



The GW-Project is administered at the University of Guelph, ON, Canada.

Plataforma en línea para el conocimiento de las aguas subterráneas

"El conocimiento debe ser libre, y el mejor conocimiento debe ser el conocimiento libre".
Anónimo

El Proyecto de Agua Subterránea: Información General

The Groundwater Project (GW-Project), es una organización benéfica canadiense sin ánimo de lucro constituida el año 2019, comprometida con el avance de la educación mediante la creación y puesta a disposición en línea de material educativo gratuito de alta calidad sobre aguas subterráneas para todos. El GW-Project está dirigido por el Dr. John Cherry, galardonado con el Premio del Agua de Estocolmo 2020, Líder del GW-Project y Presidente del Consejo de Administración. El GW-Project gestiona las actividades clave con un personal reducido, con el apoyo de un Comité Directivo de 10 miembros, y depende de las contribuciones de muchos más voluntarios (autores, revisores, editores, traductores).

El mensaje del Secretario General de la ONU en el Día Mundial del Agua (22 de marzo de 2019) afirmaba que 2100 millones de personas viven sin agua potable y que la creciente demanda, unida a una mala gestión, ha aumentado el estrés hídrico en muchas partes del mundo. El cambio climático se está sumando dramáticamente a la presión y para el año 2030 se estima que 700 millones de personas en todo el mundo podrían verse desplazadas por la intensa escasez de agua. La crisis mundial del agua es urgente y requiere innovación para identificar, priorizar y acelerar soluciones globales. El enfoque debe incluir las aguas subterráneas porque constituyen el 99% del agua dulce en forma líquida del mundo. El agua subterránea es clave para el sexto Objetivo de Desarrollo Sostenible de la ONU (garantizar el acceso al agua y el saneamiento para todos), pero también contribuye directamente a la erradicación de la pobreza (Objetivo 1), la seguridad alimentaria (Objetivo 2), la igualdad de género (Objetivo 5), la sostenibilidad de las ciudades y los asentamientos humanos (Objetivo 11), la lucha contra el cambio climático (Objetivo 13) y la protección de los ecosistemas terrestres (Objetivo 15).

Misión
Promover el aprendizaje sobre las aguas subterráneas

Visión
Proporcionar herramientas de conocimiento para el desarrollo sostenible

La misión del GW-Project es innovadora en el sentido de que abarca todo el ámbito de la ciencia medioambiental (**todo lo relacionado con las aguas subterráneas**) documentado por expertos voluntarios de todo el mundo en forma de libros en línea destinados a la educación de los lectores a todos los niveles y en todas las circunstancias globales para servir a la humanidad y a la ecología de nuestro planeta. El GW-Project tiene como objetivo **aumentar la conciencia sobre las aguas subterráneas y fortalecer la experiencia en aguas subterráneas** en todo el mundo además de hacer que el conocimiento de las aguas subterráneas sea accesible para todos en todas partes.

La clave de la misión del GW-Project es fomentar la rápida **difusión del conocimiento y de las herramientas de aprendizaje** a las universidades de todo el mundo, incluidas las de los países en vías de desarrollo, de modo que aquellas que no dispongan de recursos docentes adecuados para una educación integral sobre las aguas subterráneas puedan dirigir a los estudiantes hacia un conocimiento sintetizado de alto nivel mundial. Se hace énfasis en la superación de la deficiencia de conocimientos y recursos técnicos para mejorar el acceso al agua potable tanto en zonas rurales remotas como en grandes centros urbanos donde hay pobreza de



Facebook: www.facebook.com/groundwaterproject/
Instagram: [@thegroundwater](https://www.instagram.com/thegroundwater)
LinkedIn: www.linkedin.com/company/the-groundwater-project
Twitter: [@groundwaterproj](https://twitter.com/groundwaterproj)

agua, así como en la comprensión y evitación de la contaminación de los recursos hídricos subterráneos del mundo.

El GW-Project publica libros originales en **cuatro categorías y 20 dominios**: (1) **Libros para niños** - dedicados a todo tipo de información sobre aguas subterráneas para niños; (2) **Libros introductorios** - que cubren una amplia gama de temas de aguas subterráneas y están escritos para un público amplio; (3) **Libros de visión general** - libros completos que cubren temas de aguas subterráneas en un contexto más amplio de una manera descriptiva (en su mayoría sin ecuaciones); y (4) **Libros especializados** - adaptados a la educación sobre aguas subterráneas a nivel universitario y a la formación continua para profesionales de las aguas subterráneas. Desde su inicio en 2017, el GW-Project ha creado con éxito una lista de cientos de libros dentro de áreas temáticas y dominios cuidadosamente seleccionados que abarcan casi todo el alcance de las aguas subterráneas. Cada dominio enfatiza una o más áreas temáticas o interfaces con otra disciplina.

