

# OPORTUNIDADES DE BECAS PARA TRABAJADORES DE SALUBRIDAD EN LOS ESTADOS UNIDOS\*

Por el Dr. HENRY R. O'BRIEN<sup>1</sup>

## 1. SERVICIO DE SANIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS UNIDOS

A. La Oficina de Relaciones Internacionales de Salubridad<sup>2</sup> es la que ofrece el programa más extenso de becas. El Servicio se halla interesado en preparar dirigentes de salubridad. La siguiente lista detalla los campos en que es posible el adiestramiento:

### *Médicos:*

- Administración general de salubridad.
- Enseñanza en escuelas de salubridad.
- Epidemiología.
- Control de tuberculosis.
- Control de enfermedades venéreas.
- Control del paludismo.
- Nutrición.
- Laboratorio de salubridad.
- Higiene materno-infantil.
- Control del cáncer.
- Higiene mental.
- Higiene industrial.
- Administración de hospitales.
- Patología.

### *Ingenieros sanitarios:*

- Control del paludismo.
- Salubridad general, especialmente en colectividades pequeñas.

---

Este artículo reseña los tipos y oportunidades de becas para adiestramiento en los Estados Unidos, adjudicables a funcionarios de Salubridad de todas las Repúblicas Americanas, en todas las ramas de la salubridad moderna. No se detalla el número de becas, que varía grandemente año a año y el objeto es dar una idea de las oportunidades ya que por muchos años será necesario todavía aumentar y perfeccionar la preparación del personal empeñado en el desarrollo de los programas modernos de salubridad.

Se incluye al pie del nombre de cada institución su dirección exacta como información adicional a los interesados R.E.D.

\* Traducido por la Sección Editorial de la Oficina Sanitaria Panamericana.

<sup>1</sup> Encargado de los Programas Educativos de la Oficina de Relaciones Internacionales de Salubridad, Servicio de Sanidad Pública de los Estados Unidos.

<sup>2</sup> Office of International Health Relations, United States Public Health Service, Federal Security Building, 3rd. and Independence Ave., S.W., Washington 25, D. C.

Enseñanza de salubridad ambiental.  
 Viviendas.  
 Higiene industrial.

*Enfermeras:*

Enfermería de salubridad, general o especializada.

*General:*

Educación higiénica.

*Dentistas:*

Dentistería de salubridad.

El programa también está abierto para consultas y posible solicitud en algunos campos no incluidos en la lista, tales como sanidad pública veterinaria.

El Servicio comprende también que el éxito en el desarrollo de la salubridad depende del número de médicos, enfermeras y otros trabajadores preparados adecuadamente en sus escuelas profesionales respectivas. Se ofrecen por tal razón, becas para profesores de medicina, de enfermería y de escuelas afines como la de dentistería. En medicina se interesa especialmente en cursos de capacitación sobre materias pre-clínicas, tales como fisiología, patología, anatomía, farmacología, bioquímica y medicina preventiva.

Las becas son de dos clases: Las subvenciones para estudios, generalmente para trabajadores jóvenes, proporcionan nueve meses de estudio en una escuela postgraduada, con tres meses de adiestramiento de campo. Las bolsas viajeras, para trabajadores mayores, proporcionan tres o cuatro meses de observación. La subvención provee fondos para viajes dentro y fuera de los Estados Unidos, manutención y matrícula (Tipo A); generalmente el individuo o su gobierno aporta alguna contribución (Tipo C). El Servicio también facilita programas de estudio para becarios cuyos gastos son sufragados totalmente desde el extranjero (Tipo B).

Existen becas disponibles para todas las Repúblicas Americanas. Pueden obtenerse detalles del agregado cultural de la Embajada de los Estados Unidos en cada país, quien también cursa las solicitudes. Estas deberán ser presentadas a más tardar el 1° de febrero de cada año, y la selección de candidatos la hace el Servicio de Sanidad Pública basada en tres factores principales: conocimiento del inglés, aptitud del individuo, y la importancia del trabajo al que va a regresar. Estas subvenciones no son renovables.

