



Todos
SOMOS
Connect



Informe de gestión

El 2022 fue un año en el que seguimos potenciando nuestra red, así como las iniciativas y acciones para fortalecer el ecosistema de innovación, ciencia y tecnología de la región y del país. Las actividades y logros que hemos alcanzado evidencian la madurez y consolidación de la Corporación, en particular, el número creciente de conexiones efectivas y casos de éxito.

Este año definimos, de la mano del Consejo Directivo, un nuevo plan estratégico a 3 años que retan a la organización a asumir un modelo de liderazgo e impacto colectivo con aún mayor compromiso y relevancia. Continuamos y continuaremos trabajando colaborativamente para que la ciencia, la tecnología, la innovación y el emprendimiento sean el motor de desarrollo económico y social de la región y el país.

Nuestros logros no serían posibles sin el apoyo y compromiso de cada una de las organizaciones y personas que conforman la red. Estos resultados son producto del esfuerzo de todos ellos. A continuación, comparto algunos de los más destacados:

Movilizamos COP\$103.814 millones en recursos en efectivo y especie para distintas iniciativas y proyectos. De ellos, **COP\$7.200 millones se destinaron para la financiación de tecnologías y emprendimientos** de miembros de nuestra red y el ecosistema.

Diana Gaviria
Directora ejecutiva
de Connect



Cerramos Bio-B con récord de licencias y acuerdos entre universidades, empresas y emprendedores. Un proyecto que muestra de forma clara y contundente, con casos tangibles, el poder de la innovación abierta para generar nuevos productos y servicios. De los 10 proyectos de transferencia que acompañamos, un total de 7 resultaron en acuerdos de colaboración y codesarrollo, lo cual pone en evidencia que hacer transferencia en Colombia es posible.

En 'TEC.A, innovación para el agro', proyecto que estamos liderando con Agrosavia y la Gobernación de Cundinamarca por un valor total de COP\$3.400 millones, acompañamos 13 tecnologías en la estructuración de su ruta de transferencia tecnológica. De estas, seleccionamos 5 para desarrollar pilotos las cuales recibieron en total COP\$400 millones. Entre ellas se encuentran las invenciones de la Universidad Militar Nueva Granada y la Universidad Antonio Nariño.

Por segundo año consecutivo, realizamos el **'Ranking de innovación abierta' en alianza con 100 Open Startups,** contando con El Tiempo y Portafolio como media partner oficial. En esta ocasión, el número de startups, empresas y contratos registrados aumentaron en un 31%, 76% y 45%, respectivamente. Además, la intensidad de las relaciones reportadas se duplicó, reflejando que, más allá de la cantidad, el tipo de relacionamiento es cada vez más profundo.

Nos aliamos con TechnoArt y Selina para operar en Colombia su programa global de emprendimiento. Esta iniciativa estará dirigida a nómadas digitales en etapa temprana y de crecimiento para apoyarlos en su expansión, dándoles acceso a una comunidad en más de 25 países. De esta forma seguimos aportando a la consolidación del ecosistema en el país.

En el programa Movilidad Sostenible, logramos desarrollar seis pilotos con empresas ancla como Sura, Davivienda, Constructora Bolívar, Coca-Cola, Grupo Éxito y Motorysa. Se contó con recursos por COP\$480 millones para apoyar el desarrollo de los pilotos.

Continuamos posicionándonos como líderes en innovación abierta. Logramos desarrollar y acompañar 26 pilotos de soluciones innovadoras de la industria 4.0 a desafíos de diversos sectores a través del programa Retos 4.0. Adicionalmente, capacitamos en innovación abierta a más de 180 pymes.

Le dimos la bienvenida a cinco nuevos miembros a la red: Colgas, Esenttia, Promigas, BioD y la Fundación Universidad de América. Se contó con una oferta de 24 beneficios exclusivos en áreas como: innovación abierta, emprendimiento, metodologías de transferencia de tecnología, formación con instituciones internacionales, networking y estrategia.

En nuestra área de consultoría impactamos a 52 organizaciones y generamos más de COP\$4 mil millones de ingresos que serán **reinvertidos en el propósito misional de la organización.** Asimismo, por primera vez en la historia de Connect, prestamos servicios en cinco países de América Latina.

En cuanto a comunicaciones, visibilizamos 170 actores del ecosistema en 41 notas de innovación y emprendimiento publicadas en El Tiempo, gracias a nuestra alianza. También, contamos con nueva página web.

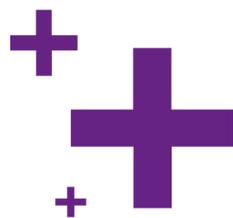
Finalmente, y no menos importante, establecimos la nueva gobernanza de la organización, llevamos a cabo acciones en pro del talento humano de Connect e iniciamos la estructuración de la estrategia de transformación digital.

El crecimiento y avance de la red nos ha llevado a evolucionar nuestro propósito superior, ahora le apuntamos a transformar no solo la región, sino el país en su totalidad. Queremos que Colombia sea visto como un territorio innovador, competitivo y sostenible. Lo anterior implica asumir nuevos retos, potenciar nuestras capacidades y adquirir unas nuevas, y lo haremos porque creemos en esta apuesta de futuro, creemos en la capacidad de la ciencia, la

tecnología, la innovación y el emprendimiento para impulsar el desarrollo y hacer la diferencia, pero sobre todo, creemos en el trabajo colaborativo, en el poder de la red, que no es solo el equipo de la Corporación, sino también nuestros miembros y aliados, porque Connect somos todos.

Solo resta **agradecer a los colaboradores de Connect por su trabajo, el que hacen a diario con amor y entrega;** a Marcela Rueda, subdirectora ejecutiva; a Francisco Manrique, presidente del Consejo directivo, al Padre Jorge Humberto Peláez, presidente alterno del Consejo, a los miembros del Consejo directivo, del Comité ejecutivo, a las organizaciones de la red, a nuestros emprendedores, investigadores y mentores, **ustedes hacen que Connect sea lo que es hoy día.**

Diana Gaviria
Directora ejecutiva de
Connect



Francisco Manrique
Presidente del
Consejo directivo
de Connect



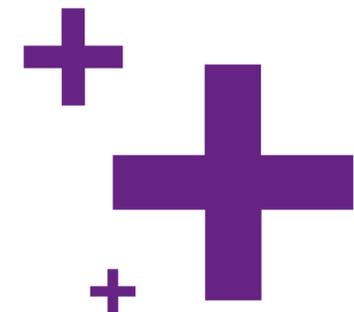
Estoy convencido que los años que vienen van a estar dominados por una agenda fundamental: cerrar las brechas de desigualdad balanceando el desarrollo económico, social, público y ambiental. Por lo tanto, la visión de Connect para la próxima década debería estar orientada con el gran propósito de apoyar esta agenda desde nuestros ámbitos de actuación: la ciencia, la tecnología y la innovación.

Pero ¿Cuál va a ser el futuro de la innovación? En una década, ¿Cómo deberá responder Connect a los retos desconocidos del futuro que plantea la nueva agenda del país? ¿Cuál deberá ser la nueva narrativa que debemos impulsar para seguir consolidando en nuestra región y en el país, el ecosistema de ciencia, tecnología, innovación y emprendimiento que aporten a esta agenda?

Estas preguntas no son muy fáciles de responder porque nadie puede predecir el futuro. Especialmente, porque vivimos en un mundo donde los cambios son una constante, producto de un entorno donde la volatilidad, la incertidumbre, la complejidad y ambigüedad, son y seguirán siendo sus características dominantes.

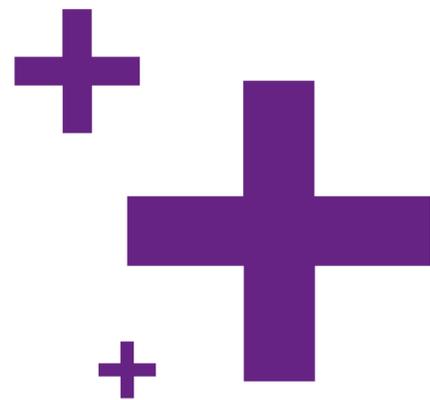
A pesar de que el futuro nadie lo puede determinar, si hay unas barreras que son cada día más evidentes y que tenemos que superar. No va ser posible hacerlo de la manera como lo hemos hecho antes, vamos a necesitar unos modelos mentales y una cultura diferentes, que inviten a innovar, a crear nuevas posibilidades y a atrevernos a soñar.

