

*X*challenge  
Breakthrough Solutions

**GreenMomentum**  
Cleantech for Latin America

# Soluciones Transformadoras

**X Challenge** es un proceso de ideación y modelado de soluciones, enfocado en resolver las grandes problemáticas que afectan a México y al mundo.





Desde 2010 **X Challenge** se ha convertido en un **motor de desarrollo económico** que, a través del impulso al **emprendimiento y la innovación**, ha logrado transformar el entorno, promoviendo el **desarrollo y masificación** de soluciones transformadoras basadas en **tecnología limpia** nacional.

# Diez años construyendo



Miles de **emprendedores**, cientos de **empresas** y decenas de **patentes de tecnología limpia** han generado **más de 10,000 empleos verdes** y dado **solución** a grandes problemáticas en materia de **energía, agricultura, movilidad, residuos, agua y nuevos materiales**.

# Una historia de colaboración





# Xchallenge

Breakthrough Solutions

+1,000 propuestas cada año.

+100 proyectos seleccionados.

+500 emprendedores de +15 estados.

8 Xploration Camps, 7 Ciudades.

20 invitados al Advanced Capstone Program.

10 empresas finalistas.



# Ganadores 2019

**ALIS Algae Innovation Solutions (Mty)**  
Ganador 1er lugar X Challenge

**ALIS Algae Innovation Solutions (Mty)**  
Ganador Premio Industria Mexicana de Coca-Cola

**Rocapet (Villahermosa) y Enky (Gdl)**  
Ganadores Premio Dow

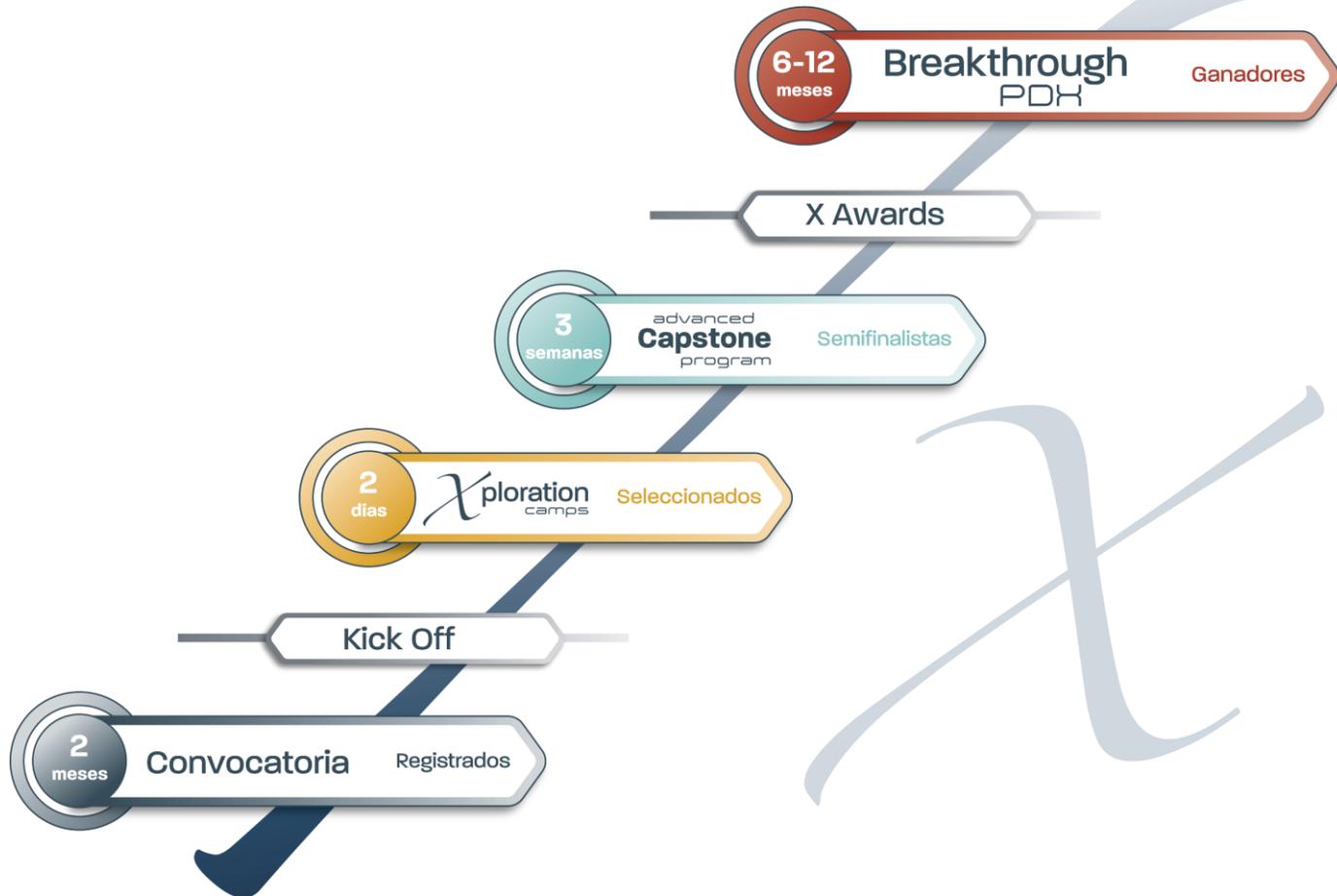
**Reciclaje químico-enzimático del PET (CDMX)**  
Ganador Premio Hoteles City Express

