

CLP21 — Historical (62 ideas)

Historical CLP21 ClimateLaunchpad applications

- [Textiananas · Clean Industry](#)
- [Redes Vegetales · Cleantech](#)
- [BeSustainable · Cleantech](#)
- [Positive Energy SAS · Cleantech](#)
- [TECNOLOGIA AMBIENTAL NOW SAS · Cleantech](#)
- [Bio Talega · Cleantech](#)
- [Ecotienda "El Trueque" · Cleantech](#)
- [RC Screen · Cleantech](#)
- [STARD INGENIERIA Y DISEÑO · Cleantech](#)
- [ECONSTRUPAZ · Cleantech](#)
- [Bio Planet Solution SAS · Cleantech](#)
- [SIELECTRONIC · Cleantech](#)
- [Mundo Eco Soluciones · Cleantech](#)
- [Asociación promotora de turismo Aguas de María Tours · Cleantech](#)
- [Coreal-Q · Cleantech](#)
- [Bioárea · Cleantech](#)
- [COBASEC, hechos con tus desechos para principiantes. · Cleantech](#)
- [Best Planet · Cleantech](#)
- [ISTMO Colombia Empresarial · Cleantech](#)
- [Abonos de colombia · Cleantech](#)
- [BANCO MUNDIAL DE RECICLAJE · Cleantech](#)
- [Fundacion ecoamazonico · Cleantech](#)
- [90 · Cleantech](#)
- [ADCEMENT · Clean Industry](#)
- [Alfaston · Transportation](#)
- [ALTERCON SOLUTIONS · Clean Industry](#)
- [A-moX · Food & Agriculture](#)
- [Arquitectura, en bambú un estilo de vida sostenible · Air & Environment](#)
- [AURA · Air & Environment](#)
- [Balsamo Suloxicol · Clean Industry](#)
- [BiOH Solutions · Air & Environment](#)
- [BIONATU · Air & Environment](#)

- [CATPACK · Clean Industry](#)
- [Clair · Air & Environment](#)
- [colnube · Clean Industry](#)
- [Conserving Water · Water](#)
- [Cosecha de agua atmosférica para producción agro-alimentaria sustentable · Food & Agriculture](#)
- [COVAX · Clean Industry](#)
- [CUADRIRULE · Clean Industry](#)
- [Desk to GO · Clean Industry](#)
- [Ec0nomy · Air & Environment](#)
- [Ecoaeroestructuras · Clean Industry](#)
- [Energaz · Clean Energy](#)
- [Gel antibacterial: Kaizen · Air & Environment](#)
- [Green and safe travel. · Transportation](#)
- [Green soul · Efficiency](#)
- [Huxtal hidrocultivo · Food & Agriculture](#)
- [kafen · Air & Environment](#)
- [K-Moots \(previously inventaárbol\) · Food & Agriculture](#)
- [La casa del migrante · Clean Industry](#)
- [Nanogelito · Air & Environment](#)
- [Natoure · Air & Environment](#)
- [NcT · Clean Industry](#)
- [Oxitlina · Air & Environment](#)
- [PA CREAM · Clean Industry](#)
- [PIG-CHANGE: Agrofood circular system for low ecological impact swine farming / CIIAP Agropecuaria FC · Food & Agriculture](#)
- [PocketCast · Clean Industry](#)
- [Rancho Copechi · Food & Agriculture](#)
- [The Tláloc Project · Water](#)
- [Triciclo de Carga Pies Ligeros · Transportation](#)
- [TURI \(Biodigestor\) · Food & Agriculture](#)
- [ZUEUS · Clean Energy](#)

Textiananas · Clean Industry

Textiananas

Country: Colombia · Bogotá **Category:** Clean Industry **Impact Areas:** Circular Economy **Stage:** Prototype

Elevator Pitch

Creation of textiles from vegetable fibers which come from the leaves of pineapple and banana crops, leaves that are classified as residues at the end of the fruit harvest. In addition, the coloring of textiles with natural pigments. With these residues, not only the creation of a product (fabrics) is sought, but also the mitigation of the damage caused by the textile industry such as agriculture.

Climate Problem

global problems generated by the agricultural industry that generates CO2 emissions and the textile industry with high water consumption, high consumption of chemical reagents, CO2 emissions and the generation of waste, which are generated throughout the production process. The customer who would pay for this product are all clothing manufacturers that are committed to caring for the environment and want to provide sustainable alternatives to their customers.

Founder

Daniela Castillo

Redes Vegetales · Cleantech

Redes Vegetales

Country: Colombia **Category:** **Stage:** Ideation

Elevator Pitch

Natural moss air filters made for catch particulated matter 2,5 and 10 from the polluted air, to be used in interiors, residences, offices and streets

Founder

Natalia Vélez Ardila

BeSustainable · Cleantech

BeSustainable

Country: Colombia **Category:** **Stage:** Ideation

Elevator Pitch

Camisetas que con la fricción del cuerpo y la tela al hacer ejercicio cargan una batería portátil.

Founder

Valentina Almeyda

Positive Energy SAS - Cleantech

Positive Energy SAS

Country: Colombia **Category:** **Stage:** Ideation

Elevator Pitch

Our business idea is resumed in providing energy to unconnected areas, reduce costs from family owned homes to big enterprises by generating energy from the sun.

Founder

Sebastian Aparicio

TECNOLOGIA AMBIENTAL NOW SAS · Cleantech

TECNOLOGIA AMBIENTAL NOW SAS

Country: Colombia **Category:** **Stage:** Ideation

Elevator Pitch

Con biomasa proteger el agua , reemplazamos la turba y atendemos derrames de petróleo con mejor eficiencia que la técnica Lineal empleada por la industria petrolera; aplicando nano tecnología y Economía circular.

Founder

CARLOS FELIPE FORERO MONSALVE

Bio Talega · Cleantech

Bio Talega

Country: Colombia **Category:** **Stage:** Ideation

Elevator Pitch

Reduce the carbon footprint and its effect on climate change by replacing plastic with biodegradable and compostable materials, which regenerate and give life in a circular economy. Our idea is summarized in products similar to plastic to the eye and to the touch.

