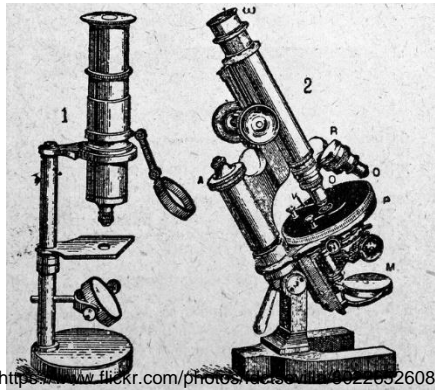


Recurso 30: De aquellos cristales

Aquella mañana desperté y tras un copioso desayuno me dirigí hacia al taller que mi abuelo había construido en su juventud llena de esperanzas.

Mi trabajo se había convertido en algo monótono y aburrido. Lentamente pulía aquellas lentes para monóculos de aristócratas ricos, gafas en V para religiosos eruditos y lupas para alquimistas locos.



Pero aquél día tenía un presentimiento, no todo iba a ser aburrido. Tenía un encargo de uno de esos ricos mercaderes que me exigía una lente que le permitiera descubrir el número de hilos trenzados de las piezas de tela que compraba para así, determinar su calidad y poner el precio más adecuado que le permitiera continuar aumentando sus riquezas.

Tomé, con el cuidado que me caracterizaba, el trozo de cristal y comencé a pulir con mis herramientas intentando obtener la lente perfecta. Cuando ya avanzada la mañana iba a dar por terminado el trabajo, el cristal partió entre mis dedos en dos trozos. Uno de ellos entró en el tubo con el que apretaba la trinka y el otro quedó entre mis dedos. Maldiciendo mil veces traté de sacar el trozo sin fortuna. Varias veces golpeaba con cuidado para extraer el trozo de lente por uno de los orificios, pero se quedó aprisionada justo en el borde.

En mi desesperación miré a través del tubo y ... ante mi vista surgió un mundo extraño. Tan extraño que en un primer momento dudé y, tras varias miradas por aquel negro tubo, comprobé que aquel trozo de lente encajado de aquella manera, me permitía ampliar enormemente lo que veía. Rápidamente le añadí el otro trozo de lente por el otro extremo y pude deducir que la visión se me hacía más nítida. Tomé una de las hormigas que me hacían compañía en el taller y la coloqué justo bajo mi nuevo "artefacto". Sus patas, que a simple vista eran difícil de apreciar, aparecían ante mí con una brillantez espectacular.



<https://www.flickr.com/photos/frecuenciamedica/fb/6477409829/>

De esta manera tan accidentada surgió el microscopio. Esa **herramienta** que nos ha permitido **observar** objetos que son **demasiado pequeños** para ser observados a simple vista y que nos ha permitido **comprender mejor** el mundo que nos rodea.

Comentamos "De aquellos Cristales" EL MICROSCOPIO

- ¿Sabes que es un microscopio?
- ¿Lo has utilizado?
- ¿Qué utilidad tiene un microscopio?
- ¿Crees que ha sido un invento que ha mejorado el conocimiento del mundo?