En mi opinión, hay tres barreras que hacen más complejo el entorno. La primera, es la debilidad de la democracia, lo que se traduce en la incapacidad de las instituciones públicas actuales para estar a la altura de las expectativas crecientes de una sociedad cada vez más impaciente. En segundo lugar, está la debilidad de la sociedad para actuar colectivamente, lo que la expone a ser fácilmente manipulable. Y, finalmente, está el gran vacío de liderazgo, capaz de orientar con urgencia una respuesta colectiva para lograr los cambios que se necesitan.



Como resultado de lo anterior, vemos con mucha preocupación la desintegración del sistema político, lo que hace cada vez más difícil generar consensos en temas tan fundamentales como el modelo de sociedad que quisiéramos tener. Al contrario, hay una dinámica cada vez mayor hacia la polarización entre los extremos de los espectros ideológicos y una desorientación cada vez mayor, que se refleja en los índices históricos de desconfianza y desesperanza que muestran las encuestas más recientes.

Por las razones anteriores, yo tengo claro que hay un reto donde el sector privado tiene que aportar: la construcción de un propósito superior que invite a la corresponsabilidad en la construcción de un mejor país. Esto implica una visión innovadora de nuestro papel en la sociedad porque entendemos que es el mejor camino hacia "la economía de la mutualidad", que contribuya a cerrar las brechas de desigualdad.



La tendencia de la mutualidad, apenas está emergiendo con el nombre de "capitalismo consciente". Está siendo promovido por algunas de las mayores empresas en nuestro país. A pesar de ser un movimiento incipiente, lo veo como una palanca muy poderosa para apoyar la visión de Connect en la próxima década.

Es desde esta perspectiva, que instituciones como Connect, desde una óptica de innovación social, contribuirá a construir un proceso que invite a la formación de una red de comunidades de liderazgo colectivo, que se extienda por todo el territorio nacional. Si lo hacemos, estaríamos creando las bases de una narrativa diferente, que vaya en contra vía de la que hoy se está desarrollando.

Se debe aprovechar la oportunidad de que los seres humanos somos animales sociales. El concepto de la tribu forma parte de nuestro ADN. Esta característica debemos utilizarla para construir estas redes de comunidades de liderazgo locales y regionales, alineadas por un propósito común: inspirar la corresponsabilidad que movilice la energía y el talento para aportar con iniciativas y proyectos al desarrollo del país.

El mayor problema a nivel mundial, como también lo es a nivel nacional, es que ninguno de los retos complejos que enfrenta la sociedad contemporánea pueden ser abordadas a nivel individual.

Se requiere una cultura basada en valores como la construcción de confianza y la colaboración, que permiten el ejercicio del liderazgo colectivo.

Mi propuesta para Connect es que en la próxima década nuestra organización pueda hacer una contribución innovadora y de impacto para que estos temas ocupen un lugar mucho más protagónico en la agenda regional y nacional.

Por ejemplo, un aporte muy importante que ya estamos haciendo desde nuestra organización, es la de Diálogos de Futuro. Esta propuesta busca fortalecer el ecosistema de la educación superior para que se enfoque en las necesidades y crecientes expectativas de la sociedad.

Pero hay otras iniciativas donde Connect va a aportar, como la de Motores de Esperanza, la cual está en marcha, y que de manera intencionada busca generar comunidades de liderazgo a nivel regional y en la ciudad de Bogotá. Estas iniciativas buscan promover incubadoras de cultura y de participación pública. Este movimiento es un gran laboratorio donde Connect y sus miembros pueden aportar a la generación de redes de emprendedores y encontrar oportunidades donde la innovación, la ciencia y la tecnología, pueden ser unos grandes aliados de esta nueva narrativa.

Un grupo de esos nodos se constituye en un polo de desarrollo donde participan líderes reconocidos y capacitados de

los sectores empresariales, sociales, ambientales y políticos. El propósito superior que los une es el de cuidar que en su entorno haya un desarrollo equilibrado en estas cuatro dimensiones, que beneficien la calidad de vida de la comunidad ampliada y aumenten el atractivo competitivo territorial.

Esta podría ser una respuesta muy innovadora y de alto impacto. No veo que haya otra solución posible para conseguir una apropiación colectiva de abajo hacia arriba y escalable, que permita generar cambios, compartir aprendizajes, sostener y mejorar los resultados para aportar el desarrollo del país.

La visión que estamos proponiendo un grupo de organizaciones, varias socias de Connect, sería tener un cubrimiento del país, con una red interconectada de polos de desarrollo, constituidos por cientos de nodos conformados por miles de líderes preparados y agrupados en comunidades de liderazgo colectivo, actuando bajo el propósito superior de aportar desde la innovación y con sus dinámicas locales y regionales, al desarrollo del país.

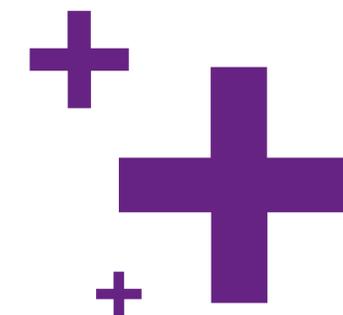
Estos nodos serían los semilleros de los futuros líderes políticos, sociales, emprendedores, con una verdadera orientación de servicio a sus comunidades. No estarían solos, ya que actuarían en asociación con otros líderes, con quienes habrían construido unas redes conversacionales y de diálogo en espacios de confianza. Con esta iniciativa se estaría aportando a la construcción del capital social que el país urgentemente necesita y así cambiar las dinámicas de desconfianza que hoy son el mayor cáncer de nuestra sociedad.

Ya no es válido trabajar focalizadamente en las piezas sueltas de un rompecabezas sistémico muy complejo. Es fundamental innovar en la construcción de una cultura que permita el desarrollo de nuevos relacionamientos, que como ya lo expresé, estén basados en los valores de la confianza, la inclusión y el respeto a la diversidad.

También, se necesita una cultura que valore la innovación y el riesgo a experimentar, porque hay que actuar con agilidad ya y sin tener miedo a fallar. Esta es una condición fundamental para recorrer un camino inédito en el cual no hay una experiencia o un referente anterior.

Igualmente, se va a necesitar mucha innovación y emprendimiento para facilitar y escalar estas redes de comunidades de liderazgo y las soluciones que emerjan en estos espacios. La tecnología de las redes sociales y la analítica de datos, que hoy dividen y polarizan, se deben de poner al servicio de la construcción de una nueva narrativa que una y genere esperanza.

No tenemos más tiempo que perder. Las señales de los levantamientos sociales, que nos impactaron en el 2021, son muy poderosas porque nos demuestran que no las podemos seguir ignorando más.



Todo lo anterior, me lleva a una reflexión final basada en unas grandes preguntas: ¿Cuál es la historia que nos queremos creer como sociedad, que sirve de marco para el aporte que queremos hacer desde Connect? ¿Entendemos el papel que juegan el lenguaje y las historias y que con estas se construye a la posibilidad de cambiar la realidad? ¿Cuál va a ser el papel que va a jugar la innovación en esta nueva historia? Diálogos de Futuro, ¿Nos muestra con claridad el camino hacia adelante?

El liderazgo colectivo, que se tiene que promover en Colombia debe poder innovar para construir una historia diferente de lo que queremos y podemos ser como sociedad. En la próxima década, Connect debe poner su experiencia y prestigio ganado al servicio de esta tarea que nos devuelva la esperanza, donde la CTel deberán jugar un papel fundamental.

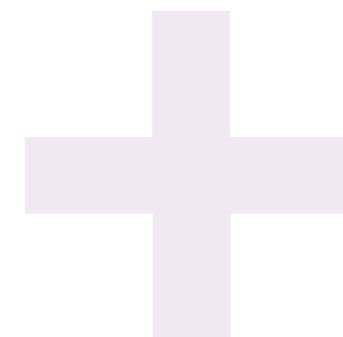
Es una historia que nos debe invitar a ser los autores de nuestro propio destino, sin esperar los milagros ofrecidos por charlatanes y caudillos, que creen poder tener las soluciones a los grandes retos del país. Porque, como ya vimos al principio, en esta época tan compleja y volátil, estas promesas simplemente no son creíbles ni realistas de lograr.

Cerramos Bio-B con récord de licencias y acuerdos entre universidades, empresas y emprendedores. Un proyecto que muestra de forma clara y contundente, con casos tangibles, el poder de la innovación abierta para generar nuevos productos y servicios. De los 10 proyectos de transferencia que acompañamos, un total de 7 resultaron en acuerdos de colaboración y codesarrollo, lo cual pone en evidencia que hacer transferencia en Colombia es posible.

En 'TEC.A, innovación para el agro', proyecto que estamos liderando con Agrosavia y la Gobernación de Cundinamarca por un valor total de COP\$3.400 millones, acompañamos 13 tecnologías en la estructuración de su ruta de transferencia tecnológica. De estas, seleccionamos 5 para desarrollar pilotos las cuales recibieron en total COP\$400 millones. Entre ellas se encuentran las invenciones de la Universidad Militar Nueva Granada y la Universidad Antonio Nariño.

