



Universidad del Sureste

Campus Comitán

Medicina Humana



Tema:

Ensayo

Vidas ejemplares: Antony Van Leeuwenhoek

Nombre del alumno:

Daniela Elizabeth Carbajal De León

Materia:

Microanatomía

Grado: 1

Grupo: A

Nombre del profesor:

Dr. Diego Rolando Martínez Guillén.

Antony Van Leeuwenhoek.

24 oct 1632, Delf, Holanda.

Procedía de una familia burguesa; la historia impresionante de su vida, comienza mustio a la pérdida de su padre, él teniendo 16 años, su madre lo envía a Amsterdam, para que aprendiera el arte del negocio, llevando las cuentas en un comercio de paños; Es un texto inspirador hacia su destino exitoso en la historia aún latente en la actualidad, es un personaje importante a estudiar. Todo comienza con una lupa, esta servía en su trabajo para apreciar la calidad y contar las hebras de lana de los paños. Señalando las cualidades de un pensador se demuestra inquieto, sorprendido y reflexivo, comenzó a pensar que otras cosas podría ver igualmente bajo la lente. Comenzó a hacer pruebas con cabello, polvo, costra de queso, semillas, sabiendo de existencia de lentes/lupas más potentes pero no estaban en el comercio, solo los poseía los sucesores de viejos alquimistas. Menciona el misterio de un óptico que fabricó un primer microscopio, en forma de antejo de larga vista, entonces Leeuwenhoek transformó este prototipo en un poderoso medio de investigación y descubrimiento a sus 22 años, se casa y vuelve a Delf, cursa derecho y asegura un puesto que le deje ocio suficiente para la ciencia. A sus 30 años encuentra a De Graaf, simpatizan y le apoya a Leeuwenhoek con instrucciones y becas; De Graaf a sus 26 años, se enfrenta a su salud que le brinda 6 años, estos años los consagra por completo a la ciencia junto a Leeuwenhoek.

cada uno manejo su microscopio, intercambiando observaciones; Juntos presentan la sangre en forma de globulos que avanzan en el torrente sanguineo, por primera vez se descompone la sangre (elementos) para expresarse como corpusculos solidos suspendidos en el plasma. Leeuwenhoek profundizo al aclarar la forma aplanada y que estan compuestos por seis globulos mas pequenos y cada uno formado por seis mas pequenos y cada uno por otros seis mas pequenos, implicando 36. Graaf murio despues de un triunfo con la Real sociedad, Antony recibio interes despues de eso que lo llevaria a superarse aún más.

Leeuwenhoek tuvo impacto importante en las aportaciones de Harvey, gracias al microscopio; Le comenzaron a pedir microscopios de todas partes. Cabe resaltar que Leeuwenhoek aportaba a su epoca imagenes nuevas, fue algo clave de todo su éxito.

Para finalizar es importante comprender este avance historico en la ciencia como algo que forma parte ya de nuestra vida cotidiana que no esta alejado de está.