B. La Oficina Nacional de Estadísticas Vitales<sup>3</sup> ofrece preparación en

<sup>3</sup> National Office of Vital Statistics, Federal Security Building, Washington 15, D. C., U. S. A.

estadísticas vitales para aspirantes de cualquier república americana. Generalmente no son médicos, siendo recomendados por las oficinas de estadísticas de sus propios países. Pasan un semestre en una escuela de salubridad y el resto del año en adiestramiento práctico de servicio en estadísticas vitales. Las asignaciones tienen las mismas variantes que las de la Oficina de Relaciones Internacionales de Salubridad. Las solicitudes deben enviarse a través del agregado cultural de la Embajada de los Estados Unidos en cada país, y la selección final la hace el Servicio de Sanidad Pública en Washington. El día 1° de enero expira el término para enviar las solicitudes. Estas becas usualmente no son renovables.

C. Los Institutos Nacionales de Higiene<sup>4</sup> ofrecen gran número de becas para investigación en diferentes campos. A continuación aparecen algunas de las becas adjudicadas recientemente: Antibióticos, Fisiología celular, Cáncer, Nutrición, Higiene industrial, Metabolismo. Estas subvenciones están disponibles tanto para ciudadanos de los Estados Unidos como para los de otros países. Ofrecen preparación o experiencia adicional en investigación pura, tanto en los laboratorios del Servicio en Bethesda, cerca de Washington, D. C., como en distintas universidades y laboratorios. Estos investigadores usualmente no reciben grado académico alguno, pero sí adquieren experiencia de valor. Las becas son por seis meses o por un año, y son renovables. Los interesados en obtener información y formularios de solicitud, deben dirigirse a la División de Asignaciones y Becas para Investigación, Institutos Nacionales de Higiene, Servicio de Sanidad Pública de los Estados Unidos, Bethesda, Maryland.

## 2. INSTITUTO DE ASUNTOS INTERAMERICANOS<sup>5</sup>

Este Instituto ha proporcionado en el pasado el mayor número de becas de salubridad a estudiantes latinoamericanos. Aun ofrece un buen número de asignaciones en aquellos países en que desarrolla programas de campo: Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Perú, Venezuela. Las asignaciones se hacen en el campo de la salubridad, y ocasionalmente en educación de enfermería. Por lo general se adiestran personas relacionadas con las actividades del Instituto en el país interesado. Se proveen fondos para viajes dentro de los Estados Unidos, seguros contra enfermedad y accidente, manutención, matrícula y una suma para dependientes. Algunas veces el Servicio, que es una oficina cooperativa del Instituto y del gobierno respectivo, asigna una parte de los fondos. Si se solicita, el Instituto

<sup>4</sup> Division of Research Grants and Fellowships, National Institutes of Health, U. S. Public Health Service, Bethesda, Maryland.

<sup>5</sup> Institute of Inter-American Affairs, 499 Pennsylvania Ave. N.W., Washington, D. C.

inspecciona el adiestramiento de personas que son enviadas a los Estados Unidos por cuenta del gobierno o del Servicio. La solicitud debe hacerse a través del jefe de grupo del Instituto en ese país en particular, y éste hace la recomendación pertinente a la Oficina de Washington, donde se hace el nombramiento.

El Instituto favorece las asignaciones para estudio por un año, pero ocasionalmente adjudica bolsas viajeras.

### 3. LA OFICINA DEL NIÑO

Como en años anteriores, el Servicio Internacional de Cooperación de la Oficina del Niño<sup>6</sup> ofrece varias becas para viajes, de no más de seis meses de duración, para los trabajadores de higiene maternoinfantil en las Repúblicas Americanas. Estas becas son adjudicables tanto a funcionarios de salubridad como de asistencia social. Puede obtenerse información por mediación del agregado cultural de la Embajada de los Estados Unidos, quien también recibe la solicitud. El nombramiento lo hace la Oficina del Niño. A solicitud esta Oficina también interviene en el programa de estudio de becarios por cuenta de cualquier gobierno latinoamericano.