Founder

yeffer Guzman

Ecotienda "El Trueque" . Cleantech

Ecotienda "El Trueque"

Country: Colombia **Category:** **Stage:** Ideation

Elevator Pitch

Brindamos la comercialización de bienes y servicios medioambientales, ecológicos, orgánicos y artesanales a la comunidad, estableciendo caminos para nutrir el cuerpo, el alma y conservar el medio ambiente.

Founder

Ian Alexander Almarío Ramírez

RC Screen · Cleantech

RC Screen

Country: Colombia **Category:** **Stage:** Ideation

Elevator Pitch

Convertimos residuos en recursos. Aprovechamos desde las aguas residuales, lodos, residuos y biosólidos industriales o domésticos, orgánicos y/o inorgánicos. Los transformamos en materia prima para hacer productos industriales.

Founder

Carlos Julio García

STARD INGENIERIA Y DISEÑO

· Cleantech

STARD INGENIERIA Y DISEÑO

Country: Colombia Category: Stage: Ideation

Elevator Pitch

Tratamiento de aguas residuales domésticas, plantas de tratamiento de aguas residuales para descontaminar el agua fuente de vida.

Founder

Guillermo Garzón

ECONSTRUPAZ · Cleantech

ECONSTRUPAZ

Country: Colombia **Category:** **Stage:** Ideation

Elevator Pitch

LA FUNDACION LIDERES EN CULTURA DE PAZ Y LA FUNDACION TECNICA CAMBRIDGE SON dos organizaciones ubicadas en la ciudad de ciénaga magdalena que buscan a través de este proyecto impactar la vida de los habitantes del municipio sevellano magdalena y pueblo viejo con sus respectivos corregimientos este es un municipio del departamento del Magdalena, Colombia. Fue erigido como municipio el 3 de mayo de 1929. Está asentado sobre la isla de Salamanca, delgada franja de tierra entre la Ciénaga Grande de

Founder

CARMEN ROVIRA BERNAL

Bio Planet Solution SAS . Cleantech

Bio Planet Solution SAS

Country: Colombia **Category:** **Stage:** Ideation

Elevator Pitch

At Bio Planet, we have developed a bio-resin that, in our trials, has shown a perfect adaptation to the production process of single-use plastics. Our products are biodegradable and compostable, facilitating an industry's transition from a linear economic model to a circular model.

Founder

Luis Osorio

SIELECTRONIC · Cleantech

SIELECTRONIC

Country: Colombia **Category:** **Stage:** Ideation

Elevator Pitch

Somos una empresa dedicada a la venta de productos y servicios para generación de energía solar en zonas urbanas y rurales

Founder

Nasly Marleth Guzman Beleño

Mundo Eco Soluciones · Cleantech

Mundo Eco Soluciones

Country: Colombia **Category:** **Stage:** Ideation

Elevator Pitch

Somos un emprendimiento que presta servicios en asesorías ambientales y recolección de aceite de cocina usado a establecimientos comerciales, empresas y hogares, con el fin de disminuir la contaminación del agua, prevenir la contaminación atmosférica por polución y la recirculación del aceite Vehetal pirata.

Founder

Alejandra Moriones Grisales

Asociación promotora de turismo Aguas de María Tours · Cleantech

Asociación promotora de turismo Aguas de María Tours

Country: Colombia **Category:** **Stage:** Ideation

Elevator Pitch

Turismo rural comunitario experiencial étnico sostenible. Uso de energías verdes y reciclaje como cadena terminada. Infraestructura y gastronomía agroecológica

Founder

SANDY PEREZ

Coreal-Q · Cleantech

Coreal-Q

Country: Colombia **Category:** **Stage:** Ideation

Elevator Pitch

Recovery and treatment of PET bottles for the manufacture of filament used in 3D printing. PET recycling process to be converted into flakes, and used as raw material. manufacture of accessories and parts, useful in the areas of health, education and entertainment.

Founder

Sandra Chivara

Bioárea · Cleantech

Bioárea

Country: Colombia **Category:** **Stage:** Ideation

Elevator Pitch

At Bioárea we design and carry out personalized construction projects, meeting the client's expectations, needs and budget, with architectural finishes and sustainable fixed furniture, developed from alternative materials and / or substitutes with components that allow durability and reuse. At Bioárea we promote the use of technically feasible construction methods, through PMI® Project Program standards, to assist our project managers in developing plans, assigning resources and tasks, monitorin

Founder

Edimer Velásquez

COBASEC, hechos con tus desechos para principiantes. ▪ Cleantech

COBASEC, hechos con tus desechos para principiantes.

Country: Colombia **Category:** **Stage:** Ideation

Elevator Pitch

Desaprender de lo que es realmente es aprovechamiento de los residuos que para muchos no son aprovechables , desde lo mas básico, los hogares llevado a los lugares de trabajo y migrado a los entornos de los trabajadores de la empresa COBASEC.

Founder

Ruben Dario Chipatecua

Best Planet · Cleantech

Best Planet

Country: Colombia **Category:** **Stage:** Ideation

Elevator Pitch

We are a company that does science and technology. Currently through the discoveries that we obtained from our patent we are producing Ügua, a Colombian technical-scientific development that includes bioelements and trace elements within a stable substance available to everyone: water. With this initiative, and our machine Vik-Sha, we are committed to covering the objectives of the sustainable development agenda: health and well-being and clean water and sanitation.

Founder

Tatiana Leon

ISTMO Colombia Empresarial - Cleantech

ISTMO Colombia Empresarial

Country: Colombia **Category:** **Stage:** Ideation

Elevator Pitch

Localized center of operations for commercial, entrepreneurial and emerging business development with endogenous potential.

