

CorLab

Laboratorio de innovación pública y govtech de la Secretaría Ciudad Inteligente y Transformación Digital de la Municipalidad de Córdoba

DESAFÍO INNOVAR POR EL CLIMA: ACCIÓN LOCAL CON IMPACTO GLOBAL

Córdoba, 2024





Córdoba siempre ha sido una ciudad de personas inquietas, creativas y con ganas de transformar realidades. A lo largo de nuestra historia, esa energía nos ha permitido superar desafíos y avanzar hacia una ciudad más innovadora, inclusiva y sostenible. Hoy, frente al reto del cambio climático, esa misma voluntad se transforma en acción. No podemos esperar que las soluciones lleguen de afuera. Nos toca a nosotros, desde las ciudades, desde los gobiernos y desde las organizaciones que hacen parte de nuestra comunidad, tomar la iniciativa y marcar el rumbo.

El cambio climático es una realidad que nos afecta hoy en varios ámbitos de la vida cotidiana. Se siente en las temperaturas extremas, en las lluvias cada vez más impredecibles, en la presión sobre nuestros recursos naturales. Pero junto a estos desafíos, emergen también nuevas respuestas, como lo son las de los jóvenes con ideas transformadoras, empresas que apuestan por la sostenibilidad, organismos que trabajan en conjunto para construir una ciudad más resiliente.

Que la ciudad de Córdoba haya resultado seleccionada por **Bloomberg Philanthropies y United Cities and Local Governments (UCLG)** como una de las 101 ciudades que trabajan iniciativas para combatir el cambio climático a nivel local, reconoce el gran posicionamiento regional y global que tiene la ciudad en materia de ecosistema de ClimaTech y nos compromete aún más con la co-gobernanza de nuestro plan de acción climática que debemos abordar como municipio junto a todos los actores que hacen a nuestra comunidad.



“

Este programa visibiliza y pone en valor una política pública que impulsamos desde el municipio que tiene que ver con la articulación con la academia, sector privado y tercer sector. Estamos muy felices de que Bloomberg Philanthropies haya seleccionado a Córdoba por su ecosistema emprendedor, de innovación y universitario.

Hoy venimos a destacar la energía, la capacidad, el conocimiento que jóvenes y organizaciones cordobesas han puesto en desarrollar ideas que van a servir para combatir los desafíos del cambio climático que presenta nuestra ciudad y me parece que esa es la mejor noticia para Córdoba: que cada vez que llamamos a la acción, siempre tenemos un montón de proyectos factibles de ponerse en práctica y que tienen como propósito cuidar la ciudad.

Los liderazgos juveniles que buscamos y que en esta sala abunda, tengan presente que encuentran en esta gestión un aliado y el impulso para hacer crecer sus proyectos.

DR. DANIEL PASSERINI

Intendente de la Ciudad de Córdoba

Testimonio extraído del Evento Jornada de reconocimientos a emprendedores cordobeses celebrada en Auditorio Globant, el 4 de septiembre del 2024.

ETAPAS DEL DESAFÍO



El programa, impulsado por CorLab junto a la Secretaría de Ciudad Inteligente y Transformación Digital, se desarrolló entre junio y diciembre de 2024 en tres etapas: convocatoria, evaluación y selección, e implementación.

CONVOCATORIA Y POSTULACIÓN (JUNIO - JULIO)

Se lanzó la convocatoria para jóvenes emprendedores, startups y organizaciones con ideas innovadoras en sostenibilidad. Para acompañar el proceso, se realizó una sesión informativa con actores del sector académico, empresarial y social, brindando detalles sobre el desafío y sus objetivos. Se recibieron un total de 19 postulaciones.

EVALUACIÓN Y SELECCIÓN (AGOSTO)

Un comité evaluador compuesto por 19 referentes del sector público, privado, académico y del tercer sector analizó las propuestas presentadas. La selección estuvo a cargo de representantes de empresas, organizaciones ambientales, universidades y organismos gubernamentales, quienes evaluaron el impacto, viabilidad e innovación de cada iniciativa.

Jurados destacados

- Sector privado y tercer sector: María Belén Daghero (Holcim Argentina), Teresa Cañete (Carbón Neutral Plus), Pablo Bocco (Naranja X), Pedro Friedrich (Banco de Bosques y Sistema B Argentina), Lucas Recalde (3C Construcciones), Elga Velázquez (Fundación para el Desarrollo Sostenible) y Eugenia Alaníz (Pacto Global Argentina).
- Academia: Gabriel Garnero (Instituto de Investigación en Desarrollo Sostenible), Lucas Vanoli Faustinelli (Universidad Blas Pascal), Flavia Heredia Tello y Vanesa Millón (Universidad Siglo 21), Francisco Frontalini (UTN - Facultad Regional Córdoba).
- Sector público: Luciano Crisafulli y Alejandro Rodríguez (Municipalidad de Córdoba), Julieta Colombres (Secretaría de Ambiente y Economía Circular), Liliana Guanajay (COyS), Martín Giesenow (Secretaría de Participación Ciudadana y Juventud) y Mariana Sánchez Malo (Ente BioCórdoba).

