

PRESENTACIÓN DEL DR. JUAN ALBERTO COSTAMAGNA COMO ACADÉMICO CORRESPONDIENTE EN SANTIAGO DE CHILE

Pedro J. Aymonino

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

Para mí constituye un placer personal muy grande y especial haber sido designado para presentar al amigo y colega Juan Costamagna, a quien hoy incorporamos como Académico Correspondiente en Santiago de Chile.

Juan Alberto Costamagna nació en Buenos Aires en 1940 y desde hace unos años es ciudadano chileno (naturalizado). Realizó sus estudios universitarios en la UBA, en cuya Facultad de Ciencias Exactas y Naturales obtuvo el título de Licenciado en Química en 1963. En 1970, y con un trabajo de tesis que fuera dirigido por el Dr. Rubén Levitus y que versó sobre complejos de cobalto y níquel con ureas sustituidas, obtuvo el grado de Doctor de la Universidad de Buenos Aires, habiendo debido emigrar previamente a Chile durante los oscuros días de 1966, junto a muchos otros jóvenes colegas de la mencionada Facultad.

Entre 1970 y 1971 realizó estudios de posgrado en el campo de la química de coordinación, en la Case Western Reserve University (Cleveland, Ohio), bajo la supervisión del Prof. Dr. John P. Fackler, retornando luego a Chile, país en el que continuó desarrollando ya toda su actividad académico-científica de allí en adelante.

El Dr. Costamagna inició su actividad docente con cargos de Ayudante Graduado en la UBA a partir de 1963, continuándola en Chile, ya como Profesor, en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Técnica del Estado, a partir de 1967. Posteriormente pasó a la Facultad de Ciencia de la misma Universidad (1975-82). A partir de 1972 ocupó también diversos cargos profesoriales en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Santiago de Chile, alcanzando la jerarquía de Profesor Titular en 1985 y la de Profesor Ad-

Honorem a partir de 1997, cargo que sigue ocupando en la actualidad, siendo también Profesor Titular de la Facultad de Química y Biología de la Universidad de Santiago de Chile, desde la misma creación de esa Facultad (1994). También fue invitado, en varias oportunidades, como Profesor Visitante por Universidades y Centros de Investigación de Argentina, Italia y Brasil.

Fue Director del Departamento de Química de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Técnica del Estado (1972) y Decano de la Facultad de Química y Biología de la Universidad de Santiago de Chile (2000-2006). Asimismo fue, durante casi 30 años, el representante por Chile en el Comité Organizador de las Conferencias Internacionales de Química de Coordinación, habiendo sido el responsable (*Chairman*) de la organización del 32° de esos Congresos, realizado en Santiago en 1997. Asimismo, tuvo continuada y activa participación en diversos Comités y Comisiones de la Sociedad Chilena de Química y de otros organismos científicos regionales e internacionales, entre otros el Comité Nóbel de Química de la Academia de Ciencias de Suecia (1997-2003). Desde 2003 es también miembro del Comité Editorial del *Journal of Coordination Chemistry*.

Su vasta labor de investigación queda claramente documentada en alrededor de un centenar de publicaciones científicas, así como en presentaciones a un importante número de Congresos nacionales e internacionales. Asimismo, ha publicado capítulos de libros y artículos de revisión, en temas de su especialidad. Sus intereses en la investigación científica abarcan una interesante variedad de temas vinculados a la química de coordinación, tales como la activación de la molécula de CO₂, la síntesis y caracterización de complejos macrocíclicos, el estudio de las propiedades redox de complejos y diversos tipos de cá-

Presentación realizada el 28 de julio de 2006.

culos apoyados en herramientas de la Química Cuántica, con el objeto de complementar y extender sus trabajos experimentales. Por otra parte, muchas de sus publicaciones científicas han sido citadas frecuentemente en numerosos trabajos de muy alto nivel realizados en prestigiosos laboratorios internacionales.

Durante su carrera científica ha recibido numerosos e importantes apoyos económicos, tanto por parte de organismos chilenos como de agencias internacionales (p.ej. Proyectos ALFA e INCO-CD, ambos de la Comunidad Europea)

Finalmente, es destacable su valioso aporte a la formación de recursos humanos, ya que ha dirigido las tareas de un importante número de becarios, tesis y pasantes y ha mantenido contacto permanente y fluido con nume-

rosos colegas e instituciones chilenas y extranjeras, constituyéndose en una figura reconocida y relevante para el desarrollo de la Química Inorgánica de Chile.

Considero que este, forzosamente, muy breve análisis de sus logros académico-científicos, refleja claramente la calidad y trascendencia de su labor, lo que unido a sus excelentes y magníficas condiciones y dotes personales, redondean claramente el sólido y valioso perfil de nuestro nuevo Académico Correspondiente.

Querido Juan, estamos realmente muy complacidos y felices de tenerte entre nosotros y estamos seguros de que tu participación en las tareas y emprendimientos de nuestra Academia, ahora también la tuya, será sumamente fructífera y valiosa.