Founder

Juan Carlos Ospina Hernandez

Abonos de colombia - Cleantech

Abonos de colombia

Country: Colombia **Category:** **Stage:** Ideation

Elevator Pitch

aprovechamiento de residuos Solidos Orgánicos de la plantas plantas de sacrificio animal para elaborar un abono de compost de volteo

Founder

Edson Rosero Hernandez

BANCO MUNDIAL DE RECICLAJE · Cleantech

BANCO MUNDIAL DE RECICLAJE

Country: Colombia **Category:** **Stage:** Ideation

Elevator Pitch

CREAMOS PROGRAMAS DE RECICLAJE EN CUIDADES ESPECIALMENTE PLASTICO PARA CREAR PRODUCTOS CON ESTE PRODUCTO, CON EL PRODUCTO FINAL SE BUSCA REDUCIR EL USO DE MATERIAS PRIMAS VIRGENES, ADICIONAL QUEREMOS HACER FABRICAS DE OXIGENO EN ZONAS ESPECIALES

Founder

SHANTIAGO ALVARADO PADILLA

Fundacion ecoamazonico · Cleantech

Fundacion ecoamazonico

Country: Colombia **Category:** **Stage:** Ideation

Elevator Pitch

Minimizar impactos ambientales a través de los residuos orgánicos y a la transformación de abono orgánico. Lombricompost. Huertas orgánicas.

Founder

Ruby Guerrero Marin

90 · Cleantech

90

Country: Colombia **Category:** **Stage:** Ideation

ADCEMENT · Clean Industry

ADCEMENT

Country: México · Saltillo **Category:** Clean Industry **Impact Areas:** Adaptation **Stage:** Prototype

Elevator Pitch

ADCEMENT es una alternativa al cemento convencional, que tiene como objetivo cubrir las necesidades del ser humano en construcción, con la finalidad de que, a través de sus propiedades y composición química, muestre mejor resistencia a la fractura y un mayor tiempo de vida por medio de su capacidad de autoreparación de fisuras.

Climate Problem

HEVADION esta enfocado en que el proyecto "ADCEMENT" sea de gran importancia en la vida cotidiana ya que el tiempo de vida de un cemento por medio de la autoreparación del mismo es nuestro principal objetivo, evitando así daños colaterales por desgaste en el material. Este producto va dirigido a toda la población con la finalidad de que el cemento no solo tenga un mayor tiempo de vida, sino que sea capaz de autorepararse.

Founder

Lluvia Alejandra Hernandez Cardona

Alfaston · Transportation

Alfaston

Country: México · Saltillo **Category:** Transportation **Impact Areas:** Adaptation **Stage:** Ideation

Elevator Pitch

Asfalto con propiedades hidrofóbicas mejoradas, mediante el uso de polímeros reciclados, para la disminución de accidentes ante condiciones climáticas extremas.

Climate Problem

La problemática que resuelve nuestro proyecto es la disminución de accidentes automovilísticos generado por condiciones climáticas extremas. Nuestros clientes serian los servicios gubernamentales y constructoras.

Founder

Andrés Leonardo Barrios Martinez

ALTERCON SOLUTIONS .

Clean Industry

ALTERCON SOLUTIONS

Country: México · SAN LUIS POTOSI **Category:** Clean Industry **Impact Areas:** Adaptation **Stage:** Launched

Elevator Pitch

IT CONSISTS OF CREATION OF PANELS THAT CAN REPLACE CURRENT CONSTRUCTION SYSTEMS. x000D SAME THAT CONTAIN A LARGE AMOUNT OF PET MATERIAL AND CONSOLIDATED IN TWO TYPES OF CONTAINERS.x000D ITS DIRECT APPLICATION IS THE CONSTRUCTION INDUSTRY.

Climate Problem

THE CREATION OF THIS PANEL SOLVES THE PROBLEM THAT IS HAVING WORLDWIDE WITH PET WASTE AND CONTAINERS, SINCE IT IS AN INTEGRAL PART OF THE SAME WITHOUT THE NEED EVEN TO BE CRUSHED, IT IS INTENDED TO THE ENTIRE CONSTRUCTION INDUSTRY AND TO BE APPLIED ON WALLS EVERYTHING THAT INVOLVES A TRADITIONAL CONSTRUCTION. WE TAKE ADVANTAGE OF PET TO CREATE RESISTANT PANELS AND, ABOVE ALL, PRACTICAL TO PLACE.x000D THE GLOBAL PROBLEM IS NOT RESOLVED, THIS PRODUCT WILL GIVE THE GUIDELINE FOR IT TO BE APPLIED IN OTHER COUNTRIES DEPENDING ON THE NEED.x000D WHO WILL PAY IT? ALL THAT DEVELOPER OF HOUSING, BUILDINGS, SHOPPING SQUARES, IN LAST, ALL THOSE WHO ARE INVOLVED IN THE CONSTRUCTION INDUSTRY, FURNITURE AND WITHOUT END OF APPLICATIONS.

Founder

MIGUEL ANGEL CHAVEZ ORTEGA

A-moX · Food & Agriculture

A-moX

Country: México · CDMX **Category:** Food & Agriculture **Impact Areas:** Adaptation **Stage:** Ideation

Elevator Pitch

Sistema automatizado de monitoreo y control remoto para el cuidado de árboles de código abierto, en ciudades, permitiendo el ahorro de recursos, reducción de Gases de Efecto Invernadero y el efecto "Isla de calor".

Climate Problem

El 56 % de árboles urbanos mueren por falta de cuidados, el dispositivo permite cuidar de ellos, al mismo tiempo que el ahorro de recursos, tales como agua, nutrientes, energía y tiempo. Por efecto de la tecnología y diseño aplicado, se facilita la gestión de recursos, cuidado de áreas verdes y el desarrollo de investigaciones, por lo que nuestros potenciales consumidores son organizaciones de investigación, instituciones gubernamentales, fraccionamientos y constructoras.

