

# Breathe-In

Pulmones para el mundo

# Equipo de Trabajo

Estudiantes de la Facultad de Arquitectura  
Pontificia Universidad Javeriana

**Diego Torres**

5to Semestre

22 años

Intereses: construcción,  
fotografía, digitalización

Paisajes Digitales  
Arquitectónicos

**Andrea Gutiérrez**

5to Semestre

20 años

Intereses: diseño,  
ambiente, dibujo,  
fotografía e historia  
arquitectónica

Centros Urbanos

**Jorge Angulo**

7 Semestre

20 años

Intereses: medio  
ambiente, diseño y  
construcción.

Movilidad y espacio  
público, Equipamientos  
Urbanos

# Problemática

*Qué sucede en la actualidad?*

El cambio climático es un hecho irreversible que afecta nuestra calidad de vida y el entorno en donde vivimos. Se necesita de diferentes Campos que busquen mitigar estos problemas. De estos problemas incluye:  
El efecto invernadero, contaminación en el aire, inseguridad en las calles, falta de espacio público, áreas verdes y su apropiación y la movilidad.



# Categorías



# Solución

*Cómo lo planteamos?*



## Plants of the Future

Apply IoT, AI, Machine Learning and more to the industries of the present or future.



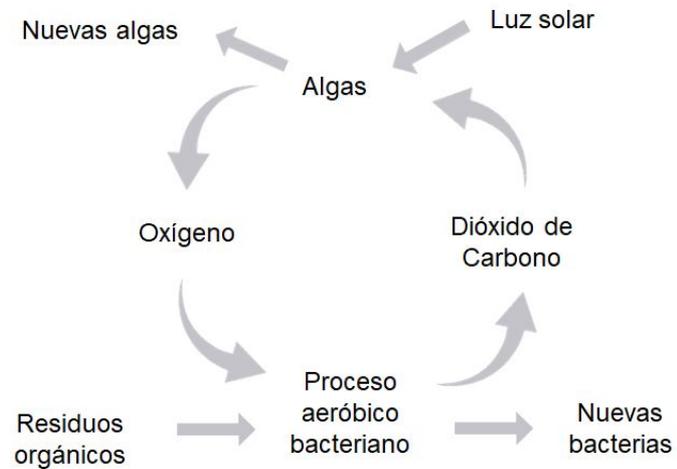
Proponer un **mobiliario** que funciona de un proceso natural de **las algas** en **espacios públicos** a partir de la **cotidianidad** de las personas



# Por qué utilizamos las algas?

## Proceso

---



## Beneficios

---

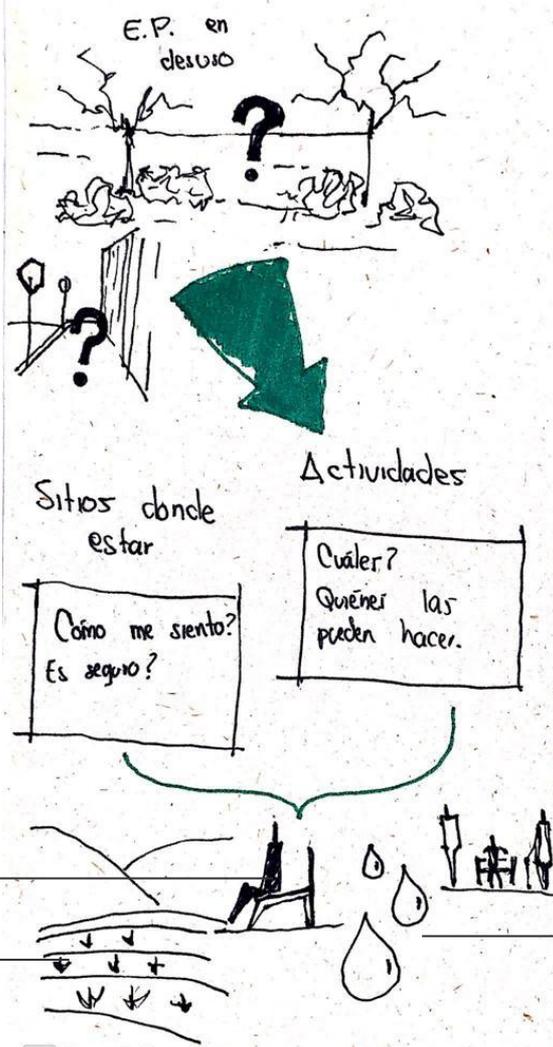
Generación de oxígeno.

Proliferación de especies animales y microscópicas.

Estética, diversidad de algas.

Integración social al momento de cultivar las algas.

# Cómo funciona?



¿¿Cómo sé dónde puedo encontrar estos espacios??



# Espacio público

Espacios adecuados donde las personas puedan convivir con los demás dispositivos en forma de parque. Donde la propuesta se convierte en un “mobiliario urbano” a través de jardines múltiples y espacios dinámicos.

Los espacios públicos en horas de la noche serán más seguros debido a que las algas junto a otros organismos pueden crear procesos luminiscentes



Instant City Life (Danish: Bylivskassen) by VEGA  
Landskab Architects



# Cotidianeidad

Si se involucra “Breathe-in” en las casas, no sólo se vuelve un proceso del espacio público, sino mejorar el espacio privado

Se vuelve un modo de entender e interactuar con la naturaleza en el día a día

El proceso de cuidar las plantas y el mobiliario en las que estás se encuentran se vuelve casi una obligación ya que de esta forma se mejorará la calidad e vida



# Cultivo Responsable

Inclusión de información sobre el cuidado de las plantas a través de expertos que no sólo están involucrados en el proceso de cuidado y producción del mobiliario, sino que ofrecen la oportunidad de enseñar sobre su cuidado y beneficios.

Adicionalmente, un cultivo y manejo responsable, no solo de las algas sino de todas las plantas, nos ayudaría a un futuro con mejor calidad de vida



# Conectividad

Donde en tiempos modernos, la tecnología nos permitirá una forma de involucrarse con los espacios y con el proceso de cuidado de las algas.