JORNADA DE RECONOCIMIENTO (SEPTIEMBRE 2024)

El lanzamiento oficial de las soluciones seleccionadas tuvo lugar en el auditorio de Globant La Docta, con la presencia de autoridades locales, representantes del ecosistema emprendedor y líderes de organizaciones. Participaron el intendente Daniel Passerini, el viceintendente Javier Pretto, concejales y funcionarios de la Municipalidad de Córdoba.

Los ocho equipos ganadores presentaron sus soluciones frente a un auditorio de más de 200 personas, entre emprendedores, funcionarios y actores clave del sector privado, académico y social. Esta instancia no sólo permitió visibilizar el potencial innovador de los proyectos, sino que también reforzó el compromiso de la comunidad y el sector público con su desarrollo y escalabilidad.



DATOS ABIERTOS PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA

Ciampagna & Asociados junto a la **Fundación Innova Comunidad** desarrollaron un **simulador interactivo** que utiliza datos abiertos e inteligencia artificial para anticipar los impactos del cambio climático en la seguridad alimentaria y nutricional (SAN). La herramienta transforma datos complejos en dashboards, mapas interactivos y simulaciones claras para apoyar a los tomadores de decisiones en la planificación de políticas públicas adaptadas a las necesidades locales.



Equipo de jóvenes: María Paz Pistelli, Gabriel David, Julieta Lucía Martínez, Tomás Moyano R, Marco Scavuzzo, Ornella Cid D, Lara Sánchez, Lucía Posadas, Iara Agüero, Giuliana Wilberger, Guillermo Ciampagna, Catalina Hirsig, Leila Ulovec y Clara Lanfri

Referentes de organizaciones: Matías Scavuzzo, Alberto Ferral, Micaela Campero y Victoria Marinelli.

SOLUCIÓN 1



| **aeroregenerativo.** HABITANTES.



TRANSFORMANDO PYMES EN AGENTES DE CAMBIO

Aero Regenerativo junto a **Agencia Habitantes** impulsaron una serie de encuentros titulados "¿Cómo construir nuevas estrategias para empresas más competitivas, innovadoras y sostenibles?", acompañaron a más de 60 pymes en su transición hacia modelos de negocio regenerativos y a constituirse como agentes activos de restauración ambiental.



Equipo de jóvenes: Sofía Brocal, Malu Maldonado, Catalina Chiselino, Silvia Cecilia Jaime Rodas, Carmela Costanzo, Gaspar López, Paula Herran, Araceli Kapor, Matías Sepúlveda

Referentes de organizaciones: Carolina Ulla, Sofía Chacón y Manuel Ortega.

SOLUCIÓN 2



COFACTORY

UCC

**UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CÓRDOBA**
JESUITAS



CITY CHARGE: ESTACIÓN DE CARGA PARA MICROMOVILIDAD ELÉCTRICA URBANA

Un estudio sobre micromovilidad eléctrica realizado por jóvenes de la **Universidad Católica** de Córdoba en colaboración con **Cofactory** analiza en profundidad el perfil y las necesidades de los usuarios de **monopatines eléctricos** en la ciudad. Este trabajo identificó las áreas de mayor uso, relevó las características de usuarios e identificó desafíos claves. A partir de este **relevamiento**, se presentó una propuesta de estación de carga sustentable que incorpora tecnología IoT, diseñada para ofrecer una solución innovadora que fomente el uso de la micromovilidad eléctrica, mejore la conectividad urbana y contribuya a un entorno más limpio y eficiente.



Equipo de jóvenes: Luca Zanin, Lucas Gonzales, Brooke Evans, Felicitas Garzón, Micaela Sagray, Katia Capodacqua, Lautaro Conesa y Lucas Cortes.

Referentes de organizaciones: Gabriela Villarreal y Álvaro Toledo.

SOLUCIÓN 3



SABOR CIRCULAR: UNA VUELTA A LOS ENVASES DESCARTABLES

Sabor Circular es una solución de sostenibilidad desarrollada por **Ecolink** que introduce un sistema de **envases reutilizables en el sector gastronómico** de Nueva Córdoba. A través de una plataforma digital, conecta a consumidores responsables con locales adheridos, reduciendo significativamente los residuos descartables y fomentando hábitos más sostenibles. Este modelo, que integra innovación tecnológica y alianzas sociales, propone un cambio transformador en la gestión de residuos urbanos.



