



PABLO ROBERTO RICHTER DUK

Pablo Richter es Profesor Titular de la Universidad de Chile y actual Director de Postgrado de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas de la Universidad de Chile. Es también Director del Laboratorio Centro de Estudios para el Desarrollo de la Química (CEPEDEQ) de la misma Facultad.

Nació en Santiago en 1962 y se Licenció (1984) y Doctoró (1990) en la Universidad de Chile. Ha realizado estudios post-doctorales en la Universidad de Córdoba en España (1991-1992) y en Oklahoma State University en EEUU (1996). Ha visitado diferentes institutos de medio ambiente en Japón (1998) en el marco del proyecto de cooperación internacional CENMA-JICA.

Actualmente es Consejero de Facultad y pertenece al Claustro de Profesores del Postgrado en Química de la Universidad de Chile. Ha impartido cursos de pre- y postgrado en la Universidad de Chile y ha dirigido tesis de Licenciatura (35) y Doctorado (12) en la misma universidad. Ha sido par evaluador en procesos de acreditación de las carreras de Licenciatura en Química en Argentina (CONEAU) y en programas de Doctorado en Chile (CNA).

Sus principales líneas de investigación y de interés científico son: sistemas de screening en química analítica, preparación de muestras ambientales y de alimentos, cromatografía, espectrometría de masas, electroanálisis, calidad analítica y la aplicación de la química analítica en alimentos y el medio ambiente.

Ha sido investigador responsable y co-investigador en Proyectos de Investigación FONDECYT e internacionales (España, Japón, Argentina). Ha impartido conferencias por invitación en Chile, Brasil, Argentina, España, Perú, Colombia, Uruguay y Alemania. Ha sido seleccionado por la Academia Chilena de Ciencias como "Investigador del Programa Ciencia Frontera 2004-2006".

Es autor o co-autor de más de 90 trabajos científicos en revistas de circulación internacional (ISI). Es evaluador regular de trabajos científicos publicados en diversas revistas ISI. Asimismo, ha sido Evaluador de proyectos de investigación FONDECYT, CORFO y de Universidades. Ha sido miembro del Comité organizador y Comité científico en diferentes Congresos. Integró el grupo de estudio de química en FONDECYT (período 2004-2007) y desde 2009 forma parte de los Comités de Área del Programa Capital Humano Avanzado de CONICYT.

Ha pertenecido a las siguientes sociedades científicas: Sociedad Chilena de Química, División de Química Analítica de la Sociedad Chilena de Química, IUPAC, International Society of Electrochemistry y la AOAC.

Ha sido presidente por dos períodos de la División de Química Analítica y Ambiental de la Sociedad Chilena de Química, es "Observer" en la Division of Analytical Chemistry of the Federation of European Chemical Societies and Professional Institutions (DAC-FECS) e integrante del Comité Directivo Internacional Iberoamericano de Química Analítica.

En el ámbito profesional realiza asesorías y dicta cursos de postítulo en el área de acreditación de laboratorios analíticos, validación de métodos y técnicas de preparación de muestras. También realiza auditorías de acreditación como evaluador técnico para el INN.