

EQUIPO PARA UN CURSO DE FORMACION PROFESIONAL

En cooperación con la Organización Internacional del Trabajo, el Organismo va a desarrollar un curso de reparación y conservación de instrumentos nucleares, que comenzará en abril en el Centro de la OIT en Turín.

Para acrecentar la utilidad práctica del curso, el Gobierno del Reino Unido ha donado nueve elementos de equipo especializado, por valor de unos 6 000 dólares. Todos ellos fueron ensayados previamente en el Instituto de Investigaciones Atómicas de Harwell (Reino Unido). El donativo, adicional a la contribución voluntaria del Reino Unido al Fondo General del Organismo, podrá utilizarse para futuros cursos de la misma índole, o para otras actividades que el Organismo estime útiles, sobre todo en el campo de la asistencia técnica.

20 AÑOS DE LUCHA CONTRA LA ENFERMEDAD

Tras 20 años de lucha contra la enfermedad y por mejorar la salud del mundo, la Organización Mundial de la Salud puede vanagloriarse de haber logrado algunos resultados impresionantes.

La malaria ha quedado extirpada en grandes zonas de Asia, Africa, Europa y América, en beneficio de más de 450 millones de personas. Dentro del marco de un programa masivo de lucha contra el pian, que afecta a 150 millones de personas, se ha tratado 46 millones de pacientes con penicilina de efecto retardado. En el momento actual, se ha puesto en marcha una operación de alcance mundial contra la viruela cuyo objetivo es erradicar esta enfermedad para 1977.

Simultáneamente con estas actividades, la OMS ha desarrollado diversos programas para mantener los objetivos alcanzados en la lucha contra la enfermedad. Esto requiere establecer unos servicios sanitarios más perfectos, así como mejorar las condiciones del medio ambiente. Actuando en consecuencia, se han desarrollado tareas menos espectaculares, pero que a la larga han de producir resultados igualmente fructíferos. Estas actividades comprenden la ayuda a las instituciones de enseñanza para que estimulen el interés por las profesiones relacionadas con la salud y den su asistencia a los profesionales del campo sanitario para que estudien en otros países; con este fin se han concedido hasta la actualidad 30 000 becas a los servicios de enfermería, de atención a las madres y de puericultura, a la mejora del abastecimiento de agua y de la

En su campaña contra la viruela, la OMS promueve la vacunación colectiva de la población. En la foto, unos viajeros tibetanos son vacunados en Bodnath (Nepal). (Foto OMS, Philip Boucas)





La nueva sede de la OMS en Ginebra. (Foto OMS, C. Blaser)

evacuación de aguas residuales, y a los laboratorios médicos. Las tareas universales de la OMS comprenden otros muchos temas, desde la protección contra las radiaciones hasta la organización de bibliotecas de medicina.

Se han conseguido éxitos, pero la guerra dista mucho de estar ganada y subsisten aún algunos problemas amenazadores. La OMS se preocupa ante la incidencia del cólera en países que anteriormente no habían tenido un solo caso en 50 años; las enfermedades venéreas, después de haber quedado muy contenidas en los primeros años de la década de 1950-1960, están adquiriendo virulencia en muchas regiones; la contaminación de las aguas, del aire y del suelo ha aumentado; en los 10 últimos años se han triplicado las especies de insectos de las que se sabe que han desarrollado resistencia frente a los insecticidas.

No obstante, y gracias en gran parte a los esfuerzos de la OMS, el pronóstico de la salud en el mundo de mañana es bueno. El Dr. M.G. Candau, Director General de la Organización, cree que la aplicación de los descubrimientos científicos hará que los habitantes de todos los países gocen de mejor salud, lo que permitirá al hombre disfrutar de las mayores horas de ocio y de la vida más prolongada que se esperan para el futuro.

De diversas maneras, los trabajos del Organismo en el campo de las ciencias biológicas presentan un interés inmediato para la OMS, que ha adjudicado una serie de contratos de investigación para llevar a cabo trabajos relacionados con las técnicas radioisotópicas. Ambas organizaciones han colaborado una con otra en reuniones científicas y en la preparación de publicaciones

destinadas a incrementar la información asequible a médicos y a autoridades sanitarias. La propia OMS ha publicado libros sobre el tratamiento de las radiaciones y sobre la formación profesional de físicos de las radiaciones, mientras que entre las publicaciones recientes figuran "La salud pública y el empleo de las radiaciones ionizantes en medicina" y "Proyecto de instalaciones radioterápicas", ambas correspondientes a la colección de Informes Técnicos. También se ha editado, en nombre de las dos organizaciones, la publicación "Evaluación de riesgos para la protección de la población en caso de accidente debido a las radiaciones". Todas estas actividades han supuesto una gran labor de colaboración, habiéndose celebrado también reuniones mixtas de comités de expertos. La OMS ha mostrado vivo interés por las investigaciones y reuniones científicas del Organismo sobre temas como son la protección contra las radiaciones, el empleo de radioisótopos en investigación, diagnóstico y tratamiento, el análisis por activación, la radioesterilización, la dosimetría, los estudios sobre malnutrición, las investigaciones sobre el bocio y otras actividades.

REACTORES DEL MUNDO

En el primer número del Boletín del presente año (Vol. 10) se ha publicado una lista completa de los reactores de potencia que se encuentran en funcionamiento o en construcción en los Estados Miembros. En esta lista corresponde introducir las siguientes modificaciones:

A. REACTORES DE POTENCIA EN FUNCIONAMIENTO

<i>Denominación</i>	<i>Situación</i>	<i>Tipo</i>	<i>Potencia neta (MWe)</i>	<i>Fecha de la críticidad</i>
<i>República Federal de Alemania</i>				
KWL	Lingen	BWR	240 (incluidos 80 de sobre- calentamiento clásico)	Feb. 1968

B. REACTORES DE POTENCIA EN CONSTRUCCION

Estados Unidos de América

PEACH BOTTOM-2	Peach Bottom (Pa.)	BWR	1065	1971
PEACH BOTTOM-3	Peach Bottom (Pa.)	BWR	1065	1973