



35ª ASAMBLEA MUNDIAL DE LA SALUD

COMISION A

ACTA RESUMIDA PROVISIONAL DE LA 2ª SESION

Palais des Nations, Ginebra,
Miércoles, 5 de mayo de 1982, a las 10.20 horas

PRESIDENTE: Profesor A. M. FADL (Sudán)

INDICE

Página

Investigaciones biomédicas y sobre servicios de salud (continuación):

Informe sobre la marcha de las actividades de coordinación (continuación) 2

Nota

La presente acta resumida es solamente provisional. Las intervenciones resumidas no han sido aún aprobadas por los oradores y el texto no debe citarse.

Las correcciones que hayan de incluirse en la versión definitiva deberán entregarse, por escrito, al Oficial de Conferencias o enviarse al Servicio de Actas (despacho 4013, sede de la OMS) antes de que termine la Asamblea de la Salud. A partir de ese momento, pueden enviarse al Jefe de la Oficina de Publicaciones, Organización Mundial de la Salud, 1211 Ginebra 27, Suiza, antes del 1 de julio de 1982.

El texto definitivo se publicará ulteriormente en 35ª Asamblea Mundial de la Salud: Actas resumidas de las comisiones (documento WHA35/1982/REC/3).

2^a SESION

Miércoles, 5 de mayo de 1982, a las 10.20 horas

Presidente: Profesor A. M. FADL (Sudán)

INVESTIGACIONES BIOMEDICAS Y SOBRE SERVICIOS DE SALUD: Punto 22 del orden del día (continuación)

Informe sobre la marcha de las actividades de coordinación: Punto 22.1 del orden del día (resolución WHA33.25; documento A35/5) (continuación)

La Dra. VIOLAKI-PARASKEVA (Grecia) dice que el informe que se examina prueba que la OMS está prestando creciente atención a las actividades de investigación en todos los niveles, y la más importante de esas actividades es la investigación sobre servicios de salud. En relación con esto, subraya la oradora la conveniencia de que cooperen en determinados sectores de la investigación países desarrollados y países en desarrollo y señala que la combinación de recursos y el establecimiento de centros conjuntos de investigación son importantes incluso en regiones tales como la de Europa, en que los trabajos de investigación se encuentran ya muy desarrollados. También es importante mantener la cooperación entre distintos países y poner de relieve la valiosa función que la OMS puede desempeñar.

Las investigaciones biomédicas y sobre servicios de salud son esenciales para el mantenimiento de unos servicios sanitarios nacionales eficaces y deben formar parte del objetivo de la salud para todos en el año 2000. La OMS debe orientar constantemente sus actividades hacia el fortalecimiento de los servicios nacionales de investigación de los Estados Miembros y hacia el mejoramiento de su capacidad para utilizar con eficacia su personal científico y técnico. Señala el excelente ejemplo de la aplicación de la investigación sobre servicios de salud en el método del riesgo en relación con la salud de la madre y el niño y la planificación familiar, y señala asimismo la importancia de la investigación sobre el envejecimiento tanto en los países en desarrollo como en los desarrollados.

El Dr. KPOSSA-MAMADOU (República Centroafricana) dice que la investigación biomédica es sumamente importante para el desarrollo de los servicios de salud, incluso en los países en desarrollo. Desea formular dos preguntas. En primer lugar, en relación con los programas especiales de formación de personal a que se refiere el informe, se pregunta cuál es la finalidad de la OMS en el sector de reproducción humana. ¿Desea aumentar una tasa de natalidad que va en descenso o es partidaria de la introducción de la planificación familiar? Observa que se está prestando especial atención a los problemas sanitarios relacionados con la higiene de la reproducción en los adolescentes, y pregunta cuáles son los problemas particulares que se plantean en ese sentido.

En segundo lugar, en vista de lo inadecuado de los servicios de atención primaria de salud en muchos países, incluido el del propio orador, se pregunta si la integración de la investigación aplicada en los programas de atención primaria de salud no representará una mayor carga financiera y retrasará, en consecuencia, la ejecución de esos programas y la consecución de la salud para todos en el año 2000.

El Profesor RENGER (República Democrática Alemana) cree también que la investigación biomédica es un requisito previo de la atención médica de alta calidad. Sin embargo, sólo se puede llevar a cabo con eficacia mediante la colaboración interdisciplinaria y la combinación de la investigación clínica y básica. Otro requisito es que se preste la debida atención a los factores sociales, económicos y orgánicos de la investigación sobre servicios de salud. Sobre esa base, su Gobierno está en condiciones de aportar una contribución constructiva al programa de la OMS para 1984-1986 y de prestar apoyo suprarregional a los países en desarrollo, mediante la participación en grupos de expertos y en comités de programa para el desarrollo de los sistemas de salud, ayudando a elaborar estrategias nacionales de atención y control sanitario y a desarrollar estrategias para la atención preventiva de las madres, los niños y los ancianos.

El Dr. BULLA (Rumania) dice que va a limitar sus observaciones a la necesidad de una mayor participación de los organismos nacionales de coordinación de las investigaciones en la coordinación de las actividades mundiales de investigación. En las circunstancias actuales los efectos del Comité Consultivo de investigaciones médicas a nivel nacional no están siempre a la misma altura que los que consigue a nivel regional y mundial. Cree el orador que lo que se necesita no es una lista de problemas de investigación ni el establecimiento de prioridades sino el desarrollo de la gestión de las investigaciones a nivel nacional. Con esa finalidad deben reunirse periódicamente, a nivel regional, no sólo los investigadores y los grupos científicos sino los organismos nacionales de coordinación, junto con los centros colaboradores de la OMS, a fin de adaptar a los recursos locales los principales problemas de gestión que plantea el desarrollo de las investigaciones. En tal sentido, puede ser necesario prestar mayor atención a la gestión de las investigaciones, tanto las de carácter fundamental como las relativas a los servicios de salud, incluyendo la administración, planificación, elaboración de presupuestos y las medidas legislativas especiales. Al mismo tiempo subraya la importancia de la metodología de las investigaciones relativas a los servicios de salud, la organización de la información científica y la distribución de publicaciones.

La Dra. KLIVAROVÁ (Checoslovaquia) dice que la delegación de su país ha apoyado siempre el programa de investigación de la OMS y ha reconocido la necesidad de coordinación y de administración de las investigaciones en los niveles nacional, regional y mundial. Ha estudiado con interés la labor del Comité Consultivo de Investigaciones Médicas y le satisfacen especialmente las nuevas tendencias que se observan en la investigación, especialmente en los sectores de la prevención, detección temprana y tratamiento del cáncer; el desarrollo de terapéuticas realísticas sería beneficioso para los países desarrollados y los países en desarrollo, y la oradora se pregunta qué participación tiene en esa labor la Región de Europa.

