

noticias universitarias del exterior

AFRICA ORIENTAL

Educación superior en África Oriental

Por decisión de los gobiernos de Kenya, Tanganika y Uganda, se estudia el establecimiento de la Universidad del África Oriental, con colegios interterritoriales en los países interesados. Estos colegios podrían incluir al Real Colegio Técnico de Nairobi, Kenya, cuyos estatutos sufrirían una serie de modificaciones para adaptarlo a la nueva situación, el Colegio Universitario de Kampala, Uganda, y un nuevo colegio universitario que se establecería en Tanganika.

AUSTRALIA

Expansión de la investigación nuclear

La Universidad Nacional de Australia ha recibido una subvención de £ 600,000 para instalar un generador electrostático 12 MeV tandem, el que deberá quedar instalado en Camberra hacia fines de este año. Con esta adquisición, el Departamento de Física Nuclear de la Universidad quedará capacitado para ampliar su programa de investigaciones, ya que se aumentará en el curso de este año la capacidad de los diversos laboratorios e instalaciones del centro universitario.

FRANCIA

Estadísticas universitarias

Al iniciarse el año escolar 1959-60, se notó un pronunciado incremento de estudiantes universitarios en las diversas universidades francesas. En el último año lectivo, los efectivos estudiantiles alcanzaron la suma de 200 mil, llegando a 220 mil en octubre de 1959, sin haberse terminado aún el proceso de ingreso. Las facultades de ciencias son las que han recibido el mayor número: se calcula 75 mil estudiantes contra 65 mil del año anterior. La Universidad de París conservará su importancia desmesurada: cerca del 40% del total de estudiantes universitarios de Francia. Ella recibe también el mayor número de estudiantes extranjeros: unos 8 mil 500 de un total cercano a los 14 mil. Más de la mitad de los estudiantes extranjeros se matriculan en las facultades de letras; unos 3 mil, en las de ciencias y alrededor de 2 mil 500 estudian en las de Derecho.

URSS

Centro de cálculo en la Universidad de Irkutsk

En la Universidad de Irkutsk ha sido organizado un centro de cálculo, que estará destinado a la formación de matemáticos, electrotécnicos y radio-físicos que tendrá a su cargo los problemas científicos y de producción de la industria establecida en las regiones orientales. La Universidad ya ha recibido una nueva máquina electrónica "Oural", además de otros elementos para la completa dotación de sus laboratorios y departamentos.

ECUADOR

Cursos de verano en la Universidad Central

Los cursos de verano, organizados anualmente por la Facultad de Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación de la U. Central de Ecuador, se inaugurarán el 11 de agosto de este año. Se trata del tercer ciclo internacional, para el cual se han concedido 50 becas consistentes en alojamiento, alimentación y derecho de matrícula, para estudiantes extranjeros.

MEXICO

Inauguración de Ciudad Universitaria en Guadalajara

Al iniciarse el año lectivo, fue inaugurada la ciudad universitaria de Guadalajara. Han quedado instaladas en modernos edificios, las facultades de Ingeniería civil, de Ciencias Químicas y de Arquitectura. Con las mayores disponibilidades de locales, la Universidad Autónoma de Guadalajara ha podido, también, ampliar la facultad de Comercio y Administración, creando la carrera de licenciado en administración de empresas. El curso ha comenzado con una matrícula de 15 alumnos.

Fundación de Centro de Estudios Latinoamericanos

El pasado 19 de febrero fue inaugurado por el Rector de la Universidad de México, Dr. Nabor Carrillo, el Centro de Estudios Latinoamericanos, dependiente de la Escuela Nacional de Ciencias Políticas. El Centro

realizará estudios e investigaciones sobre Hispanoamérica, en los aspectos sociales, políticos, administrativos, intelectuales, periodísticos, culturales, etc., y estará dirigido por el Dr. Pablo González, director de la Escuela Nacional de Ciencias Políticas, asesorado por un Colegio Directivo.