### 4. OFICINA DE EDUCACIÓN DE LOS ESTADOS UNIDOS<sup>7</sup>

A. En la Convención de Buenos Aires de 1936 se decidió que cada una de las Repúblicas signatarias proporcionara dos becas cada año a los demás países. Hasta la fecha, las siguientes han enviado estudiantes de intercambio a los Estados Unidos: Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, República Dominicana, Guatemala, Haití, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, Venezuela. Los interesados deben dirigirse a su propio Ministerio de Educación. El comité local de selección escogerá cinco candidatos para la lista correspondiente a su país. Estas solicitudes son enviadas a Washington por medio del Ministerio de Relaciones Exteriores y de la Embajada de los Estados Unidos, donde la Oficina de Educación por medio de un comité consultivo de selección designará sólo dos de los cinco candidatos. Los gastos del viaje desde su hogar hasta la universidad en los Estados Unidos, y el regreso, serán sufragados por el gobierno que lo envía o por el estudiante mismo. La Oficina de Educación de los Estados Unidos proporciona la matrícula, honorarios, manutención y una pequeña suma para libros. Todo el estudio del becario se hará en una universidad o colegio reconocido.

Pueden solicitarse becas para el estudio de cualquier campo educa-

<sup>6</sup> Children's Bureau, Federal Security Building 3rd. & Independence Ave. N.W., Washington 25, D. C.

<sup>7</sup> U. S. Office of Education, Federal Security Building, 3rd. and Independence, Washington 25, D. C.

tivo, siendo posible la renovación por un segundo año. Cualquier médico, enfermera, ingeniero, etc., que desee adiestramiento en una universidad, podrá considerar estas becas. Estos beneficios deberían ser aprovechados más extensamente por los trabajadores de salubridad de la América Latina.

B. Existe un número limitado de asignaciones disponibles para estudiantes graduados de todas las Repúblicas Americanas. El candidato hace su solicitud a través del comité local de selección establecido en cada país. El agregado cultural de la Embajada de los Estados Unidos lo remitirá al comité. Las solicitudes se envían por intermedio de la Embajada, al Instituto Internacional de Educación<sup>8</sup> en la ciudad de Nueva York. Después de examinarlas, el Instituto recomienda a la Oficina de Educación las solicitudes que considera más aceptables. Luego, la Oficina de Educación selecciona los becarios. Estas becas son suplementarias a fondos personales o a otras becas parciales recibidas de otras fuentes. Pueden proveer para viajes o sostenimiento parcial, o a veces para ambos. Son elegibles los estudiantes de salubridad y de otros campos.

#### 5. INTERCAMBIO INTERNACIONAL DE PERSONAS DEPARTAMENTO DE ESTADO<sup>9</sup>

La división que lleva este nombre en el Departamento de Estado invita cada año un número de dirigentes latinoamericanos distinguidos en diferentes campos, para que visiten los Estados Unidos y observen actividades y adelantos en las disciplinas que más les interesan. Por lo general, la estadía es de tres meses, y los viajes y otros gastos son sufragados por el Departamento. Los invitados son generalmente dirigentes en salubridad o enseñanza médica, y las invitaciones las cursa el Departamento de Estado.

#### 6. LA FUNDACIÓN W. K. KELLOGG<sup>10</sup>

Esta Fundación auspicia varias clases de becas. En cada una operan varias organizaciones haciendo los arreglos y dirigiendo el programa.

**A. Administración de Hospitales.**—En la América Latina se están construyendo muchos hospitales, reconociéndose ahora que para dirigirlos es necesario contar con personas competentes, con preparación especial. La beca es para dos años en los Estados Unidos, incluyendo cursos intensos de inglés, nueve meses en un curso de administración

<sup>8</sup> Institute of International Education, 2 West 45th. St., New York 19, N. Y., U. S. A.

<sup>9</sup> Department of State, International Exchange of Persons, Washington 25, D. C.

<sup>10</sup> W. K. Kellogg Foundation, Battle Creek, Michigan, U. S. A.

de hospitales en alguna universidad reconocida, y doce meses como administrador residente en un hospital aprobado. El solicitante deberá ser médico o el equivalente a un B. A. Las solicitudes son sometidas a través del agregado cultural de la Embajada de los E. U. en los formularios del Instituto Internacional de Educación, pero los candidatos son escogidos por el comité local de selección. El Instituto cursa los papeles, pero la adjudicación de becas que cubren viajes dentro de los Estados Unidos, sostenimiento y matrícula, la hace la Fundación Kellogg, por recomendación de la Asociación Americana de Hospitales. En ocasiones, el Instituto consigue para el candidato una asignación del Departamento de Estado para sus viajes a y desde los Estados Unidos. La Asociación Americana de Hospitales también provee a cada becario un asesor de experiencia.

