

NOTICIAS UNIVERSITARIAS DEL INTERIOR

C A R T A S

El Rector, don Juan Gómez Millas, ha recibido la siguiente carta del Representante del Consejo Británico de Relaciones Culturales:

"Santiago, 7 de diciembre de 1959

Estimado Rector,

Hemos recibido de nuestras oficinas principales un informe sobre los progresos realizados por el señor Igor Saavedra, del Instituto de Ciencias Físicas y Matemáticas, quien está estudiando Física Teórica como becario del Consejo Británico, en la Universidad de Manchester.

Es un placer para mí poder informarle que el señor Saavedra ha causado notable impresión, en un departamento conocido por el alto nivel de sus trabajos.

El profesor B. H. Flowers, de la Universidad de Manchester, dice en su informe: "El señor Saavedra ha demostrado ser un estudiante muy capacitado para la investigación. Ya ha dado una excelente demostración de su trabajo en la teoría de las partículas elementales. Un informe sobre esta obra, titulada "Symmetries of leptonic interactions", aparecerá en breve en el periódico científico "Nuclear Physics". En mi opinión este informe representa un nítido avance. El trabajo ha sido continuado y habrá nuevos materiales para ser publicados en los próximos 12 meses".

El señor Saavedra ha solicitado una ampliación de su beca al Consejo Británico, y al recomendarla, el profesor Flowers dice, también: "No hay duda que el trabajo de Saavedra es tan difícil como importante, desde cualquier punto de vista. No hay una crítica a su habilidad al afirmar que él necesita un tiempo extra para completarlo. Sin embargo, el trabajo sólo puede ser completado en la atmósfera de un departamento en plena actividad, tal como el nuestro, donde encuentra facilidades para confrontar sus ideas con las críticas de sus compañeros".

La estada del señor Saavedra en Inglaterra ha sido prorrogada por el Consejo Británico y también le ha concedido una subvención la dirección del Department of Scientific and Industrial Research; éste es un procedimiento poco usual que pone de relieve la excelencia del trabajo del señor Saavedra. Estoy seguro de que Ud. se complacerá tanto como yo en los progresos del señor Saavedra, puesto que el prestigio de su trabajo en Gran Bretaña se refleja sobre la Universidad de Chile.

Le saluda atentamente,

R. A. H. Duke".

Laboratorio de Lenguas para Universidad del Norte

La Universidad del Norte ha adquirido en los Estados Unidos un moderno Laboratorio de Lenguas, el que llegará a Chile en el próximo mes de enero. Con este sistema se facilita enormemente el aprendizaje de idiomas extranjeros, el que se realiza más rápidamente, con mayor exactitud y en forma práctica. Multiplica la eficacia del profesor y el control directo del alumno.

El Magnetic Recording Industries de New York recientemente adquirido es del último modelo. Consta de 10 Magneticon linguist modelo

44, y 5 Magneticon linguist modelo 46. Cinco de estos aparatos sirven para el trabajo individual y 10 para el trabajo de grupo. Después se adquirirán más de estos instrumentos. Cada alumno posee un audífono y una mesa conectada con el aparato central del profesor y escucha la grabación previamente realizada en cinta magnética, desde su asiento. Los estudiantes oyen los ejemplos y las lecciones y los repiten o hacen combinaciones según las instrucciones del maestro. Esto lo realizan en sus respectivos micrófonos, grabándolo automáticamente. Así pueden escuchar su propia voz por medio del audífono que cada uno tiene. Si el profesor interrumpe el programa de clase, el alumno puede oír la grabación hecha sin que los demás la oigan. Cada alumno está separado de los demás por medio de cabinas metálicas revestidas de materia aislante. Si el alumno no comprende alguna lección o el profesor desea comprobar la atención del estudiante, los demás alumnos no oyen sino sólo el interesado.

Es un método activo que permite a los estudiantes después de clases repasar sus lecciones y escuchar su propia voz, de modo que puedan corregir sus defectos de pronunciación. Y no interfiere el progreso de los demás compañeros.

Con este nuevo sistema el rendimiento en el estudio de los idiomas extranjeros aumenta en considerable proporción.

Jornadas teológicas en la Universidad Católica

En la Universidad Católica de Chile se han celebrado unas Jornadas Teológicas, organizadas por la Facultad de Teología. El temario estuvo centrado en el Concilio Ecuménico recientemente anunciado. Participaron los teólogos: padres Marcos McGrath, decano de la Facultad; Juan B. Castaño, Sergio Tapia, Egidio Viganó, Beltrán Villegas, Francisco Clodius, Renato Poblete e Ireneo Rossier; y los presbíteros Humberto Muñoz y Mario Veloso. Clausuró las Jornadas el Obispo de Talca, Monseñor Manuel Larraín. Se estudiaron las posibilidades de intensificación y divulgación de los estudios teológicos, dejando sentadas las bases de futuras jornadas para el clero y laicos, cursos de divulgación y de formación intensiva, publicación en fecha próxima de la revista Teología y Vida, y de Cuadernos de Teología con trabajos de mayor carácter científico.

Ampliación de pensionado en la Universidad Técnica Santa María

Se ha iniciado la construcción de un nuevo pabellón, destinado a pensionado, en los terrenos de la Universidad Técnica Federico Santa María. El nuevo cuerpo de edificio constituye un paso más, en el proyecto de edificación total de la Universidad, restando solamente escasos pabellones por erigir. La obra tendrá 4 pisos y una capacidad de unos 100 alumnos, con lo que aumentará considerablemente la capacidad de recepción de alumnos por la Universidad.

