

Más que una visita un estímulo

Texto: Aixa Hevia González

Fotos: Jorge Gallego y Carlos Peña

En el mes de octubre recibimos la visita del doctor Hans Blix, director general del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), invitado por el secretario ejecutivo de la Comisión de Energía Atómica de Cuba (CEAC), Fidel Castro Díaz-Balart.

Blix viajó acompañado por el señor Bela José Csik, funcionario de la División de Energía Nucleoeléctrica del organismo, y por su hijo Per Merten Blix.

Durante su estancia en nuestro país, Blix asistió al acto de inauguración del Centro de Estudios Aplicados al Desarrollo Nuclear (CEADEN), el cual estuvo presidido por el Presidente del Consejo de Estado y del Consejo de Ministros de la República de Cuba, Fidel Castro Ruz.

La institución se dedica a investigaciones aplicadas, trabajos de desarrollo, incorporación de las tecnologías indispensables para introducir la energía del átomo y aprovechar los recursos cubanos en aplicaciones nucleares.

El Presidente de Cuba y Blix recorrieron el laboratorio de física de los medios condensados, el de irradiación gamma, el de radioquímica y el del generador de neutrones, entre otros.

En estos lugares recibieron una explicación sobre los principales resultados de las investigaciones y conversaron con los especialistas acerca de las labores futuras del centro.

De gran interés resultó la visita al laboratorio de irradiación, donde conocieron que con el irradiador de cobalto 60 se estableció la dosis requerida para esterilizar un lote de 100 000 unidades de vacuna antimeningocócica, producida en Cuba, primer país en el mundo que la aplicó masivamente.

Al finalizar el recorrido se efectuó un acto donde hablaron Fidel Castro Díaz-Balart y Hans Blix.



Visita del presidente de Cuba, Fidel Castro y de Hans Blix, director general del OIEA, al Centro de Estudios Aplicados al Desarrollo Nuclear.

Como parte del programa de visitas, el doctor Hans Blix se entrevistó con José Ramón Fernández, presidente de la Comisión de Energía Atómica de Cuba y vicepresidente del Consejo de Ministros de Cuba, y con Isidoro Malmierca, ministro de Relaciones Exteriores. En ambas entrevistas se abordaron temas relacionados con la importancia del uso pacífico de la energía nuclear y la asistencia y cooperación técnica que brinda el organismo a Cuba.

El instituto preuniversitario especializado en ciencias exactas Mártires de Humboldt 7 en San Antonio de los Baños, provincia La Habana, fue otro lugar visitado por la delegación. Allí fue recibida por su director, José Sánchez González, quien acompañó a los invitados durante su recorrido por el plantel.

En el laboratorio de computación, Blix y sus acompañantes intercambiaron palabras con varios alumnos que estaban trabajando con un programa que simulaba el funcionamiento de una central nuclear.

Antes de partir del centro, el representante del OIEA estampó sus impresiones en el libro de los visitantes.

"El desarrollo de nuestros países depende de nuestra educación y prepa-

ración, de la ciencia y la tecnología. El conocimiento y pensamiento racional son indispensables y es fundamental que se imparta esta preparación a la joven generación. Este centro realiza una contribución importante al desarrollo futuro de Cuba y me ha impresionado mucho la forma tan seria en que prepara a sus alumnos. ¡Mucha suerte!"

El señor Blix y sus acompañantes llegaron a Cienfuegos con el propósito de visitar la central electronuclear de Juraguá, en construcción. Allí recorrieron el edificio del reactor número uno y la casa de bombas.

En declaraciones a la prensa acerca de lo que en Cuba se conoce como la obra del siglo, el experto del OIEA, Bela José Csik, expresó: "Me parece que la gente que lo está haciendo, sabe lo que está haciendo."