**B. Otorrinolaringología y Broncoesofagología.**—Estas becas de doce meses son concedidas en casos de habilidad excepcional. El candidato deberá ser médico tener un año de internado, y haber comenzado el estudio o la práctica de su especialidad. Se da preferencia a futuros profesores, y a miembros importantes de centros médicos. Los candidatos son escogidos por el comité de selección de cada país. La solicitud se hace por mediación del agregado cultural en formularios del Instituto Internacional de Educación. La Fundación Kellogg hace la selección final en cooperación con la Academia Americana y la Asociación Panamericana de Otorrinolaringología y Broncoesofagología. La Fundación provee para los gastos de viaje dentro de los Estados Unidos, matrícula si es necesario, libros de texto y manutención. El Instituto puede recomendar al Departamento de Estado asignaciones para viajes a aquellos becarios que de otro modo no podrían venir al país.

**C. Dentistería.**—Con el propósito de mejorar la enseñanza de la dentistería, se han dispuesto becas para dentistas graduados que enseñan en escuelas de dentistería de sus propios países, o que enseñarán al terminar su adiestramiento. El candidato debe ser recomendado por su propio decano, y presentar su solicitud por mediación de la Embajada de los E.U. a un comité local de selección en los formularios del Instituto Internacional de Educación. La Fundación Kellogg hace la adjudicación, asigna al candidato en un centro de enseñanza, proveyendo gastos de viaje en los E.U., manutención, matrícula y libros de texto. Estas becas son por doce meses, pero pueden ser renovadas en casos excepcionales.

**D. Ciencias Básicas en Escuelas Médicas o Dentales.**—Estas becas tienen el propósito de reforzar la enseñanza de ciencias básicas en escuelas médicas o dentales. Son adjudicables a candidatos que poseen nombramientos para enseñar ciencias básicas en tales escuelas a su regreso. El método de solicitud y la parte económica es igual que en las otras becas. El becario será asignado a un centro de enseñanza reconocido.

**E. Educación de Enfermería.**—Para mejorar las escuelas de enfermería, se conceden becas para aquellas candidatas que desempeñan o desempeñarán a su regreso, cátedras en las Escuelas de Enfermería de sus propios países. Existen también algunas becas para jóvenes cuidadosamente seleccionadas en programas de enfermería básica. La Embajada de los Estados Unidos en su país pondrá al interesado en comunicación con el comité local de selección, quien enviará la solicitud a la Fundación Kellogg. Esta, a su vez, hará los arreglos para que una universidad apropiada reciba a la enfermera. Se proveen los gastos de viaje en los Estados Unidos, la manutención, matrícula y libros de texto. La beca es por doce meses.

**F. Medicina Interna.**—La Fundación coopera con el Colegio Americano de Médicos al ofrecer becas que estimulan la enseñanza y práctica de la medicina interna en la América Latina. El solicitante deberá poseer un M. D. y por lo menos doce meses de internado después de graduarse de medicina. La Embajada de los Estados Unidos lo refiere al comité local de selección que envía los documentos a la Fundación Kellogg, y ésta a su vez al Colegio Americano de Médicos. Este último aprueba la beca y asigna al solicitante a un centro de enseñanza bajo un profesor reconocido. La Fundación provee los fondos para viajes dentro de los Estados Unidos, manutención, matrícula y libros. La beca es por doce meses, aunque en ocasiones se conceden extensiones.

**G. Nutrición en la América Central.**—Para los países participantes en el programa del Instituto de Nutrición de la América Central, existen becas en nutrición clínica, bioquímica de la nutrición, educación higiénica en nutrición y agronomía. Los nombres de los solicitantes son presentados por su respectivo gobierno, la aprobación final está a cargo de la Oficina Sanitaria Panamericana. La Fundación suple los fondos y el centro educacional y acepta al estudiante por el período de adiestramiento especial.

La solicitud se gestiona por mediación del representante local de la Oficina Sanitaria Panamericana, quien envía los papeles a la Oficina de Washington y luego a la Fundación. El candidato puede estudiar en los Estados Unidos o en otro país. La Fundación provee gastos de viaje en los Estados Unidos, manutención, matrícula y derechos de laboratorio.

