

BARTOLINOS ILUSTRES



SALOMÓN HAKIM DOW – PROMOCIÓN 1940 – [1922 - 2012]

Por: Víctor Uriel Castañeda Murcia – Promoción 1985

Uno de los más grandes científicos que ha tenido Colombia, en toda su historia, es este bartolino, del Colegio de San Bartolomé, barranquillero e hijo de inmigrantes libaneses.

El Padre Jesuita Celestino Redín fue una de las personas que incentivó su curiosidad y tenacidad en el San Bartolomé, y al intuir su pasión fue al único estudiante que le permitió usar las llaves del laboratorio. Allí construyó varios aparatos caseros como transmisores, amplificadores y sintonizadores. Incluso, ahorrando dinero de su mesada, compró dos trasmisores pequeños y construyó una estación de radio primitiva, con la cual se comunicaba todas las mañanas con su padre, mientras él, desde Ibagué, le transmitía conciertos de música clásica.

Estudió medicina en la Universidad Nacional, en donde se graduó con tesis laureada. Se especializó en neurocirugía en Boston, y luego se vincula al Hospital General de Massachusetts especializándose en neurología y en neuropatología.

Gracias a su pasión por la música aprendió a tocar el piano y el órgano, y en alguna oportunidad ofreció conciertos de órgano para recolectar fondos y destinarlos a los niños de escasos recursos con problemas neurológicos.

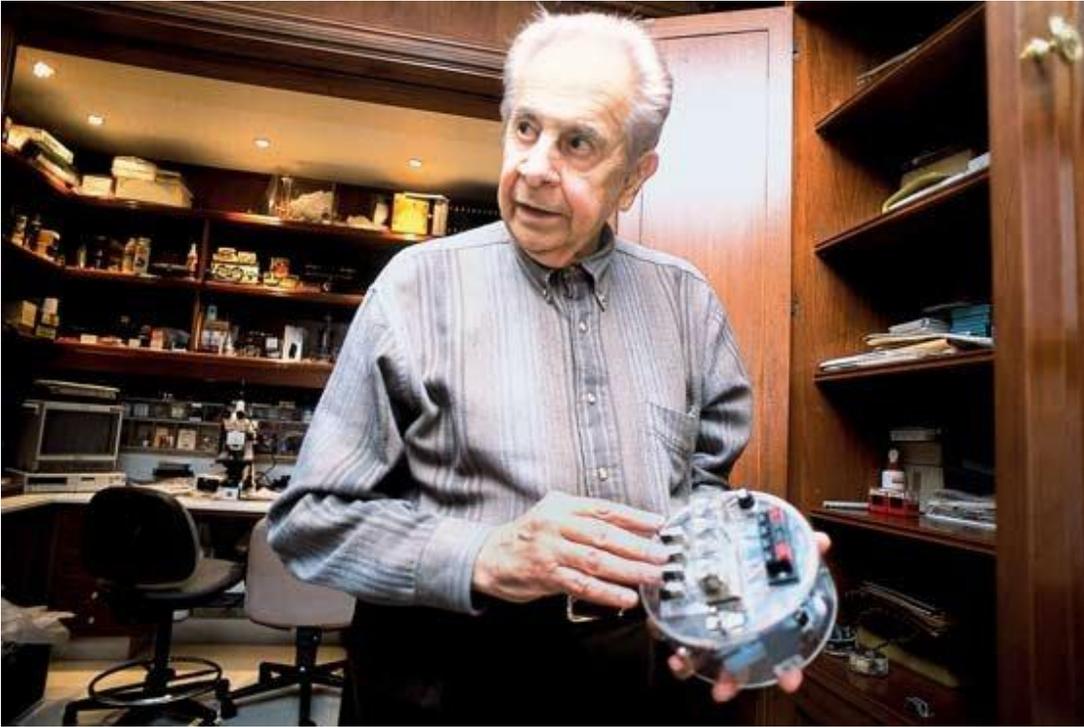
Su gran afición por la física médica, neurología y la ingeniería biomédica lo llevaron a investigar esas ramas inexploradas de la medicina y a descubrir el Síndrome de Hidrocefalia Normotensiva, conocido mundialmente como el “Síndrome de Hakim”. Al ser conocedor del Principio de Pascal (Ley de la física de los fluidos) pudo comprender cómo liberar el exceso de líquido cefalorraquídeo en sus pacientes, para lo cual diseñó en 1966, en el taller de su casa, una válvula unidireccional que regula el drenaje de dicho líquido, conocida mundialmente como “Válvula Hakim”.

En un viaje por Europa con el Presidente Turbay conoció a Lucas Tissot, dueño de la prestigiosa marca de relojes que lleva su apellido con quién hizo una muy buena amistad, y quién le ofreció su ayuda al ser éste uno de los mayores conocedores de la micro-mecánica en el mundo. Las primeras válvulas programables se hicieron en Suiza, pero se implantaron por primera vez en el mes de octubre de 1985 en la Clínica Marly de Bogotá.