Su delegación apoya firmemente el programa de investigación sobre salud de la familia. En Checoslovaquia, se encuentran muy desarrollados los servicios de salud de la madre y del niño y los de atención perinatal, por lo que la experiencia adquirida en la administración y coordinación de las investigaciones, durante los últimos 30 años, podría ser muy valiosa para otros países. La delegación de Checoslovaquia estima que las instituciones de investigación de algunos países europeos, incluida Checoslovaquia, no se tienen debidamente en cuenta en el programa de investigación.

El Dr. REZAI (Irán) se refiere al establecimiento y desarrollo en el Irán de las investigaciones sobre los servicios biomédicos y de salud, y dice que los estudios preliminares sobre las redes de servicios sanitarios se llevaron a cabo en 1978, en cooperación con la OMS, y han sido ratificados por el Gobierno. Se tiene el propósito de que en los decenios futuros la red de atención primaria de salud cubra la totalidad del país. Se ha establecido un sistema de registro del cáncer en ocho provincias en las que ha sido posible organizar centros de tratamiento. En el Instituto de Investigación sobre Salud Pública se realizan investigaciones acerca de los aspectos inmunológicos de varias enfermedades endémicas, entre ellas el paludismo, la leishmaniasis y enfermedades víricas. Se ha llevado a cabo una encuesta serológica para evaluar la seroconversión después del uso de la vacuna oral contra la poliomiélitis, y los resultados se publicarán muy pronto. Se está realizando otra encuesta serológica para determinar el porcentaje de mujeres que pueden contraer la rubéola en las escuelas secundarias, a fin de determinar la necesidad de vacunación. En cuanto a los productos biológicos, las diversas vacunas utilizadas en el programa ampliado de inmunización, y la inmunoglobulina de la rabia en las personas, la inmunoglobulina del tétanos humano y diversos antisueros utilizados en los laboratorios médicos de salud pública se producen en el Irán, y se está haciendo todo lo posible para llegar a la autosuficiencia en ese sector.

El Dr. KOINANGE (Kenya) señala los progresos hechos en el programa a plazo medio, pero subraya la necesidad de que se dediquen más recursos a la investigación, especialmente para fortalecer las instituciones de investigación y fomentar la formación de investigadores. Su país tiene un programa de salud de la madre y el niño que se está desarrollando rápidamente y que podría servir para dar entrada a la investigación sobre servicios de salud en la atención primaria de salud. El centro de investigación sobre reproducción humana, apoyado por la

OMS, lleva a cabo trabajos de investigación sobre la aceptabilidad y la eficacia de los medicamentos y dispositivos relacionados con la planificación familiar, y el orador expresa su agradecimiento por el apoyo que ese centro recibe. Se tiene el propósito de que el centro ofrezca oportunidades de formación de personal para la región del sur del Sahara, de conformidad con los principios en que se inspira la cooperación técnica entre países en desarrollo.

Muchas enfermedades tropicales siguen planteando un problema importante en su región, y están comenzando ahora las investigaciones sobre algunas enfermedades causadas por virus. También se está iniciando en Kenya la investigación sobre otras enfermedades a las que antes se concedía menos importancia, tales como las cardiovasculares, la hipertensión y el cáncer; confía el orador en que los trabajos de investigación que se practiquen en esos terrenos lleguen a mejorar la calidad de la vida. Se ha establecido una operación valiosa entre instituciones de Kenya y la OMS, sobre todo en el Programa Especial de Investigación y Formación de Personal en Enfermedades Tropicales, y el orador agradece el apoyo que se continúa recibiendo tanto a nivel regional como mundial.

Por último, cree que se debieran efectuar grandes esfuerzos para aplicar en la práctica los resultados de las investigaciones.

El Dr. LENFANT (Estados Unidos de América) dice que su delegación está completamente de acuerdo con la labor que lleva a cabo la OMS para la coordinación de las investigaciones biomédicas y sobre servicios de salud y declara que le produce una favorable impresión observar el criterio regional y mundial en que se inspira la organización, coordinación y fortalecimiento de las investigaciones. Los cuatro objetivos del programa a plazo medio están muy bien concebidos y la OMS está adoptando medidas de importancia para conseguirlos.

Su delegación aprueba también el estudio mundial que está llevando a cabo el Comité Consultivo de Investigaciones Médicas sobre la formación profesional y elogia particularmente la recomendación de que el apoyo y la continuidad de las investigaciones no se separen de otros aspectos del sistema de salud. Le satisface observar el gran aumento en el número de estudiantes y graduados universitarios en los países en desarrollo que justifican aún más los esfuerzos de la OMS para organizar y apoyar los trabajos de investigación.

En el desarrollo de las infraestructuras de la investigación, en el establecimiento de objetivos y en la asignación de recursos es de capital importancia que haya una coordinación estrecha y efectiva entre los diversos organismos científicos y tecnológicos, así como entre los ministerios de salud. Además, es mucho lo que se puede decir en favor de las investigaciones en colaboración entre países menos desarrollados y países más desarrollados, ya que esas investigaciones son beneficiosas para todos. Su país ha adoptado muchas medidas en apoyo de esa colaboración, sobre todo en el sector de la prevención de las enfermedades, incluida la investigación sobre vacunas.

La OMS merece elogios por orientar la atención hacia los problemas del envejecimiento y de las personas de edad avanzada. Su delegación apoya el método selectivo que se aplica en la iniciación de programas sobre investigación de encuestas y demencia senil, de conformidad con el criterio del Comité Consultivo de Investigaciones Médicas mundial. La demencia senil del tipo Alzheimera es una de las más graves, costosas y frecuentes en las personas de edad avanzada, y se necesita emprender un programa de investigación para mejorar el conocimiento de la causa, el diagnóstico, el tratamiento y la prevención de esa enfermedad.

El Dr. LIU XIRONG (China) ve con satisfacción la forma en que la sede de la OMS y las oficinas regionales están aplicando la resolución WHA33.25. El constante fortalecimiento de la investigación biomédica y sobre servicios de salud contribuye a la consecución del objetivo de la salud para todos en el año 2000. Es importante, sobre todo para los países en desarrollo, que la investigación mundial se inicie y se ejecute a nivel de los países, y que se aumente la capacidad de investigación mediante el establecimiento de institutos de investigación y la formación de investigadores. Todo ello contribuirá al esfuerzo de los países Miembros para llevar a cabo sus trabajos de investigación inspirándose en la confianza en el propio esfuerzo.

