

EDITORIAL

En la revista *Científica*, hemos publicado temas referidos a la metodología de la investigación y, recientemente, a las técnicas utilizadas en la solución de muchos problemas. Estas técnicas nos permitirán —al hurgar en la notable biodiversidad peruana de costa, sierra y selva— extraer principios activos escondidos en nuestras plantas nativas, los cuales serán muy útiles para la prevención y tratamiento de enfermedades.

En esta edición, publicamos el artículo “Revisión de la técnica XTT. Innovaciones para superar variables interferentes en extractos de *Bidens pilosa*”, el cual, a la vez que perfecciona y simplifica la técnica XTT cuando se aplica a plantas medicinales, permite determinar su carácter inhibitorio, como un primer paso en la búsqueda de elementos terapéuticos y de prevención del cáncer.

Esta técnica puede utilizarse también para cuantificar el crecimiento celular, si lo que se busca es su aplicación en medicina regenerativa o en investigaciones acerca de la expansión celular, por ejemplo, de las células madre.

En la misma línea, el artículo “Polifenoles y actividad antioxidante del extracto alcohólico de *Taraxacum officinale*” presenta resultados similares, pero de una planta diferente.

Dr. José Amiel Pérez
Director de la revista *Científica*