

SOCIEDAD ARGENTINA DE FISILOGIA  
Reunión Anual 2007

DISCURSO DEL PRESIDENTE DE LA SOCIEDAD

**VALERIA RETTORI**

Estimados amigos:

Quiero darles la bienvenida a la Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Fisiología en el marco de este encuentro conjunto con la SAIC y la SAI. Quiero expresar, como representante de nuestra Sociedad, el más sincero agradecimiento al comité organizador de la SAIC y muy especialmente a su presidente, el Dr. Alejandro F. De Nicola, por habernos permitido formar parte de esta Reunión, a pesar de las limitaciones económicas de la SAFIS.

Si bien nuestra Sociedad tiene una larga trayectoria, había caído en el olvido y es justo reconocer que volvió a revivir gracias al esfuerzo sobrehumano, realizado por el Dr. Mario Parisi, quien nos transmitió su motivación y profunda convicción de que la Sociedad de Fisiología debía volver a ocupar el espacio que le corresponde en el ámbito nacional e internacional.

Un poco de historia: la Sociedad Argentina de Ciencias Fisiológicas ha sido una de las pioneras en el área de las Ciencias Biomédicas en la Argentina. Fue fundada el 23 de marzo de 1950 por el Dr. Bernardo A. Houssay, quien fue su primer presidente. Aquella primera Comisión Directiva estaba integrada además por los Dres. JT Lewis, Oscar Orías, Eduardo Braun Menéndez, Federico Leloir y Virgilio Foglia. Esa Sociedad fue el motor de la fundación de la Sociedad Latinoamericana de Ciencias Fisiológicas (ALACF), que tuvo lugar en Montevideo en abril de 1957, y que ha celebrado reuniones en México, Venezuela, Brasil, Uruguay, Chile, Cuba y varias veces en Argentina. Además organizó, en 1959, el Congreso Internacional de Fisiología que se desarrolló en Buenos Aires. Luego, continuaron las actividades y fueron organizadas muchas reuniones en distintas ciudades de nuestro país. Entre los años 1993 y 2003 la Sociedad permaneció sin generar evento alguno, fue en ese año, cuando el Dr. Mario Parisi y un grupo de Investigadores y Docentes de la disciplina, la reorganizan como Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS), que es continuadora de la Sociedad Argentina de Ciencias Fisiológicas fundada por el Dr. Houssay. El cambio de su denominación obedece a las necesidades de regularización ante la Inspección General de Justicia. A partir del año 2003, la SAFIS ha comenzado una nueva etapa y entre sus actividades actuales debe destacarse la edición de una publicación electrónica: *Physiological Mini-Reviews*. Además, en esta nueva etapa se han reactivado los lazos con la ALACF continuando como miembro plenario de la misma y con la Internacional Union of Physiological Sciences (IUPS) que ha aceptado nuestra reincorporación en el último Congreso Internacional realizado en San Diego, USA, en marzo de 2005 y lo ha confirmado recientemente en el marco de la reunión de *Experimental Biology* en Washington, donde realizamos un Simposio Internacional. A través de estas estructuras la SAFIS ha recuperado la representación de las Ciencias Fisiológicas de nuestro país.

El último Congreso de la Sociedad Argentina de Fisiología fue realizado con gran éxito junto con el XXII Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas (ALACF) y en conjunto con la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF) en Buenos Aires del 4 al 7 de Noviembre de 2006.

La SAFIS cuenta actualmente con alrededor de 250 socios con inscripción ratificada en 2006, entre Socios Activos y Adherentes. Nuestros Socios pueden residir en el país o en el extranjero, lo que ha

permitido incorporar a distinguidos fisiólogos de todo el mundo. Tuvimos el privilegio de contar con un socio extranjero, el Profesor Doctor Samuel M McCann quien, siendo miembro de la American Physiological Society, se incorporó a nuestra Sociedad. El Dr. McCann pasó sus últimos años en Buenos Aires y lo hemos perdido recientemente, por lo cual deseo rendirle un homenaje recordando su brillante trayectoria. Quisiera destacar especialmente su contribución en la formación de distinguidos fisiólogos de muchos países, entre ellos algunos argentinos.

El Dr. McCann nació el 8 de septiembre de 1925 en Houston, Texas y cursó sus estudios de Medicina en la Universidad de Filadelfia. Allá por el año 59, siendo Profesor Asociado de Fisiología en la Universidad de Pensilvania, vino a Buenos Aires a participar del Congreso Internacional de Fisiología donde se comienza a generar un vínculo estrecho con el Dr. Bernardo A. Houssay, quien le recomienda y envía al Dr. Samuel Taleisnik, su primer becario argentino, con quien publicara en un año una decena de trabajos científicos sobre la capacidad de los extractos hipotalámicos de secretar hormona luteinizante. Luego, en el año 63 llega a su laboratorio otro argentino, el Dr. R. Nallar con quien realiza la tarea de purificar el factor hipotalámico liberador de hormona luteinizante y evidencia que dicho factor difiere del liberador de corticotrofina y de hormona foliculo estimulante. En el año 65, el Dr. McCann fue nombrado Professor y Chairman, en el Departamento de Fisiología de la University of Texas Southwestern Medical Center, Dallas. Por esta época se incorpora a su grupo el Dr. Jose Antunes-Rodrigues, de Brasil, con quien comienzan los estudios sobre los factores natriuréticos y con otro argentino, el Dr. Raúl Orías, demuestran el efecto natriurético de la hormona alfa MSH. A continuación, con otro argentino, el Dr. A. Donoso, estudian el papel de las monoaminas en el control de la secreción de hormonas hipofisarias. Alrededor del año 1973, se suman a su equipo el Dr. Andres Negro-Vilar, que se queda en Dallas varios años y con quien publica 50 trabajos científicos y el Dr. Carlos Libertun quienes realizan investigaciones sobre el control hipotalámico de la secreción de hormona luteinizante y prolactina en la fertilidad y el papel del estradiol. En el año 1975, otro argentino, el Dr. A. Castro Vazquez llega al laboratorio del Dr. McCann y continúa los estudios sobre factores hipotalámicos que regulan la secreción de hormonas hipofisarias. Años más tarde el Dr. Spinedi también pasa un tiempo trabajando allí y finalmente quien les habla, desde 1983 al 1993. A partir de mi regreso al país, mantuvimos una estrecha colaboración y en el año 2000 él acepta la dirección de Claudio Mastronardi, hasta ese momento integrante de mi laboratorio, para realizar una Tesis de Doctorado en Estados Unidos, que fue defendida en forma sobresaliente en la Facultad de Medicina de la UBA. Tengo que mencionar que muchísimos investigadores de todas partes del mundo han trabajado con el Dr. McCann, él ha formado alrededor de 100 fisiólogos y todos ellos son actualmente reconocidos investigadores. Ha recibido muchísimos premios y ha publicado más de 750 trabajos científicos en revistas de alto impacto. Ha participado de los congresos de SAIC en reiteradas oportunidades, dando conferencias y formando parte de trabajos, siempre promoviendo discusiones fructíferas y sugiriendo nuevos caminos.

Para concluir con este pequeño homenaje a su memoria, ya que no puedo enumerar todos sus logros, solo me resta agradecerle todas las enseñanzas que ha impartido con total generosidad a sus discípulos y colegas, sus invaluable aportes a la evolución de las Ciencias Fisiológicas y recordarlo permanentemente con un legado que siempre tenía presente: no hay sustituto del cerebro, por lo cual lo más importante son las ideas y luego buscar cómo resolverlas.