En los últimos dos años, a medida que se ha ido desarrollando la economía de la China, se han hecho los correspondientes progresos en la investigación biomédica y sobre servicios de salud. La necesidad de organizar servicios de salud en más de 300 distritos ha conducido a incrementar los esfuerzos para el desarrollo de las instituciones especializadas en trabajos de

investigación y para formar el personal necesario. Dos seminarios celebrados en la China, en mayo y agosto de 1981, contribuyeron a impulsar la investigación biomédica y sobre servicios de salud, y al orador le agradaría ver una mayor cooperación con la OMS en ese sector.

El Dr. Liu Xirong pone de relieve la importancia de las nuevas investigaciones en los tres sectores específicos que se mencionan en el informe: lucha contra el cáncer, salud de la familia y envejecimiento. El trabajo en esos sectores no se limita a los departamentos de salud, sino que exige la participación de otros elementos, tales como los que se ocupan de los aspectos económicos, psicológicos, y del comportamiento. Las actividades en todos esos aspectos se deben integrar en el sistema de atención primaria de salud. En los próximos dos o tres decenios esas cuestiones irán adquiriendo mayor importancia para los países en desarrollo con una gran densidad de población, y el orador apoya plenamente los esfuerzos de la OMS para impulsar los trabajos de investigación en esos sectores.

El Profesor LUNEFELD (Israel) dice que su delegación ha observado con satisfacción los esfuerzos de coordinación desplegados por la OMS en su colaboración con los Estados Miembros para fomentar y supervisar las investigaciones biomédicas y sobre servicios de salud y disminuir las diferencias abismales que separan a los países desarrollados de los países en desarrollo. Asimismo expresa su satisfacción por el estrechamiento de la cooperación entre el Comité Consultivo de Investigaciones Médicas mundial (CCIM) y el Consejo Ejecutivo. A pesar de la situación creada por el agravamiento de los problemas económicos, que exigía una cuidadosa determinación del orden de prioridades, se han efectuado progresos importantes en los últimos años.

La colaboración entre las instituciones de estudios superiores, los gobiernos y la industria es esencial para promover la investigación biomédica, especialmente en los pequeños países con recursos limitados. Los progresos hechos por Israel en la obtención de medicamentos antivirales como el interferón, de agentes biológicos producidos por la ingeniería genética, de medios de diagnóstico más eficaces como la tomografía axial computarizada de la tercera generación, los equipos de ultrasonografía y los procedimientos curativos como las nuevas técnicas de utilización del rayo láser demuestran que esa colaboración no sólo es posible, sino también rentable. La OMS debería desplegar más esfuerzos para promover esa colaboración, y estimular a la industria para que invierta en programas de investigación en los países en desarrollo.

El continuo perfeccionamiento de la tecnología existente y la aparición constante de nuevas tecnologías hace aún más importante el papel de evaluación de inocuidad que desempeña la OMS. El orador expresa su satisfacción por el informe final sobre las pautas para los métodos de evaluación ética de las investigaciones practicadas en seres humanos y pide que se proceda a una revisión y una actualización continuas de esas pautas. El CCIM mundial no debe temer abordar los ámbitos conflictivos en que aún no se ha alcanzado un criterio unánime como, por ejemplo, el empleo de óvulos de hámster desprovistos de zona pelúcida en ensayos in vitro de penetración del esperma humano, y el uso de la fertilización in vitro.

Su delegación toma nota con satisfacción de las nuevas iniciativas adoptadas en las investigaciones de la OMS sobre la lucha anticancerosa, el envejecimiento y, muy especialmente, sobre la salud de la familia; a ese respecto, considera particularmente importantes los progresos efectuados en las investigaciones sobre la higiene de la reproducción en la adolescencia. La comprensión de los procesos reproductivos en ese grupo de edad tiene especial importancia y podría llevar a la obtención de un indicador de salud suplementario para el primer tercio de la vida, que podría servir para determinar en una fase temprana las poblaciones expuestas.

El orador pide a la OMS que siga fortaleciendo los vínculos con los servicios de investigación de otros programas y que facilite recursos suplementarios para mantener el ritmo actual de los progresos. Las investigaciones sobre servicios de salud son parte integrante de la planificación y la administración de esos servicios en todos los niveles. Espera que la OMS siga promoviendo la participación de todas las naciones en las actividades de investigación.

El Profesor SHEHU (Nigeria) señala a la atención tres problemas importantes: las necesidades de personal competente, las necesidades de recursos y la determinación de pertinencia de las investigaciones. En muchos países en desarrollo, hay relativamente pocos investigadores que, por añadidura, disponen pocas veces de los medios adecuados. A esta situación de frustración del investigador se debe el fenómeno del "éxodo de cerebros". Los recursos disponibles son escasos y muchas las necesidades. Por consiguiente, es de gran importancia determinar con seguridad la pertinencia de las investigaciones.

No desea iniciar un debate sobre la conveniencia de que los países en desarrollo emprendan investigaciones aplicadas y no fundamentales. Muchos científicos tienen dificultades para persuadir a quienes deciden la política de la necesidad de asignar fondos suficientes a la investigación. La mayoría de los delegados de la Asamblea de la Salud participan en la elaboración de la política de sus países, y el orador confía en que conseguirán establecer un diálogo entre los investigadores y los responsables de la asignación de recursos. Asimismo, espera que este diálogo permita, a su vez, una mayor participación de la comunidad científica en la determinación de las políticas.

La OMS debe seguir fomentando el aumento de la productividad y la pertinencia de las investigaciones en los países en desarrollo. Es necesario fortalecer el papel de la Organización en Africa, especialmente en lo que respecta a la formación de personal de salud y al aumento de la capacidad de investigación de los países. Habría que determinar todos los medios disponibles para la investigación y emplearlos para crear una infraestructura apropiada.

Se han efectuado encomiables progresos en el Programa Especial de Investigaciones y Enseñanzas sobre Enfermedades Tropicales gracias a su método racional y disciplinado. Es deliberada la elección de ambos adjetivos, ya que parece que el mundo se hace cada vez más irracional e indisciplinado: los ricos se siguen enriqueciendo, los pobres empobreciendo, y los jóvenes tienen demasiada prisa para apreciar la necesidad de la disciplina. Para aumentar el acervo de los conocimientos y mejorar su aplicación, habrá que suprimir las limitaciones con que se enfrenta el personal de los programas de investigación biomédica y sobre servicios de salud.

