

Emprendimiento climático

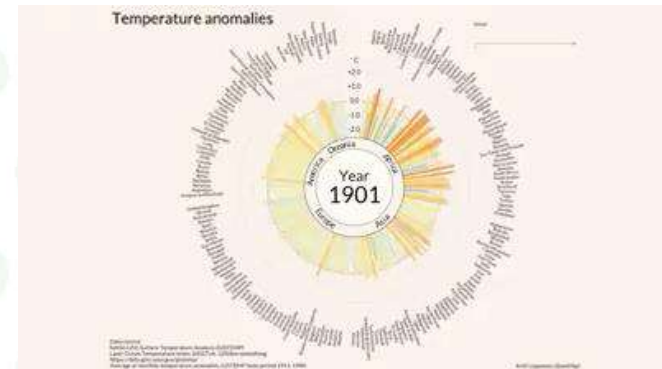
Rol desde la academia

Maria Eugenia Rinaudo
Coordinadora de Sostenibilidad
Universidad Ean

merinaudo@universidadean.edu.co

Twitter: @rinaudomariae

- **Efectos multiescala:** el cambio climático está causando impactos irreversibles e ingobernables sobre los modos de vida y producción de todo el mundo.
- **Voluntad política:** ¡debemos escuchar a la ciencia! y tomar decisiones integrales y efectivas con base a esto.
- **Inteligencia colectiva:** procesos de gobernanza y gobernabilidad adaptados a las condiciones de un clima que cambia para siempre.
- **Acciones con propósito:** en un mundo en constante transformación, debemos promover emprendimientos sostenibles.
- **Emprendimiento climático:** nace como parte de la respuesta de una sociedad cada vez más convencida de la necesidad de transitar hacia un futuro sostenible.





Startup de tecnología para la captura directa del dióxido de carbono directamente de la atmósfera.

La planta piloto está ubicada en Canadá pero están trabajando en replicar a escala industrial para que cada una capture un aprox. de un millón de toneladas de CO₂ por año, lo que equivale al trabajo de 40 millones de árboles.



<https://carbonengineering.com/>

PROMETHEUS

Startup que elimina el dióxido de carbono del aire y lo transforma en gasolina para autos y combustible para aviones. La venta iniciará en California en el año 2021.

El 100% de la energía de los combustibles Prometheus proviene de la electricidad de fuentes renovables como la energía solar y eólica.

