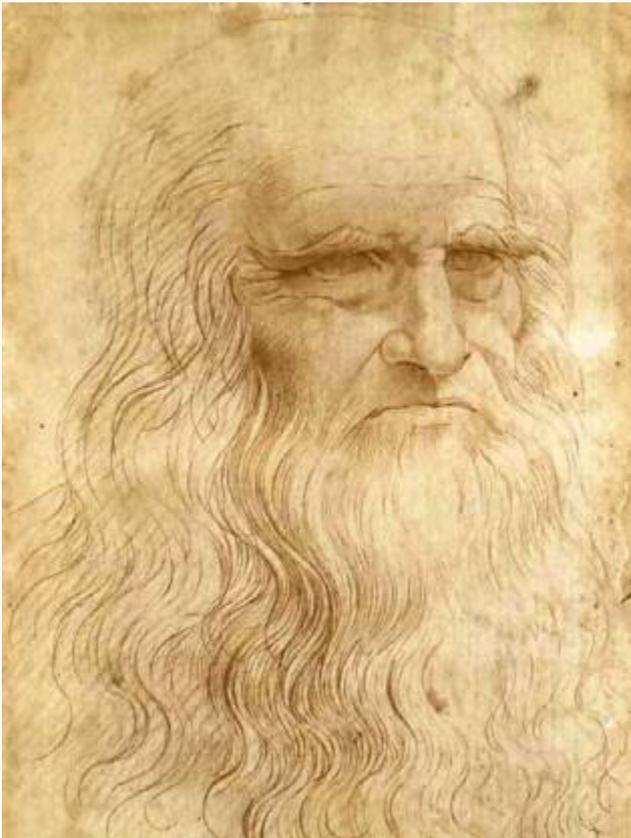


Leonardo Da Vinci y la Medicina (1ra parte)



Fue Leonardo da Vinci, en 1508, el primero en observar que al introducir la cabeza en un recipiente de cristal con agua se modificaba la visión. Con el paso de los años diferentes investigadores perfeccionaron esta antigua teoría hasta lo que hoy conocemos como **lentes de contacto**.

La figura de **Leonardo da Vinci** (1452-1519) fue crucial en el desarrollo de la cultura occidental, siendo reconocido como el padre del alto Renacimiento. Sus estudios anatómicos recogidos en el "*Manuscrito Anatómico A*" (1510-1511) se centran en la osteología y la miología, y en sus láminas se plasman los intentos de comprender el funcionamiento humano. Además del aporte científico, las láminas resultantes de los estudios de Leonardo contienen algunos de los dibujos anatómicos más brillantes jamás creados. A finales de 1513, Leonardo realizó sus investigaciones anatómicas en el Hospital

del Espíritu Santo de Roma, pero se vio obligado a renunciar a sus estudios cuando en 1515, fue acusado de prácticas sacrílegas y el Papa León X le prohibió la entrada en el Hospital, truncando así su carrera anatómica. Leonardo proyectó, aunque nunca llegó a escribir, un tratado de Anatomía ("*Il libro dell'Anatomia*"). Aunque existen bosquejos y partes del mismo, la mayor parte de su trabajo anatómico se ha perdido. Leonardo fue un genio en todos los campos que cultivó, y aunque fue uno de los más originales y perspicaces anatomistas de todas las épocas, y mientras que sus pinturas eran ampliamente conocidas, tan solo algunos amigos y colaboradores tenían algún conocimiento de la profundidad de sus investigaciones médicas.

Leonardo también realizó disecciones de cuerpo humano, y trazó dibujos de los huesos y músculos, los cuales se usan en las escuelas de medicina de hoy.

Aquí, algunos de sus múltiples inventos

Inventó el helicóptero, el tanque de guerra, máquinas para horadar la tierra, chalecos salvavidas, bomba centrífuga, cañón que se carga por la culata, tornillo cónico, transmisión por correas, draga para construcciones de canales, cadena de eslabones, tornillo sin fin, submarino, compás, aparato para bobinar y torcer la lana, huso, lanzadera, paracaídas, tubo de lámpara, corredera para barco.

Colaboración Gema Rull Iglesias. 20 de mayo del 2008

Fuentes:

[salud/cibercuba.com/Leonardo da vinci inventor de los lentes de contacto](http://salud/cibercuba.com/Leonardo%20da%20vinci%20inventor%20de%20los%20lentes%20de%20contacto)

www.ujaen.es/investiga/cts380/historia/la_medicina_del_renacimiento.htm

www.windows.ucar.edu/tour/link=/people/ren_epoch/davinci.sp.html&edu=high