se puede confiar en que continúen las visitas por plazo breve de científicos tan destacados como los que se mostraron dispuestos a prestar su concurso para que el Centro iniciase sus actividades. Será preciso proceder a nombramientos de carácter permanente, y esto no es posible mientras que el Centro continúe en un régimen de experimentación, conforme ha de estarlo hasta que se cumplan sus primeros cuatro años de actividades. Todo esto exigirá la adopción de importantes decisiones sobre la política que deberá seguirse, pero para ello servirá de base la firme experiencia que actualmente se va acumulando a tal respecto.

DOS OPINIONES SOBRE EL CENTRO DE TRIESTE

Las observaciones que figuran a continuación se formularon en las entrevistas del seminario celebrado en Trieste en el mes de junio.

PROFESOR N.N. KHURI, DEL LIBANO

El dinamismo de la vida tecnológica y científica de un país depende no sólo de la perfección con que sus universidades forman a sus ingenieros y técnicos, sino también del impulso de sus departamentos de ciencia pura. Para los gobernantes siempre resulta fácil darse cuenta de la importancia directa de los proyectos relativos al mejoramiento agrícola en regiones que disponen de muy poca agua. Por ello, existe una presión constante para que todos los fondos y esfuerzos se dediquen a la investigación y a la enseñanza relacionadas con este tipo de proyectos. A las personas que tienen que resolver problemas que se plantean todos los días les resulta difícil tomar decisiones que en realidad no han de influir en las cosas de hoy ni en las de mañana, pero que determinarán sin duda cómo serán, tecnológica y científicamente, dentro de quince o veinte años. Una ventaja de la física teórica es que los que se dedican a ella no necesitan equipo alguno y pueden realizar su trabajo en cualquier parte. Como un primer paso del Organismo, es éste el más lógico y el más necesario que puede darse. Si nos olvidamos de poner los cimientos lo único que conseguiremos es amontonar materiales en vez de construir una comunidad científica sólida y duradera que en un país como la República Árabe Unida, por ejemplo, sea capaz de proseguir su desarrollo e incluso de aportar una contribución importante, como han hecho otros países de Europa y otras partes.

PROFESOR R.G. SACHS, ARGONNE, EE.UU.

Creo que vemos aquí la esencia de la física, y eso es muy importante para nuestra cultura mundial. En la actualidad no se vislumbra ninguna aplicación práctica directa; los que se hallan aquí no se dedican a las aplicaciones prácticas, sino a lo fundamental, a las verdades, y yo creo que esto es la esencia de nuestra cultura. Es maravilloso poder conseguir que personas de todos los países interesadas en las mismas cosas, se reúnan para hablar de ellas libremente. Como no son materias contenciosas podemos hablar con entera libertad y podemos aprender a comprendernos recíprocamente bastante mejor, sin tropezar con ninguna dificultad. En conjunto, las relaciones entre personas de diferentes países son exactamente las mismas que entre personas del mismo país. Claro está resulta algo difícil explicar la utilidad de esas actividades. Se puede preguntar para qué sirve el arte, y en un sentido meramente práctico su valor tal vez no sea inmediato; pero aportará algo a las almas de los hombres. A mi juicio, la física teórica es algo que se aproxima a la categoría creadora del arte. Exige una formación académica más extensa, pero es una forma de autoexpresión, una fuente con la cual puede uno renovarse y renovar el mundo, y creo que es muy importante participar en ella. Además, un pequeño país con recursos limitados puede aportar una enorme contribución a la física teórica, como lo han hecho Dinamarca y Holanda.

EL JAPON Y LA COOPERACION ATOMICA

El Japón, país en que se celebrará la novena reunión ordinaria de la Conferencia General del Organismo, posee un importantísimo programa de producción de energía nucleoelectrónica para hacer frente a la futura demanda de electricidad y se interesa activamente por otras aplicaciones de la energía atómica, además de estar edificando una gran industria nacional de técnica nuclear. El Japón ha considerado siempre al Organismo como centro y vía de cooperación internacional, y fue una de las Partes del primer acuerdo bilateral que traspasó al Organismo la aplicación de salvaguardias contra la distracción de materiales para fines militares. Además, el Japón ha apoyado los programas del Organismo con donativos, cursos de formación profesional e investigaciones y cediendo expertos.