

1. Datos del autor

Nombres y Apellidos: Magda Rosa Velásquez Marin
DNI/Otros N°: 41400089
Correo electrónico: velasquezm_epg19@unc.edu.pe
Teléfono: 953115681

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:

Biofiltro a base de cáscara de huevo y cálices de *Physalis peruviana* L. para el tratamiento de agua con metales pesados

Asesor: Dr. Glicerio Eduardo Torres Carranza

Jurados:

- ✓ Dr. Edin Edgardo Alva Plasencia
- ✓ Dr. Wilfredo Poma Rojas
- ✓ Dr. Augusto Hugo Mosqueira Estraver

Fecha de publicación: **21/11/2024**

Escuela Profesional/Unidad de Posgrado de la Facultad de Ciencias Agrarias. Programa de Doctorado en Ciencias. Mención: Gestión Ambiental y Recursos Naturales

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 UNC, Colección de Tesis, entre otros, en el Perú y en el extranjero, por el tiempo y veces que considere necesarias, y libre de remuneraciones.

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 consignará el nombre del(los) autor(es) del trabajo de investigación, y no le hará ninguna modificación más que la permitida en la presente licencia.

Autorizo el depósito (marque con una X)

X Sí, autorizo que se deposite inmediatamente.

Sí, autorizo que se deposite a partir de la fecha ____/____/____

No autorizo



Firma

29/08/2025

Fecha