

## UpChair

### To cheer you Up!

### Antecedentes

- En Chile 208.243 mayores de 60 años están postrados.
- El total de pacientes bajo el control del Programa de Atención Domiciliaria a Personas con Discapacidad Severa durante el año 2009 fue de 23.803, únicamente pertenecientes a FONASA A y B.
- El 55,4% de las personas con dependencia severa pertenece a una condición socioeconómica media, por lo tanto, no reciben apoyo municipal.

### Metodología

En base al modelo de innovación interdisciplinario del **Design Thinking**, hemos estado trabajando con diversos profesionales y estudiantes de diversas áreas, para poder cumplir nuestro objetivo con los pacientes postrados de nuestro país.

### Innovación en Medicina Interna



### El Problema

Gran parte de las personas postradas carece de facilidades para su cuidado y traslado, siendo perjudicial para ellos y sus cercanos.

Estos pacientes se movilizan escasamente de sus camas, lo cual ocasiona un empeoramiento en su salud y calidad de vida.

### Objetivos

- Disminuir la reincidencia de pacientes adultos mayores por fractura y accidentes en el hogar.
- Cubrir la falta de recursos sociales en el hogar de pacientes postrados.
- Facilitar la superación de problemas del día a día de los pacientes y el enfrentamiento a sus necesidades básicas.