**Enky (Gdl) y White Peregrine (Qro)**  
Ganadores Premio Aeroméxico





Edición 2020



# Áreas de enfoque



## Residuos

Promover la economía circular a lo largo de la cadena de valor.



## Energía

Democratizar el acceso a la energía y promover la eficiencia energética.



## Movilidad

Impulsar la electrificación y digitalización del transporte.



## Agua

Asegurar la disponibilidad del recurso hídrico y mejorar su gestión.



# Tour de difusión

# Participantes

En X Challenge tienen posibilidad de participar **emprendedores** con ideas y experiencia en innovación, **proyectos de base tecnológica** que buscan validación comercial, y **emprendimientos de innovación sustentable** de reciente creación.



# xploration camps

Talleres de **ideación y modelado de negocios** para el desarrollo de **soluciones transformadoras** para México.

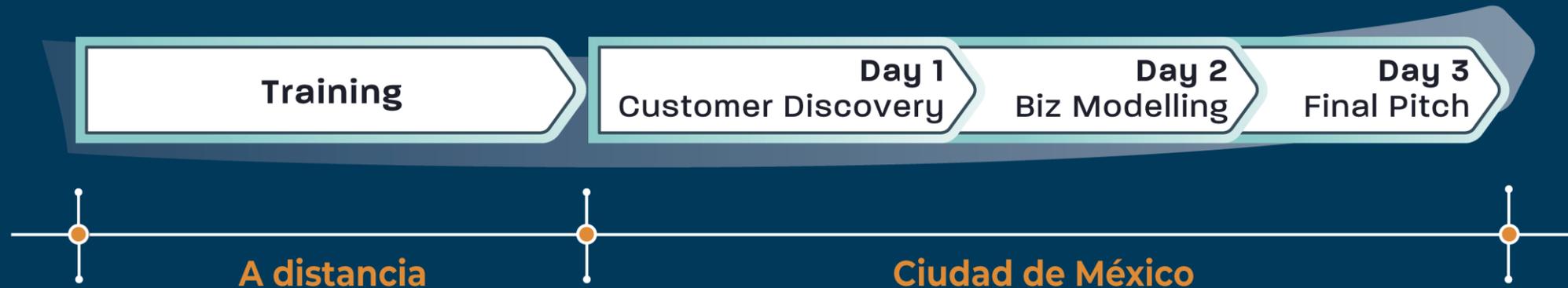
Innovadores de todo México compiten por un lugar en el **Advanced Capstone Program**.



advanced  
**Capstone**  
program

Desarrollo de **estrategias de mercado y comercialización** a partir de información y análisis de mercado.

Los mejores **innovadores** del país se reúnen y compiten por un lugar en el **X Challenge Top 10**.



# Breakthrough PDX

A través del **Product Development Accelerator (PDX)**, X Challenge apoya a los proyectos seleccionados en el **escalamiento** y **comercialización** de sus soluciones.

# Beneficios a participantes

- **Asesoría y retroalimentación** por parte de especialistas.
- **Fortalecimiento** de las propuestas participantes buscando su adopción en el corto o mediano plazo.
- Posibilidad de obtener **450 mil pesos** repartidos en distintos premios.
- **Vinculación** con actores de la industria, PyMEs y academia.
- Acceso a **networking** con actores del ecosistema de innovación y emprendimiento sustentable.
- **Visibilidad** en medios de comunicación a nivel nacional e internacional.
- **Oportunidad de acercamiento con las grandes empresas** que apoyan a X Challenge.
- Formar parte de la **red de empresas en tecnología limpia** más grande de México.

