

# REVISTA SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICOS

GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE AGROFORESTERIA UNILLANOS



**VOLUMEN 10 NÚMERO 2 AÑO 2019**

## EDITORIAL

El agua es un recurso natural importante para el desarrollo de los seres vivos, por lo tanto se ha considerado su calidad como un tema de investigación constante a todos los niveles: local, nacional e internacional, puesto que las fuentes hídricas para el consumo humano provienen de diferentes sitios, dependiendo de la calidad ambiental de los ecosistemas, motivo por el cual es necesario realizar análisis de agua para el consumo, en cada lugar para determinar si puede afectar la salud de la población, puesto que tener acceso al agua potable es un derecho reconocido por las Naciones Unidas. Se ha reportado que aproximadamente 760 millones de personas no tienen acceso a agua potable, razón por lo cual es una problemática social compleja para solucionar en la que intervienen muchos actores, por eso cada vez hay más personas que se interesan por ¿Cómo se determina la calidad del agua que diariamente utilizan y consumen?

La evaluación de la calidad del agua es un tema complejo que ha generado controversias en cuanto al uso de distintas metodologías para caracterizar este recurso, estas diferencias se fundamentan en el concepto de calidad que se adopte, puesto que existen distintas interpretaciones: desde la perspectiva funcional, como es la capacidad que tiene el agua para varios usos; desde la óptica ambiental, que son aquellas condiciones que deben darse en el agua para que ésta mantenga un ecosistema equilibrado y cumpla unos determinados parámetros de calidad ecológica y como el conjunto de características físicas, químicas y microbiológicas que la definen, como un recurso vital.

**Zootecnista Esp. MSc. MARÍA LIGIA ROA VEGA.**

UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE AGROFORESTERIA