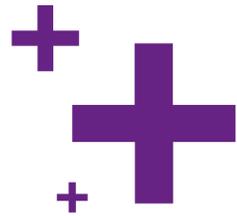
Por segundo año consecutivo, realizamos el 'Ranking de innovación abierta' en alianza con 100 Open Startups, contando con El Tiempo y Portafolio como media partner oficial. En esta ocasión, el número de startups, empresas y contratos registrados aumentaron en un 31%, 76% y 45%, respectivamente. Además, la intensidad de las relaciones reportadas se duplicó, reflejando que, más allá de la cantidad, el tipo de relacionamiento es cada vez más profundo.

Francisco Manrique
Presidente del Consejo directivo de Connect



ACELERAMOS LA INNOVACIÓN

PALABRAS



Lo nuestro es **conectar**

Somos una de las redes de innovación más grandes e importantes de Colombia. Conectamos emprendedores, universidades, empresas y Gobierno para transformarnos en una región y país más innovador y competitivo. Contamos con 60 miembros entre universidades y organizaciones públicas y privadas quienes trabajan colaborativamente para acelerar la innovación, elevar la competitividad y calidad de vida. La red poderosa que hemos construido, la experiencia y conocimiento adquiridos en el tiempo, la conexión local y global de alto impacto, además de un modelo único que abarca toda la cadena de valor: desde emprendimiento hasta transferencia,

**es lo que nos
hace diferentes.**

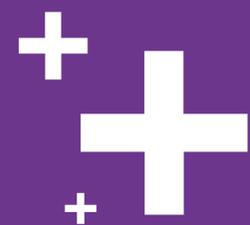


Nuestra **misión**

Articulamos a los actores del ecosistema de ciencia, tecnología, innovación y emprendimiento para trabajar colaborativamente en iniciativas y proyectos, basados en innovación, que transformen al país y la región, impactando en su desarrollo y competitividad.

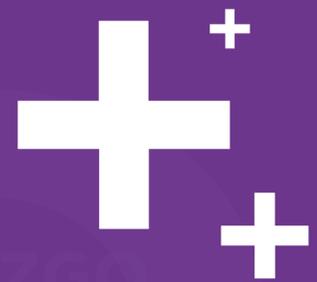
Nuestra **visión**

Nuestro propósito es transformarnos en una región y país innovador, competitivo y sostenible. Queremos hacer de la ciencia, la innovación, la tecnología y el emprendimiento, los motores de desarrollo.



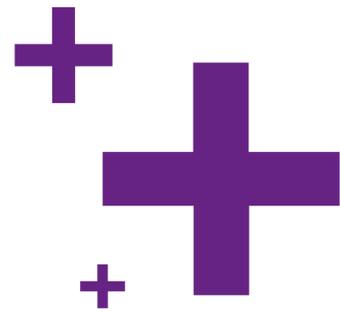
LIDERAZGO
COLABORACIÓN
APERTURA

CONFIANZA
DISPOSICIÓN A
TOMAR RIESGOS



CURIOSIDAD
OBSERVACIÓN
ASUMIR RETOS

La **salsa**
secreta de
Connect



NUESTRO CONSEJO DIRECTIVO

P
R
I
N
C
I
P
A
L



P. JORGE PELÁEZ
RECTOR PONTIFICIA UNIVERSIDAD
JAVERIANA Y PRESIDENTE ALTERNO
DEL CONSEJO DIRECTIVO DE
CONNECT



JÓSE ISMAEL PEÑA
VICERRECTOR
UNIVERSIDAD NACIONAL-
SEDE BOGOTÁ



HÉCTOR RODRÍGUEZ
RECTOR
UNIVERSIDAD ESCUELA
COLOMBIANA DE INGENIERÍA JULIO
GÁRAVITO



ROLANDO RONCANCIO
RECTOR
UNIVERSIDAD DE LA SABANA



GERMÁN ANZOLA
RECTOR
UNIVERSIDAD DE CIENCIAS
APLICADAS Y AMBIENTALES U.D.C.A



MARITZA RONDÓN
RECTORA
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE
COLOMBIA

UNIVERSIDADES

S
U
P
L
E
N
T
E



ALEJANDRO CHEYNE
RECTOR
UNIVERSIDAD DEL ROSARIO



GIOVANNY TARAZONA
RECTOR
UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO
JOSÉ DE CALDAS



ÁNGELA BERNAL
RECTORA
UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA



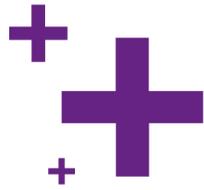
HÉCTOR BONILLA
RECTOR
UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO



JÓSE LEONARDO VALENCIA
RECTOR
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL
ÁREA ANDINA



MARÍA CLARA RANGEL
RECTORA
UNIVERSIDAD EL BOSQUE



EMPRESAS

P
R
I
N
C
I
P
A
L



FRANCISCO MANRIQUE
PRESIDENTE INBIVAL Y PRESIDENTE
DEL CONSEJO DIRECTIVO DE
CONNECT



DIEGO CÁRDENAS
GERENTE REGIONAL CENTRO
SEGUROS SURA



HERNANDO GARCÍA
PRESIDENTE
ESPUMLÁTEX



FRANCESCO BERTOLI
GERENTE GENERAL
ENEL COLOMBIA



DAVID MATOSES
GERENTE GENERAL
CASA EDITORIAL EL TIEMPO



ALEXIS BONNETT
GERENTE GENERAL
SUMICOL S.A.S

S
U
P
L
E
N
T
E



JUAN PABLO RIVERA
PRESIDENTE
ZONA FRANCA DE BOGOTÁ



SANDRA CABEZAS
PRESIDENTE
NOVARTIS COLOMBIA S.A



ANDRÉS SANTAMARÍA
SOCIO - MIEMBRO DE LA JUNTA
DIRECTIVA
APIROS



ENRIQUE SANDOVAL
REPRESENTANTE LEGAL - VP
SERVICIOS TÉCNICOS
HOCOL S.A



JÓSE GABRIEL LOAIZA
REPRESENTANTE LEGAL Y
VICEPRESIDENTE DE DESARROLLO DE
NEGOCIOS E INNOVACIÓN
GRUPO ÉXITO

VACANTE

OTROS

P
R
I
N
C
I
P
A
L



ÁLVARO PUERTO
PRESIDENTE
SIES SALUD S.A.S



FERNANDO CORTÉS
DIRECTOR EJECUTIVO DE LA
FUNDACIÓN BOLÍVAR DAVIVIENDA
Y VICEPRESIDENTE DE
RESPONSABILIDAD SOCIAL
CORPORATIVA DE SOCIEDADES
BOLÍVAR



JUAN CARLOS GONZÁLEZ
VICEPRESIDENTE DE
COMPETITIVIDAD CÁMARA DE
COMERCIO DE BOGOTÁ



ÓSCAR MARIO RUIZ
REPRESENTANTE LEGAL Y
DIRECTOR UNIDAD DE
FINANCIAMIENTO Y ALIANZA
COMPENSAR

GOBIERNO



JUAN MAURICIO RAMÍREZ
SECRETARIO DISTRITAL DE
HACIENDA
SECRETARÍA DISTRITAL DE
HACIENDA/ALCALDÍA DE BOGOTÁ

S
U
P
L
E
N
T
E



MARÍA ISABELLA MUÑOZ
DIRECTORA EJECUTIVA
INVEST IN BOGOTA



JAIME MAYORAL
CEO
BELLPI S.A.S. - CASATORO



BG. LUIS FERNANDO PUENTES
RECTOR
UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA
GRANADA

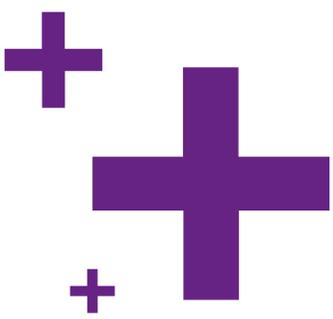


JULIANA BEJARANO
GERENTE SECCIONAL BOGOTÁ,
CUNDINAMARCA Y BOYACÁ
ANDI



NELLY RUSSI
SECRETARIA DE CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN
GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA