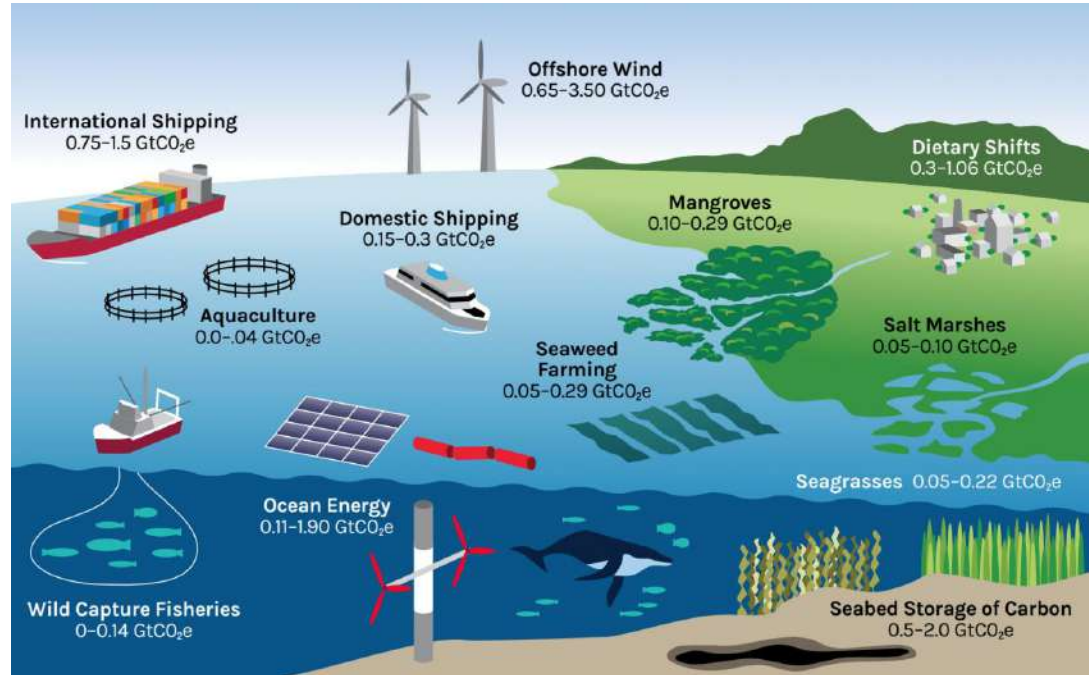


<https://www.prometheusfuels.com/>



Empresa de desarrollo tecnológico oceánico que creó el “Oxygenador”, el cual busca realizar los procesos físicos y biológicos naturales que los océanos no puede desarrollar con eficiencia por causa de los excesivos nivel de carbono.

Han probado la tecnología en California, Oregón, Hawái, Brermudas y Perú.



<http://www.ocean-based.com/>

Academia como promotor de inteligencia climática

*“El **liderazgo** universitario para la sostenibilidad es la apuesta más relevante de la educación superior: contribuye con la formación de **ciudadanos globales**, de agentes de cambio que impactan su entorno. Integrar la sostenibilidad como **principio** estratégico permite influir en nuestro mayor desafío global: transitar hacia un **futuro sostenible**”.*

Política de Sostenibilidad y Emprendimiento Sostenible
Universidad Ean



El emprendimiento sostenible es una **expresión deliberada** de la búsqueda de transformaciones de los procesos productivos que conduce al descubrimiento, creación, evaluación y aprovechamiento de **oportunidades consistentes** con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

-Operar la voluntad para transformar positivamente cualquier cosa-

Emprendimiento climático

Es una cualidad de un emprendedor sostenible que busca aportar a la **acción climática** para conducir transformaciones sociales y ecológicas positivas a diferentes escalas.



La Universidad Ean aporta al emprendimiento climático



Manifiesto “Emprendimiento para la acción climática”

A través del liderazgo del Departamento Nacional de Planeación y con apoyo de más de 54 **actores estratégicos del ecosistema de emprendimiento** a nivel nacional, firmamos un compromiso para propiciar:

1. Priorizar emprendimientos climáticos dentro de las Políticas Públicas de Emprendimiento con un enfoque territorial y sectorial.
2. Incluir a las soluciones basadas en la naturaleza dentro del enfoque de emprendimiento climático para conducir a la conservación y regeneración del patrimonio biocultural del país.
3. Incluir dentro de la actualización de la INDC, el apoyo a emprendimientos climáticos que aporten a la gestión efectiva del cambio climático.



IDEALAB cambio climático Universidad Ean

*Instituto para el Emprendimiento Sostenible – Universidad Ean
20 y 21 agosto 2020
Fase descubre – Ean Impacta*

Categoría energías renovables

¿Cómo podemos optimizar el uso de energía para mitigar el cambio climático?

Categoría ciudades sostenibles

¿Cómo podemos transitar hacia ciudades sostenibles adaptadas al cambio climático y reduciendo gases de efecto invernadero?

Categoría educación ambiental

¿Cómo podemos sensibilizar a la población o intercambiar conocimientos para actuar frente al cambio climático?



El emprendimiento climático debe:

1. Propiciar la **justicia ambiental y climática** en un mundo que cambia constantemente.
2. Conducir a acciones dirigidas a **la adaptación y la mitigación** del cambio climático con un enfoque territorial y sectorial.
3. Disminuir las **huellas ecológicas** acumuladas.
4. Dirigir **ajustes institucionales** a través de la innovación tecnológica y social.

Y tú, ¿estás dispuesto a ser emprendedor climático?

¡Muchas gracias
por su atención!

Maria Eugenia Rinaudo
Coordinadora de Sostenibilidad
Universidad Ean

merinaudo@universidadean.edu.co

Twitter: @rinaudomariae