

## noticias universitarias del interior

### El alumnado de la Universidad Austral de Chile

La Universidad Austral con sede en Valdivia nos ha enviado una serie estadística sobre el incremento del alumnado y sus ingresos presupuestarios, que abarcan desde 1955, año de su fundación, hasta 1963. Las cifras que se incluyen a continuación sólo reflejan la matrícula de los alumnos regulares de las diversas escuelas universitarias y no contemplan las de los cursos de temporada u otros semestres. Desde 1955, la matrícula mantiene un ritmo ascendente hasta 1961, año en el cual repercuten las consecuencias del terremoto de 1960. Las cifras son por año, las que indican: 1955, 30 alumnos; 95 en 1956; 158 en 1957; 207 en 1958; 314 en 1959; 451 en 1960; 402 en 1961; en 1962 la matrícula se mantiene en 424 alumnos, inferior aún a 1960; pero la registra. da este año recupera con creces el descenso al llegar a los 543 alumnos actuales. Al respecto hay que hacer notar que este año la Universidad cerró varias dependencias por no tener un carácter imprescindible o por la situación financiera de la Corporación. En cuanto al presupuesto de la Universidad, daremos sólo las cifras globales, advirtiendo que ellas son valores numéricos en la moneda de cada año, por lo que su crecimiento es en gran parte sólo aparente: en 1955, la Universidad tuvo un presupuesto de 123.444 escudos con aporte fiscal de 72.000 escudos, equivalente al 58,3% del presupuesto; en 1963, el presupuesto llegó a 1.470.528 escudos y el aporte fiscal a 399.555 escudos, es decir el 27,17% del presupuesto.

### Convenio sobre estudios agropecuarios

Fue suscrito un convenio entre el Consejo Superior de Fomento Agropecuario y la Universidad de Chile, mediante el cual la Facultad de Agronomía de esta Corporación se compromete a desarrollar un programa de estudios e investigaciones en economía agraria y sociología rural. El plan comprende un período de 5 años por lo menos durante el cual se realizarán nueve proyectos, entre ellos, el estudio de

fornajeras y manejo de praderas para las provincias centrales; investigaciones sobre el pasto atriplex semibacta en Coquimbo; posibilidades de producción de carnes en invernadas y veranadas de la zona de Coquimbo a Linares; producción de nueces para la exportación; promoción de obras de riego; comercialización de fertilizantes; desarrollo de la comunidad agrícola de Mincha en Illapel; estudio comparativo del resultado económico y social de las parcelas y huertos familiares; y comercialización de las semillas. La conducción del plan será de responsabilidad de la Universidad y para los efectos de ponerlo en marcha, el Consejo de Fomento entregará un aporte de setenta mil escudos.

### Renovadas becas de investigación a médicos de la Universidad

El Servicio de Salud Pública de los Estados Unidos anunció al Departamento de Estado que se mantendrán por otro año las becas concedidas por ese Servicio, para que dos médicos chilenos y los servicios de sus dependencias prosigan las investigaciones científicas en que están empeñados. Estas becas han sido otorgadas al Dr. Amador Neghme, recientemente designado Decano de la Facultad de Medicina, para que lleve a cabo sus investigaciones sobre resistencia a los insecticidas del triatoma infestans; y al Dr. Moisés Agosin, del Instituto de Parasitología de esa Universidad y profesor de química de la Escuela de Medicina, quien analiza el metabolismo intermedio del parásito que produce el quiste hidatídico.

### Prospección de fondos marinos y pesca exploratoria

En el litoral de Coquimbo se encuentra desde septiembre el buque "Stella Maris", de la Escuela de Técnicos Pesqueros de la Universidad del Norte de Antofagasta, con una tripulación formada por alumnos de tercer y cuarto años de ese instituto universitario. El barco durante la actual campaña pretende verificar la existencia de crustáceos y de otras especies de

valer para el consumo, en cantidades que puedan responder con seguridad a la futura industria pesquera del norte, tanto para el consumo fresco, como para la congelación, conserva, secado, subproductos, etc. Los implementos que se emplean en estos trabajos fueron diseñados por profesores de la Universidad y confeccionados por los mismos alumnos de esa escuela universitaria.

#### **Primeros resultados del Centro de Adiestramiento Industrial**

En la Universidad Técnica del Estado se efectuó la ceremonia de entrega de diplomas a 70 supervisores, 28 operarios y 8 instructores que aprobaron un programa de capacitación y perfeccionamiento técnico, cuyo desarrollo estuvo a cargo del Centro de Adiestramiento Industrial. El Centro es una entidad nacida de un acuerdo entre la Universidad de Pittsburgh y la Universidad Técnica del Estado, con el fin de capacitar y formar personal de mando intermedio y directo, mejorar los métodos y la planificación, organizar básicamente el trabajo y otros aspectos para facilitar el crecimiento desarrollo industrial del país.

#### **Renovación de los estudios de Química**

Dirigido por el profesor Reinaldo Irgang, la

Universidad Técnica del Estado inició un programa para readaptar y actualizar los estudios de química y colaborar en la investigación de los problemas que afectan a la industria química nacional. A estos efectos, se ha puesto en marcha la racionalización de los planes de estudio, poniéndose énfasis en la enseñanza de los ramos básicos científicos y se han intensificado los contactos reales con las diversas industrias químicas para vitalizar la enseñanza. Asimismo, se intensificó el trabajo del estudiante en el laboratorio, donde se investigan problemas que tienen las industrias y se busca su solución bajo la guía de los profesores. Este punto ha merecido particular atención de las autoridades universitarias, que decidieron la construcción de laboratorios en la Unidad Universitaria de Quinta Normal. Los laboratorios centrales cuya construcción quedará terminada a comienzos del año próximo, consultan un laboratorio semipiloto para experiencias industriales y un laboratorio de físico-química. También habrá instalaciones para las investigaciones tecnológicas, que la Universidad realiza en colaboración con empresas estatales y privadas. La inversión alcanza a la suma de dos mil millones de pesos y se estima que la dotación de equipos superará los mil millones, aparte de otros elementos que se importarán y para los cuales la Universidad gestiona la cooperación de instituciones extranjeras.