Founder

Andrés Cueto Estrada

Arquitectura, en bambú un estilo de vida sostenible - Air & Environment

Arquitectura, en bambú un estilo de vida sostenible

Country: México · México **Category:** Air & Environment **Impact Areas:** Circular Economy **Stage:** Launched

Elevator Pitch

El bambú, una alternativa para la construcción y absorción de CO2 en la arquitectura,x000D Promover el cultivo de bambú, la producción, transformación, la implementación del bambú en la arquitectura, se contribuye a mitigar el cambio climático

Climate Problem

A nivel internacional se tiene un problema de escasas de agua, para el cumplimiento el ODS de la ONU en México se puede aplicar el bambú en la arquitectura.x000D x000D Un punto para que sea tomado en cuenta a nivel internacional es que al ser una de las plantas de más rápido crecimiento es a su vez una de las plantas que más bióxido de carbono captura y que al convertirse el producto de esta planta en material de construcción estamos fijando ese bióxido de carbono por más de 60 años. (International-MOSO, 2013)x000D x000D Los clientes serian proyectos arquitectónicos para instituciones gubernamentales, e iniciativa privada

Founder

Cesar Ulises Flores Martínez

AURA · Air & Environment

AURA

Country: México · Saltillo **Category:** Air & Environment **Impact Areas:** Adaptation **Stage:** Prototype

Elevator Pitch

Mini jabones de figuras hechos con aroma de café

Climate Problem

Mi proyecto va enfocado a la higiene personal con mini jabones, nosotros tenemos la idea de que se hagan con desechos de café y va dirigido a mujeres

Founder

Gilberto Alejandro Rangel Rodriguez

Balsamo Suloxicol - Clean Industry

Balsamo Suloxicol

Country: México · Saltillo **Category:** Clean Industry **Impact Areas:** Adaptation **Stage:** Ideation

Elevator Pitch

bálsamo para prevenir y tratar heridas en la piel, contando con efecto analgésico para tratar personas que hayan sufrido heridas mediante actividades al aire libre, deportes de contacto a alta intensidad o accidentes domésticos o para poder prevenir las mismas mediante su aplicación. Teniendo de base 2 componentes esenciales(oxitetraciclina y sulfacetamida) apoyados con un porcentaje de colágeno y aceite de canela

Climate Problem

prevenir y tratar heridas en la piel, contando con efecto analgésico para tratar personas que hayan sufrido heridas mediante actividades al aire libre, deportes de contacto a alta intensidad o accidentes domésticos o para poder prevenir las mismas mediante su aplicación.

Founder

Victor Castañeda

BiOH Solutions · Air & Environment

BiOH Solutions

Country: México · Ciudad de México **Category:** Air & Environment **Impact Areas:** Adaptation **Stage:** Prototype

Elevator Pitch

Aprovechamos los desechos orgánicos generados por mercados de la Ciudad de México y Área Metropolitana para generar Bioetanol. De esta forma, se reducen los índices de contaminación atmosférica y edáfica mientras se obtiene un producto de alto valor comercial con el mínimo costo de materia prima.

Climate Problem

El problema principal que se resolvería es la enorme cantidad de desechos que van directamente a vertederos, donde contaminan la atmósfera y suelo, además de constituir un foco de infección y plagas; afectando la calidad de vida de los habitantes de las zonas conurbadas. Por otra parte, en México no se produce el etanol suficiente para satisfacer la demanda nacional, por lo que suele importarse. Nosotros, contribuiríamos a satisfacer la creciente demanda de este producto, de una forma limpia y sustentable. El bioetanol producido espera venderse, principalmente, como insumo industrial.

Founder

Gabriela Selene García Mendoza

BIONATU · Air & Environment

BIONATU

Country: México · Bahia de Banderas **Category:** Air & Environment **Impact Areas:** Adaptation **Stage:** Prototype

Elevator Pitch

A block made of corn waste which is less expensive and with a lower weight than a normal one.

Climate Problem

This block is thought to help the communities with less expensive and eco friendly construction materials. *x000D*
The block can save the money of our customers because can be transported easily due their low weight and the fabrication technique does not need heat to produce the final block.

Founder

Miriam Gabriela Lopez Retis

CATPACK · Clean Industry

CATPACK

Country: México · Saltillo **Category:** Clean Industry **Impact Areas:** Adaptation **Stage:** Prototype

Elevator Pitch

Mochila práctica para el uso cotidiano para estudiantes y profesionistas ajustada a las necesidades actuales.

Climate Problem

Una mochila que cuente con compartimientos especiales para transportar material de higiene personal que son obligatorios debido a la pandemia actual. Clientes son estudiantes y profesionistas.

Founder

JESÚS EMMANUEL PÉREZ RUÍZ

Clair - Air & Environment

Clair

Country: México · Atlixco **Category:** Air & Environment **Impact Areas:** Mitigation **Stage:** Ideation **Website:** <https://www.linkedin.com/company/proyecto-clair/>

Elevator Pitch

Compact Direct Air Capture system based on microalgae designed for vehicle fleets. This system will offset transportation emissions by absorbing GHG and transforming them into pure oxygen. Our device will be installed on the roofs of trucks and busses, and will use the airflow generated during their trips to power the device, and enhance absorption.

Climate Problem

Transportation represents approximately 15% of the global total Co2 emissions, being one of the most carbon-intensive sectors and one of the fastest-growing emissions sources, according to the World Resources Institute (WRI). Besides, it is one of the most vital sectors internationally due to its role in value chains. However, in Mexico, it is one of the least relevant sectors talking about climate resilience. Current proposals focus on infrastructure, electric vehicles for specific groups, and measurements to regulate vehicle emissions, all of them without any significant result. *x000D* Many companies are currently suffering because of the bad conditions of the Mexican vehicle fleet, especially for heavy-road transportation. According to an interview we had with Marco Reyes Gutierrez, representing a leasing company in Mexico, trucks in this country pollute more than 600 times than those in the European Union. This represents a heavy financial burden for those consumer staples companies

Founder

David Corzo Sánchez

colnube · Clean Industry

colnube

Country: México · Saltillo **Category:** Clean Industry **Impact Areas:** Adaptation **Stage:** Ideation

Elevator Pitch

Colchón ergonómico que cuenta con dos ranuras en la parte superior de 10cm de profundidad, con una separación de 20cm entre cada una. Este proyecto pretende mejorar la calidad de vida dando al consumidor otro tipo de colchón de buena calidad y reducir el impacto ambiental que tiene este sector.