ESTADOS UNIDOS

Las Universidades y los asuntos mundiales

La Fundación Ford anunció la creación de un comité nacional—independiente de la Fundación—destinado a estudiar y planificar la participación de las universidades norteamericanas en los problemas internacionales de la educación, la investigación científica, asistencia y ayuda técnica. En el nuevo Comité, dirigido por el Presidente de la Universidad de Minnesota, figuran destacadas personalidades de relevante actuación en las diversas actividades nacionales de los Estados Unidos.

ESPAÑA

Curso de perfeccionamiento para profesores iberoamericanos

El 1º de marzo se inauguró en el Instituto de Cultura Hispánica, organizado por el Departamento de Intercambio Cultural, el IV Curso Iberoamericano para profesores de segunda enseñanza, que abarca materias como clásicos castellanos, fonética española, métrica y estilística, historia de España, la Generación del 98, literatura actual española, análisis e interpretación de textos. El curso terminará el 2 de junio, y a esta fecha serán más de 200 los profesores diplomados en Madrid, pertenecientes a todos los países de lengua española, más Brasil y Haití.

ISRAEL

Profesor Amirán a Brasil y Perú

El profesor David Amirán, jefe del Departamento de Geografía de la Universidad Hebrea de Jerusalén, ha sido invitado por los Gobiernos de Brasil y Perú, para asesorarlos sobre el desarrollo de zonas áridas. Como se recordará, el profesor Amirán estuvo recientemente en Chile, y realizó un estudio de las provincias áridas del Norte, para la Corporación de Fomento de la Producción.

Universidad Suiza premia a investigadores israelíes

Dos hombres de ciencia israelíes han ganado el Premio Habif, otorgado por la Universidad de Ginebra (Suiza), por sus investigaciones sobre la extracción de celulosa de diversas substancias.

El trabajo del Dr. M. Levin, Director del Instituto de Investigación de Fibras y Maderas del gobierno israelí y su colega, el ingeniero A. Lengil, sobre la extracción de celulosa de eucaliptos, plantas de algodón, y tallos de maíz, fue escogido de varios centenares de trabajos presentados a un certamen auspiciado por la Universidad de Ginebra, en ocasión de su cuadricentenario.

El premio fue entregado en Tel Aviv por el Embajador suizo en Israel, señor E. Bisang. En esa ocasión, el Dr. Levin declaró que se está proyectando en Israel la construcción de una fábrica para producir celulosa de eucaliptos.

Procedimiento para la transformación de agua de mar en agua potable

Ha entrado en su etapa comercial un nuevo proceso para la desalinización del agua de mar, ideado por el Dr. Alexander Zarchin, un ingeniero israelí nacido en Rusia. El procedimiento, probado experimentalmente bajo los auspicios del Ministerio de Desarrollo de Israel, será comercializado por una compañía mixta en la que participarán el Gobierno de Israel y Fairbanks Whitney Corporation de los Estados Unidos, una de las principales firmas del ramo.

El procedimiento permitirá desalinizar el agua a un costo comparable al del agua en los Estados Unidos que se calcula, como promedio, en 40 centavos por mil galones.

Se espera que en 1965 estarán en funcionamiento en diversas partes del mundo plantas de conversión, con una capacidad diaria de 1.000.000 de galones de agua potable. El corriente año comenzará la construcción en Israel de la primera planta industrial, cuya capacidad será de 250.000 galones por día. La segunda planta será construida en la región sudoccidental de los Estados Unidos.

Según se cree, los principios generales del procedimiento requieren la separación de los minerales del agua mediante la congelación. Los esquemales han conocido los rudimentos de esta separación natural desde hace miles de años y la han usado para obtener agua fresca. Una de las ventajas revolucionarias del método del Dr. Zarchin, es que la congelación se efectúa con un consumo mínimo de energía eléctrica.