CONSEJO DIRECTIVO



NUESTRA RED DE MIEMBROS

Empresas



Universidades



Estado



+

+

+

20

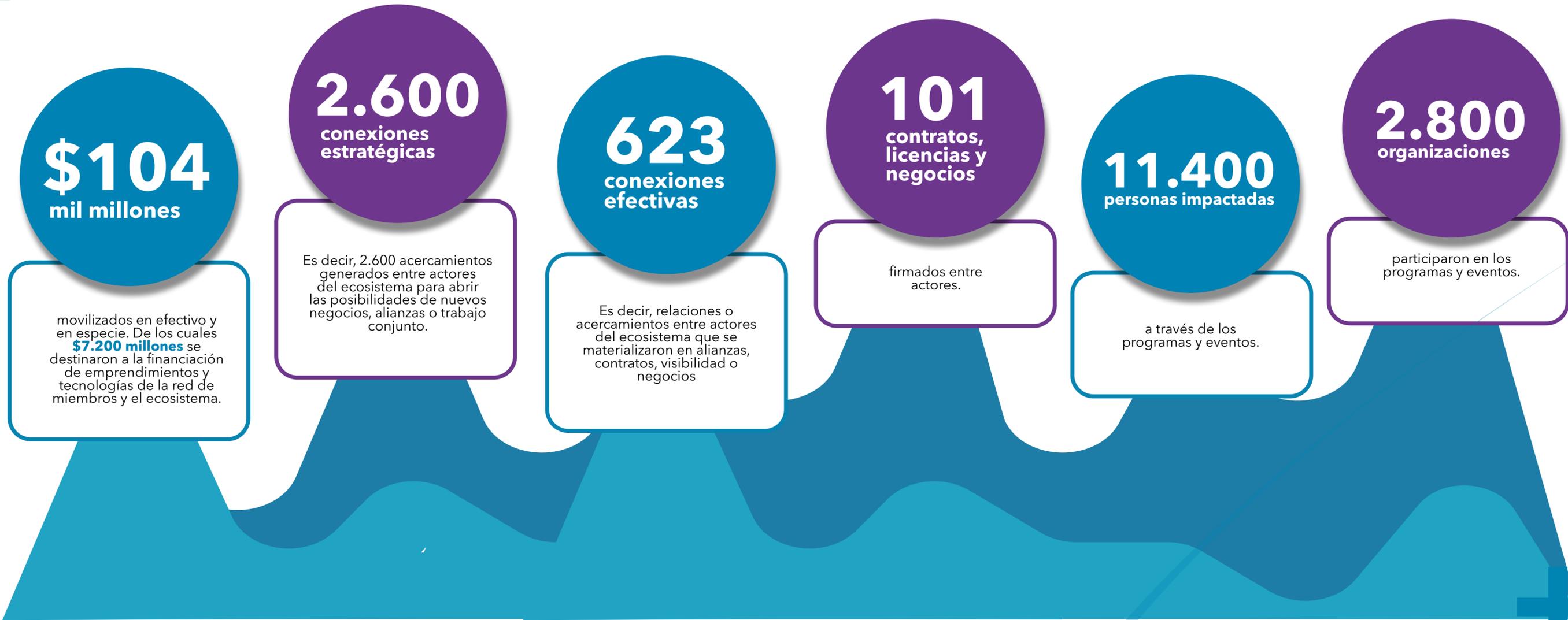
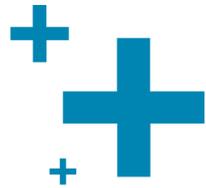
22

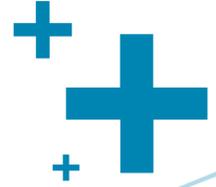
En
cifras

+

+







170
actores del
ecosistema de
innovación y
emprendimiento
visibilizados

en el periódico El Tiempo
gracias a nuestra alianza.

65
tecnologías
alistadas

247
emprendimientos
y pymes
innovadores
acompañados.

5
nuevos
miembros de
la red



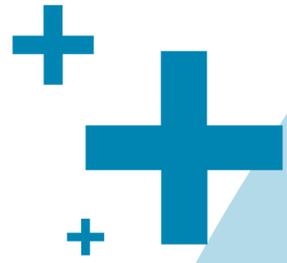
Más de
\$4 MIL
millones en ventas

en consultoría. Recursos
que son reinvertidos en
el propósito misional de
la organización.

5
países de
América Latina

a los que hemos
llegado con nuestros
servicios de innovación





NUESTRAS RUTAS

En Connect trabajamos alrededor de tres rutas para impulsar la ciencia, la tecnología, la innovación y el emprendimiento.

Acercándonos al cumplimiento de nuestro propósito superior: transformarnos en una región y país innovador, competitivo y sostenible.

Consolidación del ecosistema de innovación y emprendimiento de Bogotá Región



Desarrollamos **proyectos de alto impacto colectivo** que generen capacidades y contribuyan al impulso de la innovación y la competitividad de Bogotá-Región.

Fortalecimiento de la red de miembros



Creamos para nuestras organizaciones miembro un **portafolio de beneficios** a través del cual buscamos potenciar la innovación, generar conexiones de valor y fortalecer sus capacidades para **ejercer un liderazgo colectivo.**

Generación de valor extraordinario a través de soluciones integrales



Generamos valor extraordinario a nuestros clientes mediante soluciones integradas que nos **generen capacidades y aprendizajes transferidos.**



Algunos de los logros más
importantes
del 2022

Ruta
1



Aceleración de bionegocios



Programa de innovación abierta para acelerar bionegocios de mayor impacto en Colombia

Acompañamos y apoyamos 10 proyectos de transferencia de tecnología de alta complejidad con una inversión de COP\$2.187 millones.

70% de los proyectos concretaron acuerdos para continuar con el desarrollo de las tecnologías

GRACIAS AL PROGRAMA:

Empresa de alimentos cuenta con nueva línea de negocio cosmética



Residuos de productos textiles se transformaron en filtros para el tratamiento de aguas residuales (economía circular)



Pacientes de cáncer cuentan con un fitomedicamento mejorado que impacta en su calidad de vida



OTRAS ORGANIZACIONES TRABAJANDO COLABORATIVAMENTE





Diana Santacruz

Jefe de sostenibilidad y mejoramiento



"Estamos muy felices y llenos de pasión. Gracias a Bio-B encontramos el camino para resolver una necesidad que se salía de lo que normalmente hacemos en nuestro proceso de innovación. **Rompimos paradigmas, en compañía de la academia**"

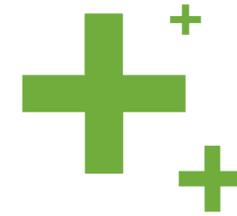


Susana Fiorentino

Directora científica y CEO



"Bio-B me sorprendió gratamente. Con el solucionador de la Universidad de Navarra (España), y gracias a este programa, **hemos hecho una alianza para entrar en el mercado europeo** con el nuevo producto desarrollado"



José Villareal

Business Developer Manager



"Nos dimos cuenta como compañía que la innovación abierta hace la diferencia. Los productos desarrollados los presentamos en la feria in-cosmetics en París; **ya tenemos dos distribuidores en Alemania, un distribuidor en Colombia y próximamente en EEUU.**"

TESTIMONIOS BIO-B



TEC A

Innovación para el agro



Queremos **facilitar la transferencia y apropiación de conocimiento y tecnología** en los sectores agrícola, pecuario y agroindustrial.

Cadenas productivas impactadas

13 Tecnologías con ruta de transferencia tecnológica para avanzar con su llegada a los productores.

5 Tecnologías seleccionadas para hacer pilotos del modelo de transferencia en las provincias de Sabana Centro, Sabana Occidente, Ubaté y Sumapaz

*Cada piloto recibirá COP \$100M entre efectivo y especie.

10 Municipios de Cundinamarca con validación de las tecnologías con productores en campo

Miembros









Miembros







Flores




Hortalizas




Cacao




Aguacate




Bosques nativos



CASOS **TEC.A**



COLCAO

Sistema de **IoT para la fermentación de cacao.**

- **6 equipos** a pilotear en fincas
- **Conexión estratégica con Fedecacao**
- **Predio en Arbeláez** que combina piloto con Preserva

\$100M



TECNOLOGÍA UMNGBio

Sistema de producción a gran escala de ácaros depredadores para el control biológico de la araña roja en cultivos comerciales de rosas en la Sabana de Bogotá.

- **Conexión estratégica con CENIFLORES** para pilotear la tecnología.
- **Interés en municipios de todas las provincias**, debido a que varios cultivos presentan la necesidad.
- Avances en los **procesos de las consultorías para Spin-Off y PI.**
- **100 millones para el desarrollo del piloto** en el 2023



Segundo Ranking de Innovación Abierta en Colombia

Destaca a las startups más atractivas para el mercado corporativo y a las empresas que más colaboran con emprendedores para impulsar la innovación

TOP 100 OPEN STARTUPS
TOP 50 OPEN CORPS
TOP ECOSISTEMA

TOP 10 STARTUPS

- 1▶
- 2▶
- 3▶
- 4▶
- 5▶
- 6▶
- 7▶
- 8▶
- 9▶
- 10▶

↑
31%
*

TOP 10 CORPS

- 1▶
- 2▶
- 3▶
- 4▶
- 5▶
- 6▶
- 7▶
- 8▶
- 9▶
- 10▶
-

↑
76%
*

TOP ECOSISTEMA

Público

Privado

*Aumento de registros frente al año 2021.
1. Aumento del 45% en contratos registrados
2. Se duplicó la intensidad de las relaciones: relacionamiento más profundo

Movilidad Sostenible

Soluciones innovadoras para **aportar a la transformación del modelo de movilidad de Bogotá** a uno más sostenible.