Climate Problem

El colchón ergonómico, va dirigido principalmente a personas que sufren enfermedades que por necesidad deben permanecer en cama, mencionando también que la mala postura es considerada una enfermedad. El colchón ergonómico dará a la persona una postura correcta al dormir creando un impacto ergonómico y en el sector salud, que ayudara al paciente a mejorarse de una manera más rápida. Al sector que va dirigido es hacia camas de hospital o para personas que sufren una enfermedad y necesitan un buen colchón.

Founder

Fernando Martínez Herandez

Conserving Water - Water

Conserving Water

Country: México · Ciudad Guzmán **Category:** Water **Impact Areas:** Adaptation **Stage:** Prototype

Elevator Pitch

Estamos trabajando en un producto destinado al cuidado del agua el cuál consiste en un detector de fugas de agua inteligente para implementar en los hogares.

Climate Problem

El problema que resuelve nuestro producto es el desperdicio del agua, ya que muchas veces por un descuido o una fuga se desperdician varios litros de agua y el agua cada vez es más escasa. Para resolver el problema ofreceremos un detector de fugas creado especialmente para su uso en las viviendas y nuestros clientes serán personas personas en general que cuenten con acceso a internet y electricidad ya que el producto necesita eso para funcionar.

Founder

Daniel Sánchez Jiménez

Cosecha de agua atmosférica para producción agro-alimentaria sustentable - Food & Agriculture

Cosecha de agua atmosférica para producción agro-alimentaria sustentable

Country: México · Ciudad de México **Category:** Food & Agriculture **Impact Areas:** Nature-Based, Mitigation **Stage:** Prototype

Elevator Pitch

Brindar una solución paliativa de producción agro-alimentaria a las comunidades agrícolas marginales de regiones áridas, utilizando sistemas de captación de agua del aire, acoplados a prototipos de producción agrícola sostenible, para contribuir a la seguridad alimentaria de pequeños y medianos productores. *x000D* Diseñar y construir dos prototipos de sistema de captación de agua del aire en base a adsorbentes, capaces de capturar agua en ambientes con humedades relativas inferiores al 20%. Uno

Climate Problem

Problemática: Mediante la combinación sinérgica de sistemas de captación de agua del aire, un sistema de producción agroalimentaria y/o composta, un diplomado, cursos cortos de capacitación y un modelo de inmersión participativa con la comunidad de incidencia; es posible mejorar la seguridad alimentaria de comunidades marginales de zonas áridas, que utilizan siembra de temporal. Nuestro cliente es la gente de la comunidad, quienes serían capacitados para la asimilación e implementación de nuestra tecnología.

Founder

ROCIO GUDALUPE DE LA TORRE SANCHEZ

COVAX · Clean Industry

COVAX

Country: México · Mexico **Category:** Clean Industry **Impact Areas:** Adaptation **Stage:** Ideation

Elevator Pitch

Creation of polymers made with natural elements

Climate Problem

The problem we are solving is to reduce the use of polluting plastics, our buyers are all those who get to use from a plastic cup to a bag, we try to solve the environmental pollution by these polymers, we hope to be a market with international customers from middle to high class.

Founder

Ximena Núñez

CUADRIRULE · Clean Industry

CUADRIRULE

Country: México · Saltillo **Category:** Clean Industry **Impact Areas:** Adaptation **Stage:** Prototype

Elevator Pitch

La regla dura años, evitando que miles de pedazos de las reglas comunes queden en la basura

Climate Problem

Ayuda a los niños a crear sus propios márgenes en los cuadernos

Founder

Dulce Jatziri Limón Bravo

Desk to GO · Clean Industry

Desk to GO

Country: México · Saltillo **Category:** Clean Industry **Impact Areas:** Adaptation **Stage:** Ideation

Elevator Pitch

Escritorio portátil hecho con material biodegradable (madera)

Climate Problem

Desk to go esta diseñado para adaptarse a cualquier espacio de estudio trabajo la innovación con la que cuenta es que es portátil, se comparta a el tamaño de un portafolio para ser fácil de transportar. Esto beneficia a trabajadores y estudiantes que imparten sus actividades de forma remota y lo podrán hacer en cualquier sitio en el que estén (aeropuerto, parque, centro comercial, casa, etc.)

Founder

Ana Victoria Romero Favela

Ec0nomy · Air & Environment

Ec0nomy

Country: México · Mexico City **Category:** Air & Environment **Stage:** Launched **Website:** <https://ec0nomy.com>

Elevator Pitch

Ec0nomy is an online marketplace that eliminates the time, money and difficulty that previously stopped environmentally-conscious, yet busy people, from adopting a sustainable lifestyle by delivering groceries from responsible local stores and producers in reusable packaging, and we take away their recyclable waste and empty containers from last week, all in a single trip. *x000D x000D* We turn their garbage into trees by using the funds acquired through their recyclable waste to finance refor

Climate Problem

We have 6 years to revert climate change, and the market itself knows it. "Sustainability-marketed products grew 7.1x faster than products not marketed as sustainable and delivered 54.7% of CPG market growth from 2015-2019" (CSB Sustainable Market Share Index™). However, this is not enough. Given that living sustainably and in a zero-waste manner demands a significant amount of more time, effort and can be over 39.5% more expensive than conventional groceries and products, it is only accessible for a small niche of privileged market segment, which its members have even come to be known as "eco-fascists". However, from the 16.1% of market share that sustainable products have to the 77% of individuals that want to learn how to live more sustainably, but don't know how to, there exists a gap of around 60% of the market composed by those not included in that tiny privileged segment that is not yet being fulfilled. These are the individuals that want to reduce their carbon and material foot

Founder

Fernando Gutiérrez Luna

Ecoaeroestructuras · Clean Industry

Ecoaeroestructuras

Country: México · Querétaro, México **Category:** Clean Industry **Impact Areas:** Circular Economy **Stage:** Prototype **Website:** <https://ecoaeroestructurasmx.com/>

Elevator Pitch

We want to sell a recycled RPET Filament to scale to aeronautical and automotive industry to help the industry be cleaner

Climate Problem

We present the opportunity to develop businesses by incorporate plastic waste into the value chain, because in Mexico 340 thousand tons of plastic waste are recycled per year, representing a recycling rate of 30%, we want to improve this numbers with an innovative business model. *x000D* The initial costumer is the Maker's segments, they will be creative while taking care of the planet.