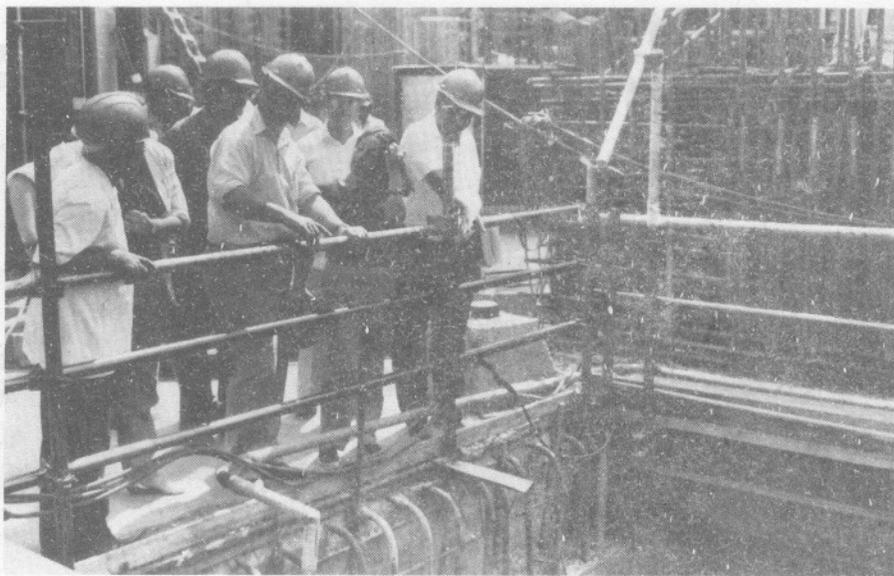
Otras instituciones visitadas por los distinguidos huéspedes fueron el Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología, el Instituto Nacional de Oncología y Radiobiología, el hospital clínico-quirúrgico "Hermanos Ameijeiras", todos en Ciudad de La Habana, y la planta de irradiación de alimentos, en las afueras de la capital.

Como colofón de sus actividades en Cuba, el doctor Blix participó en la rúbrica de un proyecto para el comple-

tamiento de la aplicación de las técnicas nucleares en la economía nacional, auspiciado por las Naciones Unidas, cuyo monto asciende a 600 000 dólares.

La biomedicina nuclear y la infraestructura docente del Instituto Superior de Ciencias y Tecnología Nucleares son las esferas beneficiadas con este proyecto.

Poco antes de la media noche del 31 de octubre partieron rumbo a Viena, Austria, el director general del OIEA y su comitiva. Palpar la realidad cubana y su programa nuclear fue para ellos algo impresionante, según expresaron. La visita significó un estímulo a los esfuerzos de nuestro pueblo y gobierno por desarrollar en el país el potencial científico-técnico.



Durante la visita a la central electronuclear de Juraguá, Cienfuegos.



Cuba posee un programa nuclear bien estructurado

Por: Aixa Hevia González
y Jorge Petinaud Martínez

Foto: Jorge Gallego

Entrevistar a Hans Blix, director general del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) desde 1981, es un objetivo de sumo interés para cualquier periodista en esta época conocida como la era nuclear.

Nacido en Suecia en 1928, el doctor Blix ha recorrido, en funciones de trabajo, todos los países socialistas de Europa, Estados Unidos, Canadá, varias naciones latinoamericanas y China, en los que ha podido comprobar las peculiaridades y generalidades de los programas de utilización de la energía contenida en el núcleo atómico.

Su reciente estancia en Cuba permitió a *Nucleus* dialogar en exclusiva con el distinguido visitante, quien francamente expresó opiniones que a continuación les ofrecemos a nuestros lectores.

Luego de su visita a la central electro-nuclear de Juraguá y a otras instalaciones radiológicas del país, ¿qué opina?

La central electronuclear de Cienfuegos es de un tipo muy utilizado en otros países donde existe una larga experiencia; esos antecedentes se han tenido en cuenta en Cuba, por ello la construcción básica es bien probada y segura.

Pienso, además, que existe un personal muy dedicado en esta obra, el cual trabaja con gran sentido de responsabilidad.

Respecto a los controles de calidad, una cuestión vital, y a las fuentes radiactivas en otro tipo de instalaciones, Cuba posee el Centro de Protección e Higiene de las Radiaciones, del cual tengo la impresión de que controla to-



do esto en forma estricta, de acuerdo con la legislación nuclear cubana.

¿Considera usted que nuestro país cuenta con el potencial científico-técnico necesario para asimilar la energética nuclear y la introducción de estas técnicas en la medicina, la agricultura y la industria?