



## **EDITORIAL**

La escasez e irregularidad de las lluvias es un problema que afecta a grandes extensiones de la tierra, trayendo como consecuencia condiciones de aridez. Nuestro país no escapa a esta situación, ya que existen aproximadamente 24 millones de hectáreas ubicadas en zonas desérticas, áridas y semiáridas; aún cuando existe una diversidad de condiciones físicas, ecológicas y socio-económicas el problema común es la fragilidad del equilibrio del ecosistema. La consecuencia más inmediata es la degradación de sus recursos, provocada en muchos casos por la intervención del hombre; esto se traduce en una disminución de los niveles de productividad y en una reducción progresiva de los ingresos y del bienestar social.

La Universidad de Chile, a través de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales ha tenido una participación pionera y contínua en el estudio de las zonas de clima mediterráneo perárido y árido. Desde hace más de 30 años la Facultad ha orientado parte importante de sus esfuerzos a investigar variados aspectos como, adaptación y utilización de recursos forrajeros, estudios de disponibilidad y uso de recursos naturales, manejo de ganado ovino y caprino, uso agroindustrial de especies adaptadas a condiciones de semiaridez, etc. lo que la ha llevado a contar con el equipo técnico más capacitado y diversificado en la materia.

El profundo convencimiento de la importancia de realizar investigaciones en forma sistemática que otorgara soluciones integrales a la problemática de las zonas áridas llevó a la Facultad a adquirir en 1979, la Estación Experimental "Las Cardas" en la IV Región y a crear en 1981 el Centro de Estudios de Zonas Aridas "CEZA", que cumple una importante labor de diagnóstico, investigación y difusión de los avances y conocimientos generados en la Universidad. En este espíritu ha organizado para abril de 1989 con el patrocinio de MAB y UNESCO el Taller Interregional: "Bases ecológicas para el Desarrollo Rural Integrado y la Lucha contra la Desertificación en Zonas Aridas y Semiáridas de Africa y de América Latina" que reunirá a expertos internacionales sobre el tema, quienes presentarán estudios de casos de interés mutuo que llevarán a obtener interesantes conclusiones que colaboren al desarrollo de una importante superficie de la tierra.