Founder

Daniel Montes

Enerdaz · Clean Energy

Enerdaz

Country: México · Juchitan Oaxaca **Category:** Clean Energy **Impact Areas:** Mitigation **Stage:** Ideation

Elevator Pitch

Rural homes communities solar/wind energy systems & satellite wifi

Climate Problem

Gubernamentales goals is to all the country can get access to Internet, there are many rural places without connection, this way we can provide good quality internet connection using VPN to protect privacy across the all country with a basic hybrid renewable system at home.

Founder

Leyder Ordaz

Gel antibacterial: Kaizen - Air & Environment

Gel antibacterial: Kaizen

Country: México · Saltillo **Category:** Air & Environment **Impact Areas:** Adaptation **Stage:** Prototype

Elevator Pitch

Es un gel antibacterial que además tiene un olor agradable y variedad de colores

Climate Problem

Cuando estés en un lugar donde no es posible lavar tus manos con agua y jabón, la mejor alternativa es usar gel antibacterial. Es un producto destinado a todo público.

Founder

Ramiro Gabriel Marines Hernández

Green and safe travel. · Transportation

Green and safe travel.

Country: México · Ixtapaluca, State of Mexico **Category:** Transportation **Stage:** Ideation

Elevator Pitch

Reemplazo de taxis que generan emisiones de carbono en la zona metropolitana del valle de México, por coches eléctricos de preferencia que se manejen solos para la seguridad del usuario.

Climate Problem

Reduction of greenhouse gas emissions in the metropolitan area of ??the Valley of Mexico caused by the daily movement of a dense population, as well as that of electric cars, the insecurity of users is fought and accidents due to human errors are avoided. Therefore, a solution is given to improve air quality in the city and provide security, the customers would be the users who will pay for the transport service.

Founder

Norma Itzel Guzmán Damián

Green soul · Efficiency

Green soul

Country: México · Mexico **Category:** Efficiency **Impact Areas:** Adaptation **Stage:** Ideation

Elevator Pitch

Private house or company sustainable planning and execution (Green and blue infrastructure, installation of solar panels, waste management, sustainable use of resources courses, etc)

Climate Problem

Climate mitigation and climate change adaptation

Founder

Alejandra Zelada

Huxtal hidrocultivo · Food & Agriculture

Huxtal hidrocultivo

Country: México · Estado de México **Category:** Food & Agriculture **Impact Areas:** Nature-Based, Mitigation **Stage:** Ideation

Elevator Pitch

The idea is to create a system where you can cultivate vegetables using water, and at the same time you can raise fishes for consumption. The fishes help also as fertilizer for the vegetables.

Climate Problem

Society in Mexico has grown rapidly, so growing spaces are running out and the demand for food continues to grow. Our clients would be those customers who like to have plants, grow their own vegetables to eat healthier and have enough space to have them.

Founder

Ximena Zuñiga Carranza

kafen · Air & Environment

kafen

Country: México · Puebla **Category:** Air & Environment **Impact Areas:** Circular Economy **Stage:** Prototype

Elevator Pitch

Repellent made from extracts. Our product is eco-friendly and uses the residues as raw material

Climate Problem

Every year, livestock sector loses \$172000 MXN because of insects plagues that make the cows ill affecting milk and meat production and the actions currently applied are based on products with chemicals that bring new problems such as soil infertility and water pollution. In the other hand, dengue and chikungunya represent a major problem nowadays in Mexico and it is important to create solutions taking in mind the importance of preserving the environments. The product just requires little adjustments to have two final products that can be sold to breeders and also to people that wants to repel viral vectors.

Founder

Rebeca Alvarez

K-Moots (previously inventaárbol) - Food & Agriculture

K-Moots (previously inventaárbol)

Country: México · Tehuacán **Category:** Food & Agriculture **Impact Areas:** Adaptation **Stage:** Prototype

Elevator Pitch

Kmoots offers service of inventory, monitoring and maintenance of the urban woodland, where the location, phytosanitary status and its problems (if any) of the trees are recorded in a digital map, in such a way that, if necessary, the removal, pruning or replacement of native trees can be carried out, improving the quality and quality of the trees within the cities.

Climate Problem

Our proposal addresses several socio-environmental problems directly and indirectly, but we highlight the solution we provide to the problem of the increase of up to 10°C in the temperature of cities, caused by the heat island effect, which in turn is a consequence of the loss of trees, reduction of green areas and change of land use. This is reflected in a decrease in the quality of life and health of people living in urban areas. Our potential clients are both in the public and private sector, for the first case would be approaching decision makers or those in charge of environmental issues of municipalities, delegations or their equivalent, helping them to meet their environmental objectives. And for the second, offering companies with socio-environmental responsibility a way to meet their goals, without leaving aside smaller scale options that are within the aforementioned sectors.

