

FACULTAD: INGENIERÍA Y ARQUITECTURA.

PROGRAMA: INGENIERÍA AMBIENTAL

SÍLABO: ANÁLISIS Y TRATAMIENTO DE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS

I. DATOS GENERALES

1.1 Modalidad de Estudio: PRESENCIAL.

1.2 Malla: D.

1.3 Ciclo de estudios: VI.

ESTILO DE REDACCIÓN DE LA BIBLIOGRAFÍA: ISO.

BIBLIOGRAFÍA

TIPO DE MATERIAL: LIBROS.

BINI, Claudio. *From soil contamination to land restoration* [en línea]. New York: Nova Science Publishers, 2010. ISBN 9781616688981. Disponible en:
<https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=3020083>

DUNN, Michaela. *Contaminated soils: sources, properties and impacts* [en línea]. New York: Nova Science Publishers, 2016. ISBN 1634854691. Disponible en:
<https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=212be3d4-d939-3171-b222-832ed4c90fe7>

MARTÍNEZ, José y Miguel CASALLAS. *Contaminación y remediación de suelos en Colombia: Aplicación a la minería de oro* [en línea]. Bogotá: Universidad EAN, 2018. ISBN 9789587565836. Disponible en:
<https://www.digitaiapublishing.com/viewepub?id=133040>

MINKINA, Tatiana. *Heavy metal compounds in soil: transformation upon soil pollution and ecological significance* [en línea]. New York: Nova Science Publishers, 2010. ISBN 1617280968. Disponible en:
<https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=17931de4-550a-353c-a559-b49808f3b234>

MORENO, Joaquin y Raúl MORAL, eds.. *Compostaje* [en línea]. Madrid: Ediciones Mundi-Prensa, 2007. ISBN 9788484763468. Disponible en:
<https://link.gale.com/apps/doc/CX7060600004/GVRL?u=univcv&sid=bookmark-GVRL&xid=36e20d1d>

TIPO DE MATERIAL: ARTÍCULOS.

BAZTAN, Maite, Oscar PUCCI y Graciela PUCCI. Electro biorremediación de un suelo con una contaminación antigua de hidrocarburo. *Revista Acta Biológica Colombiana* [en línea]. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, 2015, Vol. 20(2), 145-152. ISSN 1900-1649. Disponible en:
<https://link.gale.com/apps/doc/A414574843/HRCA?u=univcv&sid=bookmark-HRCA&xid=e7cf2b67>

