

UNIVERSIDAD DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
CARRERA DE INGENIERÍA QUÍMICA



**DISEÑO DE UN PROCESO PARA LA PRODUCCIÓN
DE GEL ANTIBACTERIANO A PARTIR DE
RESIDUOS DE CAFÉ EN JUNÍN**

TESIS

Para optar el título profesional de Ingeniera Química

AUTORA

Dennis Antonia Ccorahua Lara (ORCID: 0009-0000-2509-4021)

ASESORA

Diana Carolina Parada Quinayá (ORCID: 0000-0002-9928-5127)

Lima – Perú

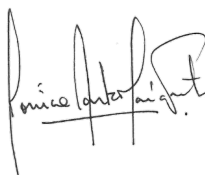
2024

DECLARACIÓN JURADA

Yo, Mónica Cecilia Santa María Fuster identificada con DNI No 18226712 en mi condición de autoridad responsable de validar la autenticidad de los trabajos de investigación y tesis de la UNIVERSIDAD DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA, DECLARO BAJO JURAMENTO:

Que la tesis denominada “DISEÑO DE UN PROCESO PARA LA PRODUCCIÓN DE GEL ANTIBACTERIANO A PARTIR DE RESIDUOS DE CAFÉ EN JUNÍN” ha sido elaborada por la Señorita Dennis Antonia Ccorahua Lara, con la asesoría de Diana Carolina Parada Quinayá, identificada con carnet de extranjería N°002219801, y que se presenta para obtener el título profesional de Ingeniero químico, ha sido sometida a los mecanismos de control y sanciones anti plagio previstos en la normativa interna de la universidad, encontrándose un porcentaje de similitud de 0%.

En fe de lo cual firmo la presente.



Dra. Mónica Santa María Fuster
Directora de Investigación

En Barranco, el 27 de junio 2024