El Profesor SOPROUNOV (Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas) expresa su satisfacción por los progresos efectuados en la materia que se está examinando. Los trabajos de investigación biomédica son costosos y no constituyen un fin en sí mismos, sino más bien un medio de alcanzar los objetivos de la OMS. Lamenta, por tanto, que el informe del Director General no dé cuenta de resultados más concretos. Por otra parte, ese documento contiene algunas contradicciones. Por ejemplo, en el párrafo 17 se afirma que el establecimiento de estructuras profesionales apropiadas para la investigación constituye un elemento decisivo de la capacidad general de investigación en los países en desarrollo, mientras que en el párrafo 20 se concluye diciendo que, más que promover estructuras profesionales de investigación per se, la OMS debería encarecer y apoyar actividades de investigación en cuanto componente básico de los planes y programas de salud. La segunda afirmación es la que parece la más acertada ya que la ciencia es sólo uno de los elementos del desarrollo socioeconómico.

El orador hubiera deseado que se facilitaran datos numéricos concretos sobre la asignación de fondos y la formación de personal por países y por programas para tener una visión más clara de los progresos efectuados. Se pregunta si los países en desarrollo han podido hacerse cargo, como se preveía en el programa, de los costos de mantenimiento de los centros científicos y de la formación de los investigadores después de los cinco primeros años, y si los programas que cuentan con apoyo de la OMS se han integrado en los programas nacionales y han producido resultados prácticos. Espera que la Secretaría podrá proporcionar información más detallada sobre esos puntos.

En materia de investigaciones, es importante distinguir entre las condiciones de cooperación con los países en desarrollo y con los países desarrollados. Si bien puede parecer normal que la OMS tome a su cargo todos los costos en el caso de los países en desarrollo, no lo es necesariamente en el caso de los países desarrollados. El orador sugiere que, cuando se negocien los acuerdos con las instituciones de investigación en los países desarrollados, la OMS limite su contribución a una proporción del 10 al 25% de la financiación básica y que los fondos que se ahorren de esa forma se asignen a los países en desarrollo. Además, debería incitarse a los países desarrollados a transferir no sólo conocimientos científicos y capacidad de investigación sino también tecnología y métodos que permitan una aplicación práctica simplificada.

En la presentación de su informe sobre las actividades de la OMS en 1980 y 1981, el Director General señaló con razón el deterioro de la situación mundial en los últimos años. A ese respecto, el orador quiere insistir en que, en primer lugar, los resultados de las investigaciones biomédicas coordinadas por la OMS, en particular sobre las enfermedades prevalentes en los países en desarrollo, pertenecen a toda la humanidad; deben difundirse libremente entre los científicos, con o sin asistencia de la OMS, y sin ninguna restricción gubernamental. En segundo lugar, los adelantos de la ingeniería genética son tan rápidos que es difícil prever sus resultados; la OMS debería adoptar una actitud muy clara e insistir en que todos los descubrimientos que se efectúen en ese campo sólo se utilicen para bien de la humanidad en general y, en particular, de los países en desarrollo.

El Dr. CASTELLON (Nicaragua) observa con agrado que se ha determinado el orden de prioridades en materia de investigación para los países de la Región de las Américas; éste es un requisito previo importante para la elaboración de estrategias para la salud para todos, ya que los países no tienen todos el mismo grado de desarrollo ni las mismas causas de morbilidad.

Asimismo, expresa su satisfacción por las actividades regionales de investigación sobre nutrición y enfermedades diarreicas, y sobre servicios de salud. Entre las investigaciones que se efectúan en Nicaragua figuran estudios sobre la etiología de las enfermedades diarreicas, sobre los niveles de inmunidad contra la poliomielitis y el sarampión y sobre las pruebas hemáticas de paludismo.

Pide que se establezcan políticas de colaboración y de intercambio de información entre los países que tienen grados semejantes de desarrollo, y que los países desarrollados ayuden a los que tienen una capacidad limitada de investigación.

El Profesor JAKOVLJEVIĆ (Yugoslavia) hace referencia a las discusiones de las sesiones 10^a y 11^a de la 69^a reunión del Consejo Ejecutivo, en las que el Director General Adjunto mencionó el papel de las universidades y las escuelas de medicina en los países en desarrollo y sus responsabilidades en materia de investigaciones médicas básicas y sobre servicios de salud.

En el informe del Director General se señala la gran importancia de la investigación biomédica y sobre servicios de salud para acelerar el progreso hacia la meta de "la salud para todos en el año 2000", pero ese aspecto no se refleja de forma adecuada en el capítulo dedicado a las actividades regionales, aunque se hace una breve referencia en el párrafo 43 al hecho de que una de las grandes preocupaciones del CCIM europeo son las consecuencias, desde el punto de vista de la investigación, de la estrategia regional para la consecución de la meta de la salud para todos.

En cuanto a la formación de investigadores, si bien conviene en que hay que conceder importancia a los cursos para titulados universitarios, estima que es esencial dedicar una atención especial a las prioridades nacionales de investigación y a la creación de programas de formación adecuados a la cooperación técnica entre los países en desarrollo.

El orador señala la importancia de la colaboración internacional en materia de investigación biomédica, especialmente en el campo de la lucha anticancerosa para la determinación, por ejemplo, de las estrategias de tratamiento. Yugoslavia tiene muchos años de experiencia de estudios internacionales en colaboración tanto bilateral como multilateral - sobre el empleo de la atención médica, las causas de la mortalidad infantil, la regionalización de los servicios de salud y la asistencia cardiovascular integrada, entre otros - para los que ha tenido la satisfacción de contar con la estrecha cooperación de la OMS.

El Dr. CABRAL (Mozambique) elogia los continuos esfuerzos de la OMS para fortalecer la capacidad de investigación de los países del Tercer Mundo. Debería concederse más importancia todavía al fortalecimiento de las instituciones y a la definición de un orden de prioridades. Los criterios de evaluación de los progresos efectuados por las instituciones que cuentan con el apoyo de la OMS deberían basarse en la capacidad de esas instituciones para continuar su labor cuando se reduzca o se suprima la ayuda de otros países, y no sobre el perfeccionamiento de sus programas o de sus medios de investigación. A ese respecto, el orador recuerda la preocupación expresada por el delegado de la Unión Soviética.