## 7. FUNDACIÓN ROCKEFELLER<sup>11</sup>

Estas son las becas más antiguas que se ofrecen en las Américas en los campos de salubridad e instrucción médica y de enfermería. Muchos de los dirigentes de estas ramas en todo el Hemisferio Occidental son hombres y mujeres adiestrados bajo becas adjudicadas por la Fundación

<sup>11</sup> Rockefeller Foundation, 49 West 49th. St., New York 20, N. Y., U.S.A.

Rockefeller, tanto por su División Internacional de Sanidad como por la División de Ciencias Médicas. Estas becas se adjudican usualmente en un país donde la Fundación realiza algún proyecto y el candidato estará asociado con dicho proyecto al regresar. Las solicitudes se hacen por mediación de los representantes regulares o temporeros de la Fundación en ese país. Las becas proveen gastos de viaje, manutención y matrícula si es necesario.

#### 8. FUNDACIÓN GUGGENHEIM<sup>12</sup>

Con el fin de estrechar las relaciones culturales entre las Repúblicas de las Américas esta fundación concede becas en varias ramas, incluso investigaciones científicas, a ciudadanos o residentes de los Estados Unidos y a los de Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Cuba, Chile, Ecuador, México, Panamá, Paraguay, Perú, Uruguay y Venezuela. Un Comité de Selección designa los favorecidos entre aquellos que hayan demostrado capacidad excepcional en la investigación científica. Las becas se otorgan por un año pero pueden ser renovadas. El becario debe presentar un plan detallado de las investigaciones que piense realizar y puede elegir la Universidad o centro de estudios estadounidense donde adelantará su trabajo.

#### 9. OFICINA SANITARIA PANAMERICANA<sup>13</sup>

A. Anteriormente hemos hecho referencia a las becas de nutrición disponibles en cooperación con la Fundación W. K. Kellogg.

B. Tuberculosis Clínica—La Oficina actúa como intermediaria entre la Sociedad Trudeau y médicos que desean adquirir experiencia clínica en sanatorios de tuberculosis de los Estados Unidos. La solicitud se hace por medio de la Oficina, la cual envía los documentos y su recomendación a la Sociedad Trudeau, que a su vez busca una institución adecuada para el adiestramiento. La institución sufraga gastos de manutención y sostenimiento mensual moderado.

#### 10. FONDO PANAMERICANO LEO S. ROWE<sup>14</sup>

La Unión Panamericana, por medio del legado del Dr. Leo S. Rowe, estableció el fondo que lleva su nombre, destinado primordialmente a auxiliar profesionales y estudiantes avanzados con sumas mínimas complementarias que les permitan completar sus programas o estudios. Las asignaciones se dan en calidad de préstamo sin intereses, reembolsables en un período máximo de 5 años después de terminado el estudio.

<sup>12</sup> Dr. Henry Allen Moe, Secretary, Guggenheim Foundation, 551 Fifth Avenue, New York 17, N. Y., U. S. A.

<sup>13</sup> Oficina Sanitaria Panamericana, 2001 Connecticut Avenue, N.W., Washington, D. C., U. S. A.

<sup>14</sup> Unión Panamericana, Fondo Leo S. Rowe, Washington 6, D. C.



11. CRUZ ROJA NACIONAL AMERICANA<sup>15</sup>

Las becas y visitas de estudio de médicos, enfermeras y trabajadores profesionales de salubridad son posibles a las Sociedades Nacionales de la Cruz Roja de todo el Hemisferio, afiliadas a la Liga de Sociedades de la Cruz Roja, gracias a la Cruz Roja Nacional Americana. La Sociedad local de la Cruz Roja selecciona al candidato, quien servirá a la Sociedad a su regreso, y envía los papeles a través de la Liga. La Cruz Roja Nacional Americana adjudica la beca, proveyendo los gastos de viaje en los Estados Unidos, manutención y matrícula. El becario puede venir al país en viaje de estudio de dos a cuatro meses, para adiestramiento en práctica de servicio y observación por un año, o para estudiar hasta un año en una universidad o escuela profesional. Varios médicos y educadores de enfermería latinoamericanos visitaron recientemente los Estados Unidos por medio de estas becas.

