

Ayuda a tu comunidad

¿Podría la biomimesis ayudarte a resolver un desafío en tu comunidad? Usa las ideas a continuación para identificar problemas a resolver o cosas que quieres mejorar.

Por ejemplo, puede que vivas en un lugar donde las lluvias primaverales inundan las calles y aceras, lo que hace que te mojes los zapatos camino a la escuela o el trabajo.



Desafío básico

Piensa en los desafíos que tú y otros en tu comunidad tienen. Haz una lista y muéstrasela a tus amistades y familiares para recolectar más ideas. ¿A quién afecta cada desafío? ¿Qué desafío es más importante para ti? ¿Cuál afecta a la mayor cantidad de gente en tu comunidad?

Una vez que identifiques un desafío que quieras resolver, puedes preguntarte:

- ¿A quiénes afectaría más resolver este problema, o quiénes estarían más interesadas/os?
- Da una simple explicación sobre el impacto que quieres hacer o la función que quieres cumplir. Usa un verbo para enfocarte en qué quieres que tu diseño haga, en vez de solo decir qué quieres hacer. Por ejemplo:
 - Queremos encontrar un camino seguro para llegar a la escuela.
 - Queremos deshacernos del exceso de agua en las calles.
 - Queremos reducir el uso de plásticos desechables en nuestra escuela.
- Intenta completar la pregunta a continuación con una descripción de lo que tu diseño debería hacer (su función). ¿Cómo podríamos _____? Por ejemplo:
 - ¿Cómo podríamos evitar que el agua de lluvia inunde las calles?
 - ¿Cómo podríamos mantener secos nuestros zapatos en condiciones húmedas?
- ¿Cómo sabremos que hemos tenido éxito?
- ¿Qué limitaciones hay que tener en cuenta? (Tiempo, costo, espacio, etc.)



Aquí hay otras formas de identificar un desafío:

Una perspectiva nueva

Imagina a alguien en tu comunidad. Describe su ubicación, habilidades y discapacidades, qué trabajo hacen, qué hacen para divertirse, etc. Describe las necesidades que esa persona debe tener para vivir la vida que quiere vivir. ¿Qué desafíos podrá tener?

Desafío de observación

Anda a un lugar donde vayan tus vecinos, familiares y amistades (como la biblioteca, un parque, el supermercado o el paradero de buses). Observa a la gente durante 20 minutos e intenta identificar qué desafíos podrán tener. ¿Tendrán algunas personas más desafíos que otras, o tendrán quizás desafíos diferentes? ¿Tendrán algunos desafíos en común?

Haz un inventario

Escribe una lista de los quehaceres o trabajos que haces en tu comunidad (por ejemplo, en tu casa o en tu escuela). ¿Qué funciones cumples? ¿A quién benefician esas funciones? Piensa en algunas formas en que puedes hacer cosas de distinta forma. ¿Cómo puedes hacer que tu labor sea más fácil?