La disponibilidad de personal para la investigación también es un factor importante para la autosuficiencia de las instituciones. Muchos países en desarrollo no tienen suficiente personal especializado ni para la prestación de servicios de salud ni para la investigación. Esos países seguirán necesitando el apoyo a largo plazo de pequeños equipos de expertos conocedores de las condiciones socioeconómicas existentes y capaces de crear actitudes y metodologías apropiadas.

El orador se suma a las opiniones expresadas en el párrafo 20 del informe del Director General, respecto de la cuidadosa planificación de estructuras profesionales para los investigadores.

En cuanto a la determinación de prioridades en materia de investigación, debería prestarse atención a los costos tecnológicos, a la adaptación de la investigación a los problemas sociales, a las posibilidades de aplicación práctica de sus descubrimientos con arreglo a los recursos disponibles, y a la participación de quienes adoptan decisiones en el más alto nivel.

Su delegación apoya los tres nuevos ámbitos de investigación - en particular el que se refiere a la salud de la familia - y los objetivos y la metodología específicos propuestos.

El Profesor OFOSU-AMAAH (Ghana) felicita al Director General por su informe y expresa su apoyo en particular, a la iniciativa de la OMS para las investigaciones sobre la salud de la familia. En el mundo en desarrollo, los problemas de salud de las madres y de los niños siguen siendo inmensos, y la mortalidad perinatal un problema preocupante. Nunca se encarecerá bastante la necesidad de desplegar esfuerzos de investigación en esos campos. Si bien la Región de Africa se sigue beneficiando de varios programas especiales de la OMS, todavía hay mucho que hacer. Debería fomentarse la asistencia bilateral y multilateral, especialmente mediante el fortalecimiento de la capacidad individual de investigación de los países en desarrollo. Los trabajos de investigación que tienen por objeto comunidades africanas y no sirven para la formación de científicos locales ni suministran un apoyo permanente ya no tienen interés; ese tema se estudió durante las discusiones del COICM.

Las investigaciones sobre servicios de salud que sirven para apoyar la atención primaria de salud son esenciales y deben fomentarse, como en el caso, por ejemplo, de las investigaciones operativas para el apoyo al Programa Ampliado de Inmunización, y los programas de investigaciones sobre las enfermedades diarreicas y las enfermedades agudas de las vías respiratorias. Pero también los sistemas de atención de salud deben ser lo suficientemente flexibles para adoptar y emplear los resultados de las investigaciones en cuanto se obtengan, de forma que se mantenga el interés y el entusiasmo del personal dedicado a las investigaciones.

El Dr. BRAGA (Brasil) dice que, según el informe del Director General ha habido un progreso natural y encomiable, en las investigaciones biomédicas y sobre servicios de salud, con la incorporación de nuevas disciplinas, para dar a ese tipo de investigaciones una mayor amplitud y significado y, por lo tanto, mejorar la calidad de la vida.

En el informe se hace hincapié en varios sectores de investigación de interés e importancia, que habrá que seguir desarrollando y es de esperar que aboquen al establecimiento de procedimientos adecuados para la formación y la utilización óptimas de los recursos humanos para la salud.

Sin embargo, habría que insistir más en la necesidad de determinar en qué forma se utilizan esos recursos a fin de aumentar en lo posible su rentabilidad.

La Dra. MAYNARD (Trinidad y Tabago) dice que su delegación, que planteó el tema en las reuniones anteriores, observa con satisfacción la importancia que se reconoce a los programas de capacitación para los científicos que desean dedicarse a la investigación. Señala a la Comisión la conveniencia de incluir un mayor número de investigadores más jóvenes en las reuniones de investigación científica organizadas por los organismos internacionales en las que, hasta ahora, sólo tienen oportunidad de participar científicos con una gran experiencia.

El Centro de Epidemiología del Caribe desempeña una función importante, sobre todo en lo que respecta a la investigación sobre enfermedades transmisibles, y es de agradecer la asistencia financiera y técnica que prestan a ese órgano la Organización Panamericana de la Salud y la OMS. El Consejo de Investigaciones Médicas de la Mancomunidad del Caribe, que ha concedido pequeñas bolsas de estudio a personas que no pudieron obtenerlas de los organismos de financiación más importantes, cuenta solamente con medios limitados, facilitados por los países contribuyentes del Caribe, que son insuficientes para crear nuevos programas de investigación, sobre todo en lo que respecta a las investigaciones sobre servicios de salud. La delegación de Trinidad y Tabago desea por lo tanto recomendar a los organismos de financiación que presten ayuda a ese Consejo.

El Dr. OLGUIN (Argentina) dice que su delegación atribuye gran importancia a la cuestión de las investigaciones, que son fundamentales si se quiere realizar algún progreso real en el ámbito de la salud. Considera satisfactorios los distintos aspectos que se incluyen en el informe.

Si bien la función que desempeña la OMS es fundamental para la coordinación internacional de las investigaciones, hay que recordar que son los países los que deben establecer una base sólida mediante sus actividades de investigación. Es por lo tanto imprescindible que se aumente la capacidad nacional en ese sector, que es parte integrante de la economía en general y del desarrollo social y que sin duda exige cuantiosos recursos, por lo que, evidentemente, no pueden olvidarse las actuales dificultades financieras. No obstante, habría que destinar fondos

especiales en los presupuestos nacionales, a fin de alcanzar los objetivos fijados para el avance de la ciencia y la tecnología, incluidos los aspectos de la salud.

En cuanto a las estructuras nacionales, el orador reconoce la importancia de los consejos nacionales de investigación en el ámbito administrativo y en la coordinación de las políticas nacionales. También la cooperación interpaíses y la asistencia multilateral tienen una gran importancia en el fortalecimiento de la capacidad de investigación de cada país. La función de las universidades es fundamental en los países, no solamente en cuanto a la ejecución de los programas sino también para conseguir que los profesionales de la salud y de las ciencias afines adopten la debida actitud con respecto a la investigación. La evaluación tiene asimismo una gran importancia por permitir la utilización óptima de los recursos financieros y de personal y también las universidades.

Habrá que tener muy en cuenta la experiencia de las instituciones ya existentes, con objeto de mejorar al máximo la metodología, pues solamente a través de investigaciones eficaces podrá avanzarse hacia un mayor bienestar humano.

