

COOPERACION DE LA JUNTA DE AUXILIO ESCOLAR A LOS ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS

La Junta Nacional de Auxilio Escolar y Becas viene desarrollando una labor de ampliación de sus actividades hacia la cooperación económica con los alumnos de la educación superior que encuentran dificultades en sus estudios debido a la falta de medios económicos adecuados. Durante el año en curso se ha llevado a efecto dentro del estudiantado de todas las universidades y del país una encuesta en la cual se

recoge la mayor parte posible de los datos socioeconómicos que deberán dar un perfil fidedigno de la situación de cada estudiante respecto a su nivel de estudio, habitación, condiciones de vida, etc. Hasta marzo del presente año, este organismo otorgó 2.007 préstamos para la enseñanza superior con un total anual de E° 2.284.800. De estos préstamos la mayor parte corresponde a la Universidad de Chile con 962 préstamos, siguiéndole la Universidad Técnica del Estado con un total de 315 préstamos. Los nuevos recursos y planes de la Junta, propenden a ampliar esta efectiva ayuda en favor de los estudiantes universitarios de medios más modestos.

noticias universitarias del interior

UNIVERSIDAD DE CHILE

Crédito para modernización agrícola

Cinco millones de dólares ha otorgado recientemente de crédito el BID, sigla naturalmente del Banco Interamericano de Desarrollo, a fin de que esta Corporación los invierta en la modernización agrícola. Esto incluye construcción de edificios, adquisición de equipos de enseñanza para las Facultades de Economía, Ciencias Pecuarias y Medicina Veterinaria, contratación de asistencia técnica y preparación de técnicos. En las vecindades de "La Platina", que pertenece al Instituto de Investigaciones Agropecuarias, se construirán e instalarán dos granjas experimentales: una para estudios agrícolas y otra para medicina veterinaria. Se establecerán carreras para postgraduados en ambos campos.

Importante investigación en Laboratorio de Operaciones Unitarias

El Laboratorio de Operaciones Unitarias, dependiente de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, realiza un estudio que permitirá sustituir las importaciones de arcilla activada para la industria refinera de aceites comestibles. Este producto se emplea en pequeñas cantidades para recolarar el aceite comestible, quitándole el color oscuro y poco comercial que poseen los aceites vegetales. Este elemento —a pesar de los grandes yacimientos de arcilla existentes en el país— debía importarse, pues se desconocía la tecnología para activarla. Una muestra de 40 kgs. de la arcilla activada nacional se ha distribuido en las refineras de aceite. Se considera que su calidad es igual a la alemana, la más altamente cotizada. Como el país consume anualmente unas 600 toneladas de este muy caro producto, se considera que para un

futuro el hecho de evitar la importación supondrá un importante ahorro de divisas.

Durante el mes pasado se constituyó la Asociación Chilena de Trabajadores Científicos, afiliada a la Federación Mundial de Trabajadores Científicos. Esta institución tiene por objeto agrupar a los trabajadores de la ciencia, en sus distintas ramas y especialidades, para concentrar orgánicamente sus actividades y establecer contactos más efectivos. A esta Federación Mundial, que funciona en la mayoría de los países del mundo, pertenecen los científicos más destacados de los cinco continentes, incluso algunos Premios Nobel científicos.

El año pasado se celebró en Budapest un congreso mundial de científicos, al que asistió como delegado de Chile, especialmente invitado por la Federación Mundial, el prof. Humberto Barrera. El Directorio de la Federación Chilena de Trabajadores Científicos quedó constituido por el prof. Hugo Gunkel como Presidente, y por el prof. Eusebio Flores como Secretario. Provisoriamente ha sido establecida su sede oficial en un local de la Facultad de Filosofía y Educación de la Universidad de Chile. Entre sus próximas actividades, la Federación Chilena invitará a nuestro país durante el año próximo al científico y Premio Nobel de Física prof. C. F. Powell, astrofísico norteamericano, quien dará conferencias sobre su especialidad.

Los científicos que se interesen por pertenecer a esta institución y por participar de sus actividades, pueden dirigirse a los miembros del directorio.

Educadores chilenos participaron en Seminario en la Universidad de Kansas

Dos educadores chilenos, los profesores René Canovas Robles, Vicerrector de la Universidad de Concep-