

Caldeyro Barcia, Roberto (Montevideo, 1921 – Montevideo, 1996)

Médico e investigador. Nació en Montevideo en 1921. Realizó sus estudios en la Facultad de Medicina de la Universidad de la República, y en 1942, a los veintiún años, inició su formación científica en el Departamento de Fisiología, que en ese entonces se encontraba a cargo del profesor Bennati. Caldeyro, que aún era estudiante, tuvo la gran oportunidad de realizar trabajos e investigación con grandes maestros del mundo académico internacional, que visitaron la Facultad. En 1945, por ejemplo, trabajó bajo la supervisión del maestro belga Z. Bacq, de la Universidad de Lieja, (Bélgica), en 1948 con el Profesor Corneille Heymans y con el Profesor S. R. Reynolds, profesor de Fisiología de la Universidad de Illinois, que estuvieron en la Universidad de la República como Profesores Visitantes.

Estos estudios prosiguieron, luego de que se graduara en 1947, obteniendo el título de doctor en Medicina y Cirugía. En ese mismo año, obtuvo en la mujer grávida los primeros registros de presión amniótica (intrauterina). Posteriormente definió con sus colaboradores la intensidad y frecuencia de las contracciones, el tono uterino, y la actividad uterina. Esta última se mide internacionalmente en “Unidades Montevideo”. En 1948 efectuó investigaciones junto con C. Heymans, Premio Nobel de Fisiología (Bélgica), y en 1950 con S. R. Reynold (EE.UU.). También en ese año realizó el registro de la presión intramiométrica en varias partes del útero. Todas estas investigaciones habrían de dar lugar a sus primeras publicaciones científicas.

A lo largo de la década del cincuenta, realizó importantes contribuciones al avance del conocimiento científico, merced a sus trabajos en el Departamento de Fisiología. En 1958 presentó y publicó un método para diagnosticar precozmente la asfixia fetal durante el parto, a través de un registro continuo de las frecuencias cardíacas fetales. El método impuesto por él y sus colaboradores es la base de la tecnología empleada actualmente para evaluar el estudio del feto humano durante el embarazo y el parto.

Con respecto a sus contribuciones esenciales hechas al conocimiento científico desde la Universidad de la República, se puede señalar, de manera sintética, que desarrolló una línea de investigación propia sobre la presión venosa del sistema portal, perfeccionando para ello, el método de medida con manómetro de agua. Utilizó este sistema para registrar con éxito la presión intrauterina en la mujer, lo cual constituyó un paso trascendental en el estudio de la

fisiopatología uterina. Asimismo, llevó a cabo la difícil preparación corazón – pulmón aislado de Starling, que estuvo en exposición en el Departamento de Fisiología durante muchas horas.

Además de su eminente labor en la Facultad de Medicina, desempeñó funciones en la Universidad de la República; ya hacia el final de su carrera, fue director académico del Programa de Desarrollo de Ciencias Básicas (PEDECIBA). Lo hizo con dedicación y contribuyó, junto con la Comisión que presidió, al desarrollo y éxito de dicho programa. También fue director del Centro Latinoamericano de Perinatología y Desarrollo Humano.

Recibió varios premios por su actuación destacada, entre ellos, la Medalla de Oro del Instituto Dexeus de Barcelona (1975), el Premio de Ciencias Bernardo A. Houssay de la OEA (1976) y el Premio Abraham Horwitz de la Pan American Health and Education Foundation (1984).

Su actividad académica a nivel nacional, regional e internacional fue constante e intensa. A modo ilustrativo, se puede señalar que desde 1952 hasta su muerte, dictó más de 200 conferencias por invitación sobre sus investigaciones en EE.UU., Canadá, Japón, Europa, Unión Soviética y en todos los países de América Latina; dentro de estas conferencias, cabe señalar las que brindó en los seis congresos mundiales de Obstetricia y Ginecología. Su producción bibliográfica y hemerográfica, también reflejan el esfuerzo creativo en materia científica que orientó su carrera. Dos libros, más de tres cientos trabajos de investigación original, doce capítulos para libros monográficos y cinco capítulos para libros de textos, forman parte de ese amplio repertorio.

A lo largo de su vida, integró varias academias (entre ellas, la Academia Nacional de Medicina), y fue miembro titular de diversas instituciones. Asimismo, recibió en título de Doctor Honoris Causa en distintas universidades, entre ellas la de la República en 1993, la de Buenos Aires en 1995.

Falleció en Montevideo en 1996.

[Información tomada de la ficha redactada por Juan Andrés Bresciano en el marco del proyecto inédito dirigido por M. Blanca Paris de Oddone, "Diccionario de Personalidades de la Universidad de la República 1849-1973". Este proyecto, radicado en la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, formó parte de las actividades patrocinadas por Universidad de la República -Comisión del sesquicentenario de su instalación en 1999. El original se encuentra en el fondo personal de Blanca Paris en el Archivo General de la Universidad de la República (AGU)]

