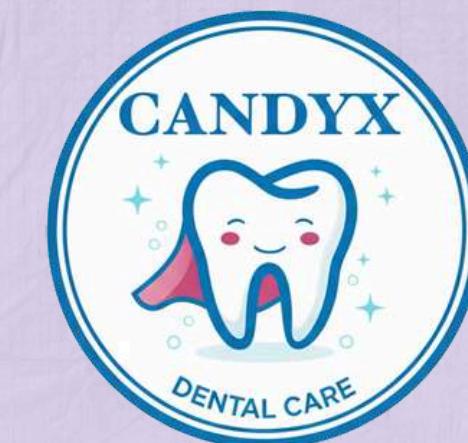


# Proyecto Candyx

Colegio Divina Providencia Tordesillas

Lucía Fernández Campesino, Estela Batuecas Rodríguez,  
Ana Sofía Franco Guillem y Celia Rico Castilla



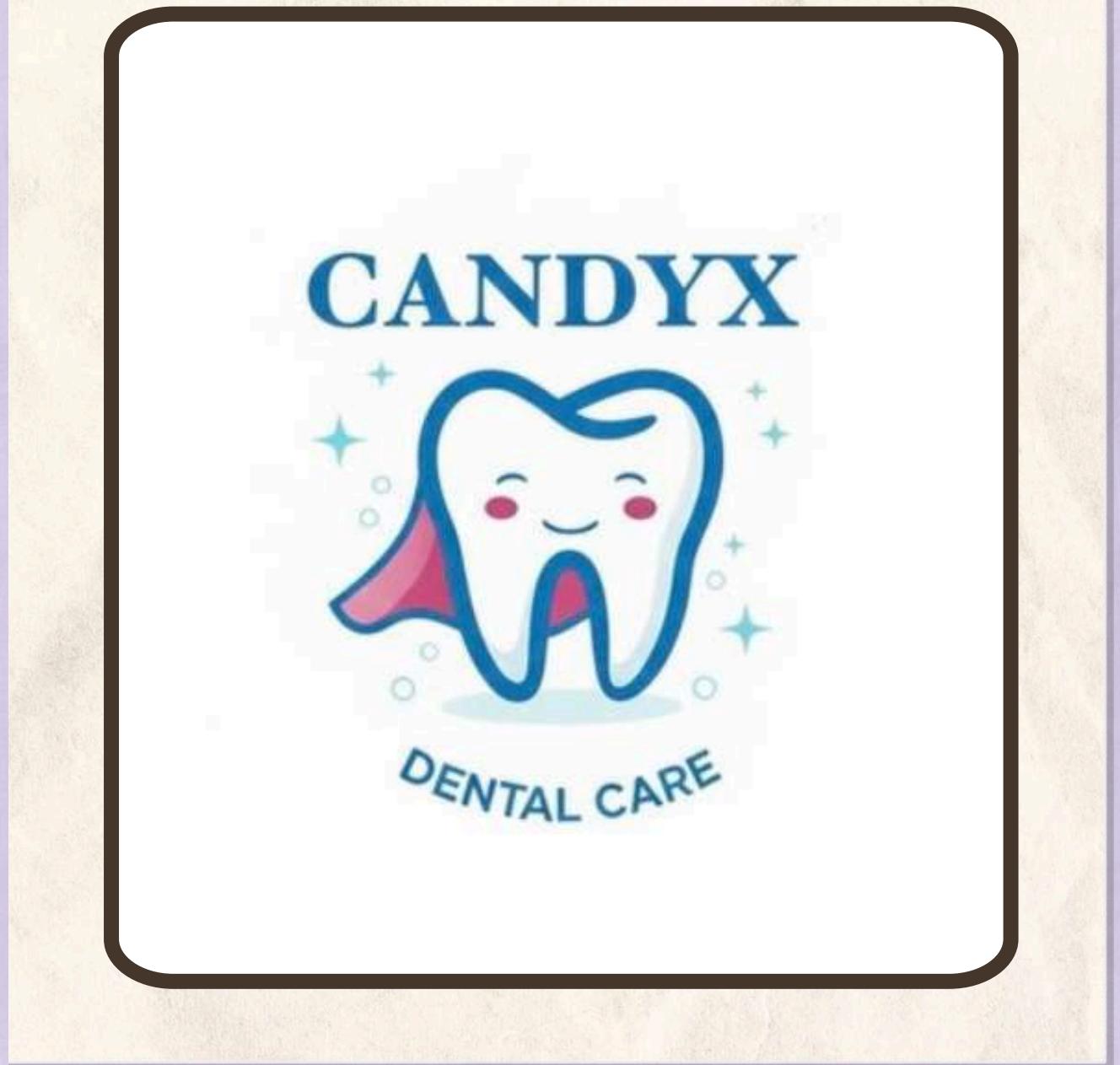
# **índice**

- 01. Quiénes somos**
- 02. Modelo de negocio**
- 03. Propuesta de valor**
- 04. Nuestro mercado**
- 05. Gestión de costes**
- 06. Nuestros colaboradores**
- 07. Nuestros valores**
- 08. Visión de futuro**
- 09. Contacto**

# Quiénes somos

Candyx Dental Care es un proyecto centrado en la prevención en salud bucodental dentro de la población infantil.

Además de la divulgación de hábitos de higiene, nos dedicamos a la fabricación y distribución de piruletas reveladoras de placa bacteriana aptas para uso infantil, al no suponer un riesgo de ingesta. Trabajamos alineados con las necesidades de la sociedad y apostamos por un producto sencillo y accesible que no solo sea de uso seguro y cotidiano, sino que también incentive a los más pequeños a adquirir y mantener hábitos de higiene.



# Nuestro equipo

El equipo Candyx Dental Care se compone de cuatro técnicas en Higiene Bucodental que trabajamos coordinadamente bajo un enfoque actualizado y especializado con el objetivo de promover la educación sanitaria dentro de la población.

Somos Lucía, Celia, Estela y Sofía, y cada una cumplimos con un rol específico a la hora de aportar al proyecto. Así, complementamos nuestros conocimientos formativos de campo con diferentes habilidades personales para el correcto desarrollo de la idea de negocio.



