

FACULTAD: INGENIERÍA Y ARQUITECTURA.
PROGRAMA: INGENIERÍA AMBIENTAL
SÍLABO: MONITOREO Y CONTROL AMBIENTAL

I. DATOS GENERALES

- 1.1 Modalidad de Estudio: PRESENCIAL.
- 1.2 Malla: D.
- 1.3 Ciclo de estudios: VII.

ESTILO DE REDACCIÓN DE LA BIBLIOGRAFÍA: ISO.

BIBLIOGRAFÍA

TIPO DE MATERIAL: LIBROS.

- ABEL, P. *Water Pollution Biology* [en línea]. Milton: CRC Press, 2002. ISBN 9781482295368. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=170300>
- ARTIOLA, Janick, Ian PEPPER y Mark BRUSSEAU. *Environmental monitoring and characterization* [en línea]. Amsterdam: Elsevier Science & Technology, 2004. ISBN 9780080491271. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=294595>
- DAWSON, Todd y Rolf SIEGWOLF. *Stable isotopes as indicators of ecological change* [en línea]. London: Academic Press, 2007. ISBN 9780080551005. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=311522>
- HARRISON, R. *Understanding Our Environment - An Introduction to Environmental Chemistry and Pollution* [en línea]. 3a ed. La Vergne: Royal Society of Chemistry, 1999. ISBN 9781847552235. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=1186204>
- NIYOGI, Kakoli, Peter EMANUEL y Jason ROSS. *Sampling for biological agents in the environment* [en línea]. Washington: American Society for Microbiology, 2008. ISBN 9781555814502. Disponible en: <https://app.knovel.com/s.v?4EljAbOm>
- RODAS, Claudia et al. *El aire que respiramos: Herramientas de información y estrategias para evitar la contaminación del aire* [en línea]. Cuenca (Ecuador): Universidad del Azuay, 2020. ISBN 9789942822598. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/viewepub?id=133496>
- STRANGWAYS, Ian. *Measuring the natural environment* [en línea]. Cambridge: Cambridge University Press, 2023. ISBN 9780511151279. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=3004508>
-

TIPO DE MATERIAL: CAPÍTULO DE LIBROS.

PERMAUL, Perdita. Evaluación y control ambiental. En: *Medicina personalizada en el asma* [en línea]. Barcelona: Elsevier, 2018. ISBN <https://www.clinicalkey.es/#!/browse/book/3-s2.0-C20170048772>

TIPO DE MATERIAL: ARTÍCULOS.

ANTÚNEZ, Alcides y Joao DOMINGOS. El control ambiental, un servicio público para el desarrollo local como política estatal para el desarrollo sostenible. *Nómadas* [en línea]. Madrid: Universidad Complutense de Madrid, 2013, Vol. 38(2), ISSN 1578-6730. Disponible en: <https://link.gale.com/apps/doc/A347003861/IFME?u=univcv&sid=bookmark-IFME&xid=47572ab9>

BLANCO, Jorge y José PÉREZ. Redes inalámbricas de geosensores aplicadas en sistemas de observación y monitoreo ambiental. *Gerencia tecnológica informática* [en línea]. Universidad Industrial de Santander, 2012, Vol. 11(29). ISSN 2027-8330. Disponible en: <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=c8de1aa1-b89a-3931-93c7-7697fdef13f3>

FREIRE-VINUEZA, Camila, Karla MENESES y Gustavo CUESTA. América Latina: ¿Un paraíso de la contaminación ambiental?/Latin America: An environmental pollution haven?. *Ciencias ambientales* [en línea]. Universidad Nacional, Costa Rica, 2021, Vol. 55 (2). ISSN 2215-3896. Disponible en: <https://link.gale.com/apps/doc/A671840760/IFME?u=univcv&sid=bookmark-IFME&xid=9cf8f2ce>