Equipo de jóvenes: Pilar Santos, Lucía Zavalla, Pilar Gallegos, Joaquín Gauna, Octavio Martín Romagnoli, Tomás Fernández, Lourdes Lozano, Laura Gauna.

Referentes de organizaciones: Federico Gauna y Rodrigo Martínez.



UNA SOLUCIÓN PARA AGREGAR VALOR A PRODUCTORES AGROECOLÓGICOS DE CÓRDOBA

Forestia es una iniciativa de agricultura regenerativa que busca restaurar suelos, fortalecer la resiliencia climática y diversificar la producción agrícola en pequeños productores de Córdoba. Diseñada por **Global Shapers Córdoba**, combina **capacitaciones prácticas y un manual de buenas prácticas agroecológicas** para impulsar un modelo productivo más sostenible y rentable en comunidades rurales.



Equipo de jóvenes: Octavio Malpiedi, Juan Orco, Clara Fissolo, Benjamín Perea y Marisol Romero Weht.

Referentes de organizaciones: Paolo Bianciotti



GESTIÓN INTELIGENTE DE RESIDUOS

Ecotech es una solución innovadora para la gestión eficiente de residuos desarrollada por el equipo de **Orfeda**. Se trata de puntos de recolección inteligentes que utilizan sensores para monitorear en tiempo real el nivel de llenado de los contenedores. Esta información permite optimizar las rutas de recolección, previene la formación de microbasurales y reduce las emisiones de carbono evitando los traslados innecesarios.

Equipo de jóvenes: Martina Ortiz, Florencia Magali Llanos, Francina Ortiz, Leonel Elias Ranz, Alexis Valero, Nizza Rojas, Juan Fernández, Lucas Fernández, Oscar Morel y Cristian Farfan

Referentes de organizaciones: Fernando Ortiz





RODANDO HACIA UN FUTURO MÁS VERDE

La Bicicleta es una solución de economía circular que conecta la **movilidad sostenible** y con el **compostaje**. Este sistema recoge residuos orgánicos de cafeterías en el casco histórico de Córdoba utilizando bicicletas eléctricas, transformándolos en compost que alimenta árboles para reforestar espacios verdes de la ciudad.



Equipo de jóvenes: Olivia Cima, Santiago Gatsch, Agustín Percivale, Gonzalo Rottoli y Francisco Gatsch

Referentes de organizaciones: Mariano Domínguez, Marcos Gatsch y Pamela Natan



PREPARANDO A LAS NUEVAS GENERACIONES

En Córdoba, niños y adolescentes de escuelas municipales aprendieron a enfrentar el cambio climático a través de **talleres interactivos** liderados por estudiantes de la **Universidad Católica de Córdoba**. Esta solución que combina educación, tecnología y resiliencia climática, busca empoderar a las futuras generaciones para responder de manera efectiva a desastres naturales y emergencias ambientales.



Equipo de jóvenes: Sol Nahir Cura, Ana Corigliani, Josefina García Díaz y Tobías Fuentes Liebana

Referentes de organizaciones: Silvia Fontana

AGRADECIMIENTOS

El **Desafío Innovar por el Clima** fue posible gracias al esfuerzo y compromiso de diversas personas e instituciones que apostaron por la innovación y el liderazgo joven para enfrentar los desafíos ambientales de la ciudad.

Unidad Ejecutora

CorLab, el Laboratorio de Innovación Pública y Govtech de la Secretaría de Ciudad Inteligente y Transformación Digital de la Municipalidad de Córdoba.

Autoridades

- Ignacio Gei – Secretario de Ciudad Inteligente y Transformación Digital
- Luciano Crisafulli – Subsecretario de Economía de Conocimiento y Ecosistema Govtech
- Alejandro Rodríguez – Director de Desarrollo Emprendedor

Equipo Técnico

- Lourdes Juncos Puga – Coordinadora del Programa

Equipo de Comunicación

- Agencia Camaleón Digital

Referentes aliados:

- Julieta Colombres- Subsecretaria de Ambiente Sustentable y Economía Circular.
- Alfredo Galiano- Subdirector de Ambiente Sustentable y Economía Circular.



MAS INFORMACIÓN:

[CORLAB.CORDOBA.GOB.AR/INNOVARPORELCLIMA](https://corlab.cordoba.gov.ar/innovarporelclima)