El Dr. BORGÑO (Chile) insiste sobre todo, en lo que respecta a la coordinación, en la necesidad de utilizar al máximo a la OMS en su importantísimo papel catalizador. En la Conferencia Panamericana sobre investigación celebrada la semana anterior en Caracas, se ha intentado establecer una política idónea, dentro del contexto de un plan de acción, para alcanzar la salud para todos en el año 2000. Esas políticas son imprescindibles para que cada país pueda seleccionar los sectores prioritarios de investigación que más convengan a sus necesidades y crear o mejorar los mecanismos de investigación necesarios.

La OMS puede prestar su ayuda para difundir la información relativa a las investigaciones en marcha puesto que, en la actual situación, no siempre puede disponerse de los conocimientos que ya existen con respecto a las investigaciones biomédicas y a los servicios de salud. Las publicaciones del COICM relativas a la deontología y a la formación médica, así como a otras cuestiones, constituyen una aportación de máxima utilidad. El orador comparte la opinión del delegado de Argentina en cuanto a la evaluación. En realidad, es necesario evaluar no solamente las investigaciones sino también su coordinación, si realmente se quieren obtener los debidos resultados.

El Dr. MARUPING (Lesotho) encomia la labor que están realizando algunos Estados Miembros, en colaboración con la OMS, en el ámbito de las investigaciones biomédicas.

Muchos de los países menos adelantados carecen de personal de investigación competente y de instalaciones idóneas y, si bien es verdad que la estrategia adoptada para alcanzar la salud para todos - atención primaria de salud - exige el estricto control financiero de los limitados recursos disponibles, no cabe duda de que un examen más profundo de los grandes problemas de salud existentes en cada país podría influir en sus políticas con respecto a la prioridad de los programas dentro de la atención primaria de salud. Tendría que emprenderse algún tipo de investigación básica en los países en desarrollo que carecen de centros de investigación. En Lesotho, por ejemplo, habría que determinar el grado de gravedad de enfermedades como el cáncer del cuello del útero y el tétanos neonatal, así como el síndrome de rubéola congénita, puesto que el conocer su incidencia en el país ayudaría a decidir si hay que introducir la práctica de la inmunización rutinaria, en vista sobre todo del aumento de los embarazos entre las adolescentes.

La delegación de Lesotho insta a que se preste mayor apoyo a esas investigaciones básicas a fin de que los países como el suyo puedan adoptar una política nacional adecuada. También deberá darse prioridad a las actividades de capacitación, tanto en el ámbito local como regional, sobre técnicas de investigación básica a fin de fortalecer los programas de atención primaria de salud.

El Profesor GIANNICO (Italia) dice que su país apoya plenamente el programa de investigaciones biomédicas y sobre servicios de salud y, en ese sentido, las correspondientes instituciones italianas prestarán su colaboración a la OMS.

En cuanto a la referencia que se hace en el párrafo 7 del informe, con respecto al objetivo del programa a plazo medio, de promover la coordinación internacional de las investigaciones, especialmente con respecto a los programas de principal importancia para los Estados Miembros, señala la importante cuestión de los experimentos practicados en seres humanos y en

animales. No se va a extender hablando del primer tipo de experimentos, que conllevan procedimientos excepcionales y muy delicados. Pero, con frecuencia, se practican, en casi todos los países, experimentos en animales distintos de los de laboratorio y, con frecuencia, son fundamentales para el progreso de los programas de investigación médica. Sin embargo, esos experimentos suscitan algunos problemas éticos. En varios países, incluida Italia, existe legislación al respecto, pero la solución a la que se ha llegado tratando de conciliar las necesidades de la investigación y la protección de los animales que se utilizan no satisface por lo general a los investigadores, que desean una mayor libertad, ni a las sociedades protectoras de animales, que exigen una reglamentación más estricta, e incluso la total prohibición del uso de animales que tengan que sacrificarse en aras del progreso. La situación ha dado lugar a frecuentes disputas entre los interesados, llegando incluso a intervenir la opinión pública. La OMS puede desempeñar una función inestimable mediante el estudio del problema, sobre todo desde el punto de vista ético, y dando orientaciones respecto al uso de animales para experimentos biomédicos.

Con ello se contribuiría de manera práctica a favorecer y desarrollar las investigaciones, impidiendo que dificultades mínimas puedan impedir la consecución de los objetivos generales, de conformidad con las recomendaciones del párrafo 5 del informe en el sentido de que se fomente la interacción entre los consejos de investigación médica de los distintos países.

La Dra. WILLIAMS (Sierra Leona) opina que, en el ámbito de la salud de la familia, el principal problema, en lo que respecta a la adolescencia, es la higiene de la reproducción. En su país, los principales problemas son la hipertensión y las afecciones cardiovasculares. Su propia experiencia al examinar a las alumnas de enseñanza secundaria ha sido que, entre las jóvenes de 15 años, se daba una presión sanguínea de 160/100 mmHg (21,3/13,3 kPa). Se pregunta si se ha realizado algún estudio para determinar a qué edad empieza a aumentar la presión sanguínea entre los jóvenes. También podría investigarse el estado de nutrición de las adolescentes, para poder prevenir la malnutrición de las embarazadas.

El Sr. LEE (República de Corea) encomia la valiosa labor realizada por la Oficina Regional para el Pacífico Occidental en investigaciones biomédicas y sobre servicios de salud mediante el uso eficaz de los CCIM. Son acertados los objetivos concretos que se han fijado, a saber, el fortalecimiento de las capacidades de investigación nacionales, el aumento de la cooperación técnica entre los institutos regionales de investigación y el fomento de la gestión de las investigaciones nacionales y de los mecanismos de coordinación. Su país está colaborando al máximo con la OMS y continuará haciéndolo de igual modo.

La República de Corea, uno de los países de mayor densidad de población del mundo, está dando prioridad a las investigaciones demográficas, habiéndose creado el año anterior un instituto de población y salud, en el que se combinan dos centros diferentes de planificación familiar y de fomento de la salud.

