

El Comité Científico Consultivo de las Naciones Unidas fue creado en 1954, en virtud de una resolución de la Asamblea General, para asesorar al Secretario General respecto de los preparativos para la Primera Conferencia Internacional sobre la Utilización de la Energía Atómica con Fines Pacíficos, la cual se celebró al año siguiente.

A raíz de la Segunda Conferencia, celebrada en 1958, la Asamblea General aprobó por unanimidad una resolución en la que hacía constar su satisfacción ante los resultados alcanzados y prolongaba la existencia del Comité Científico Consultivo.

Este quedó encargado de asesorar y asistir al Secretario General, cuando éste lo solicitara, en todos los asuntos relativos a la utilización de la energía atómica con fines pacíficos que pudieren interesar a las Naciones Unidas.

Hoy en día, el Comité Científico Consultivo de las Naciones Unidas está integrado por un pequeño grupo de eminentes científicos, destacados en sus respectivas ramas de especialización.

Algunos de estos hombres de ciencia son a la vez miembros de un Comité Consultivo Científico análogo, establecido en virtud de una decisión de la Junta de Gobernadores del OIEA para asesorar a ésta sobre el programa científico del Organismo.

A continuación se incluyen unas breves notas biográficas sobre cada uno de estos científicos.

Profesor DMITRII IVANOVICH BLOKHINTSEV, del Instituto Central



de Investigaciones Nucleares de Dubna, ciudad situada en las cercanías de Moscú, nació en 1908 y cursó estudios en la Universidad de Moscú, en la que es catedrático de Física Teórica desde 1936. Es Director del Laboratorio de Física Teórica del Instituto Central de Investigaciones Nucleares, miembro de la Commission de Travail de la Unión Internacional de Física Pura y Aplicada y miembro correspondiente de la Academia de Ciencias de la República Socialista Soviética de Ucrania y de la Academia de Ciencias de la Unión de Repúblicas Socialista Soviéticas. Se dedica especial-

mente a la teoría de las partículas elementales, a la energía nucleoelectrónica y a la filosofía de la ciencia. El Profesor Blokhintsev participó en los trabajos de construcción de la Central Nuclear de Obninsk, que entró en servicio en 1954.

El Dr. BERTRAND GOLDSCHMIDT fue galardonado con el premio



Atomos para la Paz en 1967. Nacido en 1912, se formó en la Ecole de Physique et de Chimie, de la Faculté des Sciences de París. Desde 1956 hasta 1959 fue jefe de la División de Química del Commissariat à l'Energie Atomique (CEA) de Francia; en 1959 fue nombrado jefe del Departamento de Relaciones Exteriores y Planificación del CEA. Desde 1957, viene representando a Francia en la Junta de Gobernadores del OIEA. El Dr. Goldschmidt es miembro del Comité Científico Consultivo de las Naciones Unidas y del Comité Consultivo Científico del OIEA; entre 1955 y 1958 desempeñó

el cargo de Vicepresidente de la Comunidad Europea de Energía Atómica (EURATOM). Dentro de la esfera nuclear, se interesa especialmente por la química nuclear, por las técnicas de producción de plutonio y por la historia de la energía nuclear.

El Profesor ISIDOR I. RABI fue galardonado con el Premio Nobel de



Física en 1944 y recibió el de Atomos para la Paz en 1967. Nació en 1898 y estudió en las Universidades de Cornell y Columbia; en 1937 fue nombrado catedrático de Física en Columbia University donde desarrolló sus actividades docentes hasta su jubilación en 1967, con el título honorífico de Professor Emeritus. El Prof. Rabi, a quien el Gobierno de los Estados Unidos ha confiado muchas veces altas misiones, fue Vicepresidente de las tres primeras Conferencias Internacionales sobre la Utilización de la Energía Atómica con Fines Pacíficos. El Prof. Rabi es miembro del Comité Científico Consultivo

de las Naciones Unidas y del Comité Consultivo Científico del OIEA.

El Profesor VIKRAM A. SARABHAI nació en 1919 y estudió en las



Universidades de Bombay y Cambridge. Desde 1947 hasta 1965 fue catedrático de Física de los Rayos Cósmicos y desde 1965 ocupa el puesto de Director del Laboratorio de Investigaciones Físicas en Ahmedabad (India). Entre otros cargos, en 1966 fue nombrado Presidente de la Comisión de Energía Atómica de la India. El Dr. Sarabhai fue nombrado presidente de la Conferencia General del OIEA en la reunión de ésta celebrada en 1970. Dentro de la esfera nuclear, se interesa particularmente por las variaciones de la intensidad de los rayos cósmicos, con el propósito de llegar a comprender mejor

el estado electromagnético del espacio interplanetario en función de la actividad solar; además de dirigir a un grupo muy activo de investigadores en Ahmedabad, el Dr. Sarabhai está desarrollando un proyecto de investigación en el Laboratorio de Ciencias Nucleares del Massachusetts Institute of Technology, donde actúa como profesor invitado, y trabaja también en el Laboratorio de Grandes Altitudes de Chacaltaya (Bolivia).

El Dr. WILFRED BENNETT LEWIS recibió en 1967 el premio Atomos



para la Paz. Nacido en 1908, cursó sus estudios en la Universidad de Cambridge. De 1946 a 1952 el Dr. Lewis fue Director de la División de Energía Atómica del National Research Council del Canadá; en 1952 fue nombrado Vicepresidente para Investigaciones y Desarrollo de la Atomic Energy of Canada Ltd. y, en 1963, Vicepresidente Superior para Ciencias de dicha entidad. Es miembro tanto del Comité Científico Consultivo de las Naciones Unidas como del Comité Consultivo Científico del OIEA y del Comité de Expertos del Secretario General de las Naciones Unidas sobre las conse-

cuencias de las armas nucleares, creado en 1967. Entre las distintas ramas de las ciencias nucleares, el Dr. Lewis se interesa especialmente por la dirección de las investigaciones, en particular por lo que respecta a la física de los reactores y sus aspectos económicos, las secciones eficaces neutrónicas, las características de los combustibles para reactores, los ciclos del combustible, las mediciones y la instrumentación.

El Profesor LUIZ CINTRA DO PRADO, nacido en 1904, estudió en



las Universidades de São Paulo y París y ha desempeñado una serie de altos cargos universitarios, entre ellos el de catedrático de Física Experimental en la Escola Politécnica desde 1938 hasta 1964. Fue miembro del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas del Brasil de 1951 a 1964, así como jefe de la División de Ingeniería Nuclear y Director del Instituto de Energía Atómica del Brasil desde 1961 hasta 1963, Vicepresidente de la Academia Brasileña de Ciencias desde 1959 hasta 1964, y Presidente de la Comisión de Energía Nuclear del Brasil durante el período 1964-1965; ha actuado

de suplente del Gobernador Representante del Brasil en la Junta de Gobernadores del OIEA. Desde 1967, es miembro de la Oficina Internacional de Pesas y Medidas y consultor de Centrais Electricas de São Paulo. Entre los temas nucleares, se interesa especialmente por la gestión, los reactores de potencia y los aspectos económicos de la energía nucleoelectrónica, y por la ingeniería nuclear. Es miembro tanto del Comité Científico Consultivo de las Naciones Unidas como del Comité Consultivo Científico del OIEA.