

# Carta Editorial

---

*Isidro Galileo Romero Castro*

Director de la Revista Minerva

Universidad de El Salvador

isidro.romero@ues.edu.sv

<https://orcid.org/0000-0001-5023-9130>

## La publicación científica en pregrado

La revista *Aquaciencia* inicia en 2022 como un proyecto que tiene dos objetivos fundamentales: el primero de fomentar la conciencia por el cuidado del medio ambiente y el segundo buscar la formación de estudiantes para que puedan desarrollar publicaciones académicas con alta calidad y sigan los estándares de producción científica internacionales.

Desde allí inicia este proyecto, el cuál ha tenido el apoyo de la Secretaría de Investigaciones Científicas. Ha sido un proceso de aprendizaje, incluso para el equipo editorial de la revista, lo que ha permitido alcanzar poco a poco, los fundamentos de la gestión editorial que se manejan en editoriales de revistas regionales con mayor experiencia.

Es cierto que en la revista pueden publicar profesionales de la disciplina de cualquier nivel académico y de cualquier institución de educación a nivel internacional. Es importante remarcar que la revista ha tenido en su conjunto, autores y autoras que provienen del pregrado. La pregunta interesante es: ¿Cuándo un profesional debe comenzar a publicar artículos académicos y científicos? La respuesta a esta pregunta es si durante la formación o hasta obtener el grado doctoral.

Probablemente este planteamiento este bien para Universidades donde toda la planta docente tiene los grados doctorales y posdoctorales para la enseñanza en pregrado. No obstante, en la UES, donde ésta no es la realidad y se ve evidenciada en una baja producción científica, ya que durante 2023 se tuvo la producción de 118 artículos en

las diferentes facultades y en diferentes revistas. Si comparamos esta producción científica en la región centroamericana, se puede vislumbrar una brecha en la producción científica importante, por ejemplo, la Universidad de Costa Rica (UCR) publica en su repositorio institucional de revistas, una media anual de 1,797 artículos (KIMUK, 2024). Existe mucho trabajo que realizar si queremos acortar esa brecha. Otro dato importante a señalar, es que la UES cuenta con 16 revistas académicas y científicas (con algunas inactivas) y la UCR tiene un total de 51 revistas.

Es allí donde surge una importante oportunidad para *Aquaciencia*, y cumpliendo con el objetivo de crear una cultura del cuidado medio ambiental, se puede promover la formación de estudiantes en posgrado, acerca de cómo publicar artículos científicos y notas de divulgación. Este es un importante esfuerzo para ir promoviendo la cultura de trabajo en pro de la ciencia y la investigación, la cual se integra con la educación ambiental, el divulgar estos conocimientos para que la ciudadanía pueda comprender y participar en estos procesos de construcción del conocimiento.

Es por ello que el proyecto de la revista *Aquaciencia*, es relevante para la Universidad de El Salvador y que puede servir para replicar el modelo en otras Escuelas y Facultades del Alma Máter, ya que los investigadores no nacen aprendidos, hay que irlos formando y conduciendo en los procesos de enseñanza, y el pregrado es un buen momento para iniciar y/o continuar con este proceso.

## Referencias

KIMUK. (2024). Repositorio Nacional Kimuk, un vistazo a la producción científica nacional | UCRIndex. <https://ucrindex.ucr.ac.cr/repositorio-nacional-kimuk-un-vistazo-a-la-produccion-cientifica-nacional/>