

1. Datos del autor:

Nombres y Apellidos: Noemi Elizabeth Leyva López

DNI/Otros N°: 74756902

Correo electrónico: [nleyval15\\_2@unc.edu.pe](mailto:nleyval15_2@unc.edu.pe)

Teléfono: 927742850

2. Grado académico o título profesional

Bachiller             Título profesional             Segunda especialidad

Maestro             Doctor

3. Tipo de trabajo de investigación

Tesis             Trabajo de investigación     Trabajo de suficiencia profesional

Trabajo académico

Título: BIODEGRADACIÓN DEL TEREFTALATO DE POLIETILENO Y DE POLIESTIRENO MEDIANTE EL LÍQUIDO RUMINAL VACUNO Y EL GUSANO DE HARINA (*Tenebrio molitor*), 2023

Asesores: ING. M. Cs. Giovana Ernestina Chávez Horna

Jurados: ING. M. Cs. Edgar Darwin Díaz Mori

Ph. D. Mnuel Roberto Roncal Rabanal

ING. M. Cs. Adolfo Máximo López Aylas

Fecha de publicación: 28/11/2024

Escuela profesional/Unidad: Ingeniería Ambiental

4. Licencias

**Bajo los siguientes términos autorizo el depósito de mi trabajo de investigación en el Repositorio Digital institucional de la Universidad Nacional de Cajamarca.**

Con la autorización de depósito de mi trabajo de investigación, otorgo a la Universidad Nacional de Cajamarca una licencia no exclusiva para reproducir, distribuir, comunicar al público, transformar (únicamente mediante su traducción a otros idiomas) y poner a disposición del público mi trabajo de investigación, en formato físico o digital, en cualquier medio, conocido por conocerse, a través de los diversos servicios provistos por la Universidad, creados o por crearse, tales como el Repositorio Digital de la LINC. Colección de Tesis, entre otros, en el Perú y en el extranjero, por el tiempo y veces que considere necesarias, y libre de

remuneración

En virtud de dicha licencia, la Universidad Nacional de Cajamarca podrá reproducir mi trabajo de investigación en cualquier tipo de soporte y en más de un ejemplar, sin modificar su contenido, solo con propósitos de seguridad, respaldo y preservación.

Declaro que el trabajo de investigación es una creación de mi autoría y exclusiva titularidad, o coautoría con titularidad compartida, y me encuentro facultado a conceder la presente licencia y, asimismo, garantizo que dicho trabajo de investigación no infringe derechos de autor de terceras personas. La Universidad Nacional de Cajamarca consignara el nombre del(los) autor(es) del trabajo de investigación, y no le hará ninguna modificación masque la permitida en la presente licencia.

Autorizo el depósito (marque con una X)

( X ) Si, autorizo que se deposite inmediatamente.

Si, autorizo que se deposite a partir de la fecha

\_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

No autorizo



\_\_\_\_\_  
Firma

\_\_\_\_\_  
18/12/2024

\_\_\_\_\_  
Fecha