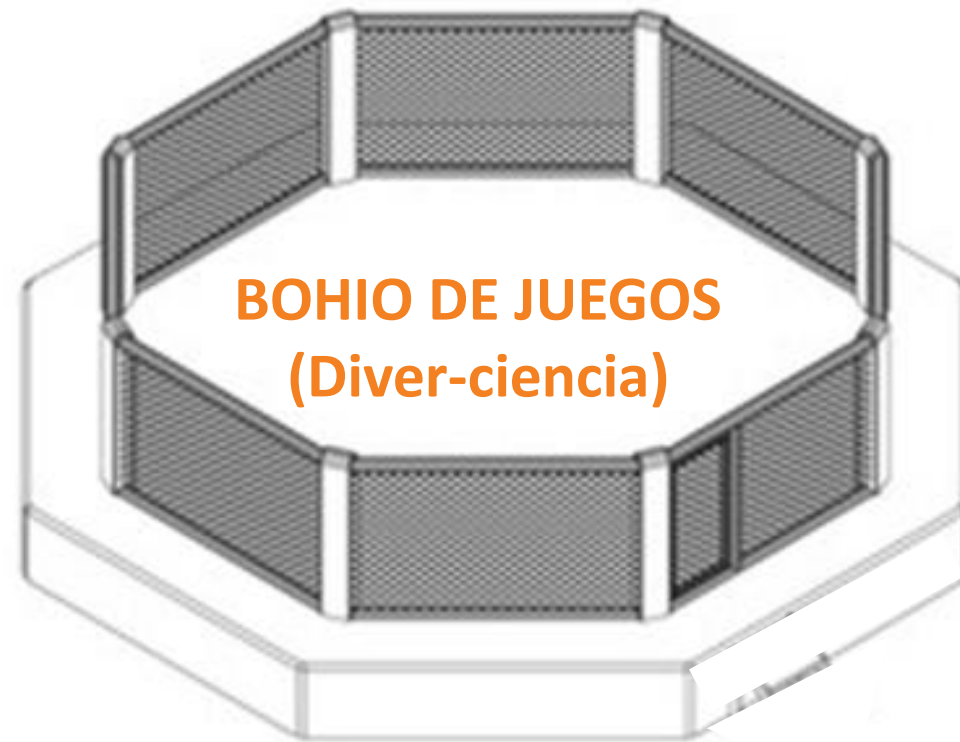
Narrativa + Virtualidad + Acción = Imaginación Colectiva



Estructura básica de NeoMun2



Área: 58 metros cuadrados
Capacidad: 27 personas sentadas

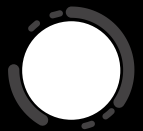


Área: 50 metros cuadrados
Capacidad: 27 personas de pie

NeoMun2 La Aldea del Saber



- **Centro de ciencia Itinerante:** Por su diseño, puede llevarse fácilmente a cualquier espacio que tenga un área libre de 100 metros cuadrados. Fácil de armar, fácil para transportar, fácil para operar.
- **Centro que consolida comunidad:** A quienes vivan la experiencia se les invita a que se conviertan en héroes de ciencia y tecnología, dispuestos a transformar su entorno y el mundo eterno. Para hacerlo, tiene de soporte una plataforma digital y redes sociales.
- **Centro que se actualiza en contexto:** Presenta la ciencia y la tecnología mediante historias divertidas. Cada cuatro (4) meses se genera una nueva historia para compartir con jóvenes que ya hubiesen asistido o con otros nuevos aldeanos.
- **Centro que permite conversaciones:** Genera conversaciones en los jóvenes a través de los jóvenes. Es decir, cuando NeoMun2 llega a un lugar, se forman jóvenes para que sean mediadores de estas conversaciones sobre ciencia y tecnología, y propicien ideas innovadoras desde la colaboración.



Atributos diferenciadores



Exploradores del espacio

El Planeta Tierra es el único sitio que conocemos y que brinda condiciones para albergar la vida como la conocemos. Es urgente cuidarlo y pensar en su sostenibilidad



¿La Venganza de GAIA?

Es importante reflexionar sobre cuáles son las condiciones no favorables que actualmente presenta nuestro planeta y que han sido producto de malas prácticas del ser humano sobre él.



El Milagro de la Vida

La vida – en todas sus expresiones – es la integración de las más espectaculares condiciones físicas, químicas e incluso emocionales, todas en un solo escenario resplandeciente.



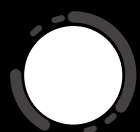
¿De qué color es tu mundo?

Las condiciones de vida en las diferentes partes del planeta son disímiles, lo que lleva a que las capacidades y prioridades que se planteen por parte de diferentes comunidades también varían. No obstante la diversidad, debe existir un amor por lo que se tiene.



Los Imperios

La organización social del ser humano en el tiempo y con esto, cómo ha influido en las condiciones actuales del planeta.



Nuestras primeras historias



Red Mun2

**Una comunidad de docentes y
promotores de procesos
enseñanza-aprendizaje de
manera formal.**

**De manera conjunta comparten y
socializan prácticas adecuadas
para promover el aprecio por la
ciencia y la tecnología en los
jóvenes**



**¿Qué es Red
Mun2?**



- Centro de Convenciones NEOMUNDO
- Universidad Autónoma de Bucaramanga
- Universidad Pontificia Bolivariana
- Corporación ENLACE



Cuando $1 + 1 = 3$

**Gestionar Proyecto a
Regalías convirtiéndolo en
un “bien colectivo” de todo
Santander**



Objetivos 2018

Seguir en la implementación de componentes del proyecto



Revista Mun2

- Sexta edición impresa y virtual.
- Difusión en más colegios



Héroes Mun2

- Tercera temporada
- Estandarización de instrumentos



EduMun2

- Pilotaje masivo con 200 estudiantes



NeoMun2

- Visita a 20 municipios
- Visita a 20 colegios del AMB



Objetivos 2018

Dame tu mano compañero....y seremos muchos...



ccontreras@corporacionenlace.org