



**Ricardo Uauy-Dagach M.D. Ph.D.** recibió su título de Médico Cirujano de la Universidad de Chile en 1972, completó su formación en Pediatría en el Children's Hospital de Boston (Universidad de Harvard) y una beca de Neonatología en el Yale New-Haven Hospital (Universidad de Yale). Obtuvo su grado de Doctor en Bioquímica Nutricional del Massachusetts Institute of Technology (M.I.T.) en 1977. Forma parte del cuerpo académico del Instituto de Nutrición y Tecnología de Alimentos de la Universidad de Chile (INTA), desde 1977 como Profesor asociado y desde 1981 como Profesor Titular de la Universidad de Chile, dirigió la Secretaría de Docencia, el Centro de Investigación Clínica, la División de

Nutrición Humana y Ciencias Médicas del INTA y fue coordinador residente para las actividades de la Universidad de Naciones Unidas en Chile. Desde 1985 hasta 1990 fue Profesor de Nutrición y Pediatría en el Center for Human Nutrition de la University of Texas Southwestern Dallas USA. Volvió a Chile en 1991 como jefe de la Unidad de Nutrición Clínica y del Area de Nutrición Humana y Ciencias Médicas del INTA; desde 1994 a Enero 2002 fué Director del INTA. Es especialista certificado por el Board of Pediatrics (USA) y por el Neonatal-Perinatal Medicine Board (USA). Ha servido como Presidente de la Sociedad Chilena de Nutrición y como experto en numerosas comisiones regionales e internacionales en temas referentes al Metabolismo y Requerimientos de Proteína y Energía. Fué (1989-1993) miembro del comité revisor de proyectos del Instituto de Salud de USA NIH (USA), y del Comité de Medicina del Fondecyt-Chile de 1992-94, del Scientific Advisory de la Novartis Foundation y de la International Nutrition Foundation for Developing Countries. Miembro del comité de expertos FAO/OMS/UNU sobre Requerimientos de Energia y Proteinas (1981) y del comité FAO/OMS sobre Aceites y Grasas en Nutrición Humana (1993) y lo dirigió en el 2008. En el 2002 dirigió la Consulta OMS/FAO sobre Dieta, Nutrición y la Prevención de las enfermedades Crónicas y fue miembro en el 2003 del grupo de referencia OMS que diseño la Estrategia Global para la Prevención de las Enfermedades Crónicas. Ha contribuido más de 325 publicaciones científicas indexadas sobre diversos aspectos de los requerimientos nutricionales humanos bajo salud y enfermedad. A publicado varios libros: Protein Energy Requirements Under Conditions Prevailing in Developing Countries (Rand, Uauy & Scrimshaw 1981) Requerimientos nutricionales del niño de bajo peso al nacer Nutritional Needs of Preterm Infants: Scientific Basis and Practical Guidelines (Tsang, Uauy, Koletzko, & Zlotkin) Digital Educational Publishing, Inc., Cincinnati Ohio USA, 2nd edition 2005. Nutrition and Brain (Fernstrom, Uauy, Arroyo) Karger AG Basel Switzerland. 2001. The Impact of Maternal Nutrition on the Offspring Hornstra G, Uauy R, Yang X (eds): Karger AG, Basel, Switzerland 2005. En 1995 recibió el premio de la Fundación Bristol Myers Squibb por sus Investigaciones en el INTA. En 1995 fué nombrado miembro del Comité Consultivo de Nutrición de la ONU que armoniza las actividades de todas las agencias especializadas de la ONU en esta materia, dirigió dicho comité desde 1997 a 1999. En el 2000 recibió el premio Mc Collum de la Sociedad Americana de Ciencias de la Nutrición (USA). En 1997 fué elegido miembro del consejo de la IUNS (Unión Internacional de las Ciencias de la Nutrición) y en 2001 fué elegido Vice Presidente de la IUNS. En el año 2002 fué elegido miembro de número de la Academia de Medicina de Chile. En julio de 2002 fue nombrado Profesor de Nutrición y Salud Pública del London School of Hygiene and Tropical Medicine Universidad de Londres. Desde 2002 hasta el 2007 dirigió el Childhood Obesity



Group de la International Obesity Task Force (IOTF). Sus intereses de investigación actuales son: Los ácidos grasos esenciales y el desarrollo cerebral humano, la deficiencia y el exceso de cobre, las necesidades de proteína y energía bajo salud y enfermedad, y las enfermedades crónicas relacionadas con la dieta en especial la Obesidad de los Niños. En el 2003 recibió el premio Lawton Chiles International Lecturer dado por el Instituto Nacional de Salud USA NIH [(FIC/NICHD)]. Recibió el Premio de la Sociedad Española de Nutrición en el 2004 y el Premio Abraham Horwitz por Liderazgo en Salud para la Americas en el 2005. Fue elegido Presidente de la IUNS (Unión Internacional de las Ciencias de la Nutrición) por el periodo 2006-10. En Abril de 2006 se le otorgó el Premio de Kellog de la Sociedad Americana de Nutrición en la reunión de Experimental Biology. En el 2007 la Medalla Gopalan de la Nutrition Foundation de la India. En el 2008 recibió el premio de la British Nutrition Foundation y el Rank Lecture Award de la Sociedad de Nutrición del Reino Unidos.