## 1 Amplificador

Se construyó el amplificador de la figura xxx. Tal como se observa en ella, el circuito es un colector común con una fuente de corriente, cuyo objetivo es polarizar y ser carga activa.

## 1.1 Análisis del amplificador

En esta sección se analizara la polarización y las características de pequeñas señales del amplificador.

## 1.1.1 Polarización