

FACULTAD: INGENIERÍA Y ARQUITECTURA.

PROGRAMA: INGENIERÍA AMBIENTAL

SÍLABO: ANÁLISIS Y TRATAMIENTO DE LA CONTAMINACIÓN DE AGUAS

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.

ARAGONESES, Sara y Héctor ZARZOSA. *Fundamentos de ingeniería ambiental y del agua* [en línea].

Madrid: Dextre, 2020. ISBN 9788417946227. Disponible en:

<https://www.digitaliapublishing.com/viewepub?id=156197>

CRUZ-GUZMÁN, Alcalá. *La contaminación de suelos y aguas su prevención con nuevas sustancias naturales* [en línea]. Sevilla: Universidad de Sevilla, 2007. ISBN 9788447209262. Disponible en:

<https://owncloud.ucv.edu.pe/index.php/s/s7WTKHUqrifuDaY>

ESPAÑOL, Ignacio. *Evaluación del impacto ambiental: Fundamentos* [en línea]. Madrid: Dextra, 2017. ISBN 9788416898091. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/viewepub?id=67533>

HURTADO, Margarita y Carlos GUADARRAMA. *Cultura ambiental* [en línea]. 2a ed. México: Trillas, 2010.

ISBN 9786071705730. Disponible en: <https://owncloud.ucv.edu.pe/index.php/s/DNISMcgWkL4BOZn>

JIMÉNEZ, Domingo, Federico DE LORA y Rubens SETTE. *Tratamiento de aguas residuales* [Introduction to Wastewater Treatment Processes,] [en línea]. Barcelona: Reverté, 2021. ISBN 9788429192070.

Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/viewepub?id=103272>

LAZCANO, César. *Biotecnología ambiental de aguas y aguas residuales* [en línea]. 2a ed. Bogotá: Ecoe ediciones, 2016. ISBN 9789587713459. Disponible en:

<https://www.digitaliapublishing.com/viewepub?id=70490>

LÓPEZ-VÁSQUEZ, Carlos et al (eds). *Tratamiento biológico de aguas residuales: principios, modelación y diseño* [en línea]. London: IWA Publishing, 2017. ISBN 9781780409146. Disponible en:

<https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=5188465>

MARTÍNEZ-OROZCO, Juan, coord. *Casos prácticos en evaluación de impacto ambiental* [en línea]. Madrid: Dextra, 2020. ISBN 9788417946159. Disponible en:

<https://www.digitaliapublishing.com/viewepub?id=67532>

MOLINA, Lizeth del Carmen. *Ingeniería Ambiental y Sanitaria: Actividades y Proyectos de Formación en Ingeniería en Contexto* [en línea]. Bogotá: Universidad de la Salle, 2017. ISBN 9789585148130.

Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/viewepub?id=83138>

PRIETO, Carlos. *El agua: sus formas, efectos, abastecimientos, usos, daños, control y conservación* [en línea]. Bogotá: Ecoe ediciones, 2011. ISBN 9781449253516. Disponible en:

<https://www.digitaliapublishing.com/viewepub?id=102892>

RAMÍREZ, Alberto. *Ecología integral: Una mirada sistémica de cara a la problemática ambiental actual* [en línea]. Bogotá: Editorial Pontificia Universidad Javeriana, 2023. ISBN 9789587818154. Disponible en:

<https://www.digitaliapublishing.com/viewepub?id=133213>

ROMERO, Jairo. *Purificación del agua* [en línea]. Bogotá: Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito, 2006. ISBN 9588060664. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/viewepub?id=127823>

TIPO DE MATERIAL: ARTÍCULOS.

BUSTAMANTE-TORO, César y Carlos LÓPEZ-CASTAÑO. Educación ambiental mediada desde las ecologías socioculturales para el abordaje del territorio en contextos escolares. *Revista U.D.C.A Actualidad & Divulgación Científica* [en línea]. Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales, 2022, Vol. 25, 1-10. ISSN 2019-2551. Disponible en:

<https://www.webofscience.com/wos/scielo/full-record/SCIELO:S0123-42262022000300002>

FERIA, Jhon, Liliana POLO y Elvis HERNÁNDEZ. Evaluación de lodos de coagulación de agua cruda tratada con Moringa oleifera para uso agrícola. *Ingeniería e investigación* [en línea]. EBSCOhost Fuente Académica Premier, 2016, Vol. 36(2), 14-20. ISSN 2248-8723. Disponible en:

<https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=ad55deef-f1ee-312b-8489-60ccb0bc0613>

PARKER, Cristian y María AEDO. De la evaluación de impacto ambiental a la evaluación ambiental estratégica: Desafíos para la política ambiental en Chile y América Latina. *Política y gobierno* [en línea]. Mexico City: Centro de Investigación y Docencia Económicas, 2021, Vol. 28(1), 1-16. ISSN 1405-1060. Disponible en:

<https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=0e5c6e6b-fe8e-3157-b5ba-c27d2573c89d>

URBINA, Ana. Contaminación de suelos por metales pesados en comunidades agrícolas. *Revista de Investigación* [en línea]. 2023, Vol. 47(110), 66-85. ISSN 2790-3613. Disponible en:

<https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=74d1b74e-4a4c-346d-9986-055ae7643052>

VALDIVIEZO, Lorgio. Scientometric study of drinking water treatments technologies: Present and future challenges. *Cogent engineering*. *Cogent engineering* [en línea]. Abingdon: Cogent, 2021, Vol. 8(1), 1-38. ISSN 2331-1916. Disponible en:

<https://www.proquest.com/scholarly-journals/scientometric-study-drinking-water-treatments/docview/2614519726/se-2?accountid=37408>

TIPO DE MATERIAL: TESIS.

ALVA, Graciela y Jose ROJAS. *Estimación del déficit de oxígeno disuelto usando el modelo Streeter y Phelps en la cuenca baja del río Moche, 2019* [en línea]. Tesis de licenciatura. Trujillo: Universidad César Vallejo, 2019. Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/40048>

- BOCANEGRA, Roberth y Jeison SANCHEZ. *Evaluación de las técnicas de fitorremediación en el tratamiento de metales pesados en aguas residuales industriales* [en línea]. Tesis de licenciatura. Trujillo: Universidad César Vallejo, 2022. Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/100554>
- CUEVA, Yenifer y Patrick JOY. *Índices bióticos y macroinvertebrados acuáticos bentónicos en el control ambiental de cuerpos de agua lóticos* [en línea]. Tesis de licenciatura. Trujillo: Universidad César Vallejo, 2020. Disponible en <https://hdl.handle.net/20.500.12692/50914>
-