

**Profesor Doctor
Hernando Groot Liévano**
**Premio Nacional al Mérito Científico
2001**
Modalidad "Vida y Obra"

Académico **Juan Mendoza Vega***

* Vicepresidente de la Academia Nacional de Medicina.

La Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia, en este primer año del Siglo XXI y del Tercer Milenio de Occidente, otorga el "Premio Nacional al Mérito Científico 2001", en la modalidad "Vida y Obra de un Científico", al destacado médico colombiano doctor Hernando Groot Liévano

Nació el doctor Groot en Bogotá, Colombia, el 25 de Julio de 1917 y recibió su grado de Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Nacional de Colombia en 1939; obtuvo luego el Master en Salud Pública, *Cum Laude*, en la Universidad de Harvard (1942) y Diploma de Alta Gerencia en la Universidad de Los Andes de Bogotá (1968).

Su larga trayectoria de investigador se inició en



1935, cuando obtuvo por concurso la posición de "preparador" en la cátedra de Parasitología que regentaba el destacado científico César Uribe Piedrahita; en 1937 hizo su primera publicación, "Frecuencia Más de ochenta publicaciones, muchas de ellas en importantes revistas internacionales, han entregado a la

comunidad científica sus hallazgos. Es miembro de sociedades científicas de Colombia y del exterior, entre ellas la Academia Nacional de Medicina, que lo eligió hace algunos años como su Secretario Perpetuo; la Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales; la

de los parásitos intestinales en los enfermos del Hospital San Juan de Dios de Bogotá", y desde entonces ha realizado estudios sobre temas relativos a la virología, la microbiología y las enfermedades tropicales, muchas de ellas pioneras en el mundo como la demostración de que el flagelado *Trypanosoma rangeli* no es patógeno para el ser humano, la identificación de una nueva bacteria (descrita antes solamente en aves y serpientes) como patógena para nuestra especie, el hallazgo de una forma antes desconocida del virus de la encefalitis equina venezolana y la demostración de que la vacuna contra la fiebre amarilla deja inmunidad por más de diez años, lo que permitió duplicar el período internacional de validez para esta vacuna. Demostró también el doctor Groot que muchas de las frecuentes fiebres que sufren las personas en el Alto Magdalena son en realidad episodios de dengue, y estudió con detalle las dos primeras grandes epidemias de esta enfermedad que se presentaron en Colombia.

Como educador, el Profesor Groot ha regentado cátedras de Parasitología y de Medicina Tropical en la Universidad Javeriana y la Universidad de los Andes; en esta última fundó la Facultad de Ciencias que otorga títulos en Biología, Microbiología, Matemáticas y Física.

Ha sido miembro del Comité de Investigaciones de la Unión Europea, muchas veces asesor de la Organización Panamericana de la Salud y en ella, presidente del Comité Científico Asesor. Fue Director del Instituto Nacional de Salud, Decano de Artes y Ciencias en la Universidad de los Andes y Vice-Rector de la misma.

Sociedad Colombiana de Medicina Tropical; el Instituto Colombiano de Estudios Bioéticos; la Sociedad Colombia de Historia de la Medicina; el Patronato Colombiano de Artes y Ciencias, la American Society of Tropical Medicine; la Real Academia de Ciencias de España; la Academia de Medicina de Chile; preside actualmente el Tribunal Nacional de Ética Médica y es miembro del Comité de Expertos en Virus de la Organización Mundial de la Salud desde 1970.

Además, en opinión de sus compañeros de labores y de sus numerosos discípulos, el Profesor Hernando Groot Liévano es persona de trato amable, gran actividad, permanente entusiasmo y magnífico sentido del humor, todo ello dentro de elegante sencillez y disposición para ofrecer sus conocimientos sin egoísmo alguno.

Los científicos colombianos recibirán sin duda con gran satisfacción y aprobación esta nueva distinción que se otorga a tan eminente figura.



El Señor Ministro de Educación, doctor Francisco Lloreda, entrega el premio al doctor Groot, en el recinto de Corferias.