# Modelo de negocio

Nuestro desarrollo de negocio se fundamenta en el **método CANVAS** (o Business Model Canvas), que es una **herramienta visual compuesta por 9 bloques** que sirve para diseñar, analizar y mejorar una idea de emprendimiento. Este método fue diseñado en 2008 por **Alexander Osterwalder**, junto con **Yves Pigneur**, pasando a convertirse en un referente mundial en el mundo empresarial.

La elección del modelo CANVAS se fundamenta en lo siguiente:

- Facilidad para que socios, inversores y colaboradores entiendan la idea principal rápidamente.
- Organización visual y clara de los factores a tener en cuenta en el desarrollo del modelo de negocio (clientes, ingresos, costes, canales, propuesta de valor...).
- Detección rápida de los riesgos o debilidades asociados al proyecto.
- Flexible, actualizable y adaptable al desarrollo del proyecto.
- Mejora la comunicación.

# La placa bacteriana



## ¿Qué es?

Es un depósito amarillo blanquecino formado a partir de la interacción entre las bacterias presentes en la cavidad oral, la dieta y la saliva.



## ¿Qué consecuencias tiene?

Si no se elimina correctamente mediante el cepillado, puede provocar caries y enfermedad periodontal, lo que deriva en dolor, dificultad para masticar, infecciones, movilidad dental, inflamación de encías, pérdida de piezas dentales, etcétera.