12. ASOCIACIÓN AMERICANA DE MUJERES UNIVERSITARIAS<sup>16</sup>

Cada año se adjudica una beca en la América Latina para una mujer ocupada en alguna rama de servicio público: por ejemplo, enseñanza, salubridad, servicio social, y artes. La becaria deberá regresar a su país para continuar en esa misma rama de servicio. Las solicitudes se tramitan a través de la Unión Panamericana. La publicidad se hace principalmente a través de las universidades latinoamericanas, en ocasiones por mediación del Ministerio de Educación. La beca es por la suma de \$1,500. De vez en cuando la A.A.M.U. consigue la candidata una beca para cubrir la matrícula de la universidad americana.

13. CONSEJO NACIONAL DE MUJERES JUDÍAS<sup>17</sup>

En el verano de 1948 el Consejo decidió extender el alcance de sus becas. Ahora hay de 20 a 25 becas disponibles para solicitantes de Europa, América Latina, Africa del Norte, y Mediano Oriente. Se facilita trabajo postgraduado en varios campos, incluyendo salubridad, medicina, nutrición, ergoterapia, todas para ayudar a rehabilitar cualquier colectividad. Las aspirantes deberán ser jóvenes judías que convengan en regresar a sus colectividades y a su trabajo por lo menos por dos años. Provéese la transportación, matrícula y una asignación mensual de \$180.

OFICINA SANITARIA PANAMERICANA<sup>18</sup>

El presupuesto de esta oficina para el año 1949, aprobado en la ciudad de México en octubre de 1948, provee un número limitado de becas.

<sup>15</sup> American National Red Cross, 17th St. (Between D & E) N.W., Washington 6, D. C.

<sup>16</sup> American Association of University Women, 1634 I Street N.W., Washington, D. C., U. S. A.

<sup>17</sup> National Council of Jewish Women, 1819 Broadway, New York 23, N. Y.

<sup>18</sup> Oficina Sanitaria Panamericana 2001 Connecticut Ave., N. W., Washington D. C.

Aunque algunas de estas ofrecerán adiestramiento en ciertos países latinoamericanos, se espera que otras lo ofrezcan en los Estados Unidos. Se ha propuesto que los planes se desarrollen luego que las necesidades de cada país hayan sido estudiadas. Más tarde se anunciarán.

#### ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD<sup>19</sup>

Al escribir lo presente, 14 Repúblicas Americanas son ya miembros de la OMS. Otras ingresarán próximamente. Cualquier país miembro de la OMS es elegible para participar en su programa de becas. Un gran número de los becarios de la OMS están adiestrándose en los Estados Unidos. La solicitud para estas becas se hace por mediación del gobierno interesado, que en realidad designa al candidato. Las becas de la OMS pueden ser por períodos hasta de doce meses, o tan cortos como de tres a seis meses.

#### COMENTARIO

Hay gran número de becas adjudicables a ciudadanos de las otras Repúblicas Americanas para adiestramiento en los Estados Unidos, ofrecidas por un número de organizaciones en varios campos, y a términos variables, lo que constituye una gran oportunidad.

Las organizaciones que otorgan las becas coinciden en hacer resaltar el hecho de que para realizar una labor provechosa y eficaz es requisito indispensable poseer conocimientos del idioma inglés. Además, para adjudicar las becas son preferidas las personas con buena preparación e inteligentes. Cada vez es mayor el número de organizaciones que limitan la adjudicación de becas a aquellos aspirantes que tienen empleos seguros e importantes, y los cuales facilitan la mejor preparación posible, ya que a todo el mundo le agrada saber escoger a los que en lo futuro podrán ser buenos dirigentes.

Es de esperarse que la presente enumeración sea útil tanto a los aspirantes que desean obtener preparación especializada en salubridad, como a los administradores de salubridad y educadores que desean mejorar sus propias organizaciones proporcionando preparación adicional a sus funcionarios destacados.

---

#### FELLOWSHIP OPPORTUNITIES IN THE UNITED STATES FOR HEALTH WORKERS (*Summary*)

The A. presents an account of the different types of fellowships available to health workers in South America for training in the United States. The number of fellowships is not stated as it varies from year to year.

*U. S. Public Health Service:* The Office of International Health Relations offers an extensive program of fellowships of two general kinds for physicians,

<sup>19</sup> World Health Organization, Palais des Nations, Geneva, Switzerland.

sanitary engineers, dentists and nurses. The study grants, for younger workers, provide nine months in a postgraduate school and three months of field training; the travel grants, for older workers, provide three or four months of observation. The National Office of Vital Statistics offers training to applicants from any American Republic, who need not be physicians, but must be recommended by the statistical offices of their respective countries. Studies comprise one semester in a public health school, and the remainder of the year in in-service training in vital statistics. The National Institutes of Health offer a large number of research fellowships in various fields, open to U. S. citizens and to foreigners, for six months or one year and are renewable. Applications for all fellowships are made through the cultural attache of the U. S. Embassy in each country.