- BONOMEILLI, Claudia, Carlos BONILLA y Adriana VALENZUELA. Efecto de la fertilización fosforada sobre el contenido de cadmio en cuatro suelos de Chile. *Pesquisa agropecuária brasileira* [en línea]. Brasília: Embrapa Secretaria de Pesquisa e Desenvolvimento, 2003, Vol. 38(10), 1179-1186. ISSN 1678-3921. Disponible en:
<https://www.webofscience.com/wos/scielo/full-record/SCIELO:S0100-204X2003001000007>
- CANALES, A. Remoción de plomo en suelos contaminados con relaves mineros a través del vermicompostaje. *Revista de investigaciones agropecuarias* [en línea]. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, 2022, Vol. 48(3), 267-273. ISSN 1669-2314. Disponible en:
<https://www.webofscience.com/wos/scielo/full-record/SCIELO:S1669-23142022000300267>
- CHEN, Ruishan y Chao YE. Resolving soil pollution in China. *Nature* [en línea]. London: Nature Publishing Group UK, 2014. ISSN 1476-4687. Disponible en:
<https://link.gale.com/apps/doc/A361184408/AONE?u=univcv&sid=bookmark-AONE&xid=482eee85>
- DÍAZ, Walter. Estrategia de gestión integrada de suelos contaminados en el Perú. *Revista del Instituto de Investigación* [en línea]. Universidad Nacional Mayor de San Marcos, 2016, Vol. 19(38), 103-110. ISSN 1682-3087. Disponible en:
<https://link.gale.com/apps/doc/A595570098/IFME?u=univcv&sid=bookmark-IFME&xid=b27497d8>
- ESPITIA, Anny y Maria OLAYA. Aplicación de biocarbón como estrategia de remediación de suelos contaminados por hidrocarburos. *Gestión y ambiente* [en línea]. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, 2022, Vol. 25(2), 1-17. ISSN 2357-5905. Disponible en:
<https://www.proquest.com/scholarly-journals/aplicación-de-biocarbón-como-estrategia/docview/3099481775/se-2?accountid=37408>
- FAZELI, Golnaz. Evaluation of Urban Soil Pollution: A Combined Approach of Toxic Metals and Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs). *International Journal of Environmental Research* [en línea]. Cham: Springer International Publishing, 2019, Vol. 13(5), 801-811. ISSN 2008-2304. Disponible en:
<https://link.gale.com/apps/doc/A706629886/AONE?u=univcv&sid=bookmark-AONE&xid=d526ebba>
- FERNANDEZ, Benito, Eliana MULLISACA y Luz HUANCHI. Nivel de contaminación del suelo con arsénico y metales pesados en Tiquillaca (Perú). *Revista de investigaciones altoandinas* [en línea]. Universidad Nacional del Altiplano, 2022, Vol. 24(2), 131-138. ISSN 2313-2957. Disponible en:
<https://www.webofscience.com/wos/scielo/full-record/SCIELO:S2313-29572022000200131>
- GÓMEZ-SAGASTI, María. La fitorremediación de suelos afectados por la actividad cinegética: lecciones aprendidas, retos y futuras oportunidades. *Revista de Ciências Agrárias* [en línea]. Lisboa, Sociedade de Ciências Agrárias de Portugal, 2022, Vol. 45(4), 653-656. ISSN 0871-018X. Disponible en:
<https://www.webofscience.com/wos/scielo/full-record/SCIELO:S0871-018X2022000301071>
- TORO, María y Juan QUIRAMA. Biorremediación en suelos contaminados con hidrocarburos en Colombia/Bioremediation in soil contaminated with hydrocarbons in Colombia. *Revista de Investigación Agraria y Ambiental* [en línea]. Bogotá: Universidad Nacional Abierta y a Distancia, 2012, Vol. 3(2), 37-62. ISSN 2145-6097. Disponible en:
<https://www.proquest.com/scholarly-journals/biorremediación-en-suelos-contaminados-con/docview/1462509625/se-2?accountid=37408>
- TEJERO, Andrés y Aide LÓPEZ. El método de Polarización Inducida aplicado en la contaminación de suelos por hidrocarburos. *Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana* [en línea]. 2013, Vol. 65(1), 1-8. ISSN 1405-3322. Disponible en:
<https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=189c1320-aed8-3589-af5b-e002f147ec63>
- URBINA, Ana. Contaminación de suelos por metales pesados en comunidades agrícolas. *Revista de Investigación* [en línea]. 2023, Vol. 47(110). ISSN 2790-3613. Disponible en:
<https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=74d1b74e-4a4c-346d-9986-055ae7643052>

VAN DEN BERG, Pim. Sewage sludge application as a vehicle for microplastics in eastern Spanish agricultural soils. *Environmental pollution* [en línea]. England: Elsevier, 2020, Vol. 261, 1-7. ISSN 1873-6424. Disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749119368708>

VELÁZQUEZ-CHÁVEZ, Leticia de Jesús. Influencia de la contaminación del agua y el suelo en el desarrollo agrícola nacional e internacional. TIP. *Revista especializada en ciencias químico-biológicas* [en línea]. Ciudad de México: Universidad Nacional Autónoma de México, 2023, 1-13. ISSN 1405-888X. Disponible en: <https://www.webofscience.com/wos/scielo/full-record/SCIELO:S1405-888X2022000100312>

VIZUETE-GARCÍA, Ricardo et al. Biorremediación de suelos contaminados con hidrocarburos a base de bacterias utilizadas como bioproductos. *Revista lasallista de investigación* [en línea]. Corporación Universitaria Lasallista, 2020, Vol. 17(1), 177-187. ISSN 2256-3938. Disponible en: <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=490729d1-c371-3e6e-a183-126ca5a4b5d9>
