

FACULTAD: INGENIERÍA Y ARQUITECTURA.

PROGRAMA: INGENIERÍA AMBIENTAL

SÍLABO: HIDROLOGÍA Y MANEJO DE CUENCAS

I. DATOS GENERALES

1.1 Modalidad de Estudio: PRESENCIAL.

1.2 Malla: D.

1.3 Ciclo de estudios: V.

ESTILO DE REDACCIÓN DE LA BIBLIOGRAFÍA: ISO.

BIBLIOGRAFÍA

TIPO DE MATERIAL: LIBROS.

ARNELL, Nigel. *Hydrology and global environmental change* [en línea]. New York: Routledge, 2002. ISBN 9781317878247. Disponible en:

<https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=1810490>

CORREA, Odilon, Frida FUENTES y Rosa CORAL. *Contaminación por metales pesados de la microcuenca agropecuaria del río Huancaray– Perú. Revista de la Sociedad Química del Perú* [en línea]. Sociedad Química del Perú, 2021, Vol. 87 (1), 26-38. ISSN 2309-8740. Disponible en:

<https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=6479f0e6-3305-30d6-a2d1-40154aa3b748>

HERMOSILLA, Jorge. *Los regadíos tradicionales de la Marina Baixa: La cuenca del Río Amadorio* [en línea]. Vol. 14. Valencia: Publicaciones de la Universidad de Valencia, 2016. ISBN 9788437097688. Disponible en: <https://www.digitaliublishing.com/viewepub?id=44392>

JULIEN, Pierre. *Erosion and Sedimentation* [en línea]. 2a ed. Cambridge: Cambridge University Press, 2010. ISBN 9780511712944. Disponible en:

<https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=7ef3a113-2cff-30bd-8abf-a85f277712a6>

LOZANO-RIVAS, William. *Clima, hidrología y meteorología: para ciencias ambientales e ingeniería* [en línea]. Bogotá: Universidad Piloto de Colombia, 2018. ISBN 9789588957760. Disponible en:

<https://www.digitaliublishing.com/viewepub?id=55082>

LU, Ning y Jonathan GODT. *Hillslope hydrology and stability* [en línea]. Cambridge: Cambridge University Press, 2013. ISBN 1-139-61055-4. Disponible en:

<https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/reader.action?docID=1099885&ppg=6>

MOLINA, Mario, José SARUKHÁN y Julia CARABIAS. *El cambio climático: Causas, efectos y soluciones* [en línea]. Ciudad de México: Fondo de Cultura Económica, 2017. ISBN 9786071650771. Disponible en:

<https://www.digitaliublishing.com/viewepub?id=134323>

RODRÍGUEZ, María. *Contaminación y ambiente: de eso no se habla...* [en línea]. 2a ed. Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Ediciones del Aula Taller, 2022. ISBN 9789874180940. Disponible en:

<https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/reader.action?docID=7182977&ppg=5>

- ROJAS, Jorge y Ricardo BARRA, eds. *Seguridad hídrica. Derechos de agua, escasez, impactos y percepciones ciudadanas en tiempos de cambio climático* [en línea]. Santiago: Ril, 2020. ISBN 9789560107572. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/viewepub?id=65565>
- SHAW, Elizabeth et al. *Hydrology in practice* [en línea]. 4a ed. London; New York: Spon, 2010. ISBN 0203030230. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/reader.action?docID=958828&ppg=6>
- TORRES, Andrés y Santiago SANDOVAL (eds.). *Avances en hidrología urbana* [en línea]. Bogotá: Pontificia Universidad Javeriana, 2015. ISBN 9789587168419. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/viewepub?id=46976>
-

TIPO DE MATERIAL: ARTÍCULOS.

- Al-CHARIDEH, A. y B. KATTAA. *Isotope hydrology of deep groundwater in Syria: renewable and non-renewable groundwater and paleoclimate impact*. Hydrogeology Journal [en línea]. Berlin/Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg, 2016, Vol. 24 (1), 79-98. ISSN 1435-0157. Disponible en: <https://www.proquest.com/scholarly-journals/isotope-hydrology-deep-groundwater-syria/docview/1758871269/se-2?accountid=37408>
- CORBELLA, Clara y Jaume PUIGAGUT. Effect of primary treatment and organic loading on methane emissions from horizontal subsurface flow constructed wetlands treating urban wastewater. *Ecological Engineering* [en línea]. Elsevier, 2015, Vol. 80, 79-84. ISSN 1872-6992. Disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0925857414004820>
- DRENKHAN, Fabian y Sofía CASTRO-SALVADOR. Una aproximación hacia la seguridad hídrica en los Andes tropicales: desafíos y perspectivas. *Revista Kawsaypacha: Sociedad y Medio Ambiente* [en línea]. Lima: Pontificia Universidad Católica del Perú, 2023, (12), 1-26. ISSN 2709-3689. Disponible en: <https://www.webofscience.com/wos/scielo/full-record/SCIELO:S2709-36892023000200007>
- DUQUE-SARANGO, Paola. Estimation of the Water Balance of a Small Tropical Andean Catchment. *La Granja: Revista de Ciencias de la Vida* [en línea]. Cuenca: Universidad Politécnica Salesiana del Ecuador, 2019, Vol 29 (1), 56-69. ISSN 1390-8596. Disponible en: <https://www.proquest.com/scholarly-journals/estimation-water-balance-small-tropical-andean/docview/2209678467/se-2?accountid=37408>
- LU, Qingqing, Zhengfu BIAN y Noriyoshi TSUCHIYA. Assessment of heavy metal pollution and ecological risk in river water and sediments in a historically metal mined watershed, Northeast Japan. Environmental monitoring and assessment [en línea]. Cham: Springer International Publishing, 2021, Vol. 193 (12), 1-16. ISSN 1573-2959. Disponible en: <https://www.proquest.com/scholarly-journals/assessment-heavy-metal-pollution-ecological-risk/docview/2598296542/se-2?accountid=37408>
- MUNTAZAR, JONI y I. RAMLI. Erosion and sedimentation analysis due to land use changes in the Krueng Pase watershed. IOP conference series. *Earth and environmental science* [en línea]. Bristol: IOP Publishing, 2021, Vol. 922 (1), 1-9. Disponible en: <https://www.proquest.com/scholarly-journals/erosion-sedimentation-analysis-due-land-use/docview/2607344798/se-2?accountid=37408>
- QIU, Jiali. Synergistic effect of drought and rainfall events of different patterns on watershed systems. *Scientific Reports (Nature Publisher Group)* [en línea]. London: Nature Publishing Group UK, 2021, Vol. 11 (1), 1-18. ISSN 2045-2322. Disponible en: <https://www.proquest.com/scholarly-journals/synergistic-effect-drought-rainfall-events/docview/2575652074/se-2?accountid=37408>

RASHID, Haroon. Predicting the Hydrological Impacts of Future Climate Change in a Humid-Subtropical Watershed. *Atmosphere* [en línea]. Basel: MDPI AG, 2022, Vol.13 (1), 1-16. ISSN 2073-4433. Disponible en: <https://www.proquest.com/scholarly-journals/predicting-hydrological-impacts-future-climate/docview/2621266865/se-2?accountid=37408>

TIPO DE MATERIAL: TESIS.

CHAPOÑAN, Jeffrey Jared. *Modelamiento hidráulico para el diseño de defensa ribereña en el río Rímac, sector Batasol, distrito de Lurigancho-Chosica, Lima, 2019* [en línea]. Tesis de licenciatura. Lima: Universidad César Vallejo, 2019. Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/40730>