

Bibliografía especializada en:
“Conservación de suelos”

Temática alusiva al ODS #15

Octubre 2022



Elaborada por:

Bach. Seidy Alfaro Arroyo

Servicio de Referencia, Biblioteca Carlos Monge Alfaro

Condiciones

La información enviada por medio de este servicio es para uso exclusivo de la persona o institución destino. Se ofrece con fines académicos o de investigación, no se autoriza su venta ni reproducción masiva.

El SIBDI no es responsable por el uso indebido o que infrinja la legislación vigente.



A continuación, encontrará referencias bibliográficas sobre la temática "*Conservación de suelos*", alusiva al ODS #15, las cuales están disponibles en los recursos que ofrece el Sistema de Bibliotecas, Documentación e Información (SIBDI) de la Universidad de Costa Rica. Las referencias siguen el estilo de citación de la American Psychological Association (APA), 4ª ed. en español.

Para acceder a los documentos disponibles en las bases de datos, utilice el siguiente enlace: <https://sibdi.ucr.ac.cr/bases-datos-suscritas.php>



Base de datos:
Digitalia

Barchuk, A. H. (2020). *Manual de buenas prácticas para la conservación de bosques nativos*. Editorial Brujas.

Vargas del Río, D. (2020). *Ecología política, turismo y conservación*. Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente (ITESO).



Base de datos:
EBSCOhost: Academic Search Ultimate

Cauc, C. L., Dusan, O., Boca, C., Mihut, C., & Duma-Copcea, A. (2021). Machinery and technologies used in soil conservation systems for sustainable agriculture. *Research Journal of Agricultural Science*, 53(3), 49-54.

Cortes Prieto, E., & Acevedo Osorio, Á. (2019). Efectividad de cuatro prácticas agroecológicas de conservación de suelos, frente a procesos erosivos hídricos en Guasca – Cundinamarca. *Revista Lasallista de Investigación*, 16(1), 61-74. <https://doi.org/10.22507/rli.v16n1a11>

Fazheng, S. (2019). On soil and water, soil and water ecology, and soil and water ecological conservation. *Meteorological and Environmental Research*, 10(3), 29-32. <https://doi.org/10.19547/j.issn2152-3940.2019.03.005>

Gupta, A. K., Kumar, P., Rathore, A. C., Kumar, P., Kaushal, R., Islam, S., Yadav, D. D., Jigyasu, D. K., & Mehta, H. (2021). Soil and water conservation techniques based land degradation neutrality: A need-based solution for degraded lands in Indian perspective. *Current Science*, 121(10), 1343-1347. <https://doi.org/10.18520/cs/v121/i10/1343-1347>



- Hamilton, N. D. (2021). Needed: A new commitment to soil conservation-can addressing soil health and climate change re-energize this work? *University of the Pacific Law Review*, 52(3), 599-621.
- Mao, T., Shangguan, W., Li, Q, Li, L., Zhang, Y., Huang, F., Li, J., Liu, W., & Zhang, R. (2022). A spatial downscaling method for remote sensing soil moisture based on random forest considering soil moisture memory and mass conservation. *Remote Sensing*, 14(16), Artículo 3858. <https://doi.org/10.3390/rs14163858>
- Navas Romero, A. L., Martínez Carretero, E., & Herrera Moratta, M. (2021). Restauración de costras biológicas del suelo: Pasado, presente y futuro. *Multequina: Latin American Journal of Natural Resources*, 30(2), 25-47.
- Rojas-Marín, C. A., Pérez-Gómez, U., & Fernández-Méndez, F. (2019). Dinámica espaciotemporal de los procesos de desertificación y revegetalización natural en el enclave seco de la Tatacoa, Colombia. *Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía*, 28(1), 134-151. <https://doi.org/10.15446/rcdg.v28n1.63130>
- Roy, T., Mandal, U., Mandal, D., & Yadav, D. (2021). Role of arbuscular mycorrhizal fungi in soil and water conservation: A potentially unexplored domain. *Current Science*, 120(10), 1573- 1577. <https://doi.org/10.18520/cs/v120/i10/1573-1577>
- Santander-Mendoza, S. D., Falcón-Acosta, M.C., Suárez-Santana, M., & Durán-Álvarez, J. L. (2021). Structure degradation in an agrogenic soil. Analysis of incident factors and associated conservation measures. *Revista Ciencias Técnicas Agropecuarias*, 30(4), 21-31.