Founder

Alejandro Cid Ortiz

La casa del migrante · Clean Industry

La casa del migrante

Country: México · Saltillo **Category:** Clean Industry **Impact Areas:** Nature-Based, Mitigation **Stage:** Prototype

Elevator Pitch

Un vino de Jamaica innovador, con un sabor distinto que sea conocido ya que existen pocos o pocas formas fáciles de conseguirlo

Climate Problem

Se requiere un evento con mas de 100 personas de distintas edades mayores de edad para hacer un brindis hay que buscar una bebida alternativa a la sidra para innovar y no la champagne por su costo por lo cual se opta por una bebida rica en sabor que puede ser un 70% más agradable para la mayoría de las personas es donde entra el vino de Jamaica

Founder

Rosa Delia Gallegos

Nanogelito · Air & Environment

Nanogelito

Country: México · Saltillo **Category:** Air & Environment **Impact Areas:** Circular Economy **Stage:** Ideation

Elevator Pitch

Se utiliza la quitina que se obtiene de desechos crustáceos, al momento de procesar la quitina esta se convierte en quitosano. El producto se enfoca en la regeneración epidérmica y la pronta cicatrización al momento de presentar alguna herida superficial.

Climate Problem

Es una película que se adhiere a la piel evitando el uso de parches para heridas y este está dirigido para todo público

Founder

Daniela Sarahí Atayde Aguilar

Natoure · Air & Environment

Natoure

Country: México · Mexico City **Category:** Air & Environment **Impact Areas:** Adaptation **Stage:** Launched
Website: <https://www.natoure.org>

Elevator Pitch

In Natoure we fight against Climate Change through conserving nature, we are a community that promotes nature conservation, social inclusion and Latin American integration, Natoure is "healing nature while traveling".

Climate Problem

Nobody knows it but about 70% of Climate Change results from biodiversity loss. At the same time Latin America is the most biodiverse region, the most overexploited one and the second with more poverty. This is a reality for most of the countries, including Mexico as the 4th most biodiverse country worldwide. On the other hand talking about tourism, Mexico is the 7th most visited, however occupies the 108th position of sustainable tourism. But, how come? basically tourism has 3 big troubles:

1. Lots of money but in few hands: 80% of tourist expenses go to foreign enterprises (ATA), and there is a lot of informality in tourism.
2. Lots of travelers but in few places: 77% of travelers concentrate in 5 destinations generating uncontrolled environmental impacts (trash, water pollution, energy, imported food).
3. Lots of tourism but little participation of local initiatives, locals only receive 7% of what travelers really pay.

Founder

Rodolfo Salinas

NcT · Clean Industry

NcT

Country: México · Saltillo **Category:** Clean Industry **Impact Areas:** Adaptation **Stage:** Prototype

Elevator Pitch

Rompevientos para ciclistas

Climate Problem

La incomodidad de los ciclistas al manejar; ciclistas profesionales.

Founder

Paulina María Llorens Roque

Oxitlina · Air & Environment

Oxitlina

Country: México · Puebla **Category:** Air & Environment **Impact Areas:** Circular Economy **Stage:** Prototype

Elevator Pitch

OXITLINA es una crema corporal elaborada a base orgánica y natural. Ya que está elaborado con ingredientes que provienen de la naturaleza y de cultivos orgánicos. En el caso de la verdolaga (*Portulaca oleracea*) y cúrcuma (*Cúrcuma longa*).
La verdolaga es una planta a la que no se le ha considerado de importancia, razón por la que tiene un bajo costo. Además de ser un elemento de la naturaleza con facilidad de producción teniendo un alto impacto por las grandes cantidades que se desperdician.

Climate Problem

Actualmente nos hemos percatado que existen cambios en el planeta, a causa de factores como: la quema de combustible, deforestación y el efecto invernadero. Por lo que estamos expuestos a cambios de temperatura y el aumento de los rayos UV debido a la degradación de la capa de ozono, y el órgano que recibe todas estas afectaciones es la piel. Al exponernos a estos contaminantes debilitamos nuestra barrera protectora y alteramos la piel causándole daño oxidativo, tapando los poros, y a su vez ocasionando signos de envejecimiento prematuro, produciendo sequedades cutáneas debido al aumento de radicales libres que disminuyen la producción de colágeno, elastina, y ácido hialurónico, las defensas antioxidantes de la piel (vitaminas C y E) e incluso provocar la aparición o aceleración de diferentes patologías de esta. El clima frío provoca que no llegue suficiente oxígeno ni nutrientes a la piel, dejándola con un aspecto apagado, seco y sensible.

Founder

Viridiana Cortez Díaz

PA CREAM · Clean Industry

PA CREAM

Country: México · Saltillo **Category:** Clean Industry **Impact Areas:** Adaptation **Stage:** Ideation

Elevator Pitch

Nuestro proyecto quiere garantizar la cicatrización y humectación de los pacientes diabéticos

Climate Problem

Nuestro proyecto resuelve la cicatrización en pacientes diabéticos. Nuestra prioridad son los pacientes con esta enfermedad y asociarnos con clínicas después de obtener la patente

Founder

Abigail Monserrat Soto Nuncio

PIG-CHANGE: Agrofood circular system for low ecological impact swine farming / CIIAP

Agropecuaria FC · Food & Agriculture

PIG-CHANGE: Agrofood circular system for low ecological impact swine farming / CIIAP

Agropecuaria FC

Country: México · Maquixco, Teotihuacán, Edo México **Category:** Food & Agriculture **Impact Areas:** Circular Economy **Stage:** Ideation

Elevator Pitch

An easy-to-use, modular and scalable system for circular agri-food production applied to swine farming. *x000D* A system based on four main technologies: bio-digesting, bio-conversion, hydroponics and wastewater treatment; that produces most of the organic feed that requires the pigs. *x000D* Reduce the land typically required for food production, the soil pollution, and the wastewater in a pig farm; by recovering the nutrients and water from feces.

