

PRESENTACIÓN DEL DR. JORGE E. ALLENDE COMO ACADÉMICO CORRESPONDIENTE EN SANTIAGO DE CHILE

Eduardo H. Charreau

Académico Titular de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

La selección y designación de un nuevo miembro es un acto trascendental, donde se considera su jerarquía científica, el esfuerzo personal, conducta y nobleza de espíritu en cualquier escenario.

Todas las cualidades y merecimientos han sido ya analizados por el Cuerpo y me cabe la distinción de efectuar su presentación.

Es un honor presentar al Dr. Jorge E. Allende un "grande" de las Ciencias Bioquímicas del Continente. La lectura de su currículum, ha sido motivo para renovar mi admiración. Resumirlo es tarea imposible.

Hijo de diplomáticos, nació en Cartago, Costa Rica, en 1934. Se graduó de Bachelor of Science in Chemistry en 1957 in Louisiana State University y de PhD en Bioquímica en 1961 en Yale University.

Su entrenamiento post-doctoral lo realizó en el laboratorio del Premio Nobel de Medicina Fritz Lipmann en The Rockefeller University. Posteriormente, con sendas Becas Guggenheim se especializó en el Laboratorio de Genética Molecular del Premio Nobel Marshall Nirenberg en el NIH y con Gordon Sato en el Departamento de Biología de la Universidad de California en San Diego.

Cubrió la docencia universitaria en todos sus grados y aspectos; siendo actualmente Profesor del Instituto de Ciencias Biomédicas de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile, del que fue su Director.

Su trayectoria ha impactado en el desarrollo de las Ciencias Biomédicas, participando en el diseño de políticas científicas y manteniendo canales para la cooperación regional e internacional.

Presentación realizada el 28 de julio de 2006.

Fue el principal impulsor de la Biología Molecular en Latinoamérica, organizando y dirigiendo 20 cursos internacionales en el tema, patrocinados por la International Cell Research Organization (ICRO de UNESCO) y la Organización de Estados Americanos. En esa línea, se reconoce al Dr. Jorge Allende como el creador y principal impulsor de la Red Latinoamericana de Ciencias Biológicas (RELAB), la única red temática que ha sobrevivido hasta nuestros días.

Su permanente preocupación por la educación en las Ciencias lo ha llevado más recientemente a impulsar a nivel internacional el Programa de Educación en Ciencias de IANAS y el correspondiente del Inter. Academy Panel, y a generar en Chile el Proyecto de Educación en Ciencias entre la Academia, la Universidad y el Ministerio de Educación; programa que el próximo año contará con la participación de 160.000 niños en 250 escuelas.

Su participación en Sociedades Científicas y Proyectos para el Desarrollo Científico, tanto a nivel nacional como internacional, refleja su preocupación por el tema. Sólo a modo de resumen de la extensa lista merece citarse que ha sido a nivel nacional Presidente de las Sociedades de Biología y de Bioquímica de Chile:

- Miembro de la Comisión Asesora en Ciencias Exactas y Naturales, Comisión Nacional Chilena de cooperación con UNESCO.

- Miembro del Consejo Científico del Fondo Nacional de Ciencia y Tecnología (FONDECYT)

- Miembro de la Comisión Presidencial para la Educación Superior.

- Presidente de la Academia Chilena de Ciencias del Instituto de Chile

- Presidente del Comité Nacional ICSU - Chile

- Vicepresidente del Consejo Nacional de Investigación Científica en Salud.

- Vicerrector de Investigación y Creación de la Universidad de Chile.

A nivel Internacional:

- Vicepresidente del Comité Asesor en Biotecnología (BAC) de UNESCO.

- Miembro del Comité Ejecutivo del Consejo Internacional de Uniones Científicas en representación de las 9 Uniones Mundiales de las Ciencias Biológicas.

- Coordinador Técnico del Programa Regional de Entrenamiento de Postgrado en Ciencias Biológicas PNUD/UNESCO RLA/78/024.

- Presidente de la Asoc. Panamericana de Sociedades de Bioquímica (PAABS).

- Miembro del Consejo General del Consejo Internacional de Uniones Científicas (ICSU) en representación de la Unión Internacional de Bioquímica.

- Miembro de la American Society for Biological Chemistry and Molecular Biology

- Consultor del Director General de UNESCO para el Proyecto Internacional del Genoma Humano.

- Asesor Principal para América Latina del Centro Internacional de Ingeniería Genética y Biotecnología (ICGEB).

- Corresponsal del Comité de Derechos Humanos de la Academia Nacional de Ciencias de los Estados Unidos.

- Miembro del Comité de Ciencia y Tecnología para América Latina y el Caribe de UNESCO / ORCYT.

- Consultor del Banco Interamericano de Desarrollo para proyectos de Ciencia y Tecnología.

- Presidente del Comité Asesor en Investigaciones en Salud de OPS / OMS.

- Miembro del Capacity Building Panel del International Academy Council.

- Presidente de la Organización Internacional para la Investigación Celular (ICRO).

- Vicepresidente para América Latina y El Caribe de la Academia de Ciencias del tercer Mundo (TWAS).

- Coordinador del Programa de Educación en Ciencias de la Red Interamericana de Academias de Ciencias (IANAS).

- Coordinador del Programa de Educación en Ciencias del Inter. Academy Panel.

Alrededor de dos centenares de publicaciones coronan su labor científica, donde se destacan por la repercusión internacional sus trabajos sobre la caracterización y propiedades de las aminoacil-tRNA sintetasas, el rol de los factores de elongación en la síntesis de proteínas y más recientemente el enorme cuerpo científico surgido de sus múltiples estudios sobre las quinasas CK1 y CK2.

Su pasión por la ciencia no concluye en el ámbito académico, como lo demuestra la decisión de nombrar a sus mascotas, un setter y dos doberman con las siglas de los conocidos protooncogenes MYC, RAS y SARC. Ha sido editor o es miembro de los Comités Editoriales o revisor de prestigiosas publicaciones en el área biomédica.

Entre los honores recibidos figuran:

- Medalla de la Gran Cruz del Mérito Científico otorgada por el Presidente de Brasil.

- Miembro Extranjero de la Academia Nacional de Ciencias de Estados Unidos.

- Doctorado Honoris Causa de la Universidad de Buenos Aires, Argentina.

- Premio Nacional de Ciencias Naturales de Chile.

- Miembro Extranjero del Instituto de Medicina de la Academia Nacional de Ciencias de los Estados Unidos.

- Miembro Honorario de la Academia Chilena de Medicina del Instituto de Chile.

- "Scholar-in-Residence" del Fogarty International Center de los Institutos de Salud Pública de los Estados Unidos.

- Miembro de la Academia de Ciencias del Tercer Mundo.

- Miembro de Número de la Academia Chilena de Ciencias del Instituto de Chile.

- Miembro Fundador de la Academia de Ciencias de América Latina.

Sres. académicos, el Dr. Jorge Allende goza de una merecida nombradía que lo posiciona como uno de los notables bioquímicos americanos de nuestro tiempo. Su designación en esta Corporación, es el logro de una elección de vida.

Dr. Jorge E. Allende, estimado amigo, tengo la enorme satisfacción personal de darle la bienvenida a esta Academia.