Base de datos:

EBSCOhost: Fuente Académica Plus

- Hueso-González, P., Martínez-Murillo, J. M., & Ruiz-Sinoga, J. D. (2018). Técnicas de restauración de suelos basadas en el uso de residuos orgánicos: Seis años de beneficios sobre las propiedades de un suelo forestal. *Cuadernos de Investigación Geográfica*, 44(2), 675-695. <https://doi.org/10.18172/cig.3422>
- Yescas Sánchez, R., & Cabañas Zárate, A. E. (2021). Prácticas de conservación de suelo para desarrollar resiliencia ante el cambio climático en Santa Cruz Moxolahuac, Puebla, México. *CIENCIA ergo-sum*, 28(1), Artículo e110. <https://doi.org/10.30878/ces.v28n1a4>



Base de datos:
EBSCOhost: MEDLINE with Full Text

De Menezes, D., Gomes Minella, J. P., & Tassi, R. (2020). Monitoring sediment yield for soil and water conservation planning in rural catchments. *Environmental Monitoring and Assessment*, 192(11), Artículo 736. <https://doi.org/10.1007/s10661-020-08670-y>

Lian, Z., Hao, H., Zhao, J., Cao, K., Wang, H., & He, Z. (2022). Evaluation of remote sensing ecological index based on soil and water conservation on the effectiveness of management of abandoned mine landscaping transformation. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(15), Artículo 9750. <https://doi.org/10.3390/ijerph19159750>

Zhang, H., Zhang, J., Zhang, S., Yu, C., Sun, R., Wang, D., Zhu, C., & Zhang, J. (2020). Identification of priority areas for soil and water conservation planning based on multi-criteria decision analysis using Choquet integral. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(4), Artículo 1331. <https://doi.org/10.3390/ijerph17041331>



Base de datos:
eLibro

Muñoz Andrés, V., Álvarez Rodríguez, J., Asedegbega Nieto, E., & Pérez Cadenas, M. (2019). *Gestión y conservación de aguas y suelos*. Universidad Nacional de Educación a Distancia.

Sánchez de Prager, M. (2018). *Aportes de la biología del suelo a la agroecología*. Universidad Nacional de Colombia.



Base de datos:
JSTOR

Massarella, K., Krauss, J. E., Kiwango, W., & Fletcher, R. (2022). Exploring convivial conservation in theory and practice: Possibilities and challenges for a transformative approach to biodiversity conservation. *Conservation and Society*, 20(2), 59-68.



Sutherland, W. J., Dicks, L. V., Ockendon, N., Petrovan, S. O., & Smith, R. K. (Eds.). (2018). *What Works in Conservation: 2018*. Open Book Publishers.



Base de datos:
ProQuest Central

Bogunović, I., Kovács, P. G., Dekemati, I., Kisić, I., Balla, I., & Birkás, M. (2019). Long-term effect of soil conservation tillage on soil water content, penetration resistance, crumb ratio and crusted area. *Plant, Soil and Environment*, 65(9), 442-448. <https://doi.org/10.17221/249/2019-PSE>

Castellini, M., Diacono, M., Gattullo, C. E., & Stellacci, A. M. (2021). Sustainable agriculture and soil conservation. *Applied Sciences*, 11(9), Artículo4146. <https://doi.org/10.3390/app11094146>

Retta, M. A., Addis, H. K., & Beyene, T. F. (2022). Impact of soil and water conservation measures and slope position on selected soil attributes at a watershed scale. *Applied and Environmental Soil Science*, 2022, Artículo 9743511. <https://doi.org/10.1155/2022/9743511>

Revoló, A. C., Jorge, E., & Camargo, S. (2022). Evaluation of the capacity of greater use in burned soils and its proposal in conservation. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1048, Artículo 012001. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1048/1/012001>



Base de datos:
ProQuest: Dissertations & Theses Global

Black, M. A. (2021). *Essays on the benefits of soil and water conservation* (Publicación No. 29241881) [Tesis doctoral, Texas A&M University]. ProQuest Dissertations and Theses Global.

