

EDITORIAL



La Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas ha desarrollado permanentemente su quehacer de investigación nutriéndose en las necesidades del medio al cual se debe. Así, a lo largo de más de 150 años de existencia, ha contribuido al desarrollo socio-económico del país.

Ha mantenido un equilibrio del sistema científico-tecnológico, no sólo internamente, sino que también, en el contexto nacional. Dicho equilibrio se refiere a la existencia ponderada de actividades de investigación cuya motivación va desde el extremo de "saber por saber" hasta el de "saber para resolver", de investigaciones cuya motivación emana de inquietudes internas, hasta aquellas que se desarrollan a petición del medio externo y de investigaciones que emplean técnicas teóricas hasta aquellas que usan metodologías experimentales.

Sustenta la Facultad que globalmente el producto científico y las aplicaciones tecnológicas se legi-

timan mutuamente siendo a menudo la buena ciencia la que da origen a aplicaciones tecnológicas y buena tecnología aquella que se fundamenta en conocimiento científico.

La Facultad está en excelentes condiciones para encabezar en Chile un nuevo enfoque del desarrollo científico-tecnológico, que busque alcanzar un equilibrio entre el refuerzo de la capacidad especializada para crear y adoptar tecnologías y el fortalecimiento de la capacidad de gestión tecnológica. Es decir, el manejo del conocimiento técnico para lograr determinar su objetivo a nivel del sector productivo y de servicios del país, más aún en estos tiempos en que la economía se ha globalizado, existiendo mayor competitividad.

El sector productivo y el Gobierno deberían comprender cabalmente que sin desarrollo científico-tecnológico el país se mantendrá en su calidad de nación en vías de desarrollo. Invertir en investigación científico-tecnológica, es un negocio rentable.