



Patricio Sánchez Reyes  
(1928 -1999)

## OBITUARIO

### Patricio Sánchez Reyes (1928 -1999)

El 23 de febrero recién pasado dejó de existir el Dr. Patricio Sánchez Reyes, académico de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Pontificia Universidad Católica de Chile y uno de los pioneros del desarrollo de la Biología Marina en el país.

Patricio Sánchez Reyes, nació el 6 de abril de 1928, estudió en el Grange School de Santiago de Chile e ingresó a la Escuela de Medicina de la Pontificia Universidad Católica de Chile el año 1946. Luego de un año de estadía en ella se trasladó a la Universidad de Chile, donde se tituló de Médico Cirujano el año 1956. Desde los comienzos de sus estudios mostró sus inquietudes y talentos por la carrera académica.

A ello se sumó la temprana influencia de los profesores Joaquín Luco y Danko Brncic, quienes actuaron como sus tutores en Fisiología, Conducta y Genética Animal durante sus estudios médicos, influencia que se vio reforzada con la venida de Th. Dobzhanski a Chile en 1956 y la docencia que este científico realizó sobre Evolución y Problemas Humanos. Así, el joven estudiante que ingresó a la Universidad para obtener entrenamiento profesional en Medicina, egresó transformado en un investigador, con profundo interés en Genética y Evolución.

En marzo de 1954, cuando Patricio Sánchez aún era alumno de Medicina, fue contratado como Jefe de Trabajos Prácticos de la Cátedra de Biología de la Escuela de Medicina de la P. Universidad Católica. Se inició así una asociación que posteriormente tuvo enorme trascendencia para el desarrollo de las Ciencias Naturales en el país y para el desarrollo académico de la Facultad de Ciencias Biológicas.

Luego de graduarse de Médico Cirujano, Patricio Sánchez inició un programa de perfeccionamiento en la Universidad de Harvard donde permaneció por casi tres

años. El objetivo principal de su entrenamiento era profundizar en Anatomía para volver a Chile a reforzar ese campo de estudio. En Harvard, sin embargo, encontró un conjunto de profesores de relevancia mundial, que le permitieron adquirir una formación naturalista amplia y profunda. Así, por ejemplo, su interés en la Anatomía se plasmó en cursos que siguió con A.S. Romer, el mayor experto mundial en Anatomía Comparada de Vertebrados; estudió Paleontología General y de Invertebrados con H.B. Whittington; Evolución y Clasificación con F.M. Carpenter; Principios de Ecología con G.L. Clarke; Paleontología de Vertebrados con B. Patterson; Zoogeografía con P.J. Darlington; Biología Evolutiva con E.O. Wilson y sobre todo Biología Evolutiva de Aves y Principios de la Teoría Evolutiva con una de las grandes mentes biológicas integrativas del siglo XX, el renombrado Ernest Mayr. Este último profesor causó en el Dr. Sánchez un gran impacto y terminó por encauzarlo hacia la Biología Evolutiva y Taxonomía en organismos marinos.

Fue durante esta época que el Dr. Sánchez inició el desarrollo de sus ideas sobre Taxonomía de Equinodermos, incorporando Fisiología y Conducta a las herramientas morfológicas clásicas usadas para entender la Taxonomía y Evolución de estos organismos. Sus estudios, que extendió hasta los últimos años de su vida, han permitido formar una colección superior a 300 especies de estos organismos originarios de distintas costas del mundo.

El Dr. Sánchez regresó a Chile en 1960 con un importante grant de investigación otorgado por la Fundación Rockefeller. El proyecto, de corte naturalístico, era muy original y suficientemente atractivo para que la Fundación Rockefeller se lo otorgase a este joven investigador "mari-

no” que volvía a una Cátedra de Ciencias Básicas en una Escuela de Medicina. Se trataba de recolectar e identificar la fauna y flora de las costas rocosas de Chile, determinar sus relaciones biogeográficas, iniciar una colección sistemática (Sala de Sistemática) de tales especies y formar un grupo de investigadores jóvenes en el país. En forma muy visionaria, el proyecto no sólo consideraba investigación, también formación de nuevos cuadros de investigadores. El Dr. Sánchez se insertó en la Cátedra de Biología de la Escuela de Medicina e hizo pareja con otro joven de aquella época, el Dr. Luis Izquierdo, formándose así un equipo en Biología Básica del más alto nivel. Su impacto en la formación biológica de los estudiantes de Medicina, Agronomía y Educación de la Universidad Católica en aquella época marcó un hito en la docencia de la disciplina en el país.

