



Universidad del Sureste

Campus Comitán

Medicina Humana



**Nombre del tema:**

Antony Van Leeuwenhoek

(Ensayo)

PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre del alumno:**

Jorge Iván Santiago García

**Materia:**

Microanatomía

**Grado:** 1

**Grupo:** A

**Nombre del profesor:**

Dr. Diego Rolando Martínez Guillén

## ***Antony Van Leeuwenhoek***

El día 24 de octubre de 1632 en Delft, Holanda, nació Antony Van Leeuwenhoek. Este día, sin saberlo, fue allegado al mundo el hombre que había de revelar a sus semejantes aquello que sus ojos eran incapaces de ver. Leeuwenhoek fue recibido por los brazos de una familia burguesa en la que la ciencia no había penetrado todavía. Transcurría una época rica de sabios, llena de controversias originadas por los mismos; controversias en las que más tarde habría de tener un papel importante. En un principio, no había premisa alguna respecto a la vocación de Leeuwenhoek, pronto, complejos como la muerte de su padre, desatarían una serie de eventos que darían a su vida un nuevo rumbo.

Al cumplir los dieciséis años de edad, su madre, Marguarite Bel Van Der Bergh, lo envió a Amsterdam a casa de un comerciante en paños, en donde llevaría las cuentas y se iniciaría en el comercio. Los comerciantes en tejidos de ese entonces se servían de lupas para apreciar la cualidad y para contar las hebras de lana de sus paños, una de esas lupas fue tomada por las manos de Leeuwenhoek, fué en ese momento por sutileza del destino, comenzó a desarrollarse uno de los conocimientos más trascendentes en la historia de la humanidad.

La amplificación de imagen que la lupa le permitía a Leeuwenhoek, lo llevo a interesarse cada vez más en su propia investigación, llevándolo a tomarse el tiempo de observar todo aquello que pudiese encontrarse y le pareciera interesante, probó con cabello, polvo, costras de queso, semillas, no importaba qué.

Durante la época, eran ya existentes lupas mas complejas y poderosas que la que el tenía, se informó y supo de la existencia de estas y de estructuras compuestas por varias lentes que aumentaban extraordinariamente. Un óptico que conocía de estos secretos le fabricó un complejo de lentes al que denominó microscopio. Existen teorías respecto a ¿Quién fue el inventor de este aparato?, pero no existe información concreta o certera, solo especulaciones.

Leeuwenhoek gracias a este instrumento, fue uno de los primeros observadores de su época, nos otorgó un poderoso medio de investigación y descubrimiento.

Su aportación a la ciencia microscópica gracias a sus imágenes, fué primordial para desarrollar el conocimiento que hoy nos es tan fácil de obtener. La vida y obra de Leeuwenhoek me parece de suma relevancia, su investigación y análisis sobre aquello en lo que no todos podríamos interesarnos ha sido una base fundamental para el conocimiento del presente, la utilización de lentes en un complejo estructural sigue siendo funcional, pequeñas modificaciones se han realizado para disminuir la complejidad de este instrumento. Seguimos siendo regidos por principios de aquella época, conocer el origen del conocimiento que hoy manipulamos a conveniencia e intereses propios debe ser por ende parte de nuestro día a día.

