

último capítulo se realiza un balance de lo actuado hasta el momento y se plantean las perspectivas para el recién asumido gobierno del Partido Popular (PP).

Si bien esta configuración permite ver el énfasis dado por el autor a lo ocurrido en los tres lustros de gobierno del PSOE, refleja también el nivel de detalle con el que han sido analizadas las reformas presentadas. Tal vez cierto exceso en estos detalles sea la mayor crítica que se le pueda hacer a este trabajo.

En la Argentina, el gobierno, al plantear una serie de reformas institucionales en el sector de ciencia y tecnología en 1996, ha tomado muchos elementos de la experiencia española. Tal vez este libro haya llegado tarde para evitar la repetición de ciertos errores. Sin embargo, el análisis presentado puede ser útil para rectificar algunos caminos y advertir acerca de posibles consecuencias no deseadas de las acciones.

Por otra parte, a partir de la existencia de ciertas posibilidades de que el gobierno que asuma en la Argentina en 1999 sea de un signo opuesto al actual, existen vientos de cambio en el área de la PCT. En este sentido, merecen un párrafo aparte los concienzudos análisis de las plataformas electorales del PSOE y el PP presentados en el libro. De su lectura podrán sacar sólidas conclusiones, tanto aquellas personas abocadas a pensar las propuestas de los partidos políticos argentinos para 1999, como muchos actores de la ciencia y tecnología que, como mirando de afuera, critican hasta el exceso las propuestas existentes.

Los aspectos que el libro de Sanz ilumina tienen, al mismo tiempo, validez en otros países de América Latina, donde existen situaciones similares a las que atraviesa la Argentina. En toda la región se plantea la necesidad de profundizar el análisis de la relación entre estado, ciencia y tecnología.

*Ernesto Fernández Polcuch*

Ariel Barrios Medina (coord.), *Bernardo Alberto Houssay. Primer Premio Nobel Científico Argentino*, Buenos Aires, Compact Disk, 1997

La poderosa música de Ginastera nos introduce en el universo de la ciencia. "Con el máximo de nuestras fuerzas", reza el epígrafe de la

obra, y con él se actualiza el compromiso de diversas instituciones científicas y culturales argentinas en la conmemoración del 50 aniversario a la entrega del Premio Nobel de Fisiología o Medicina a Bernardo Houssay producida en 1947. Han organizado este reconocimiento La Academia Argentina de Letras, la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, la Academia de Ciencias Morales y Políticas, el Instituto de Biología y Medicina Experimental y la Universidad de Buenos Aires.

Esta obra, coordinada por el Dr. Ariel Barrios Medina, constituye un interesante aporte a la divulgación de las actividades de uno de los principales científicos que ha tenido el país en el siglo xx. Estructurado en torno a una cronología que recorre los principales hitos de la vida del "misionero entre gentiles" (como ha caracterizado B. Medina a Houssay), la misma es acompañada por una línea temporal que permite sumergirnos en algunas anécdotas históricas aisladas que se denominan, de modo tal vez excesivo, "entorno nacional". Estas anécdotas, como la pelea Firpo-Dempsey, la construcción del obelisco en la Plaza de la República o el golpe de estado de 1930 (pero por ejemplo no el de 1955) permiten contextualizar la trayectoria de Houssay en cierto ambiente de época.

La obra tiene aspectos meritorios y resulta francamente atractiva. Acompañados por la música de tangos, milongas y adagios, al tiempo que se ve una rica documentación fotográfica se puede escuchar la voz de distintos colaboradores del Director del Instituto de Fisiología de la Universidad de Buenos Aires. Dora Potick, Enrique Hug o Alfredo Biasotti nos explican diversos aspectos de las investigaciones dirigidas por Houssay.

Basado en una estructura de hipertexto, se trata de una aproximación a la ciencia que es "constructivista": el observador puede establecer libremente su recorrido por diversos acontecimientos históricos que envolvieron a la fisiología argentina. De tal manera, podemos vincular la vocación del científico con el establecimiento del papel de la hipófisis anterior en la regulación del metabolismo de los hidratos de carbono, la formación inicial de Houssay con la formación del Instituto de Fisiología en 1919. Por otra parte, el CD constituye una rica base de datos documental, característica principal de los diversos trabajos que publicó Barrios Medina sobre la vida y la obra del fisiólogo argentino.

Es de lamentar que en la bibliografía secundaria se produzcan algunas ausencias muy importantes. Sólo se mencionan los trabajos de investigación histórica hechos por el propio Barrios Medina o los que realizaron los colaboradores o admiradores de Houssay. En particular

resulta notable la ausencia de toda mención al trabajo de Marcos Cuetto "Laboratory Styles in Argentine Physiology", publicado en *Isis* en el año 1994, la revista de Historia de la Ciencia más importante a nivel mundial, o alguno que otro artículo aparecido en esta misma revista.

Resulta sorprendente también la ausencia de datos respecto a los complejos acontecimientos que afectaron a la Argentina desde 1943 en adelante. A partir de 1940, el único acontecimiento que se menciona en el "contexto nacional" (sic) es la llegada del Hombre a la Luna. La explicación es sencilla si bien ilegítima: a diferencia del período anterior, los acontecimientos en los que se vio envuelto Houssay a partir de mediados de siglo no resisten el más mínimo esfuerzo de mitificación. Siendo una figura muy cuestionada por ciertos sectores de la comunidad científica argentina en la década del sesenta, Houssay no fue el hombre intachable que nos sugiere el CD. Ello puede reconocerse especialmente en los años cincuenta y sesenta. Por ejemplo, entre 1963 y 1965, el Premio Nobel ejerció ilegalmente la presidencia del CONICET dos años más allá del plazo establecido por el Decreto Ley N° 1291, que por otra parte él mismo había redactado en 1958. En 1965 la Ley fue reformada para evitar la irregularidad. Es decir que Houssay conservó el cargo por 13 años. Ello contrasta con los nueve años a lo largo de los cuales Perón ejerció el gobierno. Houssay consideraba que el peronismo había constituido una dictadura.

Estos problemas, característicos de todos los esfuerzos por construir imágenes moralizantes del pasado, colocan este trabajo dentro de los esfuerzos por relatar la vida de Houssay como si se tratara de la vida de un santo. Se trata sin ninguna duda de una hagiografía. Sin embargo, las mismas cumplen tal vez cierta función social. Resulta por ello mismo importante que el CD encuentre un público y sea divulgado.

Alfonso Buch