

El doctor Leloir analiza el estado actual de la investigación en la Argentina y avizora el futuro

«NO DEBEMOS SEGUIR CONFIANDO EN LAS RIQUEZAS NATURALES»



Luis Federico Leloir, 79 años, dirige el Instituto de Investigaciones Bioquímicas (Fundación Campomar). Desde su fundación en 1947, por obra de otro premio Nobel argentino, **Bernardo Houssay**, es uno de los centros de investigación más importantes de la Argentina. Leloir, premio Nobel de química en 1970, sigue trabajando en lo que ama: la ciencia. En una entrevista exclusiva para **Clarín Revista**, habló así:

-Doctor Leloir, ¿sigue trabajando como en los primeros tiempos?

-No, estoy un poco haragán. El reloj suena a las 8, pero me levanto un poco más tarde. Llego a la Fundación a las 11 de la mañana, almuerzo a veces en el Instituto y vuelvo a mi casa a las 5 de la tarde.

-¿Cuántos hijos tiene, doctor?

-Tengo una hija y diez nietos, de ellos suelo ocuparme cuando no tengo compromisos los fines de semana.

-Doctor, hablemos un poco de ciencia. ¿Cómo se presenta el mundo futuro?

-Creo que las computadoras van a invadir todos los rincones del mundo. Estarán ayudándonos a llevar nuestro archivo, atendiendo a nuestros amigos que nos visitan y hasta calculando nuestros impuestos. Los que no sepan comunicarse con las computadoras serán analfabetos. Su posición social será la más baja.

-¿O sea que para usted la consigna de nuestros días es tecnificarse?

-El mundo está cada vez más tecnificado y dependiente de la ciencia. El desarrollo económico y el funcionamiento de las industrias requiere que los directivos y la mano de obra entiendan lo que están haciendo. Así como fue difícil en el pasado trabajar con analfabetos, será difícil en el futuro entenderse con personas de poca instrucción.

-¿Cuál es la situación en los países subdesarrollados?

-Tenemos muchos puntos débiles. Tienen que ver con nuestra historia y nuestra enseñanza. No debemos olvidar que la mayor parte de nuestros colonizadores no perteneció a los sectores más cultos de Europa y que la educación fue iniciada por la Iglesia, que no dio a sus enseñanzas un matiz particularmente científico. Recién a mediados de este siglo, cuando comenzó el apoyo estatal, se produjo la promoción científica.

-¿Por qué hubo auge investigador en los países desarrollados?

-Porque descubrieron que la investigación científica es un buen negocio. Durante la Segunda Guerra Mundial se comenzó a usar la penicilina

en gran escala, se desarrolló el radar, se estudió la fisión nuclear y se fabricaron bombas atómicas. El apoyo a la técnica creció de manera extraordinaria.

-¿Por qué no ocurrió lo mismo en los países subdesarrollados?

-Por sus problemas políticos, que hacen alternar en el gobierno a grupos de distinta índole, los que por lo general no prestan atención a la ciencia.

-Entonces, ¿por qué la Argentina puede enorgullecerse de tener tres

premios Nobel de ciencia?

-Yo siempre digo que fue por casualidad, porque en realidad no estaban dadas las condiciones. De todos modos, nuestro país da buenos investigadores, lo que ocurre es que tardan en desarrollarse. Yo recuerdo que cuando empecé a investigar hacía los aparatitos con maderitas y clavos. Si en aquel momento hubiera tenido los aparatos sofisticados que existen ahora, mi descubrimiento hubiera llevado menos tiempo.

-Doctor, se dice que hay

falta de recursos económicos para financiar las investigaciones. . .

-Se realizan trabajos de buen nivel en investigación básica, pero la investigación aplicada es débil. Para un científico esto sería como construir un edificio con los pisos de arriba sin contar los de abajo.

-¿Usted cree que en la Argentina algunos siguen añorando la época en que se nos llamaba "granero del mundo"?

-Yo creo que no debemos seguir confiando en las riquezas naturales. Hubo un

cambio muy grande desde que la fuente de riqueza pasó de los campos a las fábricas y ahora a los descubrimientos científicos. Pocas veces se planifica más allá de lo que dura un período de gobierno. Una estructura científica eficiente supone un trabajo de años que no se debe interrumpir.

-¿Qué le evoca el nombre de Bernardo Houssay?

-Yo aprendí mucho de él. Recuerdo que cuando era profesor de la Facultad de Medicina y director del Instituto de Fisiología -que era un centro muy activo, donde había una gran cantidad de jóvenes deseosos de aprender, entre los que estaba yo-, en cierto momento el doctor Houssay firmó una carta abierta para los diarios.

-¿Fue antes del advenimiento del peronismo?

-Sí, fue durante el gobierno de Ramírez; Perón ya andaba manipulando los hilos del poder. Esta carta que firmó Houssay, si usted la leyera hoy le resultaría de lo más inocente. En ella se pedía que rigiera la Constitución y acuerdos con los países de occidente. Causó tal indignación que todos los que la firmaron fueron cesanteados, entre ellos el doctor Houssay.

-¿Qué sucedió luego con Houssay?

-Se fue del país durante varios años. Cuando regresó lo reintegraron a la facultad, pero después de algún tiempo lo echan nuevamente con el pretexto de que había cumplido la edad reglamentaria.

-El nombre de César Milstein, ¿qué significa para usted?

-El currículum de Milstein es muy conocido, todos saben que se graduó en química en la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad de Buenos Aires, pero creo que no todos han leído su autobiografía, que está llena de ingenio y de humor. Fue publicada en un simposio de Miami. Allí cuenta que no era un estudiante demasiado bueno y lo que más le preocupaba era el centro de estudiantes y la política universitaria. Sin embargo, a pesar de dedicarle tanto tiempo a esos quehaceres, algo le dedicó a la química. Cuenta que después de recibido descubrió que había un bioquímico llamado Leloir, y que éste no lo aceptó en su laboratorio: le recomendó que fuera a ver a otro profesor. En mi descargo puedo decir que en ese momento nuestro laboratorio era mínimo y había pocos recursos. Sin embargo, no cabe duda de que debo anotar que este episodio fue uno de mis grandes errores. Si me diera otra oportunidad, no la desaprovecharía. . . □

Néstor Montenegro