

AL CIERRE

Dr. Héctor Croxato

"La investigación es el único camino de perfeccionamiento"

TODO comenzó por allá por 1938, con escasos medios, y junto a su hermano bioquímico, Raúl. Desde entonces, perduró su interés por dilucidar diversas interrogantes en torno a los mecanismos que controlan la presión sanguínea. Tras muchos arduos años de trabajo, él y sus colaboradores comprobaron que varios péptidos del organismo se originan en el riñón, confirmando así el papel de este órgano como principal regulador de la presión sanguínea.

Este fin de semana —que transcurrió para él en las Hoces de Santo Domingo—, mientras veía un noticiero por televisión, se enteró de que la Organización de Estados Americanos le había otorgado uno de sus más importantes galardones en el campo de la ciencia, el premio "Doctor Bernardo Houssay".

Su currículum más bien parece un libro: consta de ochenta páginas. Su pequeña oficina —en el Departamento de Fisiología y Endocrinología del Instituto de Ciencias Biológicas de la Universidad Católica, el cual está a su cargo— parece "inspaciada" de diplomas: miembro de nuestra Academia de Ciencias; de la Sociedad Argentina de Fisiología y de la Academia de Ciencias de Nueva York. Sin embargo, la mayor distinción de su vida, dicen, es la de pertenecer a la Academia Pontificia desde 1975, junto a ilustres científicos de todo el mundo.

El profesor doctor Héctor Croxato conversa...

... con QUE PASA entre un llamado y otro de felicitación. Observándolo, puede uno imaginárselo pensando, escuchando música, acariciando a uno de sus 17 nietos (dos de sus tres hijos son médicos) o, sin duda, absorto en sus tareas de investigador.

QP: —Doctor, ¿hay que poseer cualidades especiales para dedicarse a la investigación científica?

—Lo principal es sentir amor por las cosas; la tarea es muy difícil. Encontrar algo nuevo de importancia, ser original, requiere de mucha imaginación. Hay mucha gente con vocación...

QP: —¿Incentivará a los jóvenes a seguir adelante este galardón que Ud. ha obtenido?

—Existe la impresión de que no hay interés entre ellos y pienso que no es así. Hay un verdadero despertar del entusiasmo por entregarse a la investigación biológica, desde hace un buen tiempo. Lamentablemente, no se les puede otorgar una plaza remunerada porque el número de becas es insuficiente. Me da pena mucha gente que quiere salir del subdesarrollo, cuando se agota con éxito su plan académico que da resultados, los miembros de este nuevo sistema se equivocan en todo lo relativo a la importancia y prioridad asignadas a la investigación científica.

QP: —¿Por qué razones deberían destinarse recursos a la investigación científica en vez de, por citar un ejemplo, a construir más viviendas?

—Porque no conozco un país que haya salido del subdesarrollo, o que esté saliendo de él, sin haber incrementado su potencial técnico, particularmente en recursos humanos. En un mundo tan competitivo, en el cual se aplican tecnologías cada vez más sofisticadas, y que están en constante evolución, no debe discutiarse la forma-

ción de los cuadros técnicos, que presupone un real peso hacia el desarrollo socio-económico pleno.

QP: —¿Qué opinión le merece la nueva política universitaria?

—Esta reforma, como todas las reformas universitarias, no tiene éxito por la estructura formal. El éxito, en cualquiera organización, radica en la calidad de sus miembros: en la calidad científica, ética, moral y en el grado en que puedan ser verdaderos ejemplos para la juventud. Pienso que esta calidad moral no deteriora si el pensamiento de estos maestros no concuerda socialmente con la filosofía inspiradora de los principios que guían a la universidad.

QP: —¿Cree Ud. que con la futura diversificación de las entidades de enseñanza superior, con la ayuda del sector privado, aumentará el potencial científico en Chile?

—Si se multiplican los centros de formación profesional, podría uno pensar que vamos hacia resolver el problema tecnológico que impone el desarrollo. Eso sería así siempre que estos nuevos organismos dieran el adecuado rol vivo a la investigación. Formando profesionales, uno no forma técnicos. Por otro punto, el potencial científico en Chile es pequeño. Si quisieran formar una nueva universidad, de muy alta nivel, en este momento se encontrarían con que no hay suficientes especialistas, salvo que contrataran a quienes ya trabajan en las universidades.

QP: —¿Quiere decir que la nueva legislación universitaria no le da debida importancia a la investigación?

No deja obtener el apoyo; pero, según declaraciones de los más altos autorizados, uno pensaría que a la investigación se le va a dar una posición prominente. Hay que dejar en claro una cosa: un profesor totalmente comprometido, pero no da formación ni no tiene la experiencia de investigador. La investigación es el único camino de perfeccionamiento real.

QP: —Ud. siempre se ha referido a la "fuga de cerebros". ¿Nunca pensó en "logarse"?

—No. Yo antes trabajaba en la industria para invocar: hace años de años que me dedico full time a la universidad. Preferí hacer sacrificios con tal de vivir en Chile, porque amo a este país y lo encuentro maravilloso.

Sonia Jankelevich



Trabajo científico: "Encontrar algo nuevo requiere mucha imaginación".

"La investigación es el único camino de perfeccionamiento":
[entrevista] [artículo] Sonia Jankelevich.

Libros y documentos

AUTORÍA

Croxatto, Héctor, 1908-

FECHA DE PUBLICACIÓN

1981

FORMATO

Artículo

DATOS DE PUBLICACIÓN

"La investigación es el único camino de perfeccionamiento" : [entrevista] [artículo] Sonia Jankelevich. retr.

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Biblioteca Nacional Digital](#)

INSTITUCIÓN

[Biblioteca Nacional](#)

UBICACIÓN

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 651, Santiago, Región Metropolitana, Chile