

Declaratoria de originalidad y cesión de derechos

Orizaba, Veracruz el día 03 del mes de noviembre del año 2025

La que suscribe

C. Karla Ávila Martínez

Declaro que esta tesis, tiene una extensión de 74 cuartillas, ha sido escrita por mí y constituye el registro escrito del trabajo de tesis titulada

“EFECTO DE LAS CONDICIONES BATCH EN LA FERMENTACIÓN POR MEDIO
SÓLIDO DE *A.Niger*.”

del programa: Maestría en Ciencias en Ingeniería Química bajo la asesoría y dirección de la Dra. Rosalía Cerecero Enríquez y del Dr. José Manuel Tejero Andrade y no ha sido sometida en ninguna otra institución previamente.

Todos los datos y las referencias a materiales ya publicados están debidamente identificados con su respectivo crédito e incluidos en las notas bibliográficas y en las citas que se destacan como tal y, en los casos que así lo requieran, cuento con las debidas autorizaciones de quienes poseen los derechos patrimoniales. Por lo tanto, me hago responsable de cualquier litigio o reclamación relacionada con derechos de propiedad intelectual, exonerando de toda responsabilidad al Tecnológico Nacional de México campus Orizaba.

También declaro que, al presentar esta tesis, cedo los derechos del trabajo al Tecnológico Nacional de México campus Orizaba, para su difusión, con fines académicos y de investigación, bajo las regulaciones propias de la institución y que si existe algún acuerdo de confidencialidad de la información lo haré saber en forma escrita para que se omitan las secciones correspondientes.

Los usuarios de la información no deben reproducir el contenido textual, gráfico o de datos del trabajo sin el permiso expreso del autor y del director del trabajo. Este puede ser obtenido escribiendo a la siguiente dirección: depi_orizaba@tecnm.mx Si el permiso se otorga, el usuario deberá dar el agradecimiento correspondiente y citar la fuente de este.

Nombre y firma



Karla Ávila Martínez