

Elección del tema y proyecto de biotecnología

Identificación del problema:

- *Eliminar CO₂ de lugares donde se concentra en exceso, lo que afecta la calidad de vida drásticamente, para eliminarlo usaremos plantas modificadas genéticamente para obtener oxígeno y eliminar el CO₂.*

Establecimiento de objetivos:

- *Modificación genética de una planta para obtener una planta con características tales como resistencia en general, con el objetivo principal de ser una planta capaz de purificar el aire.*
- *Página web: Enfocada a la presentación de nuestro producto, el cual en base al mercado estará enfocada a la purificación del aire, en vez de otras páginas las cuales están enfocadas a un producto estético, para lograr este objetivo usaremos una calculadora la cual ayudará al cliente a entender mejor lo que somos, pues ninguna pagina tiene una calculadora la cual ayude a entender mejor la problemática,*

Justificación y relevancia:

- *En la actualidad muchas*
- *Ya existen muchos productos en el mercado las cuales tienen plantas modificadas genéticamente, pero la diferencia es que esos productos están enfocados más en la estética que en la salud y purificación en general por lo que nuestro objetivo es crear una planta modificada genéticamente para purificar el aire con el fin de mejorar la calidad de vida.*

URL:

Levoit: <https://levoit.com>

Air Purifiers, humidifiers, tower fans, vacuums & more. Levoit. (n.d.).

https://levoit.com/?srsltid=AfmBOoqJT8onC2jOaKW6h5cjUWTHamw55-0j3UUjx3dh-B4b2xQ8AP_r

La página web y la empresa ofrecen una variedad de productos para mejorar la calidad del aire, incluyendo:

- Purificadores de aire
- Aspiradoras con función de purificación
- Otros dispositivos relacionados con la calidad del aire

HoneyWell: <https://www.honeywell.com/mx/es/news/2022/11/the-path-to-green-hydrogen>
El Camino hacia el Hidrógeno Verde. Honeywell. (n.d.).

<https://www.honeywell.com/mx/es/news/2022/11/the-path-to-green-hydrogen>

La empresa se concentra en:

- Adaptar la tecnología para mejorar su eficiencia en diversas áreas de producción
- Desarrollar y utilizar energía renovable y recursos sostenibles
- Implementar un programa de integración de oxígeno verde, con el objetivo de reducir su huella de carbono y promover un ambiente más sostenible.

<https://neoplants.com/>