El Dr. Hakim tiene en su haber 28 patentes otorgadas por la Oficina de Patentes de Estados Unidos, y casi un centenar de artículos sobre sus investigaciones han sido publicados en revistas especializadas como el Journal of the Neurological Sciences y en el New England Journal of Medicine. Dictó cientos de conferencias en muchos países.

Aunque nunca tuvo el apoyo de nadie, su persistencia lo llevó a crear sus inventos gracias a los cuales ha mejorado la calidad de vida de miles de pacientes en todo el mundo. Incluso se dio cuenta que a muchos pacientes erróneamente se les diagnostica enfermedades demenciales, como el Alzheimer, cuando éstos podrían ser curados con su válvula.

Su apellido, “Hakim”, significa “médico” en musulmán. García Márquez lo menciona en su bella obra “Vivir para contarla”, al final del tercer capítulo.



Salomón en su laboratorio casero con uno sus diseños.

Ganó múltiples premios y distinciones nacionales e internacionales. Recibió una carta de felicitación por parte de Bill Clinton cuando él fue presidente de Estados Unidos. Ganó en 1993 el Premio Nacional al Mérito Científico de la Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia, ACAC, y fue el primer extranjero en recibir la condecoración del Alumni Achievement Award de los Estados Unidos, que reconoce a quienes sirven de manera efectiva a la medicina, el cual no se otorga anualmente ni periódicamente sino solo cuando alguien verdaderamente lo merece.

FRASES

- *"Qué mejor laboratorio que el cuerpo humano".*
- *"Cuando uno nace, uno llora y todo el mundo alrededor de uno está contento, cuando uno muere uno está contento y todo al mundo alrededor de uno llora".*
- *Les repetía constantemente a sus hijos que se sintieran como en Luna de Miel con absolutamente todo lo que hicieran para llegar lejos.*

- *"Todo lo que a uno se le ocurra puede hacerse realidad con las manos". Le decía su padre Fernando Hakim.*
- *"Era un individuo tremendamente respetuoso y cuidadoso de su familia; de una tenacidad asombrosa y una consagración al estudio como yo no he encontrado en otro muchacho. Tenía además otra característica, muy propia de los sirio-libaneses, que es una conexión muy fuerte con el hogar". - Del Padre Celestino Redín a Lisbeth Fog, una periodista estadounidense que luego escribió una biografía sobre Salomón Hakim.*
- *"Lo reconozco como un verdadero sabio, como un apóstol de la medicina. Uno de los colombianos más brillantes. Indiscutiblemente el científico más importante que ha producido Colombia en su historia". - Julio Sánchez Cristo.*
- *Una anécdota sobre su sencillez: Encargó construir un apartamento y el arquitecto le preguntó sobre los lujos adicionales del baño y otros acabados, y él respondió: "Mire señor, a mi lo único que me interesa es tener una buena regadera, buena presión, buena agua y un buen colchón. De resto que le pongan lo que quieran".*

De sus pacientes:

- *"Doctor usted es la persona que me tiene aquí con vida y gracias a mi padre, ya que soy uno de sus primeros pacientes del año 1971. Mil y mil gracias, y que Dios le bendiga... un abrazo. Resido en Pereira, cuando este en esta linda ciudad bienvenido a mi humilde residencia..". - Germán Ricardo Salgado Garzón.*
- *"Doctor, mi esposa tiene una de sus válvulas desde 1978, en la actualidad tenemos dos hermosos hijos, gracias por todo". - Danis Caballero Utria.*
- *"Doctor primero que todo, GRACIAS DE TODO CORAZÓN mi hijo de 15 años tiene la válvula desde los tres meses de nacido es una persona normal gracias a su maravilloso invento, que DIOS..... nuestro DIOS JEHOVA lo bendiga por salvar tantas vidas". - Marilú Ortiz.*
- *"Le agradezco de todo corazón por esa creación ya que mi hijo Nicolás tenía la válvula y de verdad considero que es un gran invento y me sorprendió mucho al saber que era hecha por un colombiano y otra vez, gracias". - Katherine Camacho Lizarazo.*

BIBLIOGRAFÍA

Páginas Web:

- [1] <http://www.elespectador.com/impreso/cultura/gente/articulo-267614-el-aporte-de-hakim-ciencia>
- [2] <http://www.soyperiodista.com/recomendaciones/nota-10513-salomon-hakim-un-milagro-de-colombia-el-mundo>
- [3] <http://m.eltiempo.com/opinion/editoriales/editorial-salomn-hakim-adis-a-un-genio/9298281>
- [4] <http://www.wradio.com.co/noticia/carlos-hakim-hijo-del-profesor-salomon-hakim/20110505/oir/1466336.aspx>
- [5] http://es.wikipedia.org/wiki/Salom%C3%B3n_Hakim
- [6] http://books.google.com.co/books?id=0jMFG7e51H0C&pg=PA176&lpg=PA176&dq=patentes+de+Salom%C3%B3n+Hakim&source=bl&ots=cMvkVyRoQQ&sig=ptkg_iz-WVkcj_I4Q9xZ9nLShk0&hl=en&sa=X&ei=f3LaUK_rA5CE9gSStIH4DA&redir_esc=y#v=onepage&q=patentes%20de%20Salom%C3%B3n%20Hakim&f=false