Climate Problem

Swine producers typically use corn, soybean, wheat, and other crop products to feed their animals. The land requirements to produce the food are over 100: 1 the space required for the farm itself. Most of the time, crop

production is far away from the farm, therefore, the ecological footprint also includes transportation, warehousing, and feed transformation process. *x000D* Feces management in swine farming is also an important pollution problem. The feces are rich in copper, nitrogen, phosphorus, and zinc, even if we use them as nutrients for crop production, the excess of those minerals will contaminate water and soil. *x000D* The prices of crop products depend on future market expectations, offer and demand push the price up or down. The crop products used to feed pigs are the same used as food for other animals, including human, therefore, the market pressure will force the price up as the human population increases. *x000D* We propose, the development of an easy-to-use system, that

Founder

Elias Chávez Delgadillo

PocketCast · Clean Industry

PocketCast

Country: México · SALTILLO **Category:** Clean Industry **Impact Areas:** Circular Economy **Stage:** Ideation

Elevator Pitch

A mini homemade foundry.

Climate Problem

A foundry kit to start any kind of minibusiness. Like an educative kit.

Founder

Miguel Briones

Rancho Copechi · Food & Agriculture

Rancho Copechi

Country: México · Estado de Méxicp **Category:** Food & Agriculture **Impact Areas:** Adaptation **Stage:** Prototype
Website: <https://www.facebook.com/Copechi.mx>

Elevator Pitch

We are working now on the natural christmas tree allways cultivated in flowerpot, aproximatly we have 4 thousands of trees, on process to be used like christmas tree alive_x000D_ x000D This is for reforestation purposes after its use as a Christmas ornament plant in the users house_x000D_ x000D x000D As they are always grown in pots, we guarantee their survival and less stress than when extracting them from the ground, it is a tree of good size that also guarantees its survival when being

Climate Problem

We solve the problem caused by the lack of reforestation and caring for the forests in Mexico. x000D It is a project that we have already had for 9 years, due to the characteristics of the tree's cultivation we are about to start with our first batch of Christmas trees. x000D During this time the tree has a favorable impact on the decrease of CO2 in the atmosphere, when the tree is reforested it will have an impact on the flora, fauna and water retention.x000D x000D x000D Our users are people interested in preserving a better environment for their families, people who year after year decorate their house with a Christmas tree; that will be alive in this particular case

Founder

Andrés Antonio Torres Sánchez

The Tláloc Project - Water

The Tláloc Project

Country: México · México **Category:** Water **Impact Areas:** Adaptation **Stage:** Ideation

Elevator Pitch

I want to build many small or medium size water treatment plants across CDMX and Mexico State and in the same places I want to install many different dams that recolects treats and store the rain and collected water to mitigate the water problems we have and to make a good impact creating a clean place with fresh water near the communities and that we don't depend only of one water system for all the city.

Climate Problem

I want to solve the deficiency and lack of water in my city. Sometimes we have a dry period when we don't receive water and it's horrible, we can't take a shower longer than 2 minutes, we can't wash the dishes, the car or the house. The plants start to die and there's a lot of dust because the dry soil. *x000D x000D* With my solution the costumer would be the state (CONAGUA and Aguas de Huixquilucan) for example that needs to provide water to the houses. Private sectors like office buildings or particular houses whom they want to receive clean water and be sure they will get it. The local communities to maintain the parks and the plants in general. I think everybody is a potential client because clean water is becoming a luxury and it shouldn't be and if we have more it should cost less but still makes profit and will create a lot of new jobs.

Founder

Daniel Kuperstein

Triciclo de Carga Pies Ligeros · Transportation

Triciclo de Carga Pies Ligeros

Country: México · Ciudad de Mexico **Category:** Transportation **Impact Areas:** Mitigation **Stage:** Prototype

Elevator Pitch

El Triciclo de Carga Pies Ligeros es un medio de transporte sustentable el cual cuenta con un innovador sistema de tracción el cual permite el traslado de mercancías pesadas aplicando un menor esfuerzo por parte del usuario

Climate Problem

Se esta resolviendo el tema de movilidad urbana en zonas rurales y marginadas del país, lo estarían pagando empresas dedicadas a la venta y distribución del ramo de Triciclos de Carga

Founder

Ernesto Cesar Bautista

TURI (Biodigestor) · Food & Agriculture

TURI (Biodigestor)

Country: México · Saltillo **Category:** Food & Agriculture **Impact Areas:** Mitigation **Stage:** Ideation

Elevator Pitch

Biodigestor de uso fácil e incluso móvil, para uso domestico, el objetivo de este proyecto es usar el desecho orgánico de animales de granja como energía para alimentar una estufa, aquí lo que nos interesa es el proceso químico para eficientizar el gas producido por los desechos.

Climate Problem

En ejidos colindantes de la ciudad de Saltillo, Coahuila no tienen acceso inmediato al gas natural, por lo cual usan leña o carbón, pero a la larga es nocivo a la salud, en nuestro caso el ejido de Jagüey de Ferniza tiene estufas, pero no el gas y estábamos pensando en que este proyecto sea financiado por gobierno.

Founder

Braulio Mendoza Lumbreras

ZUEUS · Clean Energy

ZUEUS

Country: México · Ciudad de México **Category:** Clean Energy **Impact Areas:** Mitigation **Stage:** Prototype

Elevator Pitch

El sistema consiste en un paquete modular de dos subsistemas capaz de generar energía en voltajes y frecuencias estándar (115-220v AC trifásica) en cualquier situación climática y ambiental, libre o interconectado a la red eléctrica tradicional o a cualquier fuente de energía eólica o solar en periodos de baja intensidad, pero con potencial de suministrar excedentes de energía a la red o almacenarla. No requiere instalaciones especiales y su alojamiento requiere de 0.5-1 m³ con ventilación natural

Climate Problem

El sistema Zeus produce energía sin necesidad de estar conectado a una fuente alterna es auto recargable y genera desde 5 a 8 Kw, que son los requeridos desde una casa habitación a un edificio de departamentos de 10 departamentos, debido al alto costo que es el consumo de energía sobre todo en climas muy cálidos este sistema es económico y con una duración de 20 años con sus respectivos mantenimientos, lo que ofrece a los hogares un ahorro del costo de energía del 100%

Founder

Irving Roberto Trauwitz