Resultados



Lidera



SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO



Grandes empresas y emprendedores que desarrollaron pilotos

Aliados



Motorysa



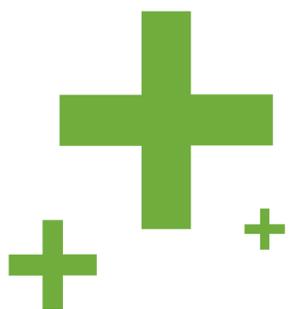
Grupo Energía Bogotá



Motorysa



- Lola Te Mueve
- Inmotion Group
- Try My Ride
- Ecoapps
- Preserva
- Hidrotest



INNOVACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR

Junto a 18 universidades de la red, **construimos una propuesta para MinEducación** que permita la innovación en el sistema de educación superior.

***Diálogos de futuro:** Identificamos pilotos alrededor de líneas estratégicas.



FORO DE PRESIDENTES



BOGOTÁ CIRCULAR

Lideramos la **alineación estratégica y el plan de acción** de esta iniciativa que busca lograr una visión de ciudad circular y sostenible.



BLOOMBERG PHILANTHROPIES

Avanzamos en la ejecución de los recursos entregados por Bloomberg Philanthropies a la ciudad (USD\$1.5 millones). Iniciativas del i-Team: Data Brain, Chatico y Manzana del cuidado.



DISTRITO DE CTI

Desayuno para la **vinculación de las universidades** de la red al parque.





Programa de reactivación mipymes

Logramos que 310 empresas adoptaran soluciones en telemedicina, digitales, logísticas y financieras.



Solución basada en una **plataforma móvil y web de telemedicina para agendar consultas** por video y monetizar los chats médicos.

- **2 demodays. Participación de 154 mipymes del sector salud**
- **35 implementaciones en mipymes del sector salud**



SOMOS REFERENTES EN EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN ABIERTA

Contamos con programas para apoyar emprendedores innovadores, de base científica y tecnológica, en diferentes etapas de desarrollo y de cualquier sector de la economía. Somos reconocidos en el ecosistema por acelerar emprendimientos de alto potencial y conectarlos con grandes empresas, aportando a su crecimiento y consolidación.

A través de las iniciativas desarrolladas en el 2022, logramos acompañar a **289 emprendedores y pymes, ayudándolos a alcanzar el siguiente nivel.**



Escala tu fintech

LIDERA



Hub de servicios financieros para comercios y población de escasos recursos.

198
municipios en donde tiene presencia

+4 MIL
créditos en el mercado, crecimiento de 4X

Pasaron de **50** créditos a **500 al mes (10X)**

Testimonio

“Gracias a Connect hemos logrado pasar de ser un emprendimiento prometedor a una empresa escalable... Hoy en día, no solo operamos en Colombia, nos encontramos abriendo mercado en México, con proyección a toda Latinoamérica.”

Paola Blanco
- Fundadora
Prestápolis



Marketplace para micronegocios. Les permite acceder a financiamiento para su abastecimiento.

3
alianzas estratégicas

+\$54
millones en cupos crediticios

80%
de retención de nuevos usuarios

RETOS 4.0



Proyectado

33%

de mejora en la productividad

Desarrollo e implementación de un sistema de gestión y administración del **proceso de producción de café a través del uso de sensores en la captura de la información.**



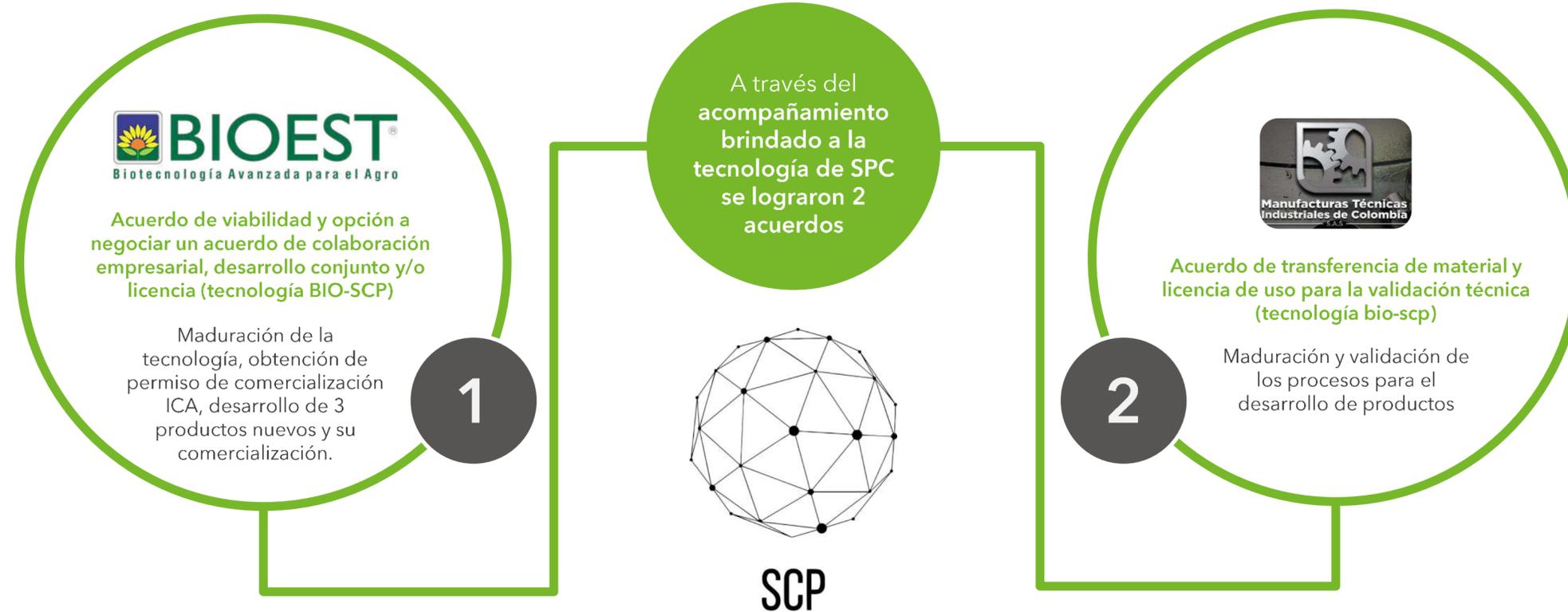
Proyectado

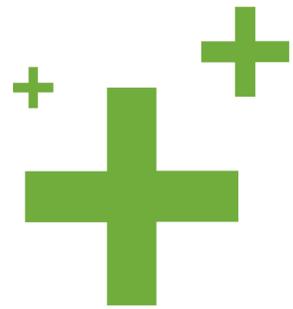
43%

de mejora en la productividad

Plataforma de mantenimiento predictivo para UPS dinámicas que centraliza la información del proceso productivo de la empresa en un repositorio de datos.

SEGUIMOS CONSOLIDANDO EL ECOSISTEMA DE TRANSFERENCIA EN EL PAÍS





12 Tecnologías
alistadas

287 Personas
capacitadas

A través de los
programas:



A través de los
programas:



**Licencia de prueba y opción
(tecnologías BIGO y Head Up Display)**

Para madurar el producto tecnológico BIGO integrando la tecnología HEAD-UP DISPLAY. Con el propósito de ampliar las oportunidades de levantamiento de capital.

Resultados

351 Iniciativas postuladas

250 Iniciativas seleccionadas

168 Personas capacitadas en: innovación abierta, TT e inteligencia estratégica

\$1.200M
Entregados a 30 iniciativas

30 Iniciativas acompañadas por Connect, en conjunto con Biontropic y CleanTech Hub, en la fase de maduración técnica y comercial

Buscamos iniciativas para **fortalecer sus planes de innovación** de productos, servicios o procesos, con enfoque en sostenibilidad.



Apoya



Miembros



PCEM - TGPIEL

Sustituto de piel bioactivo, en fase de pruebas preclínicas, elaborado a partir de una combinación de materiales biológicos y sintéticos biocompatibles.

Lograron COP\$39M en efectivo para la validación precomercial, inteligencia estratégica y valoración de la tecnología.

