

len y la historia de la Química" el distinguido catedrático de la Universidad de Edimburgo doctor Douglas Guthrie. Tal conferencia forma parte del ciclo que en torno a la historia de la Medicina viene impartiendo el expresado profesor, bajo los auspicios de la Dirección General de Difusión Cultural de la Casa de Estudios.

Durante el acto, el doctor Guthrie entregó al Rector Garrido un cordialísimo mensaje que envió por su conducto la Universidad de Edimburgo a los universitarios mexicanos. El segundo expresó con emotivas frases el agradecimiento del máximo centro de cultura nacional por tan espontánea muestra de simpatía, que vigoriza los lazos de amistad ya existentes entre ambas instituciones.

El doctor Guthrie es autor de varios trabajos sobre la Historia de la Medicina y ha sido presidente de varias sociedades de Otorrinolaringología. Visita nuestro país después de sustentar sugestivos ciclos de conferencias en las Universidades de Lima y Guatemala.

Relaciones culturales con el Perú

Una comisión de universitarios, compuesta por el licenciado Rafael Corrales Ayala Jr., el profesor Max H. Miñano García, el licenciado Fedro Guillén y las señoritas Luz María Irigoyen, Berta Luz Rodríguez y Josefina Lomelí, todos ellos miembros del Centro Cultural Universitario Mexicano-Peruano, estuvieron en la Embajada del Perú para hacer entrega de un anteproyecto que tiende a afianzar las relaciones culturales entre nuestro país y aquella República sudamericana.

La comisión fué recibida por el Encargado de Negocios, doctor Alfonso Ruiz Huidobro, y por el Agregado Cultural doctor Luis Eduardo

Enriquez, quienes a nombre del gobierno de su país expresaron gran satisfacción por el aporte del Centro citado. Ofrecieron que una vez que se estudie y revise convenientemente será presentado por los conductos oficiales y diplomáticos, a fin de que pueda firmarse entre ambos gobiernos un convenio de intercambio cultural que robustecerá los tradicionales vínculos de amistad peruano-mexicana.

Conferencias médicas

Se ha registrado una serie de conferencias tan valiosas sobre diversas especialidades médicas, que vale la pena registrarlas:

Doctor Douglas Guthrie, en el salón de actos de la Escuela Nacional de Medicina: "La Medicina, ¿arte o ciencia?"; en la Escuela Nacional de Ciencias Químicas, "William Cullen y la historia de la Química"; en la Universidad de Puebla, "Las grandes epidemias de la historia" (en la misma institución el doctor José Joaquín Izquierdo disertó sobre "Lo que hizo Puebla en las epidemias de viruela de 1779, 1797 y 1814"); en la Academia Nacional de Ciencias, "La contribución española a la Medicina"; en la Academia Nacional de Cirugía, "La educación médica en Escocia"; en el Instituto Anglo-Mexicano de Cultura, "Sherlock Holmes y la profesión médica" (en inglés).

Doctor José Joaquín Izquierdo: "Antigua Facultad de la Primera Academia de Medicina y la primera Escuela Médicoquirúrgica de Puebla"; en la Academia Nacional de Ciencias, "Los *Elementa Philosophiae* del P. Altieri, texto fundamental para nuestros Bachilleres en Artes, de fines del siglo XVIII y principios del XIX"; también disertó en la Academia Nacional de Cirugía sobre la separación que existió hace tiempo entre la medicina y la cirugía.

LA TRASCENDENCIA DE LA CIRAF

POR JUAN JOSE GONZALEZ F.

Después de seis meses de trabajo, la Conferencia Internacional de Radiodifusión por Altas Frecuencias llegó a su fin en nuestra capital.

En el curso de esos seis meses, la atención del mundo estuvo pendiente de las deliberaciones que tenían lugar en el edificio de la Escuela Nacional de Maestros, cedido por nuestro Gobierno para albergar esta Conferencia en la que se logró realizar, por primera vez en la historia de la Radiodifusión Internacional, la magna tarea de distribuir las altas frecuencias utilizadas para la difusión de programas internacionales.