Fowler, A. F. (2021). *Modeling critical source areas of water erosion to inform soil conservation: Connecting theory, practice, and efficacy* (Publicación No. 28774206) [Tesis doctoral, Washington State University]. ProQuest Dissertations and Theses Global.



Hunter, M. L. J., Lindenmayer, D. B., & Calhoun, A. J. K. (2022). *Saving the earth as a career: Advice on becoming a conservation professional* (2nd ed.). John Wiley & Sons.

Worboys, G. L., Lockwood, M., Kothari, A., Feary, S., & Pulsford, I. (Eds.). (2019). *Gobernanza y gestión de áreas protegidas*. ANU Press; Universidad El Bosque.



Finlayson, C. M., Everard, M., Irvine, K., McInnes, R. J., Middleton, B. A., Van Dam, A. A., & Davidson, N. C. (Eds.). (2018). *The wetland book. I: Structure and function, management, and methods*. Springer Nature. <https://doi.org/10.1007/978-90-481-9659-3>

Jayaraman, S., Dalal, R. C., Patra, A. K., & Chaudhari, S. K. (Eds.). (2021). *Conservation agriculture: A sustainable approach for soil health and food security*. Springer Nature. <https://doi.org/10.1007/978-981-16-0827-8>

Khalil, U., & Aslam, B. (2022). Geospatial-based soil management analysis using novel technique for better soil conservation. *Modeling Earth Systems Environment* 8, 259-275. <https://doi.org/10.1007/s40808-020-01078-0>

Rakshit, A., Singh, S. K., Abhilash, P. C., & Biswas, A. (Eds.). (2021). *Soil Science: Fundamentals to recent advances*. Springer Nature. <https://doi.org/10.1007/978-981-16-0917-6>

Ramachandran Nair, P. K., Mohan Kumar, B. & Nair, V. D. (2022). *An introduction to agroforestry. Four decades of scientific developments* (2nd ed.). Springer Nature. <https://doi.org/10.1007/978-3-030-75358-0>

Tognetti, R., Smith, M., & Panzacchi, P. (Eds.). (2022). *Climate-smart forestry in mountain regions*. Springer Nature. <https://doi.org/10.1007/978-3-030-80767-2>



Xu, L., Zhang, D., Proshad, R., Chen, Y., Huang, T., & Ugurlu, A. (2021). Effects of soil conservation practices on soil erosion and the size selectivity of eroded sediment on cultivated slopes. *Journal of Mountain Science*, 18(5), 1222-1234. <https://doi.org/10.1007/s11629-020-6569-2>

WILEY Online Library

Base de datos:
Wiley Online Library

Alyokhin, A., Nault, B., & Brown, B. (2019). Soil conservation practices for insect pest management in highly disturbed agroecosystems – a review. *Entomologia Experimentalis et Applicata*, 168(1), 7-27. <https://doi.org/10.1111/eea.12863>

Grigar, J., Duiker, S. W., & Flanagan, D. C. (2020). Understanding soil erosion by water to improve soil conservation. *Crops & Soils*, 53(3), 47-55. <https://doi.org/10.1002/crso.20030>

Guo, X., Shao, Q., & Luo, Y. (2022). Effects of different management measures on soil conservation and the influence of environmental conditions: A case study involving UAV remote sensing on the Loess Plateau. *Remote Sensing in Ecology and Conservation*, 8(5), 683-697. <https://doi.org/10.1002/rse2.271>

Ning, J., Zhang, D., & Yu, Q. (2020). Quantifying the efficiency of soil conservation and optimized strategies: A case-study in a hotspot of afforestation in the Loess Plateau. *Land Degradation & Development*, 32(3), 1114-1126. <https://doi.org/10.1002/ldr.3730>

Wei, W., Pan, D., & Feng, J. (2021). Tradeoffs between soil conservation and soil-water retention: The role of vegetation pattern and density. *Land Degradation & Development*, 33(1), 18-27. <https://doi.org/10.1002/ldr.4123>