

7. RECURSOS CLAVE

7.1 Recursos materiales

7.1.1 Cepillo solar inteligente (producto principal)

- Mango fabricado con materiales resistentes, reciclables y seguros para la salud.
- Diseño ergonómico adaptado tanto a niños como a adultos.
- Compartimento interno para alojar los componentes electrónicos.
- Protección contra el agua para garantizar la seguridad durante el uso diario.

7.1.2 Cabezales intercambiables

- Sistema de acople sencillo y seguro.
- Materiales suaves que no dañen las encías.
- Diferentes modelos:
 - Cabezales infantiles, de menor tamaño y mayor suavidad.
 - Cabezales para adultos, con mayor superficie de cepillado.
- Permiten prolongar la vida útil del cepillo y reducir residuos.

7.1.3 Cabezales colecciónables

- Diseños atractivos y personalizados para niños.
- Temáticas cambiantes (colores, personajes, números o símbolos).
- Función educativa y motivadora para crear hábitos diarios de higiene.
- Integración con el sistema de premios.

7.2 Recursos tecnológicos

7.2.1 Sistema de carga solar

- Panel solar de pequeño tamaño integrado en el mango.
- Permite recargar el cepillo con luz natural o artificial.
- Reduce la dependencia de enchufes y pilas.
- Refuerza el valor ecológico y sostenible del proyecto.

7.2.2 Sistema inteligente de control del cepillado

- Sensores de tiempo y movimiento.
- Control de las zonas de la boca cepilladas.
- Sistema de aviso visual, sonoro o vibratorio que indique:

- o Inicio del cepillado. o
Cambio de zona. o Finalización correcta de la limpieza.

7.2.3 Plataforma digital o app sencilla (opcional)

- Seguimiento del hábito de cepillado.
- Registro de progresos.
- Visualización de logros y premios.
- Herramienta educativa para niños y familias.

7.3 Recursos humanos

7.3.1 Equipo emprendedor StartInnova

- Grupo de alumnos responsables del proyecto.
- Organización por roles:
 - Dirección y coordinación.
 - Diseño del producto.
 - Investigación de mercado.
 - Marketing y comunicación.
 - Control de costes y viabilidad.
- Trabajo cooperativo y toma de decisiones conjunta.

7.3.2 Apoyo educativo

- Profesorado como guía del proceso.
- Orientación en la planificación, desarrollo y presentación.
- Evaluación del aprendizaje adquirido.

7.3.3 Asesores externos

- Dentistas y profesionales de la salud bucodental.
- Validación de:
 - o Seguridad del producto. o
Eficacia del cepillado. o
Adecuación a diferentes
edades.

7.4 Recursos intangibles

7.4.1 Marca del proyecto

- Nombre atractivo y fácil de recordar.
- Logotipo y eslogan.
- Imagen asociada a salud, innovación y sostenibilidad.

7.4.2 Conocimiento y aprendizaje

- Conocimientos técnicos básicos.
- Aprendizaje sobre emprendimiento.
- Desarrollo de habilidades sociales y comunicativas.
- Capacidad de resolver problemas reales.

7.4.3 Valores del proyecto

- Fomento de hábitos saludables.
- Educación desde la infancia.
- Respeto por el medio ambiente.
- Innovación responsable.