

UNIVERSIDAD NACIONAL

Campus Omar Dengo

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

ESCUELA DE QUÍMICA

Implementación de un método para el análisis de acrilamida mediante cromatografía de gases y detección por ionización de llama (GC-FID) y su aplicación en tres matrices alimenticias

Trabajo sometido a consideración del Tribunal Examinador de la Escuela de Química, como requisito parcial para optar por el grado de Licenciatura en Química Industrial

Allan Arce Herrera

Tutor: Dr. Germain Esquivel Hernández

Asesores: Lic. Ilena Vega Guzmán

Dr. Gerardo Rodríguez Rodríguez

Heredia

Octubre 2018