*Institute of Inter American Affairs:* The Institute offers a substantial number of fellowships in the Latin American countries in which it is carrying on field programs, in public health and nursing. It emphasizes study grants of one year's duration, which provide travel within the U. S., sickness and accident insurance, maintenance, tuition, and some provision for dependents; occasionally shorter travel grants are awarded.

*The Children's Bureau:* The International Cooperation Service of the Children's Bureau offers several travel fellowships of not more than six months duration to maternal or child health workers of Latin America. Upon request, the Bureau supervises a program in the U. S. for anyone a government may send at its own expense.

*U. S. Office of Education:* Sixteen American Republics are now sending exchange students to the U. S. as agreed in the Buenos Aires Convention of 1936, which provided that each of the signatory republics give two fellowships yearly to each of the other republics. Study in any educational field may be requested by physicians, nurses, engineers, etc. There is also a limited number of grants open for graduate students in health and in other fields, which are supplementary, adding to personal funds or to a partial grant received from other sources.

*International Exchange of Persons—Department of State:* Each year a number of distinguished leaders in public health are invited by the Department of State to visit the U. S. and observe activities and development along lines in which they are interested. The usual length of stay is three months; travel and other expenses paid.

*W. K. Kellogg Foundation:* The Foundation offers fellowships in Hospital Administration which provide for two years in the U. S., including intensive English training, nine months in a recognized university, and twelve months as administrative resident in an approved hospital. Applicants must have an M.D., or the equivalent of a B.A. degree. A number of fellowships for otorhino-laryngology and broncho-esophagology are available for physicians who have already started in the study or practice of this specialty. Preference is given to future teachers or key members of medical centers. Fellowships are also available for graduate dentists who are teaching in dental schools in their own countries. A number of fellowships are open to candidates who have contracts to teach basic sciences in medical and dental schools of Latin America, to candidates who have or will have on their return teaching positions in schools

of nursing; and also fellowships intended to stimulate the teaching and practice of internal medicine. A number of other scholarships are available to those countries which participate in the program of the Institute of Nutrition of Central America, in clinical nutrition, nutritional biochemistry and agronomy. Travel expenses within the U. S., tuition, books and maintenance are provided. Applications are made through the Pan American Sanitary Bureau, which forwards them to the Foundation.

*Rockefeller Foundation:* These are the oldest fellowships in the Americas in the fields of public health and nursing education. They are usually given in a country in which the Foundation is carrying on some project the candidate will be associated with upon his return.

*Guggenheim Foundation:* A number of fellowships are available for citizens of the U. S. and of several American Republics. A Committee selects those candidates with ability in scientific research, after a description of the research planned is presented. The candidate may enroll in the College or University of his choice.

*Pan American Sanitary Bureau:* The Bureau acts as intermediary between the Trudeau Society and physicians seeking clinical experience in tuberculosis, in the U. S. Application is made through the Bureau, which sends the papers and its recommendation to the Society. A provision is made for maintenance and a monthly stipend.

*Leo S. Rowe Pan American Fund:* The Pan American Union has established this Fund with the purpose of helping professionals and students with complementary grants. These are loans without interest reimbursable five years after completion of studies.

*American National Red Cross:* Fellowships, scholarships and study visits are made available to physicians, nurses and professional health workers. Travel in the U. S., maintenance, and tuition are provided.

*American Association of University Women:* One fellowship is given each year to a woman in some field of public service in Latin America: e.g. teaching, public health, social service or the arts, for a total amount of \$1,500.00.

*National Council of Jewish Women:* Some 20 or 25 grants are available for young Jewish women from Europe, Latin America, North Africa and the Middle East, for graduate work in public health, medicine, nutrition or occupational therapy. Transportation, tuition and a monthly stipend of \$180 are provided.

The Pan American Sanitary Bureau and the World Health Organization, to which 14 American Republics are already affiliated, will provide more fellowships in the near future. For effective work in the U. S. a knowledge of English is essential.

---