Exposición de mecánica y nuevo laboratorio

La Escuela de Mecánica de la Universidad Católica de Valparaíso ha preparado una exposición de los trabajos realizados durante el período de estudios, en sus talleres, salas de dibujo, laboratorios, etc. La principal finalidad que se persigue con esta exposición, es mostrar a los estudiantes secundarios diversos aspectos de esta carrera profesional. Por otra parte, las autoridades universitarias preparan la inauguración del laboratorio de Operaciones Unitarias, que viene a reforzar las actividades de investigación científica que desarrolla la Universidad.

Poderosa radioemisora en Valparaíso

En septiembre próximo tendrá su onda en el aire en Valparaíso una nueva y poderosa radioemisora, dotada de un transmisor de 10 kilowatts. A través de ella, la Universidad de Chile cumplirá una extensa labor educativa y de difusión cultural. Los programas serán planeados para distintos niveles culturales, y habrá absoluta prescindencia de avisos o propaganda comercial. De esta manera las funciones universitarias se cumplirán ampliamente llevando su influencia hasta las más apartadas regiones del país y al exterior. Para cumplir este propósito se ha autorizado una inversión de hasta cincuenta millones de pesos.

Población universitaria en Las Salinas

En Las Salinas se construirá una población universitaria que constará de ochenta residencias, utilizando la patente Marchetti, de la cual es inventor el arquitecto Enrique Marchetti, que construyera anteriormente el edificio de la Escuela de Derecho de Valparaíso. Se trata de casas hechas de maderas maciza, incombustibles, de buen aislante térmico y acústico, resistentes y asísmicas, dotadas de gran versatilidad para la planificación. Pueden ejecutarse con cualquier tipo de madera, aprovechándose el árbol o el bosque en un gran porcentaje. Son de un precio notablemente bajo: no más de veinticinco mil pesos el metro cuadrado.

NOTICIAS UNIVERSITARIAS DEL EXTERIOR

FRANCIA**Matrícula en carreras científicas**

El número de estudiantes matriculados durante el año 1958-59, que siguen estudios científicos en las universidades, es de 57.500 en ciencias —aumento del 14% sobre el año anterior—, 28.460 en medicina y 8.555 en farmacia. En la Facultad de Ciencias de París, la matrícula llegó a 20.900 contra 17.000 de la anterior temporada académica. Del presupuesto para la educación nacional de 481 mil millones de francos, se han destinado 15 mil 400 millones para material y gastos de conservación; 9 mil 785 millones de subvención al Centro Nacional de Investigación Científica; 6 mil 492 millones para gastos extraordinarios de universidades y laboratorios; 28 millones para becas y 2 mil 404 millones para obras sociales en favor de los estudiantes.

ESPAÑA**Nueva reglamentación de las Universidades Laborales**

Se ha dictado la ley que regirá el funcionamiento de las universidades laborales, recogiendo las experiencias de más de 3 años de existencia de estos centros. Según la ley, las universidades laborales

tienen la "misión de capacitar profesional y técnicamente a los trabajadores españoles y elevar su total formación cultural y humana para hacer posible su acceso a cualquier puesto social". El Ministerio del Trabajo es el que determina los órganos de gobierno, sus facultades de gestión y todo lo referente al patrimonio y administración de estas universidades, con la participación de la Organización Sindical y de las Mutualidades Laborales. El Ministerio de Educación desarrolla, en el orden docente, sus facultades específicas: ordenación de planes y programas, función docente, formación del profesorado, etc.

U.R.S.S.**6.600 nuevos especialistas en Azerbeiján**

En los establecimientos de enseñanza superior del Azerbeiján soviético, han terminado sus estudios este año, 6.600 nuevos especialistas, 1.500 más que el año anterior. Entre ellos hay especialistas en nuevas ramas como tecnología de la automatización, cálculo operacional y química de polímeros. En los 14 institutos y universidades de Azerbeiján, hay actualmente más de 35 mil estudiantes.

ISRAEL**En la Universidad Hebrea**

35 estudiantes de los EE. UU. y de Canadá están actualmente en Israel para participar en el 5º curso especial de la Universidad Hebrea de Jerusalén. El programa de estudios está organizado para dar a conocer todo lo concerniente al moderno Israel, para adquirir un profundo conocimiento del hebreo, del pensamiento, la historia y la literatura.

GHANA**Progreso de la educación superior**

El Colegio de Tecnología de Kumasi, inaugurado en 1952, con una matrícula de 200 estudiantes, tiene este año 651 alumnos internos. Los departamentos auxiliares del Colegio, las escuelas de Artes y Oficios, Educación Física, Música y Artesanía Doméstica, que habían sido el núcleo principal del establecimiento, han sido trasladados a Winneba. El Colegio se halla dividido actualmente en Facultades de Ingeniería, Agrimensura, Comercio, Farmacia, Agronomía, Urbanismo, Arquitectura y Ciencias.

ESTADOS UNIDOS**Escuela de Arte**

Los planes de la Universidad de Columbia en Nueva York para establecer un centro de artes como una Facultad de Artes Modernas, incluyen un laboratorio de películas de dibujos animados. Se estudiará pintura, escultura, artes gráficas, drama, artes teatrales (incluyendo radio, televisión y cine) música, historia de las bellas artes y arqueología. El centro de artes tendrá dos teatros: uno para el uso de diez organizaciones dramáticas y musicales y otro, más pequeño, que será dedicado principalmente al entrenamiento de los estudiantes de artes dramáticas.

(pasa a la pág. 23)