La Dra. ORADEAN, representante del Consejo Ejecutivo, dice que las excelentes intervenciones del Director General Adjunto, del Profesor Bergström, y de otros oradores, han demostrado la complejidad de las investigaciones biomédicas. El debate que acaba de celebrarse, al igual que el del Consejo Ejecutivo, ha demostrado que existen buenas razones prácticas para la creación del programa de investigaciones biomédicas y sobre servicios de salud. Es evidente que la investigación se ha convertido en el medio fundamental para alcanzar el objetivo general de la salud para todos en el año 2000. Si bien no hay que restar importancia a la investigación básica y clínica, la investigación sobre los servicios de salud es de importancia vital para mejorar la organización y funcionamiento de los sistemas de salud. El Consejo Ejecutivo conoce muy bien las dificultades que plantea el limitado número de científicos y el alto costo de las investigaciones operativas, pero ha insistido también en que, sin esas investigaciones, es muy probable que se apliquen técnicas inapropiadas y métodos que hagan que las actividades sean a la vez menos eficaces y más costosas. El Consejo Ejecutivo ha insistido asimismo en la importancia práctica de un buen sistema para la difusión de los resultados de las investigaciones, a fin de reducir el lapso de tiempo necesario entre los descubrimientos científicos y su aplicación. Tal como se ha puesto de manifiesto en el debate, es preciso dedicar un mayor esfuerzo a que los gobiernos acepten la investigación de los servicios de salud como factor crucial para alcanzar la salud para todos en el año 2000, y para que las decisiones y prioridades se adapten a las distintas condiciones económicas, sociales y culturales, que tanto varían de un país a otro.

El DIRECTOR GENERAL ADJUNTO dice que, aun cuando la OMS esté dispuesta a perseverar en el programa de investigación, con imaginación, decisión y dedicación, es preciso contar también con la colaboración de los Estados Miembros y sería lamentable descubrir que no existe en la mayoría de los países la infraestructura mínima necesaria. Si los países, y sobre todo los países en desarrollo, siguen eludiendo los esfuerzos que exigen la investigación y el desarrollo, será difícil que la OMS, a pesar de su voluntad y dedicación, pueda prestar apoyo en gran escala. A menos que se reduzcan algunas de las circunstancias desfavorables que se han mencionado el día anterior, no será posible realizar ningún tipo de investigación innovadora en el plano nacional durante los próximos años.

Recuerda a los delegados que en la mayoría de los países es preciso introducir una política de investigación nacional y crear salidas profesionales para los jóvenes investigadores, dedicar una mínima inversión nacional a la investigación y el desarrollo, fomentar el interés nacional, etc., todo lo cual es de extrema importancia.

Existe ya un alto grado de cooperación y voluntad internacional para convertir en realidad tanto la transferencia de tecnología como de información, pero hay que conseguir también una infraestructura apropiada sobre la que injertar las nuevas ideas, técnicas y tecnologías, lo que, una vez más, pone de relieve la importancia de la determinación y voluntad de los Estados Miembros para aceptar la investigación como parte indispensable del desarrollo.

El Dr. PETROS-BARVAZIAN, Director, División de Salud de la Familia, hace referencia a la importancia que la mayor parte de los delegados conceden a la necesidad de contar con servicios de investigación sobre salud de la familia destinados a mejorar los programas integrados de atención primaria de salud. Este interés corresponde a los planes de la OMS para lograr que los objetivos y metas del Séptimo Programa General de Trabajo se conviertan en un enfoque integrado del desarrollo y aplicación de la tecnología en los diversos aspectos de la salud de la familia.

El delegado de la República Centroafricana ha hecho una pregunta concreta respecto de la higiene de la reproducción, en los adolescentes. Las necesidades en materia de salud de los adolescentes han sido examinadas de manera general por los Estados Miembros y en diversas conferencias regionales. Un comité de expertos, que se reunió en 1976,¹ estudió las necesidades de salud de los adolescentes a la luz de los acontecimientos socioeconómicos y sanitarios en varios países, y llegó a la conclusión de que era necesario emprender nuevas investigaciones sobre diversos aspectos, en especial sobre la higiene de la reproducción.

Una de las cuestiones que han sido objeto de muchas discusiones fue la necesidad de considerar las necesidades de salud de los adolescentes no sólo en relación con la adolescencia misma, sino también desde el punto de vista de la salud de la generación siguiente. Esto exige la preparación de los jóvenes en lo que se refiere a sus futuras responsabilidades como progenitores. Hasta la fecha, la mayor parte de los esfuerzos por reducir la mortalidad de los lactantes, perinatal e infantil, han estado orientadas hacia el grupo de edad correspondiente. Si bien esto es lo que probablemente sucede todavía en la mayoría de los países en desarrollo, se reconoce que para obtener mayores efectos sobre el periodo perinatal, por ejemplo, disminuyendo la actual tasa elevada de deficiencia ponderal al nacer, es necesario que las condiciones de salud y nutrición y de madurez de las madres futuras sean satisfactorias. Es sabido también que si las adolescentes de menos de 18 años quedan embarazadas, son mayores los riesgos tanto para la joven madre como para el resultado del embarazo, es decir, el niño.

Por consiguiente, en respuesta a las solicitudes presentadas por Estados Miembros, la OMS ha iniciado una serie de estudios sobre el proceso de madurez de los adolescentes, teniendo en cuenta los factores epidemiológicos que influyen en ese proceso y con el propósito de establecer, en varios contextos socioculturales, orientaciones que puedan ayudar a las autoridades educativas y sanitarias a adoptar medidas que reduzcan los riesgos que corren las mujeres, la familia y el niño. Tales medidas son especialmente importantes ya que en algunos países aproximadamente el 50% de todos los primeros embarazos se producen entre adolescentes de menos de 18 años de edad y, tal como ha observado el delegado de Lesotho, el porcentaje de los embarazos de adolescentes parece estar aumentando en algunos países.

¹ OMS, Serie de Informes Técnicos, N°609, 1977.

La cuestión de otros problemas de salud de los adolescentes ha sido planteada por el delegado de Sierra Leona. La hipertensión no se encuentra entre los problemas de salud que son causa de mortalidad en ese grupo de edad, pero la División de Salud de la Familia ha estado colaborando con el Servicio de Enfermedades Cardiovasculares en sus estudios sobre precursores de hipertensión y aterosclerosis en los niños de edad escolar, en especial los adolescentes. Estos casos pueden estar vinculados también con enfermedades de hipertensión en el embarazo y, en el caso de los hombres, con el problema muy importante de la hipertensión general. Hasta hace algún tiempo, el límite de edad más bajo para ese tipo de estudios era originalmente de 10 años de edad, pero en la actualidad se han preparado protocolos destinados a determinar en qué edades más tempranas es posible detectar estos factores de riesgo. La OMS ha estado estudiando también los hábitos nutricionales en la primera infancia y la niñez y se ha interesado en sus efectos sobre los factores de riesgo para la hipertensión y la aterosclerosis en los adultos.

Se ha planteado también una pregunta acerca de la nutrición en relación con el embarazo. Este problema forma parte del programa general de la OMS sobre salud y nutrición materno-infantil, en el que la OMS colabora no sólo con centros nacionales, sino también con el UNICEF y la FAO.