Validación con **5 actores**



Potencial acuerdo de escalamiento, de coinvestigación, desarrollo tecnológico y comercialización en el mercado chileno; apoyo en los procesos de certificación del INVIMA y colaboración para creación de startup.

1.595 Usuarios

8 retos de ciudad

496 publicaciones
(soluciones,
tecnologías,
laboratorios)



LA PLATAFORMA
QUE POTENCIA LA
COLABORACIÓN Y LAS
CONEXIONES



SECRETARÍA DE
DESARROLLO
ECONÓMICO



bogotechabierta.com





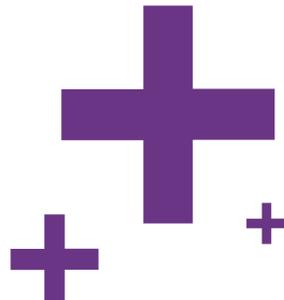
Algunos de los logros más
importantes
del 2022

Ruta
2



1.250
Personas capacitadas

32
Beneficios para miembros

90%
De los miembros participaron en el 50% de los beneficios

60%
De los miembros participaron en proyectos de impacto

5
Nuevas membresías

Algunos beneficios destacados



BENEFICIOS EMPRESAS



BENEFICIOS UNIVERSIDADES



Universidades de la red de Connect se unieron para dar vida a este evento que tiene como propósito inspirar y **fomentar un ecosistema y cultura de emprendimiento** entre los jóvenes universitarios.



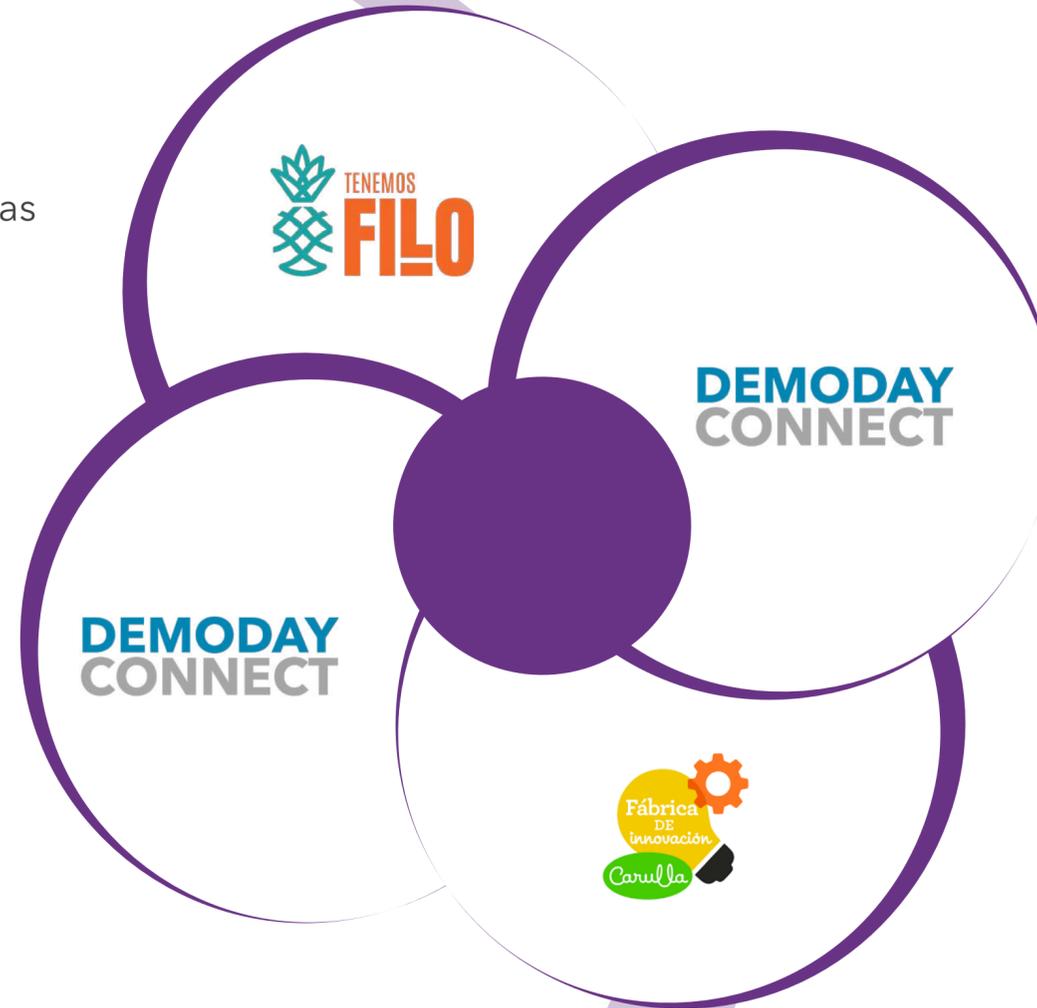
PARTICIPACIÓN DE MIEMBROS EN PROYECTOS DE IMPACTO REGIONAL



- **Acompañado por Connect** (Programa ALDEA)
- Marca potenciada
- Proveedor de cenas clandestinas
- **Único emprendimiento colombiano** en la WTO (Organización Mundial del Comercio)

OCENSA 

Ocensa realizó un piloto con **iData** por un valor de **COP \$59.8M**



Se han concretado acuerdos comerciales en 5 oportunidades por un **valor aproximado de USD100 mil**

Productos activos en 9 almacenes de la Costa Atlántica, con 5 referencias en el mercado.



Algunos de los logros más
Importantes
del 2022

Ruta
3



IMPACTAMOS A

60

ORGANIZACIONES

GENERAMOS MÁS DE

COP\$4 MIL

MILLONES

DE INGRESOS PARA REINVERTIR EN EL
PROPOSITO MISIONAL DE

CONNECT





+60

Clientes



51%

Tasa de éxito de propuestas



5

Países de América Latina, en los que prestamos servicios



35%

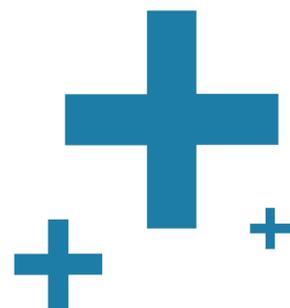
Tasa de recompra

Clientes 2022



Beneficios tributarios

20 proyectos elegibles.
17 aprobados para beneficios tributarios.
 Recursos movilizados por **COP\$86 mil millones**.
 Ahorros tributarios proyectados por más de **COP\$52 mil millones**.





LA VOZ DE NUESTROS CLIENTES

“Este año las ideas participantes estuvieron súper bien estructuradas. Lo cual tiene que ver, no solo con la calidad y el empeño de los equipos que han participado, sino también con la implementación de la metodología de Connect, que permitió que esto se dé”.

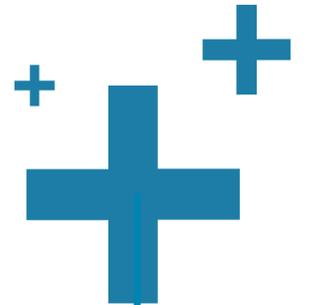
Johnson & Johnson

“Los servicios prestados por Connect han sido considerados excelentes, tanto por la Embajada como por las mismas fintechs brasileras, quienes volvieron a Brasil con aún más interés de internacionalizarse al mercado colombiano”.

EMBAIXADA DO
BRASIL
BOGOTÁ

“Los servicios de Connect nos han permitido validar rápidamente temas que con recursos netamente internos hubiera tomado mucho más tiempo y esfuerzo. Reconocemos a Connect como un aliado clave que nos permite flexibilidad, agilidad y trabajo de gran calidad”.

