

▶ EDITORIAL

Estimado lector:

Tiene usted en sus manos un número especial de *Científica*, consagrado a la obra de uno de los más importantes investigadores peruanos y latinoamericanos que haya visto la ciencia en nuestro medio. Esta vez, además de sus secciones habituales, presentamos un importante espacio de semblanzas y homenajes dedicado a la persona del doctor Fernando Cabieses, Rector Fundador y Emérito de nuestra Universidad, quien, como sabemos, falleció a inicios del presente año, dejando un vacío inmenso en el cuerpo científico pero, sobretodo, un camino trazado que debe ser inspirador y modelo para todos los comprometidos con la investigación y el conocimiento.

Asimismo, el presente número de *Científica* incluye dos artículos originales que se ocupan de uno de los temas que tanto apasionaron a Fernando Cabieses y sobre los que aportó tanto a la ciencia: las plantas medicinales. El primero se intitula "Diferentes efectos sobre la proliferación de cultivos primarios de fibroblastos por diversos extractos de *Buddleja incana*", presentado por Emilio Guija Poma junto a un importante equipo de científicos. La investigación demuestra que esta planta andina, de gran uso medicinal por los nativos según registran publicaciones de la Colonia y del siglo pasado, tiene efectos inhibitorios y estimulantes sobre la proliferación de fibroblastos normales dependiendo del tipo de extracto empleado, por lo que finalmente plantean la necesidad de determinar diferencialmente las fracciones de los extractos que cumplen dichos efectos.

El segundo trabajo es "Actividad antimicrobiana del extracto crudo de la vaina de *Caesalpinia spinosa* 'tara' frente a *Staphylococcus aureus*" de Jorge Araujo Díaz y Ramsés Salas Asencios. Este trabajo tiene como objetivo cuantificar la actividad antimicrobiana de extractos de vaina madura de *Caesalpinia spinosa* 'tara', frente a *Staphylococcus aureus*.

Este número de *Científica* contiene además una nutrida sección de artículos científicos que se proponen ser comentarios a publicaciones efectuadas por Fernando Cabieses como integrante del grupo de investigación de la Universidad de Illinois. Los temas de estos artículos, observados con especial agudeza por sus respectivos autores, abordan esencialmente lo relacionado a los estudios de nuestro Rector Fundador en sus trabajos con plantas medicinales y su aporte fitoquímico: la quimiopreención, la fitoterapia o los nuevos antineoplásicos originados de plantas peruanas como el macharistol.

Finalmente, se incluye la clásica sección Sala Cabieses, con trabajos del propio autor, además de las secciones de reseñas, cartas al editor y las noticias académicas y científicas de nuestra universidad.

El editor