LEÓN, Nicol y Melanny CASAS. Contaminación ambiental por residuos plásticos: reutilización y educación ambiental. *Revista Mutis* [en línea]. Universidad Jorge Tadeo Lozano, 2024, Vol.14(2), 1-14. ISSN 2256-1498. Disponible en: <https://link.gale.com/apps/doc/A811721747/IFME?u=univcv&sid=bookmark-IFME&xid=26825e73>

MELÉNDEZ, Rafael, Luis CASTILLO y Albert DE LA HOZ. Monitoreo de la calidad del aire urbano utilizando análisis de datos funcionales: análisis calidad del aire. *Revista Investigación e Innovación en Ingenierías* [en línea]. Universidad Simón Bolívar, 2024, Vol. 12(1), 71-82. ISSN 2344-8652. Disponible en: <https://link.gale.com/apps/doc/A805070608/AONE?u=univcv&sid=bookmark-AONE&xid=cee6bc9e>

MONTALVO, José. Calidad del agua del río Luyano: aplicación de un índice de calidad del agua. *Ingeniería Hidráulica y Ambiental* [en línea]. Universitaria de la República de Cuba, 2019, Vol.40(3), 3-14. ISSN 1815-591X. Disponible en: <https://link.gale.com/apps/doc/A612580279/PPES?u=univcv&sid=bookmark-PPES&xid=d377d883>

MORA, Patricia y Erick MORA. Monitoreo ambiental con detectores termoluminiscentes en Costa Rica. *Ciencia y tecnología* [en línea]. Universidad de Costa Rica, 2006, Vol. 24(1), 21-30. ISSN 0378-052X. Disponible en: <https://link.gale.com/apps/doc/A171770549/IFME?u=univcv&sid=bookmark-IFME&xid=7e9379df>

NÚÑEZ, Miguel et al. Evaluación de la calidad del agua asociado al drenaje ácido de mina (DAM), en el río Yauli en época de estiaje distrito de Yauli – Junín, 2013. Scientia. *Revista UCV-Scientia* [en línea]. Universidad César Vallejo, 2014, Vol. 6(1), 25-30. Disponible en: https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/19528/Publicacion_scientia%20ucv_Benites.pdf?sequence=1&isAllowed=y

PALOS, Martha, Glori, PLASCENCIA DE LA TORRE y Eduardo MÉNDEZ. Impuestos ambientales como instrumento de control en entidades federativas mexicanas. *Retos de la Dirección* [en línea]. 2022, Vol. 16(2), 1-28. ISSN 2306-9155. Disponible en: <https://www.webofscience.com/wos/scielo/full-record/SCIELO:S2306-91552022000200001>

PEREVOCHTCHIKOVA, María. La situación actual del sistema de monitoreo ambiental en la Zona Metropolitana de la Ciudad de México (The Current Status of Environmental Monitoring in the Mexico City Metropolitan Zone). *Estudios demográficos y urbanos* [en línea]. Mexico City: El Colegio de México, 2009, Vol.24(3), 513-547. ISSN 2448-6515. Disponible en:
<https://www.proquest.com/scholarly-journals/la-situación-actual-del-sistema-de-monitoreo/docview/2426564705/se-2?accountid=37408>

PHILLIPS, Jaime y Felipe PAVEZ. Consulta de pertinencia y fiscalización ambiental: una propuesta de armonización. *Revista de derecho* [en línea]. Valdivia: Universidad Austral de Chile, 2023, Vol. 36(1), 161-182. ISSN 0716-9132. Disponible en:
<https://www.webofscience.com/wos/scielo/full-record/SCIELO:S0718-09502023000100161>

ZEGARRA, Irma. Tendencias y escenarios de la contaminación del aire por origen automotriz en Lima Metropolitana. *Revista del Instituto de Investigación* [en línea]. Universidad Nacional Mayor de San Marcos, 2021, Vol. 24(47). 2011-219. ISSN 1682-3087. Disponible en:
<https://link.gale.com/apps/doc/A666966558/IFME?u=univcv&sid=bookmark-IFME&xid=a4ace768>