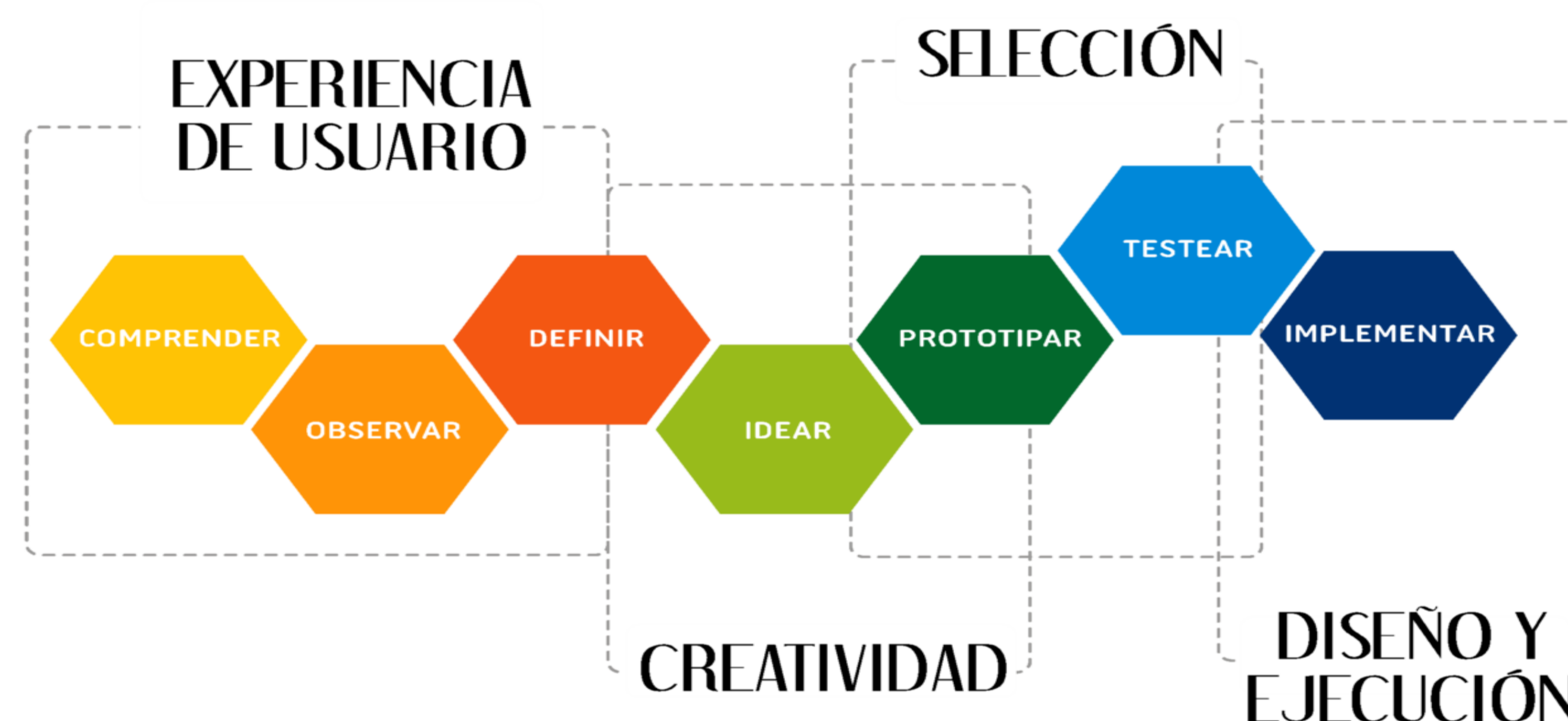
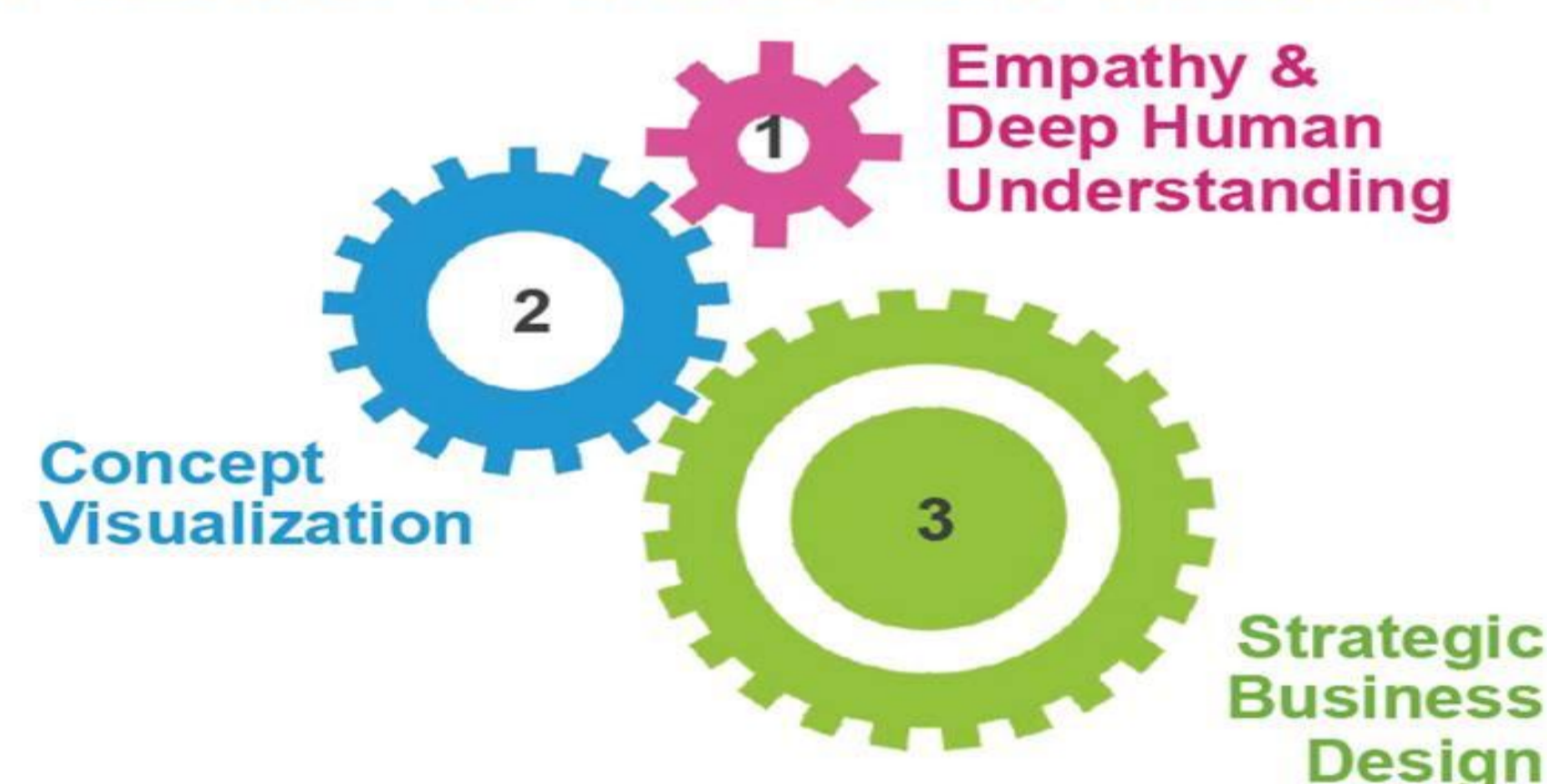
### La Solución

Crear un objeto que facilite el traslado desde la silla a la cama y viceversa del paciente postrado, para ser utilizado en el hogar por solo una persona, sin requerir de grandes esfuerzos, al alcance de la mayoría de la población.

### Público Dirigido

UpChair va dirigida tanto para su uso en hospitales como en hogares de clase media, para pacientes con dependencia severa, no colaboradores, de un peso no mayor a 100 kg, evaluadas según índice Katz de F en adelante, ya sea por causas músculo-esqueléticas o neurológicas.

### 3 GEARS OF BUSINESS DESIGN



### Limitaciones

A pesar de ser una mejora en la calidad de vida para el postrado y la persona responsable de su traslado, la silla UpChair no significa una mejora en la autonomía del individuo.

### Proyecciones

- Fabricación de la silla UpChair.
- Gestionar el modelo de negocios para la comercialización de nuestro producto.
- Certificación y acreditación de nuestro producto por ETESA (Subsecretaría de Redes Asistenciales) y el permiso del Hospital Padre Hurtado para poder implementarla en pacientes.

**Integrantes:** Cristián Flores, Patricio Martínez, Gabriel Niklitschek, Sebastián Oyanedel, Diego Ramírez.

**Tutores:** Dr. Crisitán Labarca, Dra. Paulette Conget