El Dr. KESSLER, Director, Programa Especial de Investigaciones, Desarrollo y Formación de Investigadores sobre Reproducción Humana, en respuesta al delegado de la República Centroafricana, dice que el Programa Especial de Investigaciones, Desarrollo y Formación de Investigadores sobre Reproducción Humana es el principal instrumento de la OMS para fomentar y coordinar la investigación y desarrollo internacionales sobre regulación de la fecundidad. Este programa abarca investigaciones sobre la atención en materia de planificación familiar, incluidos los servicios y aspectos psicosociales, así como la seguridad y eficacia de los métodos actuales de regulación de la fecundidad, investigación sobre el desarrollo de mejores métodos de regulación de la fecundidad e investigación sobre el diagnóstico y tratamiento de la infertilidad. Entre sus objetivos el programa incluye también la formación de personal y el fortalecimiento de los servicios existentes en países en desarrollo para efectuar investigaciones en estos sectores, así como la difusión de informaciones sobre investigaciones relacionadas con la regulación de la fecundidad entre las personas encargadas de elaborar las políticas, los administradores de programas, los encargados de servicios, los hombres de ciencia y el público. El programa colabora con los gobiernos, cualquiera que sea la política que se haya establecido para aumentar o disminuir la natalidad. La OMS no cuenta con una política o propósito específico en materia de demografía.

El Dr. PIRNAR, Director, Oficina de Fomento y Desarrollo de las Investigaciones, dice que el gran número de delegados que han hecho uso de la palabra reflejan la importancia del programa, puesto que la OMS no es una organización de investigaciones, sino que trata de coordinar y fomentar las actividades de investigación de los Estados Miembros. Tal como lo ha expresado el delegado de Chipre, la investigación de la salud tiene que ser determinada y realizada en el plano nacional. Las preguntas concretas hechas por los delegados han sido ya respondidas y, por consiguiente, tratará de ocuparse de las preocupaciones de carácter más general que se han expresado.

Casi todos los delegados han puesto de relieve la importancia de la investigación sobre servicios de salud; por su parte, puede asegurarles que es ésta también la principal preocupación de la OMS. Con esto no se quiere restar importancia a la investigación biomédica avanzada, algunos de cuyos ejemplos han sido citados por el delegado de Israel, pero la investigación sobre servicios de salud es un elemento crucial para alcanzar la salud para todos en el año 2000. Este punto ha sido destacado por los delegados de la India y Grecia. Con arreglo a este criterio, el Comité Consultivo de Investigaciones Médicas sigue dando gran importancia a la investigación sobre servicios de salud, y el subcomité correspondiente ha realizado una importante labor durante los últimos cuatro años. Se han establecido también otros dos subcomités no sólo para prestar asesoramiento y hacer recomendaciones sobre la manera en que debe efectuarse la investigación sobre servicios de salud, sino también para vigilar las actividades en este sector.

El delegado de Yugoslavia ha puesto de relieve la necesidad de hacer participar a las universidades en la investigación sobre servicios de salud. La OMS está haciendo grandes esfuerzos

por interesar a las universidades en esta investigación. Debido a su interés tradicional, su prestigio y los recursos con que cuentan para hacer investigaciones biomédicas, las universidades se han concentrado en actividades de este tipo, y han dejado que la investigación sobre servicios de salud se limite a cierto número de investigaciones prácticas realizadas de manera más o menos esporádica por los ministerios de salud. Al entenderse la importancia fundamental de la investigación sobre servicios de salud para la consecución de los objetivos de la OMS, se ha hecho necesario que no sólo las universidades, sino todas las demás instituciones de investigación médica, comprendan que este tipo de investigación no es simplemente una cuestión que interese sólo a los ministerios de salud.

El delegado de la Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas ha señalado una contradicción existente entre los párrafos 17 y 20 del informe: se trata probablemente de un problema de traducción. Sin embargo, desea poner de relieve que si bien el fortalecimiento de las estructuras profesionales de investigación es esencial para el programa, no existe la intención de separar tales estructuras del desarrollo general de la investigación.

El Dr. LUCAS, Director, Programa Especial de Investigaciones y Enseñanzas sobre Enfermedades Tropicales, dice que el elemento de fortalecimiento de las instituciones cuenta con la orientación de un grupo de científicos y de administradores de salud pública. Estos especialistas han indicado que se trata de una tarea a largo plazo que exige un esfuerzo sostenido. El fortalecimiento de las instituciones se realiza en el contexto de las prioridades y programas nacionales y todas las propuestas se negocian con los gobiernos nacionales o con sus representantes respectivos. Está plenamente de acuerdo con lo expresado por el delegado de Mozambique en el sentido de que uno de los mejores indicios de éxito es que los países se hagan cargo satisfactoriamente de las actividades de fortalecimiento. En el Programa Especial se ha fijado una meta de cinco años para las asignaciones a largo plazo, pero ese plazo puede ser ampliado cuando sea necesario. Las actividades se han iniciado sólo recientemente y por ello es difícil informar sobre resultados importantes. La asignación de fondos sólo se inició en 1980 para 22 de las 26 instituciones que reciben apoyo a largo plazo. Los progresos que se hagan en la materia serán comunicados a las subsiguientes Asambleas de la Salud. Se han concedido subvenciones de capacitación a 300 participantes, que en su mayor parte están asociados con institutos que son objeto de esta actividad de fortalecimiento, y también se está prestando apoyo a otro grupo de actividades de capacitación, por ejemplo, en entomología médica.

Un ejemplo de una importante inversión a largo plazo es el Centro de Investigaciones de Enfermedades Tropicales de Ndola, Zambia, cuya administración ha sido asumida por el Gobierno de Zambia. El apoyo del Programa Especial se mantiene, pero los científicos nacionales se están haciendo cargo de funciones esenciales. En realidad, el propio director es un hombre de ciencia nacional. El Centro cuenta también con varios alumnos e investigadores visitantes de otros países africanos. El Centro está produciendo una información valiosa, por ejemplo, en lo que se refiere a la quimioterapia del paludismo y se está realizando una importante labor también sobre la esquistosomiasis y la tripanosomiasis africana. Se mantiene en contacto con el programa de la OMS de lucha contra las enfermedades diarreicas y se están iniciando actividades en ese sector. El Centro desempeña una importante función en el plano nacional y está demostrando también ser un recurso valioso para la Región Africana y los nuevos conocimientos obtenidos son de importancia mundial.

Se levanta la sesión a las 12.30 horas.