

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

Lixiviación de oro con tiourea, un paso para la optimización del proceso.

TESIS

Que para obtener el título de

Ingeniero de Minas y Metalurgista

PRESENTA

Joshua Emmanuel Fuentes Rubio

DIRECTOR DE TESIS

Dr. Dandy Calla Choque





Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2023