

Investigaciones sobre la problemática ambiental identificada en la región Cajamarca y Amazonas



Impactos de la eliminación de los residuos sólidos urbanos en la salud pública y medio ambiente del sector rondón-Chachapoyas.

Carranza, J. (2019). [Tesis de Maestría, Universidad Nacional de Trujillo]. Repositorio Institucional – Universidad Nacional de Trujillo.

<https://dspace.unitru.edu.pe/items/4535ce24-3078-4de6-a09f-e462b97e23bc>

El autor evalúa los impactos en el medio ambiente y la salud, originados por la inadecuada disposición de los residuos sólidos urbanos en la quebrada “El Atajo” sector Rondón. El elemento evaluado es la calidad del agua cuyos resultados fueron comparados con los Estándares de Calidad de Agua y se concluyó que durante la época de creciente los ECA se encontraban en los rangos permitidos mientras que en la época de estiaje el nivel de oxígeno disuelto se encontró por debajo de los ECA. En cuanto a los análisis de metales pesados, los resultados se mostraron elevados con respecto a los ECA.

Eficacia de la fitorremediación de suelos contaminados con plomo utilizando *Phragmites australis* y enmienda en los pasivos ambientales de Paredones – Cajamarca, 2019.



Ramírez, K. & Torres, I. (2020). [Tesis de Licenciatura, Universidad Privada del Norte].

Repositorio Institucional – Universidad Privada del

Norte. <https://repositorio.upn.edu.pe/handle/11537/24004>

Las autoras desarrollan el estudio en la mina Paredones, ubicada en la región Cajamarca. Tienen como principal objetivo, determinar si la fitorremediación y enmienda son eficaces en la concentración de plomo. Para determinar dicho objetivo, se reconoció el campo dentro del área en estudio, determinando el número de tratamientos y dosificaciones de enmienda para mejorar el suelo con diversos fertilizantes, realizando el sembrío de *Phragmites australis*, para finalmente analizar la fitorremediación en el laboratorio mediante el tipo de fitoextracción.



Evaluación del nivel de ruido en el centro poblado de Chiriaco, distrito de Imaza-Bagua, departamento Amazonas, 2023

Lozano Garcia, J. M. (2023). [Tesis de Licenciatura, Universidad Nacional Toribio

Rodríguez de Mendoza de Amazonas]. Repositorio Institucional – Universidad Nacional

Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas.

<https://hdl.handle.net/20.500.14077/3251>

La presente investigación tuvo como objetivo general evaluar el nivel del ruido en el centro poblado de Chiriaco, distrito de Imaza. Para ello se realizaron las mediciones a una altura de 1,5 m respecto al suelo; el monitoreo se realizó todos los días en los horarios diurnos, y se monitoreó en la zona urbana y comercial, el método usado fue de acuerdo a lo indicado en

el Protocolo Nacional de Monitoreo de Ruido Ambiental. La autora determinó que existe un grado alto de contaminación sonora debido a que todos los puntos muestreados sobrepasan lo permitido por los ECA's para ruido.

Propuesta de un sistema de tratamiento de agua residual para un lavadero de vehículos, Bagua–Amazonas



Huamán, J. (2023). [Tesis de Licenciatura, Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas]. Repositorio Institucional – Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas.

<https://hdl.handle.net/20.500.14077/3147>

El presente estudio de investigación propone un sistema de tratamiento de agua residual para un lavadero de vehículos de la empresa "Multiservicios Luvaky Car Wash E.I.R.L. ubicado en Bagua – Amazonas. El autor propone como posibles alternativas trampas de grasa, filtros multimedia o arena así como filtro de carbón activado en función a la normativa vigente.



Evaluación del agua del río Chonta como receptor de aguas residuales domésticas del centro poblado Otuzco, Cajamarca–2022

Cerquín, C. & Ilman, R. (2023). [Tesis de Licenciatura, Universidad Privada Antonio Guillermo Urrelo]. Repositorio Institucional – Universidad Privada Antonio Guillermo Urrelo. <http://repositorio.upagu.edu.pe/handle/UPAGU/2816>

Los autores evaluaron la calidad del agua superficial del río Chonta, que recibe aguas residuales domésticas del centro poblado Otuzco, en el distrito Baños del Inca, Cajamarca, durante el año 2022. A pesar de que Otuzco dispone de una Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR), ésta planta no cuenta con un sistema completo de tratamiento. Como resultado, una parte de las aguas residuales domésticas es descargada directamente en el río Chonta sin tratamiento previo.

Atenuación natural y biorremediación de suelos contaminados por hidrocarburos, Amazonas, Perú



Fernández, R. (2020). [Tesis de Licenciatura, Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas]. Repositorio Institucional – Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas.

<https://hdl.handle.net/20.500.14077/2147>

La autora halló que las técnicas de atenuación natural y biorremediación pueden aportar con la limpieza de un suelo afectado o contaminado por HTP, con solo la aplicación de compost y agua. Este trabajo de investigación incluye descripciones, ilustraciones, análisis de suelos, también una integración de información de las técnicas de limpieza de suelos contaminados y sobre la situación actual del suelo afectado en el Km 397+300 tramo II del Oleoducto Norperuano.

Conoce más sobre este tema a través de esta búsqueda especializada



Saber más

Biblioteca del Oefa

Av. Faustino Sánchez Carrión 603, Lima
Perú

Recibiste este correo por tu registro o interacción con nosotros.

[Preferencias de correo](#)