El trabajo resultó agotador para las varias comisiones que tuvieron a su cargo la elaboración del hoy llamado Plan de México, pues la distribución de las altas frecuencias entre todos los países de la tierra, demandó estudios especiales en los que contribuyeron expertos de todo el mundo, y con ellos figuraron en forma prominente nuestros técnicos en radiodifusión.

Es halagador para la juventud mexicana, el saber que en nuestra patria se ha llegado a elaborar el Plan básico que habrá de regir la Radiodifusión Internacional, porque en la preparación de este Plan tuvo ella una parte importantísima, contribuyendo los técnicos de México en la preparación del material científico que fué su base fundamental, esto es: el cálculo matemático de las Curvas de Intensidad de Campo y de las Curvas de Propagación.

La Escuela Superior de Ingeniería de Comunicaciones Eléctricas trabajó intensamente en la preparación de más de cinco mil gráficas, ejecutando en total tres millones, trescientos cuarenta mil cálculos numéricos que eran indispensables para poder trazar las curvas mencionadas.

Pocas veces se le había presentado a nuestra juventud estudiosa una oportunidad como ésta para mostrar su capacidad en el campo científico, y debemos sentirnos orgullosos de que todos los delegados asistentes a la CIRAF se hayan dado cuenta de ello. Cuando regresen a sus países de origen, cada delegado llevará el recuerdo de doce volúmenes encerrando esas gráficas que bien pueden simbolizar la potencia de nuestra juventud estudiosa, que fiel a su tradición coopera en esta forma a cimentar el prestigio de la patria.

La obra realizada por la CIRAF no ha sido aún bien comprendida por el público de México. Su trascendencia sólo llega a un número limitado de personas que comprenden la magnitud de la tarea realizada, pero el mundo universitario de México está incluido dentro de esas personas,

y ve orgullosamente que lo que hasta el último momento se creía irrealizable, pudo hacerse con su eficaz cooperación.

Debe satisfacernos doblemente el hecho de que, habiendo sido presentados al principio de la Conferencia los Planes de la URSS y el de los Estados Unidos, planes confeccionados con la intervención de los mejores técnicos de la Unión Soviética y de la Unión Norteamericana, pero que fueron abandonados por completo para aceptar al final como efectivo el Plan de México, creación de todos los países asistentes mediante la contribución de los técnicos mexicanos.

La CIRAF dió lugar también a que se realizara una demostración palpable de lo que puede llegar a ser con el tiempo la preponderancia de nuestros países iberoamericanos, ideal por el que ha pugnado siempre el estudiante mexicano, desde el principio de la existencia de nuestra Universidad Nacional, pues los países de habla española se unificaron, presentando un frente unido que fué factor decisivo en la acción democrática del voto durante las sesiones.

Hace años, cuando la juventud mexicana empezaba a forjar su ideal de unión espiritual con los países iberoamericanos, soñábamos con ver realizado algún día nuestro anhelo, y a sabiendas de lo difícil que sería el lograrlo, jamás perdimos la fe.

El triunfo que ha alcanzado México, debemos confesar que se debe a la acción de su Gobierno democrático que, bajo la Presidencia del licenciado Miguel Alemán, cuenta con elementos capaces de cumplir con las encomiendas que se les entregan.

Han sido factores determinantes del feliz éxito logrado quienes quedaron como responsables de la obra, y son ellos el titular de la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas, licenciado Agustín García López, y el Director General de Telecomunicaciones, ingeniero Miguel Pereyra, y el personal técnico bajo su dirección.

Es de mencionarse en forma especial la capacidad del ingeniero Miguel Pereyra, nombrado Presidente de la Conferencia, quien pudo en los momentos más difíciles sortear los peligros del fracaso, cuando los intereses políticos ofrecían serios escollos que ponían en peligro el prestigio de México, que fué el encargado de conciliar a los países en pugna.

Debemos sentirnos felices de que después de seis meses de agotador trabajo, pues la CIRAF dió principio el 22 de octubre del año pasado, el primer Acuerdo mundial para la distribución de las Altas Frecuencias utilizadas en la Radiodifusión, sea llamado PLAN DE MÉXICO.

