

Editorial



¿Por qué hacer divulgación científica?

La Revista *Saywa* fue creada desde la Facultad de Ciencias de la Universidad Antonio Nariño con el ánimo de afianzar lazos entre el público en general y la labor científica, integrando a la cultura del lector el conocimiento generado por la Facultad desde sus diferentes investigaciones. La Revista *Saywa* espera ampliar las fronteras del conocimiento desde la divulgación científica, acercando a sus páginas a lectores de cualquier filiación, tanto al académico experto como al principiante en estas lides.

Es de anotar que la Universidad Antonio Nariño, al ser una institución con presencia nacional y vocación regional, busca la generación, la conservación y la divulgación del conocimiento, entre tantas funciones que la caracterizan.

Por ende, una de las intenciones es que la Revista *Saywa* se convierta en un referente de difusión del conocimiento científico y áreas afines mediante la publicación de artículos y documentos producto de los tres pilares de la universidad: investigación, extensión y docencia, de tal manera que la Revista *Saywa* se posicione dentro de la comunidad académica y científica como un medio

de consulta sobre avances, resultados y actualidad del conocimiento, especialmente en temas relacionados con las ciencias básicas.

Hacer ciencia sin divulgación no tiene sentido, la ciencia se hace con el fin de reconocer nuestras limitaciones y avanzar en ellas, la divulgación permite apoyarnos en el lenguaje para reproducir modelos, experiencias, hechos que modifican nuestro entorno y diario vivir. La ciencia y la divulgación deben ser complementarias.

Es nuestra misión el dar a conocer los diferentes hallazgos obtenidos por los investigadores de la UAN y por algunos invitados externos a la institución que participan en este número de *Revista Saywa*, contribuciones como las de Ángela Camacho, fundadora y directora de la Red Colombiana de Mujeres Científicas; de Yeinzon Rodríguez García, investigador de la UAN y profesor titular en la Universidad Industrial de Santander; de Gabriela Navarro, profesora asociada e investigadora del Grupo experimental de física de altas energías de la UAN y colaboradora internacional del experimento ATLAS desde el año 2007; del Grupo de investigación de ciencias biológicas y químicas de la Facultad de Ciencias de la UAN, articulado con el Grupo de investigación Manihot Biotec de la Universidad Nacional de Colombia; del Semillero de investigación de medicina regenerativa de la UAN; así como de la opinión del profesor Antonio Bernal, investigador en el observatorio Fabra de Barcelona, entre otros valiosos aportes realizados por los docentes de la Facultad de Ciencias de la UAN, a los cuales agradecemos su dedicación y esfuerzo para llevar a cabo este número de *Revista Saywa*.

Para finalizar, invitamos al lector a disfrutar de cada una de las secciones de la revista: Personajes UAN; Ciencia aplicada; Diálogos; Proyección social; Arte y ciencia; y Cultura científica. Esperamos sea de su agrado el contenido de esta edición y cumpla con el objetivo de divulgar, para el cual fue creada *Saywa*.

Germán Méndez
Aura Suárez
Editores