Los años que siguieron fueron de intensa actividad de investigación. El impacto docente ejercido por Sánchez se manifiesta en la atracción de jóvenes estudiantes de todo el país a su laboratorio y al trabajo de investigación en Taxonomía de Organismos Marinos, Anatomía Comparada de Invertebrados, Desarrollos Temprano y Ciclo de Vida y Evolución de Organismos Costeros Chilenos. Inicia así la formación de una generación relevante de Biólogos Marinos cuya actividad comprende trabajo de terreno y de laboratorio, discusiones y seminarios, enseñanzas de cómo leer ciencia, entender, investigar e incluso de cómo enseñar. Sánchez, el maestro se expresa en su totalidad y encuentra siempre estudiantes interesados, entusiastas, receptivos y dispuestos a evaluar hipótesis y supuestos que surgen de los organismos, de la literatura y de las discusiones.

Mucho de la Biología Marina que en la actualidad existe en la Facultad de Ciencias Biológicas de la P. Universidad Católica de Chile y en el país y mucho de lo que varios grupos de trabajo nacionales han logrado en desarrollo intelectual y material es trazable en forma directa a este proceso de formación de investigadores que Patricio Sánchez inició a principios de la década del 60. La característica más notable de este proceso fue la extrema generosidad

con que el Dr. Sánchez actuó. Él siempre le dedicó a sus estudiantes largas horas de atención. En conjunto con él se discutían las ideas, se diseñaba el trabajo y se analizaban resultados. Sin embargo, aunque la obtención de resultados verdaderos era de importancia, la formación del futuro científico lo era más y, por lo tanto, el mayor énfasis estaba en el análisis crítico, la interpretación lógica, la redacción adecuada y la coherencia interna de pensamiento. Dado que el énfasis estaba en el proceso de aprender a hacer ciencias, Patricio Sánchez pudo diversificar el accionar de sus estudiantes hacia distintas sub-áreas. Algunos trabajaron primariamente en Taxonomía, otros en Anatomía o en Biogeografía. De forma análoga, algunos trabajaron con Poliquetos, otros con Moluscos, Crustáceos o Algas. Esta diversificación contrasta con la monotonía que, a menudo, se encuentra en las tesis de distintos alumnos dirigidos por un mismo profesor y que en conjunto se orientan a comprobar aspectos específicos de hipótesis generales más bien que a formar investigadores. Demás está decir que esta diversificación ha tenido, además, consecuencias obvias en el desarrollo ulterior de la Biología Marina en Chile.

Los últimos años de la década de los 60 y los primeros de los 70 fueron años complejos, tanto a nivel nacional como mundial y las Universidades no escaparon a estos acontecimientos.

En la Universidad Católica el Dr. Sánchez jugó un rol de la máxima importancia ante tales acontecimientos. Sus acciones y documentos serán permanentemente recordados. Se expresa con claridad en los Clusters Universitarios, aconsejando con sabiduría en las decisiones de política universitaria. Transparente y honrado, inteligente y sagaz, su capacidad para generar documentos y acuerdos consensuados es ampliamente reconocida. Es un hombre que da confianza, por ser ante todo universitario. Así, jugó un papel muy trascendente para la Universidad en la transición hacia la Rectoría del Rector Fernando Castillo. También lo hizo ante otro acontecimiento significativo, como fue la toma de posición por parte del Rector Swett. Más tarde

colaboraría muy activamente también al asumir el Rector Vial. En todos esos años destaca particularmente por su participación en el Consejo Superior de la Universidad, en el que actuó como representante de los profesores. En todas estas actividades, el profesor Sánchez dio muestra, una vez más, de su generosa entrega a la causa universitaria, de ecuanimidad y racionalidad en su consejo y de una notable integridad personal y valentía en momentos y situaciones en que valores y principios académicos estuvieran en juego.

Entre las numerosas otras actividades realizadas por el Prof. Patricio Sánchez, destaca también el trabajo realizado para orga-

nismos internacionales y otros países latinoamericanos como planificador y consultor en Ciencias del Mar. En el país, el Comité de Ciencias del Mar, que agrupa sobre 300 investigadores activos y del cual Sánchez fuese uno de los socios fundadores, lo distinguió en 1990 como Investigador Destacado. Un justo reconocimiento a su inagotable labor de investigación, docencia y formación de investigadores.

Sus discípulos y amigos lamentamos la partida del Prof. Sánchez. Nos alegra, sin embargo, haber tenido el privilegio de haber aprendido y colaborado con este modelo de académico, profesor, amigo y maestro.

JUAN CARLOS CASTILLA Z.  
Dpto. de Ecología  
Fac. de Ciencias Biológicas  
P. Universidad Católica de Chile

BERNABÉ SANTELICES G.  
Dpto. de Ecología  
Fac. de Ciencias Biológicas  
P. Universidad Católica de Chile