

Wilhelm Röntgen

Wilhelm Conrad Röntgen Nacido el 27 de marzo de 1845 en Lennep - Era una Villa del ducado de Berg en Alemania (Entonces Prusia) que contaba con una buena escuela, falleció el 13 de febrero de 1923 en Munich a consecuencia de un cáncer intestinal. El padre de Wilhem era un tejedor que se dedicaba al comercio textil, a la edad de tres años de Wilhelm Conrad la familia Röntgen se traslado a los Países Bajos (Apeldoorn (Holanda)), estando allí se educó en el Instituto de Martinus Herman van Doorn y a la edad de dieciséis años ingresó en la Escuela Técnica de Utrecht de la cual fue expulsado por haber sido acusado de haber realizado una caricatura de uno de sus profesores, cargo que él siempre negó. Entonces siguió algunos cursos en la Universidad de Utrecht como oyente al no ser aceptado como alumno regular por no cumplir los requisitos necesarios.



A los 20 años llegó a Zurich y pudo comenzar sus estudios de ingeniería mecánica. Pronto mostró interés por las ciencias básicas y, especialmente, por la física, debido, en primera instancia a la influencia de sus profesores J. Clausius y F. Kundt. Se graduó en 1869. En 1870 fue nombrado asistente del

-Laboratorio-

Prof. F. Kundt en Wurzburg. En 1874 se transformó en conferencista en la Universidad de Estrasburgo y en 1875 llegó a ser profesor de la Academia de Agricultura de Hohenheim, Wurtemberg. En 1876, retornó a Estrasburgo como profesor de Física y en 1879, llegó a ser el jefe del departamento de física de la Universidad de Giessen. En 1888, se transformó en el físico jefe de la Universidad de Würzburg y en 1900 en el físico jefe de la Universidad de Múnich, por petición especial del gobierno de Baviera. Aquí permanecería.



Descubre los rayos X, el 8 de noviembre de 1895, recibiendo el premio Nobel en el año 1901. Los rayos X se comienzan a aplicar en todos los campos de la medicina entre ellos el urológico.

En 1914 estalló la Primera Guerra mundial y Röntgen tuvo que refugiarse en una casa de campo que tenía en Wilhelm, en los Alpes bávaros. Es allí donde fallece su mujer Bertha (1919) y también su fortuna tras el colapso del marco después de la guerra. A partir de entonces vivió modestamente, renunció a su plaza de profesor y su salud empezó a resentirse. Murió en 1923 en Munich a consecuencia de un cáncer intestinal.

Al año del primer informe de Roentgen se habían escrito 49 libros y más de 1.200 artículos en revistas científicas. Posteriormente Guyon, McIntyre y Swain utilizaron la radiología para el diagnóstico de la enfermedad litiasica. Es uno de los puntos culminantes de la medicina de finales del siglo XIX, sobre el cual se basaron numerosos diagnósticos de entidades nosológicas hasta ese momento difíciles de diagnosticar.

Su obra es un pilar importante acerca de la relevancia que tiene la investigación experimental en ciencias básicas.

Prof. Dr. Scaglione Guillermo
Miembro de la Sociedad Científica Argentina

Bibliografía

- Salvaggio, S. (1980) Premios Nobel, Barcelona, Ed. Ramón Sopena, S A.
Wilhelm Conrad Röntgen - Biography. Nobel e-museum . Nobelprize.org (<http://www.nobel.se/physics/laureates/1901/roentgen-bio.html>)
Ocaña Servín, H.; Pinzón Poot H.: Los Rayos X y el doctor Roentgen. -- En: Vanguardia Médica Vol. 5 año 5 agosto - octubre de 2008.