BioD



SERVICIOS DESTACADOS



ECONOVA - OPEN
INNOVATION HUB
HIDRÓGENO



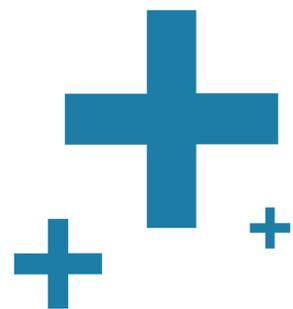
INMERSIÓN A
SILICON VALLEY



ESTRATEGIA Y RUTA DE
INNOVACIÓN
COLOMBIA, CHILE,
ARGENTINA, MÉXICO Y
PERÚ

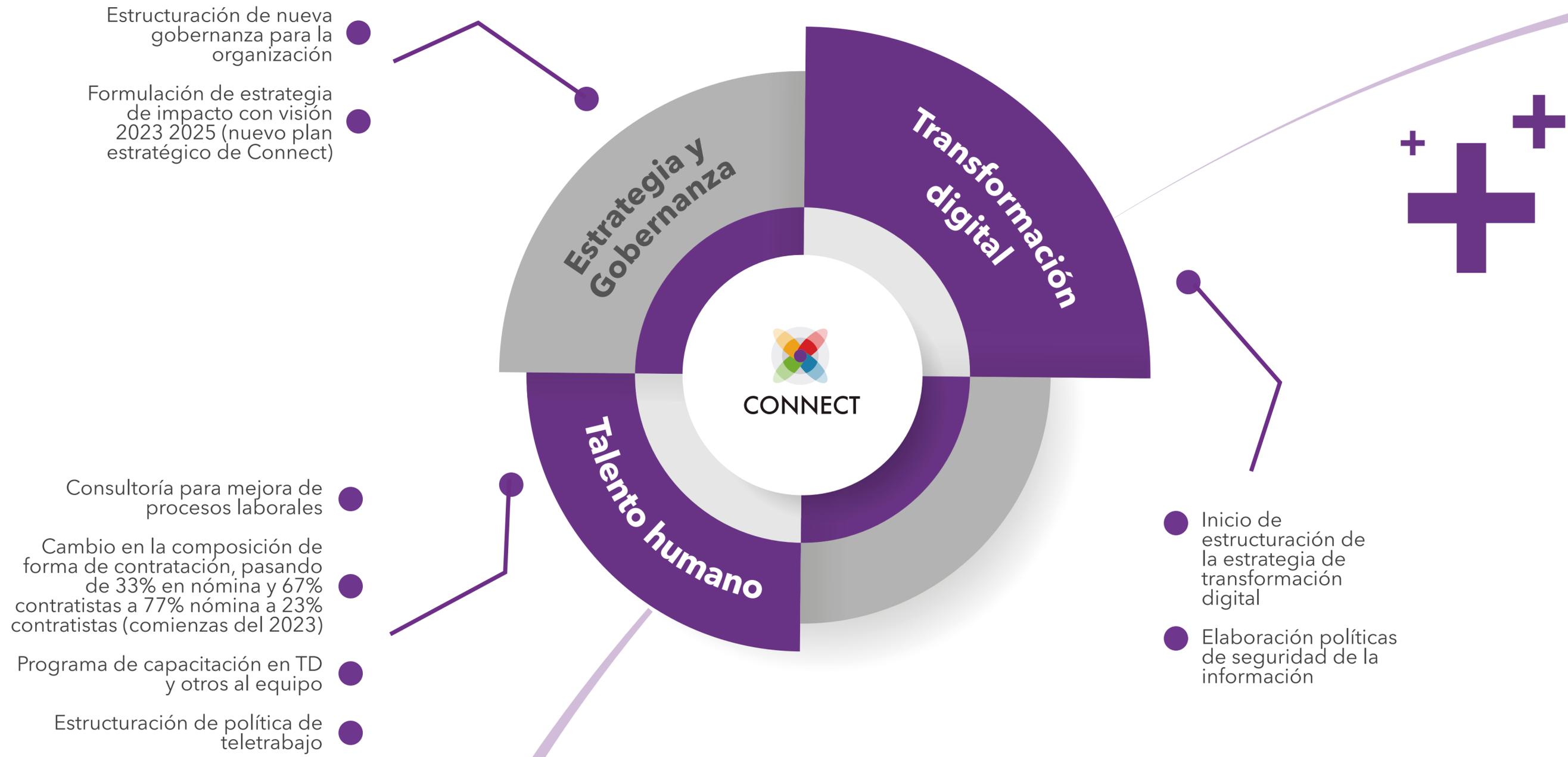


EVEN TO DE PREMIACIÓN A LOS
EQUIPOS DE INNOVACIÓN -
INNOVACIÓN: UNA PASIÓN QUE
NOS UNE



LOGROS EN **ESTRATEGIA Y OPERACIÓN**





Comunicaciones

50 artículos en medios de comunicación en los que Connect ha sido mencionada.

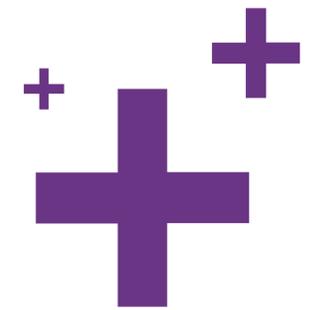
+40 MIL personas conforman nuestra comunidad digital.

NUEVA PÁGINA WEB

Seguimos consolidando nuestra alianza con El Tiempo logrando **visibilizar a 170 actores del ecosistema en 41 notas**, en la separata de innovación y emprendimiento.



MIEMBROS VISIBILIZADOS





PLAN ESTRATÉGICO 2022 - 2025



Evolucionamos
nuestro propósito



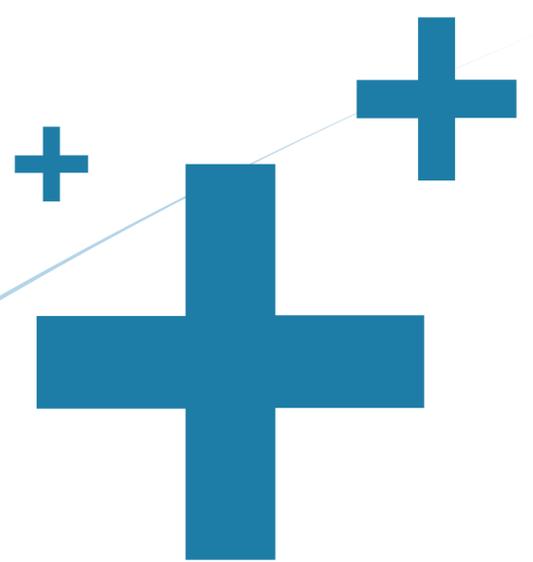
CONECTAMOS
PARA TRANSFORMARNOS
EN UNA **REGIÓN**
Y PAÍS

INNOVADOR, COMPETITIVO
Y SOSTENIBLE



RUTAS DE TRABAJO

En línea con el propósito de transformar la región y el país, ampliamos el alcance de nuestras rutas 2 y 3:



R1-Región

Impactar Bogotá-Región

Consolidar el ecosistema de CTIE en Bogotá-Región, a través del desarrollo de proyectos de alto impacto colectivo que generen capacidades y contribuyan con la innovación y competitividad del país.

Impacto colectivo



R2-Miembros

Fortalecer la Red (Región-País)

Fortalecer la red de miembros, mejorando sus capacidades e incrementando las oportunidades y beneficios del trabajo articulado.

Liderazgo colectivo



R3-Clientes

Ofrecer soluciones de alto valor (Región-País)

Generar valor extraordinario a nuestros clientes mediante soluciones integradas, que nos generen capacidades y aprendizajes transferibles.

Capacidades y aprendizaje



PUNTOS DESTACADOS

Focalización (elecciones estratégicas de Connect)

Organización generalista, que buscará oportunidades y desarrollará competencias y capacidades superiores en:

1. Sostenibilidad
2. Salud
3. Innovación en Educación Superior
4. Innovación en el sector público

Focalización para el impacto regional



Ejes transversales



1. Promoción y gestión de la innovación.
2. Acompañamiento a procesos de transferencia de tecnología.
3. Aceleración y financiación de emprendimientos de base científica, tecnológica y creativa (CTyC).

Reflejamos mayor alcance



Se elimina Bogotá-Región de la razón social

Organización generalista, que buscará oportunidades y desarrollará competencias y capacidades superiores en:



Sostenibilidad

Acciones, iniciativas o proyectos de (a) transición energética, (b) descarbonización, (c) economía circular y (d) bioeconomía apalancados en innovación y emprendimiento de base CTyC, para que empresas, emprendedores, universidades y Estado contribuyan a la sostenibilidad ambiental de la región.



Salud

Acciones, iniciativas o proyectos que mediante la (a) transferencia de tecnologías y (b) la aceleración de emprendimientos de base CTyC promuevan la transformación del sector



Innovación en educación superior

Impulsar el relacionamiento entre universidad-empresa-Estado para lograr una (a) mayor adopción y transferencia de resultados de investigación así como un (b) proceso educativo más pertinente para las necesidades presentes y futuras de emprendedores, empresas y sociedad.

Desarrollo de la universidad emprendedora en la red.



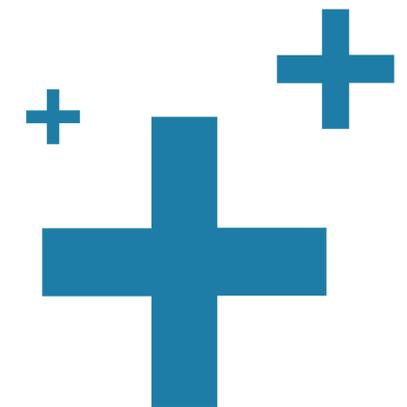
Innovación en el sector público

Identificar, formular, articular y co-ejecutar iniciativas y/o proyectos que promuevan una gestión pública más innovadora y emprendedora, mediante la (a) generación de capacidades, (b) normatividad y (c) cultura en el sector público y sus colaboradores.

