

Houssay, el hacedor de un camino



El 21 de septiembre de 1971 fallece Bernardo Alberto Houssay, primer científico latinoamericano distinguido con el Premio Nobel. La Revista habló con el doctor Federico Pérgola, director del Instituto del cual depende el museo que en la Facultad de Medicina lleva el nombre de quien fuera el padre de la investigación básica en la Argentina. Rescatamos las declaraciones centrales de su testimonio.

Apertura de un camino

“Si bien no es el primer científico argentino, con Houssay se inicia un camino en la investigación médica. Leloir comentó en su momento que Houssay se abocó de lleno al estudio de la fisiología cuando leyó los libros de Claude Bernard, considerado el fundador de la medicina experimental”.

Niño prodigio

“Tenía un espíritu especial. De niño perfilaba como alguien extraordinario. Completó la primaria en dos años, a los 13 años terminó el bachiller, se graduó de farmacéutico a los 17 y de médico a los 23”.

Precursor

“Hizo algo que no se hacía hasta ese momento que era dedicarse a la investigación permanente. No tenía una gran fortuna. Siempre comentó que caminaba unas 30 cuadras para ir a la Facultad. Sí poseía esa decisión de

entregarse al estudio sin descanso, inclusive los fines de semana. Solía decir: `no hay domingos de fiesta`.

Referente

“Gracias a su aporte y estímulo, nace un hilo de investigación que promueven sus discípulos, entre los que se destaca Luis Federico Leloir. Pero también hay una vinculación, al menos indirecta, con el otro premio Nobel que tuvo el país en ciencia, César Milstein, porque quien dirigió su tesis fue el doctor Andrés Sttopani, discípulo de Houssay”.

Decisión firme

“Houssay insistía en la investigación básica. No para ver si tal producto es bueno para darlo como medicamento, sino para indagar cómo trabaja el organismo, fundamento para saber cómo abordar las enfermedades”. Un antes y un después “Su cambio fue vital, porque lo que hizo salía de la norma de la

época. Era poco común que alguien se dedicara el día entero a investigar. Tengamos en cuenta que la UBA formaba médicos para la trinchera. Aunque arribaron médicos extranjeros para ejercer en el país, eran insuficientes para la cantidad de habitantes que había. Entonces la universidad los preparaba esencialmente para el trabajo y no para la investigación”.

Conicet

“Poseía una fuerte inclinación hacia la ciencia pura. Por eso su papel en la creación del Conicet fue de gran importancia”.

El Nobel

“En octubre de 1947 se le otorga el Nobel de Fisiología y Medicina por el descubrimiento de que la anterohipófisis regulaba no sólo el crecimiento sino también el metabolismo de los hidratos de carbono. Houssay demostró que la extirpación de la hipófisis en animales

sin páncreas, y por tanto diabéticos, disminuía la glucosa en sangre”.

Personalidad particular

“Houssay tenía una personalidad muy fuerte con algunos de sus alumnos. En determinadas ocasiones, en lugar de hablarles, les mostraba una papelito que decía “hable”. Por eso se ganó el odio de muchos. Era exigente y se molestaba cuando percibía que un alumno se presentaba a un examen sin estudiar lo suficiente”.

Docente bravo

“Como docente era pesado, manejaba tanta información que a veces el alumno no lo podía seguir. Las clases eran un poco monótonas”.

Perfil del entrevistado

El doctor Federico Pégola es profesor consultor adjunto y director de la Carrera Docente de la UBA. Es miembro de número de la Academia de Ciencias de Buenos Aires. Sigue ejerciendo en su consultorio privado. Se dedica a la medicina interna y a la cardiología. Además es director del Museo Houssay.



El Museo

El Museo Houssay de Historia de la Ciencia y la Tecnología pertenece al Instituto de Historia de la Medicina del Departamento de Humanidades Médicas de la Facultad de Medicina de la UBA. Se inauguró el 10 de diciembre de 1997 al cumplirse 50 años del premio Nobel de medicina otorgado al prestigioso investigador argentino. Actualmente depende del Instituto y Cátedra de la Historia de la Medicina dirigido por el doctor Pégola. La colección incluye equipos e instrumentos empleados por Houssay y sus discípulos; un consultorio médico de 1930, y aparatos utilizados para la enseñanza de la medicina a fines del siglo XIX y principios del XX.

