

INTRODUCCIÓN

Nuestra misión: Avanzar la ciencia del agua para mejorar la calidad de vida.

La *Awwa Research Foundation* (AwwaRF) es una organización internacional sin ánimo de lucro apoyada por sus miembros, la cual patrocina investigaciones que permiten que las empresas de agua, las agencias de salud pública, y otros profesionales puedan ofrecer agua potable de manera segura y a bajo costo a los consumidores.

Trabajamos para cumplir la misión de tres maneras:

Mediante el patrocinio a investigaciones. AwwaRF patrocina un programa previsor y científicamente digno de crédito que responde a las necesidades que enfrentan las empresas de agua en el suministro de agua la comunidad.

Mediante el desarrollo del conocimiento. AwwaRF identifica los beneficios prácticos de los resultados investigativos y entrega este conocimiento a las partes implicadas en el suministro de agua a la comunidad.

Mediante la promoción de colaboración. AwwaRF establece asociaciones de colaboración con organizaciones mundiales con el fin de impulsar la financiación y compartir experiencias.

La *Awwa Research Foundation* fue establecida en 1966 para proporcionar un programa de investigación práctico y centralizado aplicable a la comunidad consumidora de agua potable. Su programa de investigación, el cual es altamente respetado por ser uno de los de mayor credibilidad científica y mejor coordinados del mundo, se concentra en cuatro objetivos fundamentales:

- Agua de alta calidad
- Organización eficiente y receptiva a las necesidades de los consumidores
- Fiabilidad de la infraestructura
- Liderazgo medioambiental

Algunos proyectos específicos centran su atención en los siguientes aspectos:

- Tratamiento
- Distribución
- Recursos
- Control y análisis
- Gerencia
- Efectos para la salud

Nuestros suscriptores

AwwaRF está constituida por, y recibe su financiamiento principalmente de, organizaciones miembro que voluntariamente se suscriben para apoyar y beneficiarse de la investigación relacionada con el agua, que nosotros patrocinamos. Actualmente se han suscrito a AwwaRF cerca de 900 empresas de agua, las cuales sirven a más de 200 millones de consumidores de agua potable alrededor del mundo. Además se han suscrito más de 50 firmas consultoras y compañías manufactureras que trabajan dentro del campo del agua.

La mayoría de nuestros suscriptores se encuentran en los Estados Unidos. Otros se localizan en Canadá, Australia y Europa. Nuestros socios colaboradores se encuentran a través del mundo.

Desde su inicio, AwwaRF ha patrocinado más de \$370 millones en investigaciones, representadas en más de 600 proyectos investigativos ya completados. Los suscriptores aportan más de \$10 millones al año para financiar investigaciones.

La suma de dinero es complementada cada año por varios millones de dólares asignados por el gobierno de los Estados Unidos y con frecuencia es impulsada a través de asociaciones de colaboración con otras organizaciones investigativas.

Además del apoyo monetario, el alto nivel de la actividad investigativa patrocinada por la AwwaRF no sería posible sin los esfuerzos de los más de 700 suscriptores voluntarios que sirven en comisiones y consejos, proporcionando su experiencia en varios campos de investigación.

Beneficios para los suscriptores

En recompensa a sus pagos, los que se suscriben a AwwaRF reciben:

- Un conocimiento científicamente creíble, revisado con atención y tecnologías para aplicar a su organización.
- Informes gratuitos de investigación, publicados a la terminación del proyecto.
- Inscripción complementaria a conferencias, talleres, y seminarios en línea patrocinados por AwwaRF.
- Acceso a nuestra red de investigadores y expertos en agua potable.
- Total acceso a nuestra información investigativa a través del sitio web.
- La oportunidad de aportar a la agenda de investigación.
- Publicaciones periódicas mensuales y bimensuales de la AwwaRF.
- La oportunidad de participar en proyectos o de servir en una o más de las comisiones de revisión en el curso de la investigación.
- La oportunidad de presentar propuestas para proyectos de investigación.

Afiliarse a la AwwaRF

Cómo funcionamos

Los suscriptores dirigen la AwwaRF en casi todos los aspectos. Nosotros somos regidos por una junta seleccionada de fideicomisarios, quienes en su gran mayoría son directores de empresas de agua. La junta la conforman además representantes nombrados por la *Association of Metropolitan Water Agencies*, la *National Association of Water Companies* y la *American Water Works Association*, y también tres miembros electos entre los suscriptores a AwwaRF.

La agenda de investigación se elabora consultando a los suscriptores, a los expertos en agua potable comunitaria, a los profesionales en funcionamiento, y a los grupos técnicos en calidad de asesores. Se examinan cientos de sugerencias para identificar los proyectos de mayor prioridad y que son más cruciales para el agua potable comunitaria. La agenda final de investigación es entonces aprobada por la junta de fideicomisarios.

Cada proyecto que se aprueba es asignado a un comité asesor formado por voluntarios, expertos en el campo de estudio. Los comités asesores evalúan las propuestas, seleccionan a los contratistas, y dan seguimiento a los proyectos hasta que finalizan.

El personal compuesto por más de 40 empleados de tiempo completo sirve como grupo coordinador para varias de las funciones de la investigación. El personal está conformado por profesionales especialistas en ciencias biológicas, química, ingeniería, gerencia y comunicaciones.