



ARTURO ROSENBLUETH
(1900-1970)

ARTURO ROSENBLUETH

La familia humana, como cada uno de sus elementos, se desarrolla ahora velozmente, aumentando su paso día a día. El hombre lucha tenazmente por conocer su lugar y su destino y por tomar una conciencia más clara, de su potencia y de su debilidad, de su libertad y de su responsabilidad. En esta lucha la ciencia contribuye de manera decisiva. Da al hombre un panorama rico y variado del mundo al que pertenece, pero la experiencia muestra que la contribución fundamental dada por esta actividad humana es su método. Por éste, los científicos han descubierta a sus congéneres una forma de ver al mundo y a la sociedad; la potencia y la generalidad del método científico estriba en la forma de plantear los problemas y ensayar soluciones eficientes. La ciencia contemporánea es una escuela de capacitación humana que se perpetúa gracias a que su método tiene en esencia un germen hereditario. Los científicos son una parte muy importante de la riqueza perenne de los pueblos.

La Universidad Nacional Autónoma de México dedica este número de su revista a la memoria del doctor Arturo Rosenblueth, uno de los más destacados científicos que ha dado nuestro país. Aquí se publica uno de los últimos trabajos de ese distinguido hombre de ciencia; se titula: "Algunos aspectos de la filosofía de la ciencia"; texto de una conferencia que su autor dio en Buenos Aires en 1969.

Es un resumen de su pensamiento y contiene las ideas básicas que este científico desarrolló posteriormente en su obra póstuma: el libro *Mente y cerebro*. A continuación aparecen varios artículos escritos por sus compañeros, colaboradores, discípulos y amigos. El doctor Raoul Fournier fue su compañero de escuela, ahora profesor emérito de la Facultad de Medicina de la Universidad de México. El doctor Efrén del Pozo fue colaborador suyo en la Universidad de Harvard, ahora Jefe del Departamento de Fisiología del Instituto de Estudios Biomédicos de nuestra Universidad. El doctor Enrique López fue su discípulo y ahora es investigador de tiempo completo en el Departamento de Fisiología del Instituto Nacional de Cardiología. El doctor Guillermo Massieu convivió con Rosenblueth los años iniciales del Centro de Investigación y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional y ahora le sucede en la dirección de ese Centro.

Luis Estrada

CURRICULUM VITAE DE ARTURO ROSENBLUETH STEARNS

Nació en Ciudad Guerrero, Chihuahua, el 2 de octubre de 1900, hijo de Julio Rosenblueth y María Stearns de Rosenblueth.

Educación profesional: -Escuela Nacional de Medicina, México, 1918-1921.

-Escuela de Medicina de la Universidad de Berlín (Alemania), 1923.

-Ecole de Médecine de l'Université de París (Francia), 1924-1927.

-Doctor en Medicina (Université de París), 1927.

-Becario de la J. S. Guggenheim Memorial Foundation para realizar estudios en fisiología en la Escuela de Medicina de la Universidad de Harvard, 1930-1932.

Becario de la Universidad de Harvard, 1932-1933.

Idiomas:

Español, francés, inglés, alemán, italiano y portugués.

Puestos académicos:

Ayudante de Fisiología, Escuela Nacional de Medicina, México, 1928

Profesor de Fisiología, Escuela Nacional de Medicina, México, 1929-1930.

Instructor de Fisiología, Escuela de Medicina de la Universidad de Harvard, 1933-1934.

Profesor Adjunto de Fisiología de la Escuela de Medicina de la Universidad de Harvard, 1934-1944.

Jefe del Departamento de Fisiología del Instituto Nacional de Cardiología, México, 1944-1960.

Miembro de El Colegio Nacional de México, 1947.

Director del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, México, 1960.

Jefe del Departamento de Fisiología del mismo Centro, 1960-1968.

Otros nombramientos:

Patrono de la Fundación Grass, 1957.

Miembro de la Comisión Coordinadora de Proyectos de Enseñanza Superior e Investigación ante la UNESCO, 1962.

Vocal del Instituto Nacional de la Investigación Científica, México, 1962.

Sociedades científicas:

American Physiological Society, 1932.

American Academy of Arts and Sciences, 1939.

American Neurological Society, 1942.

Sociedad Mexicana de Cardiología, 1946.

Sociedade Brasileira de Cardiologia, 1947.

Asociación Médica Argentina, 1947.

Academia de la Investigación Científica de México, 1948.

Sociedad Argentina de Biología, 1949.

Sociedad Antioqueña de Cardiología, 1955.

Sociedad de Fisiología Walter B. Cannon (México), 1960.

Grados honorarios:

Doctor "Honoris Causa" en Ciencias, Universidad de Yucatán, 1963.

Miembro Honorario de la Facultad de Medicina y Ciencias Biológicas, Universidad Católica de Chile, 1969.

Miembro Honorario de la Sociedad de Internos y Becarios del Instituto Nacional de Cardiología de México, 1969.

Condecoraciones:

Commendatore dell'ordine "al merito della Repubblica Italiana", 1965.

Chevalier de l'Ordre National du Mérite de la République Française, 1965.

Donativos y premios:

Donativo de la Fundación Rockefeller para colaborar con Norbert Wiener, 1947-1949, 1951.

Premio Carnot de la Medicina de los años 1956 y 1957.

Premio Nacional de Ciencias de México, 1966.

Premio Latinoamericano "Provincia de Santa Fe" (Argentina) en Biología para 1968.