El GW-Project ha desarrollado una filosofía educativa y una metodología para la implementación del proyecto y cuenta con un proceso formalizado, riguroso y de revisión por pares para todos los materiales publicados por el GW-Project. La visión de GW-Project sobre la redacción de libros hace énfasis en **el contenido visual** (diagramas, bocetos a mano alzada, esquemas) como medio principal para crear libros fácilmente comprensibles y atractivos.

Cada libro es una publicación independiente con derechos del autor, que se publicará en otros idiomas. Todas las publicaciones pueden descargarse gratuitamente del [sitio web del GW-Project](#) (formato pdf) y están disponibles libremente como **libros web** en nuestro sitio web. Desde la publicación de su primer libro en 2020 el GW-Project ha publicado *28 libros originales* con 27 libros en nuestro proceso de revisión y producción y 200 más en preparación. Además, se han publicado 33 traducciones de libros y 118 están en proceso de traducción (en 44 idiomas). El GW-Project también tiene una categoría de libros preservados que incluye libros excepcionales de aguas subterráneas publicados anteriormente y para los que el GW-Project ha recibido los derechos de publicación en línea (como único distribuidor) o ha recibido permiso para su publicación en línea.

El grupo de voluntarios es cada vez más numeroso, y **más de 1.000 científicos y profesionales de reconocido prestigio** (incluidos retirados) se han ofrecido como autores y revisores. Estos colaboradores están asociados a más de 200 organizaciones de todo el mundo. El GW-Project también acepta voluntarios que escriban o compartan libros cortos, monografías, software de código abierto, informes, apuntes de cursos, bloques de problemas independientes, publicaciones antiguas (de hace décadas) y vídeos educativos. El GW-Project ha tenido la gran suerte de contar con la participación de científicos (actuales y eméritos) de organizaciones gubernamentales como los servicios geológicos que se han comprometido a ser autores y/o coautores de libros para el proyecto. Esta sólida muestra de los primeros participantes ha sido crucial para el GW-Project y demuestra que **el GW-Project está alineado con muchas organizaciones de todo el mundo**. El GW-Project se centra en la colaboración activa con organizaciones de todo el mundo dedicadas a la creación y/o entrega de materiales educativos basados en los productos del GW-Project.

Además de su sitio web (gw-project.org), el GW-Project interactúa con los grupos de interés a través de medios de comunicación virtuales. [El canal de YouTube](#) del GW-Project contiene interesantes entrevistas con autores de libros, charlas sobre aguas subterráneas y vídeos cortos educativos para niños. En 2021 y 2022 el GW-Project ha organizado [eventos anuales virtuales](#) para reunir a la comunidad mundial de las aguas subterráneas a través de presentaciones y debates.

El GW-Project tiene más de **7000 suscriptores** en nuestra lista de correo, y más de **125.000 descargas de libros** de **174 países** desde la publicación del primer libro en agosto de 2020. Esto es un testimonio del reconocimiento mundial del valor del GW-Project.

El GW-Project está basado en el voluntariado, pero depende de fondos a través de donaciones y patrocinios para apoyar a los profesionales contratados para la coordinación del proyecto y otras tareas para las cuales el voluntariado no es



Facebook: www.facebook.com/groundwaterproject/
Instagram: [@thegroundwater](https://www.instagram.com/thegroundwater)
LinkedIn: www.linkedin.com/company/the-groundwater-project
Twitter: [@groundwaterproj](https://twitter.com/groundwaterproj)

eficaz como, entre otras, el apoyo a la producción de libros, el apoyo artístico (visualizaciones), el marketing, la creación de vídeos educativos, el desarrollo de módulos de autoaprendizaje y las actividades de divulgación (*consulte nuestro documento Proyecto & Visión y Planificación 2023 - 2028*).

Si tiene alguna pregunta o desea más información sobre cómo participar o apoyarnos, póngase en contacto con Amanda Sills, Directora del Proyecto (+1 519-498-6562; amandasills@gw-project.org).