

# Resumen del HITO 1



PROBLEMA

Falta de cuidado prenatal adecuado por la falta de controles a lo largo del periodo gestacional de la madre.

ESTADO DEL ARTE

**Contexto Científico**

Estimulación vibro acústica → Modelo de placenta en un chip  
Intercoscario-endocrino durante el embarazo → Mecanismos Neuroendocrinos

**Contexto Comercial**

BabyScope : aplicación → Ecografo portátil  
NASG: prenda anti choque no neumática → Pregsense: monitor portátil → Sistema de monitoreo MAMicare

LISTA DE REQUERIMIENTOS

Multifuncional → Facilidad de uso  
Económico → Ergonómico  
Durabilidad → Seguro → Cómodo

ESTRATEGIAS DE SOLUCIÓN

Estrategia 1: falta de información  
Estrategia 2: accesibilidad a los controles  
Estrategia 3: Automatización del diagnóstico / falta de personal