

Editorial



Nace la revista *Saywa* frontera de la ciencia

S*aywa* en lengua quechua significa frontera. El Diccionario de la Real Academia Española (DRAE, 2018) define el término “frontera” como el límite exterior del territorio de un Estado.

Al igual que las fronteras de los Estados modernos, el conocimiento científico con base en disciplinas como la física, química, matemática, biología, entre otras, cumple con la trascendental labor de demarcar y separar el límite entre dos campos: lo conocido y lo desconocido.

A partir de sus propios modelos, la ciencia explica el universo que nos rodea al expandir sus fronteras exteriores e incorporar a su ámbito nuevos territorios de entendimiento, renovando y edificando constantemente sus propios límites.

Revista Saywa los invita a ser partícipes de la remodelación de los linderos científicos conocidos, así como del desarrollo científico de vanguardia, esto a partir de la construcción colectiva de miles de investigadores y expertos de todo el planeta.

Por eso, en esta primera edición de nuestra Revista, exploramos el potencial uso de extractos de origen natural anticancerígenos, te explicamos cuál es la física alrededor del láser y las técnicas que fueron premiadas en 2018 por la Academia Sueca de Ciencias. ¿Sabías que el propio invento del láser fue en su momento un premio Nobel y hay al menos cinco premios Nobel que se relacionan directamente con él?

De seguro has escuchado la palabra *fracking*. En esta edición te hablamos de él y de sus potenciales impactos. También abordamos la importancia de los Parques Nacionales Naturales de Colombia, los efectos del uso indiscriminado del agua en la desecación de la laguna de Fúquene y relatamos la labor realizada desde la comunidad académica y científica por su restauración ecológica.

En estas páginas puedes encontrar, además, otros ejemplos de la sincronía que existe entre la ciencia y la sociedad; nuestros artículos sobre el saber popular como fuente de conocimiento científico; algunas recomendaciones de lectura e interesantes filmes de temáticas relacionadas con la ciencia.

Te invitamos a acompañarnos a esta expedición por las áreas del conocimiento y a la construcción de esta *Saywa* día a día.

Monica Losada
Editora
saywa@uan.edu.co