IMPERATIVOS ESTRATÉGICOS PARA LOGRAR NUESTRO PROPÓSITO

- 1 Incrementar el impacto colectivo en Bogotá-Región
- 2 Potenciar la red de miembros de Connect
- 3 Ofrecer soluciones de alto valor y rentabilidad para los clientes y para Connect

- 4 Desarrollar nuestro talento humano
- 5 Realizar la transformación digital y digitalización de los procesos clave de servicios y gestión
- 6 Posicionar y visibilizar la gestión e impacto de Connect y su propósito transformador
- 7 Fortalecer nuestras alianzas nacionales e Internacionales





LO QUE SE VIENE PARA **EL 2023**





Ruta 1

**Consolidación del
ecosistema de
innovación y
emprendimiento de
Bogotá Región**



4 y 5
de octubre

OPEN INNOVATION SUMMIT

Colombia



SECRETARÍA DE
DESARROLLO
ECONÓMICO



EL TIEMPO **Portafolio**
CASA EDITORIAL





Aceleradora multicorporativa que busca impulsar el crecimiento de emprendimientos que respondan a los grandes problemas de las industrias y el planeta.

Temas priorizados

Transición energética (descarbonización)
Economía circular
Bioeconomía

LIDERA:  CONNECT

APOYA:  Fundación Bolívar Davivienda

 SVXCO

FONDO ALIADO:  iInversor



El valor para los emprendimientos

- Oportunidad de acceso a inversión.
- Relacionamiento con grandes empresas para pilotear soluciones, generar alianzas comerciales, entre otros.
- Acompañamiento y mentoría para su crecimiento.



El valor para los corporativos

- Identificación de emprendimientos alineados con su estrategia de crecimiento.
- Simplificación de procesos de contratación.
- Primera opción de inversión.
- Riesgo compartido y aprendizaje colectivo.





Red de aceleración de emprendedores nómadas digitales en etapa temprana y crecimiento



para su expansión internacional, dando acceso a una comunidad en más de 25 países. Podrán conectarse con proveedores de servicios, mentores, inversionistas y emprendedores a nivel internacional.



Programas



BORN: para aquellos que están en etapa temprana. Diseñado para que las startups pasen de la idea a un MVP.

GROW: enfocado en etapa de crecimiento. Diseñado para ofrecer a las empresas emergentes apoyo a través de acceso a clientes, aliados en ventas y mercados internacionales.



Oportunidades



Atraer emprendedores de otras partes del mundo para acceder a nuestro mercado.

Experimentación de un nuevo modelo de ingresos para Connect.



Innovación en educación superior:
Diálogos de Futuro

1

Bloomberg Philanthropies:
Laboratorio de Innovación Pública-IBO y Agencia de Analítica de Datos

Sostenibilidad:
*Bogotá Circular
*Aceleradora ClimateTech

Apoyamos a la región en el diseño e implementación de política pública de innovación

Liderazgo colectivo:
CRC,
Parque científico y tecnológico

Innovación en el sector público:



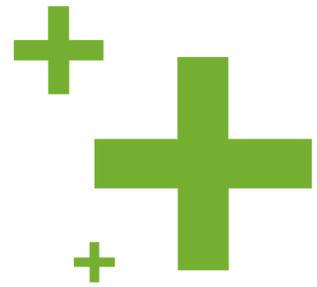
Agencia de Educación Superior, Ciencia y Tecnología

Salud:
Athero

2

Estrategia Bogotá Inteligente





OPENINNOVATION[®]
SUMMIT
Colombia

3

Generamos conexiones que aceleren la innovación



4

Impulsamos proyectos de impacto regional

TEC
Innovación para el agro



Bogotech.
abierta





5

Impulsamos la consolidación del ecosistema para convertirnos en la capital del emprendimiento e innovación de LATAM

Impulsamos proyectos de innovación abierta para resolver los problemas de país

6

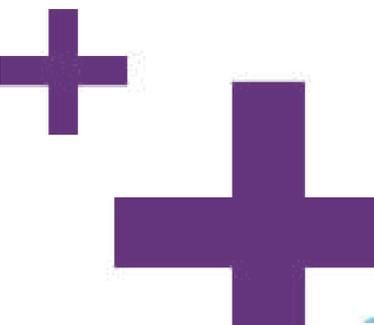
CREANDO
**ECOSISTEMA
ENERGY TECH**
PARA UN FUTURO SOSTECNIBLE



CISCO

Ruta 2

**Fortalecimiento de
la red de miembros
para ejercer un
liderazgo colectivo**



BENEFICIOS MIEMBROS

Networking para innovar

Comparte experiencias y trabaja en conjunto en los **comités de transferencia de tecnología y de emprendimiento**

Innovation Lounge

Cenas clandestinas

Lab Tours



Conexiones para inventar el futuro de los negocios

Estrategia de visibilización de tecnologías destacadas

Open Innovation Summit

Conecta con Connect

Demodays

CONVENCIONES

Empresas Universidades Empresas y universidades

CONVENCIONES

BENEFICIOS MIEMBROS

Habilidades para la disrupción

Curso ABC de la Transferencia de tecnología	●	Insights de futuros	●
Curso: El juego estratégico	●	Trends from the Best	●
Curso conviértete en mentor de alto impacto con el Galilee Institute de Israel	●	Programa de formación para formadores: 'Alístate para el mercado'	●
		Programa Value for tech	●
		Frugal Innovation	●

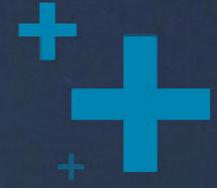


Herramientas para liderar la transformación

Boletín de ofertas para financiar la innovación.	●	Finanzas para la innovación	●
Socii - Aliado en innovación	●	Liderazgo colectivo	●
Descuento en servicios	●	Innovation Bridge	●
Participación en proyectos de impacto regional.	●		

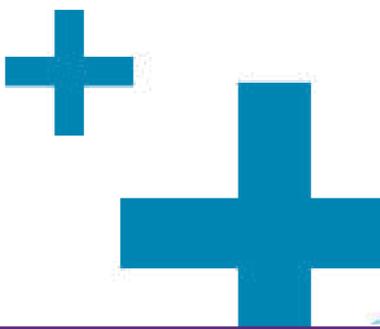
CONVENCIONES

● Empresas	● Universidades	● Empresas y universidades
------------	-----------------	----------------------------



Ruta 3

**Generación de valor
extraordinario a nuestros
clientes mediante
soluciones integradas**



Estrategia y Cultura de Innovación

- Inmersiones nacionales e internacionales
- Estrategia y ruta de innovación
- Formación y talleres
- Cultura de innovación
- Transformación digital



Emprendimiento e Innovación Abierta

- Modelo de Emprendimiento Corporativo
- Innovación abierta
- Emprendimiento corporativo
- Intraemprendimiento
- Aceleradora corporativa

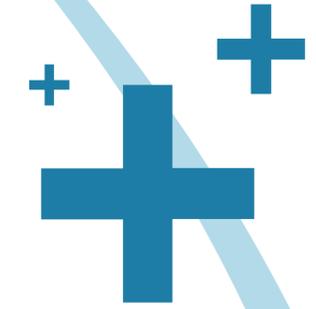
Financiación de Innovación

- Curso de finanzas para la innovación
- Asesoría en finanzas para la innovación
- Formulación de proyectos para BT



Transferencia de Tecnología

- Modelo de Transferencia
- Identificación de Nuevo Conocimiento
- Valoración, maduración y comercialización de tecnologías
- Vigilancia profunda y panorámica
- Apoyos en gestión de la propiedad intelectual



RECONOCIMIENTOS
CONNECT BOGOTÁ
REGIÓN 2022

Ecopetrol

**Organización
pionera en
innovación**



Hocol

**Organización
más abierta al
riesgo**



**Andrés
Santamaría**

**Individuo que
personifica el
término 'Pay It
Forward'**



**Rolando
Roncancio**

**Individuo más
comprometido
con la
transformación de
la región**





Enrique Sandoval

Individuo que personifica el valor de la colaboración



Claudia López

Funcionario de Gobierno ejemplar



Héctor Aponte

Mentor estrella



Padre Jorge Peláez S.J

Quien creyó en el sueño de Connect



EQUIPO CONNECT 2022



SIÉNTETE
ORGULLOSO
PORQUE
ESTOS **LOGROS**
TAMBIÉN **SON**
TUYOS

Connect
SOMOS
Todos

