

b r e v e s c i e n t í f i c a s

Calendario de conferencias internacionales

El Consejo Británico de Relaciones Culturales ha tenido la gentileza de hacer llegar a la redacción del Boletín, un ejemplar de la Lista N° 28 de las "Forthcoming International Scientific and Technical Conferences". Esta publicación la realiza y distribuye el Department of Scientific and Industrial Research, con sede en Londres, Africa House, Kingsway, W. C. 2.

La Lista aludida contiene datos acerca de la sede, organizadores y objetivos de las conferencias internacionales, anunciadas hasta diciembre de 1962, y aparece periódicamente para rectificar o ampliar sus informaciones. Se trata de una publicación de gran utilidad para las instituciones dedicadas a la investigación científica y para los investigadores mismos, interesados en participar en las conferencias anunciadas o en obtener de sus organizadores la documentación pertinente.

Los interesados en consultarla pueden dirigirse al Consejo Británico en Santiago, a/c Mr. J. Wilson, Teatino 307.

ALEMANIA FEDERAL

El Instituto Europeo de Transurano

Recientemente ha sido firmado en Karlsruhe, entre la Comunidad Europea del Atomo y la Sociedad Alemana de Investigación Nuclear, un acuerdo para la creación y funcionamiento del Instituto Europeo de Transurano. El nuevo instituto de Karlsruhe servirá para la investigación de las posibilidades de aplicación del transurano para fines pacíficos.

AUSTRIA

Estudios de la contaminación radiactiva en los océanos

La Organización Internacional para la Energía Atómica estudiará la posible contaminación de los océanos con los desechos continentales de materias radiactivas que se arrojan al mar. Los estudios estarán relacionados con el movimiento de las aguas y de los organismos marinos, y tendrán tres años de duración. A estos efectos la OIEA, con sede en Viena, ha firmado un acuerdo con el Gobierno de Mónaco y con el Instituto de Oceanografía de este país.

MEXICO

Conferencia internacional sobre uso de radioisótopos

Hombres de ciencia de todos los países se reunirán en la ciudad de México, durante el último trimestre de este año, para estudiar el empleo de los radioisótopos en la medicina y en la zootecnia. Los especialistas estudiarán los avances hechos en la aplicación de los radioisótopos en la curación de enfermedades y en el aumento de la riqueza agropecuaria. Aparte del intercambio de informaciones, decidirán acerca de la orientación de las futuras investigaciones. Patrocinantes de la conferencia son la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, la Organización Internacional de Energía Atómica, y la Organización Mundial de la Salud.

COLOMBIA

Reunión interamericana sobre enseñanza de las matemáticas

Durante los primeros días de diciembre de este año, se celebrará en Bogotá una conferencia sobre la enseñanza de las matemáticas en los niveles secundario y universitario, en los países iberoamericanos. La reunión está auspiciada por la Unión Internacional de Matemáticas, la UNESCO, la National Science Foundation de los Estados Unidos y la Organización de Estados Americanos. Cabe recordar que en noviembre de 1959, se efectuó en París otra conferencia sobre este tema, organizada por la Unión Internacional de Matemáticas y la Organización Europea de Cooperación Económica, llegándose a importantes conclusiones para el mejoramiento de la enseñanza de esta disciplina.

ESTADOS UNIDOS

Cursos Internacionales de la escuela de Oak Ridge

En junio próximo comenzarán los cursos internacionales, organizados por la Oak Ridge School of Reactor Technology con el patrocinio de la Comisión norteamericana de energía atómica. Los cursos que se desarrollarán en el Laboratorio Nacional de Oak Ridge, compren-

derán materias relacionadas con la supervisión de la operación de reactores nucleares y evaluación de los riesgos en la manipulación de los reactores. Podrán postular a las becas ofrecidas los graduados de cualquier país, en química, ingeniería con diversas menciones, física y matemáticas.

*Intercambio de científicos
con países latinoamericanos*

Con la cooperación de la National Science Foundation, se ha organizado un programa experimental de intercambio de científicos entre los países americanos. El programa patrocinado por la Unión Panamericana tiene como finalidad el fomento de la educación y de la investigación en América, mediante el intercambio de científicos destacados. Durante los dos primeros años,

el programa abarcará las siguientes disciplinas: biología, física, matemáticas, química e ingeniería.

HOLANDA

Premio para una película científica holandesa

En el festival internacional de cinematografía médica, organizado con motivo del 125 aniversario de la fundación de la Universidad Calvinista de Bruselas, se ha adjudicado el premio de "Enseñanza Médica", concedido por la Facultad de Medicina, a la película holandesa "La tetralogía de Fallot". Esta película hecha en Utrecht se refiere a la operación hecha a un muchacho de 12 años, durante la cual se paraliza el corazón por 30 minutos. Las funciones del corazón son realizadas entretanto por una máquina "corazón-pulmones".