

Homenaje al Dr. Rodolfo Roberto Brenner

Homenajear la personalidad del Dr. Rodolfo Brenner implica realizar un ampliamente merecido reconocimiento a quien ha sido un brillante investigador en el área de los lípidos en la República Argentina, ilustre hombre de ciencia y maestro de muchas generaciones de químicos. El Dr. Brenner fue discípulo del eximio y recordado profesor Dr. Pedro Cattáneo, quien lo introdujo al estudio de la composición química de los aceites de oliva en nuestro país, que sería luego su tema de tesis.

*En las páginas siguientes, bajo el título "Parece que fue ayer", el mismo Dr. Brenner recuerda cómo se despertó su interés por el estudio de los lípidos, cuáles fueron sus primeros trabajos sobre la composición de los aceites vegetales, nos cuenta su trayectoria universitaria, la evolución de sus estudios, su perfeccionamiento en el exterior, así como el impacto que tuvieron las nuevas técnicas instrumentales en el conocimiento de la desaturación del ácido linolénico, por ejemplo. Posteriormente realizó importantes contribuciones al conocimiento de la importancia de los ácidos grasos en la nutrición animal, ayudó a comprender los mecanismos regulatorios clave, su importancia en la maduración testicular y en la constitución de las glándulas adrenales, así como en la diabetes y las enfermedades cardiovasculares. Más tarde, una línea de investigación sobre lípidos de los insectos, particularmente del *Triatoma infestans* permitió conocer más al vector del Mal de Chagas, lográndose identificar cuatro proteínas de la hemolinfa del insecto así como otras características de su composición.*

La obra realizada por el Dr. Brenner en el área del estudio de los lípidos en nuestro país ha sido de tal magnitud que lo ha hecho acreedor de numerosas distinciones, tanto en Argentina como en el exterior, que se detallan en otras partes de este homenaje. Cabe destacar que en 2009 su trayectoria resultó galardonada con el Premio Bernardo Houssay, que entrega el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación, por sus trabajos pioneros y continuos sobre el metabolismo lipídico y la acción de factores moduladores en el hombre y en el reino animal.

Cabe destacar que durante el período 1968-1976 el Dr. Brenner fue miembro del Directorio del CONICET y presidente

de la Comisión Asesora de Química durante 1971-1973 y de Farmacología desde 1970 hasta 1972.

Mediante un convenio entre el CONICET y la Universidad Nacional de La Plata en 1982 consiguió la creación del Instituto de Investigaciones Bioquímicas de La Plata (INIBIOLP), del que fuera su primer Director. Allí consolidó un grupo de investigadores con el fin de realizar estudios en el campo de la Bioquímica y disciplinas asociadas, fundamentalmente en el área de los lípidos, contribuir a la formación y perfeccionamiento de investigadores y técnicos y promover el desarrollo de estudios de su especialidad, objetivos ampliamente logrados.

El Dr. Brenner ocupó durante casi 30 años, desde 1956 hasta 1985, el cargo de Profesor Titular con dedicación exclusiva de la Cátedra de Bioquímica de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de La Plata, siendo uno de sus logros más importantes el de haber contribuido a formar miles de médicos a los que siempre trató de inculcarles no sólo los conocimientos bioquímicos, sino también ecuanimidad, honestidad, desinterés, responsabilidad, y respeto hacia la ética y la importancia de los valores morales. Además, logró que la enseñanza y la investigación de la Bioquímica en la Facultad de Ciencias Médicas se realizara a un elevado nivel, cumpliendo con los postulados del Dr. Bernardo Houssay, llevándola a tal nivel que la Cátedra se convirtió en un centro de consulta internacional.

Lo expuesto es una prueba consistente de un creador que ha sabido impulsar la investigación en un campo tan difícil como es el conocimiento del metabolismo de ácidos grasos saturados y poli-insaturados y su relación con las enfermedades.

El legado que nos ha dejado como investigador, profesor prestigioso, luchador ante las adversidades, que no han sido pocas, y como formador de científicos que continúan su obra ameritan que Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana dedique este número en su homenaje.

DR. JUAN MIGUEL CASTAGNINO

Director

Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana