



Columna



**Dra. Pamela Ehrenfeld**

Decana de la Facultad de Medicina/ Universidad Austral de Chile

## Cáncer: un gran desafío para la salud humana

**E**l cáncer es una enfermedad que se ha transformado en uno de los principales desafíos para la salud humana. Día a día, fallecen en Chile 78 personas afectadas por esta enfermedad, cifra que a nivel mundial supera las 27 mil muertes diarias.

El impacto es enorme, porque además de afectar al paciente, tiene consecuencias en el ámbito familiar, perturbando a la sociedad en su conjunto. De allí que desde el punto de vista científico y en especial desde la universidad, constituye un reto científico importante y un imperativo para el quehacer formativo en orden a disminuir el impacto del cáncer.

Desde la Facultad de Medicina trabajamos para aportar, desde distintas áreas, incorporando con énfasis la comprensión por parte de nuestros y nuestras estudiantes de la incidencia, mortalidad, distribución geográfica e implicancias, de esta enfermedad en nuestra población. Anualmente, desarrollamos también entre académicos y estudiantes variadas campañas de prevención y educación a la comunidad.

Trabajamos en distintas líneas de investigación en cáncer. Una de ellas abarca la prevención y detección oportuna del cán-

cer de mama, donde se espera validar y desarrollar un test de detección similar al que existe para el cáncer de próstata.

Es decir, de bajo costo y que se pueda analizar en una muestra de sangre, complementario a los exámenes de detección imagenológica existentes para esta enfermedad. Para ello, contamos, desde el año 2018, con el apoyo del Gobierno Regional de Los Ríos y su Consejo Regional que, a través del Fondo de Innovación para la Competitividad, FIC, permite el desarrollo del proyecto "Biomarcador para el diagnóstico del cáncer de mama" y que se complementan con el Fondecyt Regular de ANID N°1201635.

Tras la visita a distintas comunas, ya existen algunos resultados que nos seguir avanzando en esta área, pues se ha identificado un biomarcador que presenta valores altos en las muestras de pacientes con cáncer de mama y niveles bajos en la población sana.

Esperamos que nuestra investigación sea un aporte para contribuir en la detección oportuna de esta enfermedad, para su derivación con prioridad a la Unidad de Patología Mamaria para el inicio de los estudios y exámenes confirmatorios respectivos.