

## Editorial

El Comité Editorial ha venido adelantando con mucho esfuerzo las publicaciones del presente número y volumen, por ello es un honor presentar a nuestros lectores los avances en el campo de las distintas ciencias, y agradecer la valiosa contribución y aporte de los autores evidenciando en sus escritos, calidad, originalidad y esfuerzos en sus investigaciones.

Es importante informar a la comunidad académica que se le ha dado un nuevo enfoque académico a la Revista Tumbaga, en abordar experiencias y soluciones a problemáticas actuales concernientes a las ciencias básicas y aplicadas.

Cada año nos unimos a la iniciativa de la Asamblea General de las Naciones Unidas, quienes decidieron proclamar el año 2013, como el Año Internacional de la Cooperación en la Esfera del Agua. La importancia de la cooperación en materia de agua se basa en el hecho de que el agua es un tema transversal que requiere atención en todos los niveles y sectores. La cooperación en materia de agua es la piedra angular para alcanzar los ODM y garantizar la “seguridad hídrica” y un futuro sostenible (ONU, 2013).

Nuestro objetivo con este tema, es como siempre, llamar la atención sobre temas específicos de especial importancia a nivel mundial, que nos atañen a todos, y que en la actualidad están afectando a gran parte de la población mundial. En consecuencia, el Año Internacional de la Cooperación en la Esfera del Agua 2013 insta a los líderes a poner el tema del agua en el centro de las agendas, es por ello que COLCIENCIAS, definió que el tema de “A CIENCIA CIERTA” fuera AGUA, RECURSO VITAL, este plan permitió documentar las experiencias en tres dimensiones específicas y así tener una idea clara de qué están haciendo las comunidades en cada región de Colombia para solucionar sus problemas alrededor del AGUA, RECURSO VITAL (Gobernación del Atlántico, 2013).

En este número 8 volumen 1, la revista tratara temas tan importantes para nuestros lectores como: Efecto de la concentración del vanadio en las propiedades magnéticas y estructurales del sistema  $Fe_{100-x}V_x$  obtenidas por molienda mecánica, Estudio hidrodinámico de un reactor electroquímico para el reciclaje y cristalización de galio, indio y antimonio provenientes de la fabricación de películas semiconductoras, Avances en la aplicación de luz ultravioleta de onda corta (UVC) en frutas y vegetales, Caracterización de los residuos vegetales generados en el centro mayorista de acopio de la ciudad de Armenia (MERCAR) para su utilización industrial en la producción de biocombustibles, Composición taxonómica y de ácidos grasos del zooplancton superficial de la bahía Málaga (Pacífico colombiano), Estado actual y perspectivas de conservación frente al comercio ilegal de fauna silvestre en el departamento del Tolima (Colombia) y La cobertura en la micro-cuenca urbana hato de la virgen ubicada en el municipio de Ibagué.