**Objetivo de Investigación**

El objetivo de esta investigación es explorar y analizar un conjunto de datos de canciones, complementado con información de plataformas de streaming como Spotify y Last.fm, con el fin de realizar una clasificación de géneros musicales, particularmente para discriminar entre canciones de "Rock" y "No Rock". Este análisis tiene como fin estudiar las características musicales de las canciones en relación con su clasificación en géneros, identificar patrones en los datos y mejorar el desempeño de sistemas de recomendación musical mediante la creación de modelos predictivos basados en los atributos de las canciones.