

BIBLIOGRAFÍA Y WEBGRAFÍA

- **Bibliografía**

- Alpirez, J., Aviles, K., Castillo, H., Pinzon, I., Poveda, R. M., y Vallester, E. (2017). *Evaluación de un sistema biológico de lodos activados a escala laboratorio*. Revista de Iniciación Científica. Panamá. Universidad Tecnológica de Panamá.
- Artos Belalcázar, B. M., y Constante Cervantes, J. B. (2020). *Modelado y Simulación de una Planta de Aguas Residuales empleando modelos ASM*. Quito, Ecuador: Universidad Politécnica Salesiana Sede Quito.
- Baars, J. (1963). *El uso de zanjas de oxidación en el tratamiento de aguas cloacales procedentes de colectividades pequeñas*. La Haya, Países Bajos.
- Belzona International Limited. (2010). *Tratamiento de Aguas Residuales*. Miami, Estados Unidos.
- Bermeo Garay, M. M. (2016). *Tratamiento de aguas residuales, técnicas convencionales*. Guayaquil, Ecuador.
- Buitrón Méndez, G., Cervantes Carrillo, F. J., García, H. A., y López Vásquez, C. M. (2017). *Tratamiento biológico de aguas residuales: Principios, modelación y diseño*. Reino Unido: IWA Publishing.
- Calderón Molgora, C. (2015). *Operación de Plantas de lodos activados*. UNAM, México.
- Ceja de la Cruz, Z. (2019). *Tratamiento de Aguas Residuales*. Oficina de información científica y tecnológica (INCyTU). México

- Comisión municipal de agua potable y saneamiento de Xalapa. (2018). *Descripción del proceso del tratamiento de aguas residuales en las plantas de tratamiento I y II Xalapa*, México.
- Comisión Nacional del Agua, S. (2013). *Manual de Agua Potable y Saneamiento-Operación y Mantenimiento de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales Municipales: Lodos Activados*. México.
- De Vera, C., Morocho Cruz, C., y Sánchez Ramírez, J. (2015). *Software de ingeniería especializado en el diseño y simulación de plantas de tratamiento de agua residual*. Cabuyaro, Colombia. Revista científica: Ingeniería y Región.
- Duque Sarango, P., Heras Naranjo, C., Lojano Criollo, D., y Vilorio, T. (2018). *Modelamiento del tratamiento biológico de aguas residuales; estudio en planta piloto de contactores biológicos rotatorios*. Quito, Ecuador. Revista Ciencia UNEMI.
- Espigares García, M., y Pérez López, J. A. (2015). *Características de las Aguas Residuales*. Salamanca, España. Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico del Agua.
- Espinosa Rodríguez, M. A. (2010). *Modelación y Simulación del Proceso de lodos activados de la Planta de Tratamiento "Dulces Nombres" de Monterrey*. México, Toluca.
- Fall, C. (2003). *Modelación matemática de plantas de tratamiento de lodos activados*. Centro de Agua Potable para comunidades rurales, reúso y tratamientos avanzados. México.
- Fundación Pública Andaluza, Centro de las Nuevas Tecnologías del Agua (CENTA) y Ministerio de medio ambiente y agua. (2021). *Guía técnica para la selección y diseño de líneas de tratamiento de aguas residuales*. La Paz, Bolivia.

- González Martínez, A. (2017). *Modelado y simulación de una PTAR empleando el softwar Gps-X. San Luis Potosí, México.* Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
- Guereca, L. P., Noyola, A., y Mongan Sagastume, J. M. (2013). *Selección de Tecnologías Para el Tratamiento de Aguas Residuales Municipales.* México: Universidad Nacional de México.
- HC Ingenieros S.A.S. (2014). *Manual de Operación, Mantenimiento y Operación de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de la Universidad de Pereira.* Medellín, Colombia.
- Hydromantis Environmental Software Solutions. (2019). *Referencia Técnica GPS-X.* Canadá.
- Loayza Navia, J. L. (2007). *Modelación del Proceso de Lodos Activados en La Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Noreste, del Área Metropolitana de Monterrey, NL.* Toluca, México.
- Lozano Rivas, W. A. (2012). *Fundamentos de Diseño de Plantas Depuradoras de Aguas Residuales.* Bogotá, Colombia.
- Metcalf y Eddy, Inc. (1995). *Ingeniería de Aguas Residuales.* Madrid, España: McGraw-Hill/Interamericana de España S. A.
- Ministerio de Medio Ambiente y Agua. (1992). *Reglamento de Contaminación Hídrica.* Bolivia.
- Muñoz Cruz, A. (2008). *Caracterización y Tratamiento de Aguas Residuales.* Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo Hidalgo, México.

- Quiroz Fernández, S., Menéndez Gutiérrez, C., y Izquierdo Kulich, E. (2019). *Tratamiento de Aguas Residuales*. Manabí, Ecuador: UTM- Unidad de Cooperación Universitaria.
- Rojas Suazo, H. O. (2012). *El Sistema de Zanjas de Oxidación como una alternativa de tratamiento biológico en México*. México.
- Strande, L., Ronteltap, M., y Brdjanovic, D. (2014). *Manejo de Lodos Fecales: Un enfoque sistémico para su implementación y operación*. Reino Unido: IWA Publishing.
- United States Environmental Protection Agency. (1999). *Folleto informativo de tecnología de aguas residuales - Zanjas de Oxidación*. Washington D.C., Estados Unidos.
- **Webgrafía**
 - https://es.wikibooks.org/wiki/ingenier%c3%ada_de_aguas_residuales/versi%c3%b3n_para_imprimir (fecha de consulta: 17/11/2022)
 - <https://www.innotec-laboratorios.es/la-importancia-y-caracteristicas-de-las-aguasresiduales/> (fecha de consulta: 22/11/2022)
 - <https://blog.fibrasynormasdecolombia.com/aguas-residuales-clasificacion-y-caracteristicas/> (fecha de consulta: 06/11/2022)
 - <https://lacontaminacion.org/aguas-residuales/> (fecha de consulta: 14/10/2022)
 - <http://documentacion.ideam.gov.co/openbiblio/bvirtual/018834/memorias2004/capituloii/7operaciondeplantasdelodosactivadoscesarcalderon.pdf> (fecha de consulta: 15/11/2022)
 - <https://sinia.minam.gob.pe/download/file/fid/39054> (fecha de consulta: 3/12/2022).