# La placa bacteriana

## Incidencia

Según la OMS, la caries es una de las enfermedades más frecuentes a nivel mundial. Atendiendo a los datos de 2021, se estima que en torno a **2,24 mil millones de personas presentan caries** y otras **950 millones, enfermedad periodontal**, de la que aparecen aproximadamente **80 millones de nuevos casos cada año** (*Global Burden of Disease*).

La tendencia general muestra que la prevalencia y carga de estas enfermedades aumentan con el tiempo debido, entre otros factores, a la **falta de acceso a la atención dental preventiva** y la **escasez de conocimientos acerca de la higiene bucodental**. Esto resalta que, más allá de los tratamientos, la prevención y la **educación sanitaria** son fundamentales en la reducción de la incidencia de caries y periodontitis. Por tanto, es un deber social invertir en todo tipo de medios que colaboren en la adquisición, por parte de la población, de hábitos de higiene, siendo especialmente importante promover estas ideas desde **edades tempranas**, con el objetivo de crear generaciones que presenten menos problemas orales.

# Propuesta de valor

## ¿Qué son los reveladores de placa?

Los reveladores de placa bacteriana son unas sustancias químicas que permiten la identificación de placa bacteriana en las superficies dentales mediante el teñido de la misma para hacerla visible. El objetivo de estos es comprobar si se está realizando correctamente la higiene dental.

Tradicionalmente, se presentan en formato de comprimidos masticables o enjuagues líquidos. Ambos se mantienen en la cavidad oral durante aproximadamente 1 minuto y se desecha el sobrante, para pasar a ver el resultado.



# Propuesta de valor

## Nuestro producto

Nuestro proyecto nace de la vocación de promover la salud bucodental desde la infancia dentro de un ámbito preventivo. Por tanto, hemos puesto nuestros esfuerzos en diseñar un revelador de placa en formato de piruleta, dirigido a la población infantil, el cual elimina el riesgo de ingesta implícito en los reveladores tradicionales.

El funcionamiento es simple: Se introduce en la boca y se chupa durante 2-3 minutos. Pasado este tiempo, se extrae y se observa el resultado. Por último, el paciente se enjuaga la boca con normalidad para retirar los restos.



# Propuesta de valor



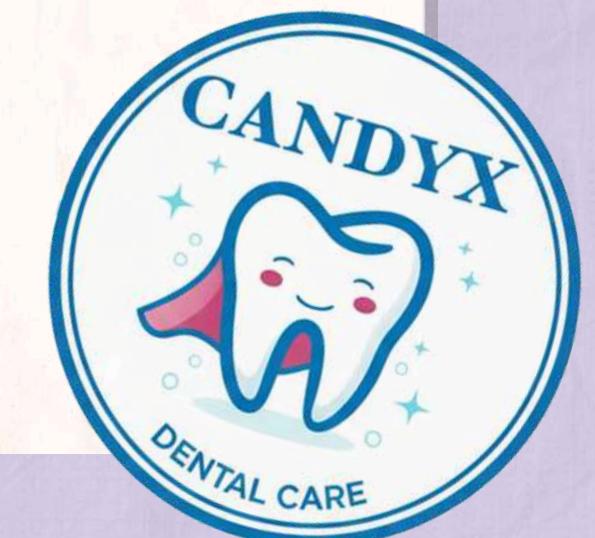
## Reveladores tradicionales

- Apto a partir de los 6 años.
- Los reveladores en formato de pastilla provocan rechazo al percibirse como algo "médico".
- En niños pequeños puede darse una ingestión accidental del producto.
- Requieren supervisión adulta.



## CandyX

- Apto a partir de los 3 años.
- Formato llamativo y familiar con sabor a fresa.
- Uso fácil y seguro que erradica el riesgo de ingestión.
- Sin azúcares añadidos.
- Uso intuitivo y autónomo.





**envoltorio individual  
y sostenible**

**compuesto por Eritrosina  
para revelar la placa**

**sustitución del  
caramelo tradicional  
por Isomalt**

**sin azúcares añadidos**

**aromatizante de fresa**