# Objetivos

## Objetivo General:

* Diseñar e Implementar un Modelo de Machine Learning, que permita la detección temprana de Signos neurocognitivo asociados al Alzheimer en personas adultas del departamento de sucre.

## Objetivos Específicos:

* Identificar las variables biológicas y psicológicas más relevantes que permitan la detección de signos neurocognitivos.
* Entrenar y Comparar modelos de Aprendizaje automático, teniendo en cuenta las variables establecidas anteriormente.
* Diseño y Construcción de Prototipos funcionales de una plataforma web que permita a través del reconocimiento de voz obtener las entradas de forma sencilla y amigable para el público objetivo.
* Desarrollo de una API REST que integre el modelo de Machine Learning y Técnicas de Reconocimiento de Voz, para la detección temprana de Signos neurocognitivos.
* Validar el funcionamiento del sistema en entornos controlados y condiciones de uso reales, siguiendo protocolos científicos de valor y estándares de calidad.

# Árbol de Problemas

