

LA RED DE BIODIGESTORES RedBioLAC PRESENTA LA 7ª EDICIÓN DE SU REVISTA Y EL 16º ENCUENTRO DE LA RED EN CHILE

La Red de Biodigestores para América Latina y el Caribe [RedBioLAC acaba de publicar la 7ª edición de su Revista](#) y convoca a sus asociados a participar en la producción de los próximos números. Además, [la Red anuncia el 16º Encuentro de la Red RedBioLAC](#) que se desarrolla del 21 al 25 Octubre 2024 en Chile.



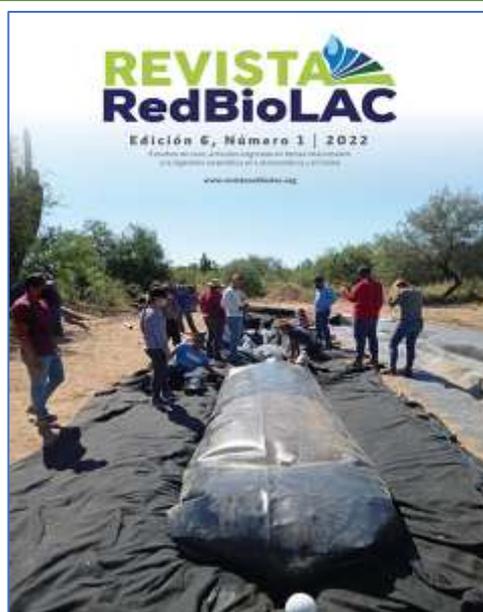
[RedBioLAC](#) es una red que nació en 2009 y aglutina a organizaciones e instituciones relacionadas con la investigación aplicada y con la difusión de la biodigestión anaeróbica para estimular el tratamiento integral y el manejo de los residuos orgánicos, como estrategias para mejorar el bienestar de la población de Latinoamérica y el Caribe.

[Los biodigestores](#) son sistemas diseñados para brindar tratamiento biológico a los residuos orgánicos procedentes de actividades agropecuarias. Aprovechando estos residuos para producir biogás (combustible) y efluente/biol (fertilizante natural) se convierten en una herramienta que contribuye a mitigar la contaminación generada por los residuos y que al mismo tiempo aporta recursos valiosos para las comunidades rurales.

[La 7ª edición de la Revista](#) cuenta con nueve trabajos originales que incluyen un estudio de casos, cinco artículos largos de autores de diferentes países y dos artículos breves sobre diferentes temas relacionados con los biodigestores y procedentes de prácticas en curso en diferentes países de Latinoamérica y el Caribe. En esta edición se presentan autores de la calidad de Jaime Marti- Herrero y nuevos talentos que abordan temas de codigestión anaerobia psicrófila, sistemas híbridos de interacción biodigestor y humedales, métodos y técnicas para detección de fallas en la producción de biogás, máximas producciones de biometano y eficiencia térmica en la combustión de biogás en biodigestores a escala doméstica.

La Revista RedBioLAC, de acceso libre, se ha publicado cada año desde 2017 hasta 2021 en el sitio web de la Red, como herramienta importante para dar voz a las experiencias asociadas de América Latina y el Caribe. Al mismo tiempo tiene un alto nivel de especialidad en el área de la digestión anaerobia, en la cual investigadores expertos aportan sus artículos y estudios de caso.

Todos los autores envían sus trabajos sin mayor interés que aportar conocimiento a la comunidad. En 2022, la Revista de RedBioLAC también ha implementado su propia página web, para proporcionar a los autores la mayor visibilidad en las publicaciones, y a los lectores un acceso más fácil desde los buscadores convencionales. El sitio permite a los participantes de conocer el proceso de selección de los trabajos, la estructura editorial y las políticas de calidad. La Revista seguirá disponible de forma gratuita para todos, en los idiomas español, portugués e



inglés. Los patrocinadores de la Revista de RedBioLAC son el proyecto [Wisions of Sustainability](#), el [Wupperdal Institute](#) de Alemania y la organización [Green Empowerment](#) de Estados Unidos.

Todos los números publicados hasta 2021 se pueden descargar del sitio propio de la [Revista y de la sección Publicaciones del sitio web e RedBioLAC](#). La Red gestiona también en su página web una sección de [publicaciones, libremente descargables](#), sobre diferentes temas relacionados con la biodigestión.

Con sus siete números de la Revista publicados y las demás herramientas de formación e información implementadas y disponibles en el sitio web, RedBioLAC se está convirtiendo en un importante espacio de construcción participativa y divulgación de conocimientos sobre biodigestores, digestión anaeróbica y biogás, beneficiando tanto a sus socios como a diferentes otros actores interesados a implementar estas tecnologías que se enmarcan en los desafíos globales para la sostenibilidad.

Como en las ediciones precedentes, la Revista es el resultado de un intenso trabajo del Comité Editor encargado de seleccionar los artículos y estudios de caso empezando por primeros resúmenes, y acompañando a los participantes en un proceso que contempla diferentes fases para llegar a la redacción final de los trabajos que serán publicados. El Comité Editor y la Red RedBioLAC invitan a todos los expertos y gestores de proyectos de biodigestores interesados, a participar en la producción de los próximos números de la Revista.

El sitio web de RedBioLAC anuncia la realización del [16º Encuentro de la Red RedBioLAC](#) que se desarrollará del 21 al 25 Octubre 2024 en Santiago de Chile. El evento tendrá lugar en La Universidad del Desarrollo en la Avenida La Plaza 680, las Condes.

Los objetivos del Encuentro son los siguientes:

Capacitar en el conocimiento práctico de los biodigestores:

- Desarrollar y llevar a cabo 1 taller de construcción de biodigestores.
- Proporcionar orientación técnica sobre la construcción adecuada de biodigestores.
- Capacitar en los principios básicos de la tecnología de biodigestores.

Realizar talleres de mantenimiento y reparación de biodigestores existentes

- Visitar biodigestores de la zona.
- Realización de taller enfocado en la mantención y reparación de biodigestores ya en uso.
- Ayudar a los propietarios de biodigestores a comprender cómo evitar fallos y a realizar reparaciones básicas.
- Promover y facilitar el acceso a repuestos y material de reparación del reactor.

Promover la educación y la conciencia pública:

- Organizar un taller público con la participación de actores importantes y patrocinadores que quieran educar a la comunidad aledaña.
- Crear conciencia sobre la importancia de la tecnología de biodigestores y su impacto positivo en la sostenibilidad y el medio ambiente, uso de biogás y biol.



ARTÍCULO - REVISTA REDBIOLAC 2018
EFFECTO DE LA APLICACIÓN DEL BIOL EN EL CULTIVO DE FRIJOL



ARTÍCULO REVISTA REDBIOLAC 2018
EFICIÊNCIA TÉRMICA EN ESTUFAS A BIOGÁS



ARTÍCULO REVISTA REDBIOLAC 2019

CODIGESTÃO DE DEJETOS BOVINOS E MACRÓFITA AQUÁTICA INVASORA



El Sitio web del Encuentro de Chile presenta el programa de actividades, los partners del Encuentro y los expositores. El Comité Organizador está gestionando una [convocatoria de contribuciones escritas](#) para participar a los trabajos del Encuentro y a la 8ª edición de la Revista RedBioLAC.

Para saber mas y participar

[7th edition of the RedBioLAC magazine](#)

[Previous editions of the Magazine](#)

[RedBioLAC website](#)

[RedBioLAC publications](#)

[The RedBioLAC Network Meeting](#)

[Call for contribution for the RedBioLAC Meeting](#)