# Aliados nacionales 2020



**COCA-COLA**  
Industria Mexicana

Aliado Diamante

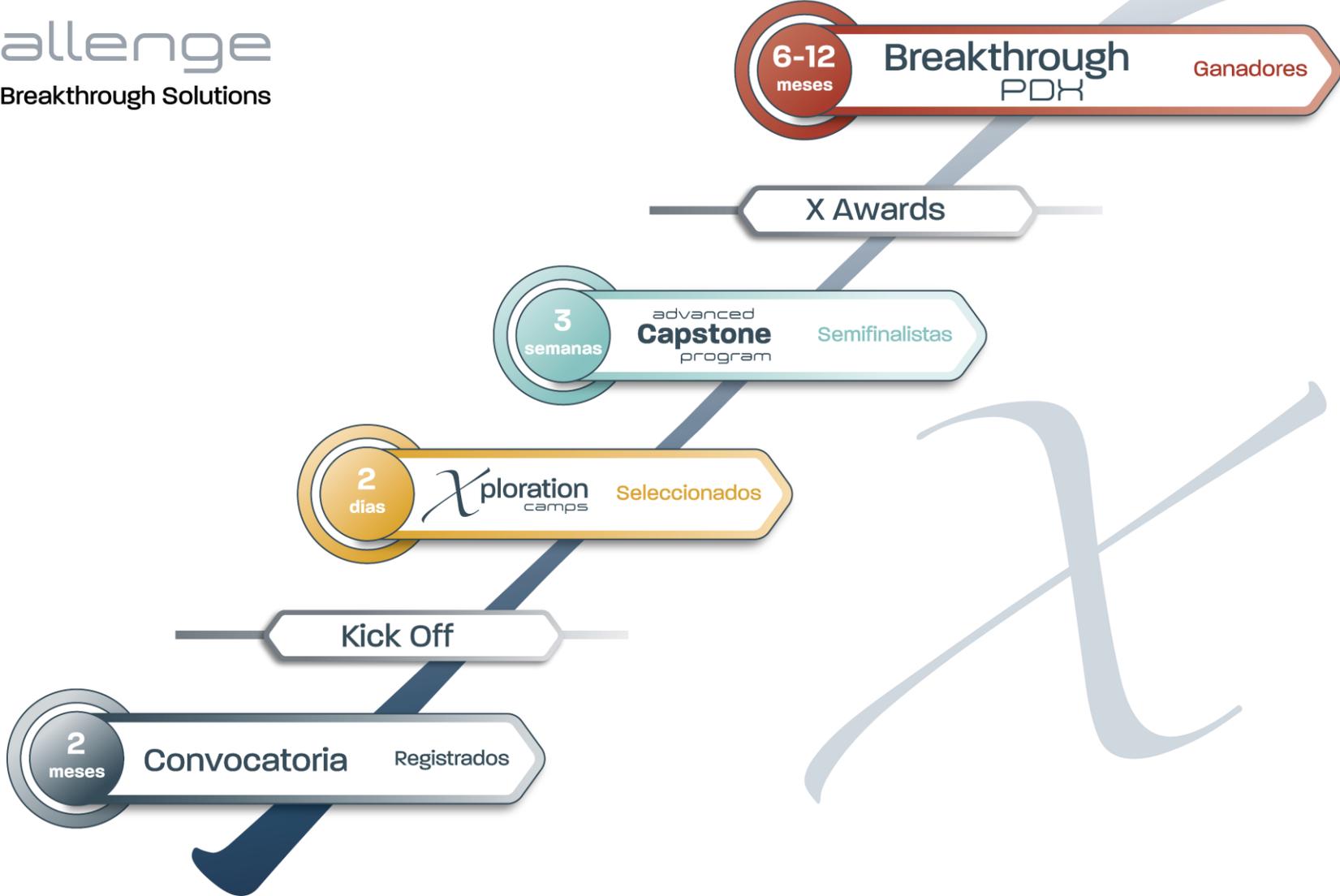
**GreenMomentum**  
Cleantech for Latin America



Aliados Platino



Aliados Oro



# Beneficios a aliados regionales



- Visibilidad como **representantes y embajadores** de X Challenge a nivel regional.
- **Vinculación** con el ecosistema de innovación, emprendimiento, sustentabilidad y responsabilidad social corporativa, a nivel regional.
- Posicionamiento estratégico como **promotor** de emprendimiento, innovación sustentable y economía circular.
- **Promoción y difusión** de la institución como aliada de X Challenge en su edición 2020.



**Karina Sierra**

karina@greenmomentum.com

**Fernanda Aguilar**

f.aguilar@greenmomentum.com

**GreenMomentum**  
Cleantech for Latin America

Tel: +52 (55) 2624 1388

[www.xchallenge.org](http://www.xchallenge.org)