

Investigaciones sobre la problemática ambiental identificada en la región Junín



Fitorremediación con Ricinus Communis para el tratamiento de suelos contaminados con plomo en la ciudad de Cerro de Pasco, 2019.

Quispe, A. y Pacheco, L. (2020). [Tesis de Licenciatura, Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión]. Repositorio Institucional – Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión. <http://repositorio.undac.edu.pe/handle/undac/2464>

Ante los problemas ambientales que se presentan en las cuencas hidrográficas y suelos en la ciudad de Cerro de Pasco y comunidades contiguas, los autores desarrollan el presente trabajo de investigación que propone la fitorremediación con *Ricinus communis* para el tratamiento de suelos contaminados con plomo. Entre sus principales conclusiones, los autores señalan que el *Ricinus communis* es una planta fitorremediadora del tipo fitoestabilizador puesto que absorbe el contaminante por la raíz y reduce su movilidad hacia otros tejidos.

Empresas comunales en minería y su influencia en la prevención de conflictos sociales: Caso empresa comunal ECSAM.

Yalico, J. (2024). [Tesis de Maestría, Pontificia Universidad Católica del Perú].
Repositorio Institucional – Pontificia Universidad Católica del Perú.
<http://hdl.handle.net/20.500.12404/26829>



El autor desarrolla la presente investigación a través del estudio de caso de la empresa comunal San Antonio de Malauchaca ECSAM, la cual trabaja para la empresa minera Nexa Resources en su unidad Minera Atacocha en Cerro de Pasco. El autor concluye que las empresas comunales demuestran que las empresas mineras y las comunidades campesinas pueden lograr alinear sus objetivos a través de la creación de este tipo de empresas, y que gracias a ello, se reduce la conflictividad social, como el caso de estudio lo demuestra.



Implementación y aplicación del registro de valores máximos admisibles de la Entidad Prestadora de Servicios de Saneamiento Selva Central S.A. en Chanchamayo, 2023.

Soria, G. (2024). [Tesis de Licenciatura, Universidad Católica Sedes Sapientiae].
Repositorio Institucional – Universidad Católica Sedes
Sapientiae. <https://repositorio.uccs.edu.pe/handle/20.500.14095/2137>

La autora plantea como objetivo de su trabajo comparar los valores máximos permisibles con los registros tomados en comercios e industrias previamente censados, con el fin de mejorar la gestión y control de vertimientos de aguas residuales no domésticas, de tal forma que se pueda regularizar, verificar y fiscalizar a fin de reducir la contaminación.

Eficacia de la biorremediación del junco de agua (*Eleocharis palustris*) en la remoción de materia orgánica de las aguas residuales de un matadero, Ambo, Huánuco 2023.



Díaz, E. (2023). [Tesis de Licenciatura, Universidad de Huánuco]. Repositorio Institucional – Universidad de Huánuco. <https://repositorio.udh.edu.pe/handle/20.500.14257/4746>

Con este trabajo de investigación, la autora demuestra que la macrofita Junco de agua tuvo efecto sobre los indicadores aceites y grasas, DBO, coliformes fecales, coliformes totales, pH y T°, en la remoción de materia orgánica. La macrofita puede absorber, almacenar y tolerar altas concentraciones de materia orgánica siendo eficaz en el decremento de los parámetros analizados.



Evaluación de la calidad de aguas del río San Juan antes de la confluencia con las aguas del Lago Chinchaycocha en cumplimiento de los estándares de calidad ambiental de agua, ubicado en el Distrito de Vicco de la Provincia de Pasco – 2022.

Jiménez, C. (2023). [Tesis de Licenciatura, Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión]. Repositorio Institucional – Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión. <http://45.177.23.200/handle/undac/291>

Frente a la ausencia de monitoreos y análisis de calidad de agua del río San Juan de años anteriores, el autor se plantea tomar muestras de los parámetros físicos, químicos y microbiológicos de las aguas del río San Juan para comparar los resultados con los estándares establecidos por el Ministerio del Ambiente. De esta manera, podrá comprobar que los cuerpos de agua estudiados contaminan y en qué proporciones el Lago de Chinchaycocha.

Evaluación de la calidad del aire y suelo, como propuesta para la implementación de Celdas Transitorias en el Distrito de Santa Rosa de Sacco – Provincia de Yauli – Región Junín – 2021.



Zevallos, Y. (2022). [Tesis de Licenciatura, Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión]. Repositorio Institucional – Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión. <http://45.177.23.200/handle/undac/2576>

La autora encuentra que las concentraciones obtenidas en los puntos de monitoreo de calidad de aire, al ser comparadas con los Estándares Nacionales de Calidad Ambiental, no son nocivas para el medio ambiente y para la salud de las personas en el área de influencia. De la misma forma, los resultados obtenidos en los puntos de monitoreo de la calidad de suelo al ser comparados con los Estándares Nacionales de Calidad de suelo, demuestran que se encuentran debajo del límite establecido para suelo en su categoría de uso de suelo industrial. Ambos resultados confirman la aceptación de la propuesta de implementación de celdas transitorias en el distrito de Santa Rosa de Sacco.

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](#)

[Darse de Baja](#)