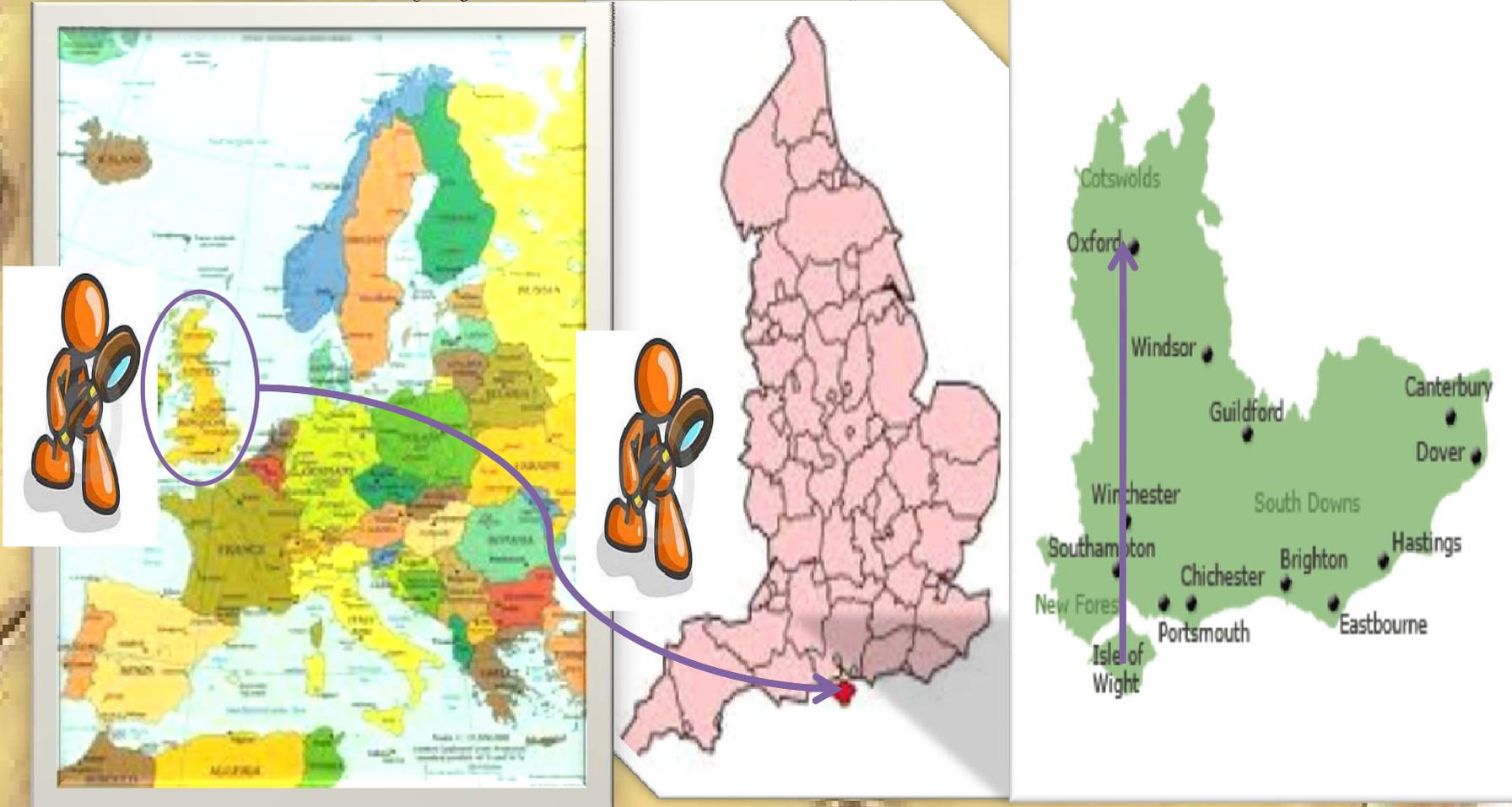
A horizontal rectangular area with a dark brown wood grain texture. The grain runs horizontally and has a natural, slightly irregular pattern. The text is centered within this area.

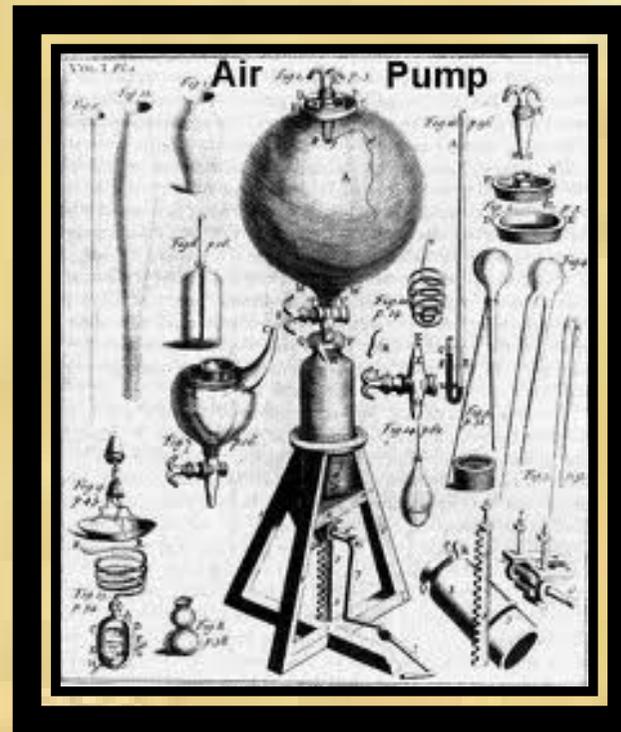
ROBERT HOOKE

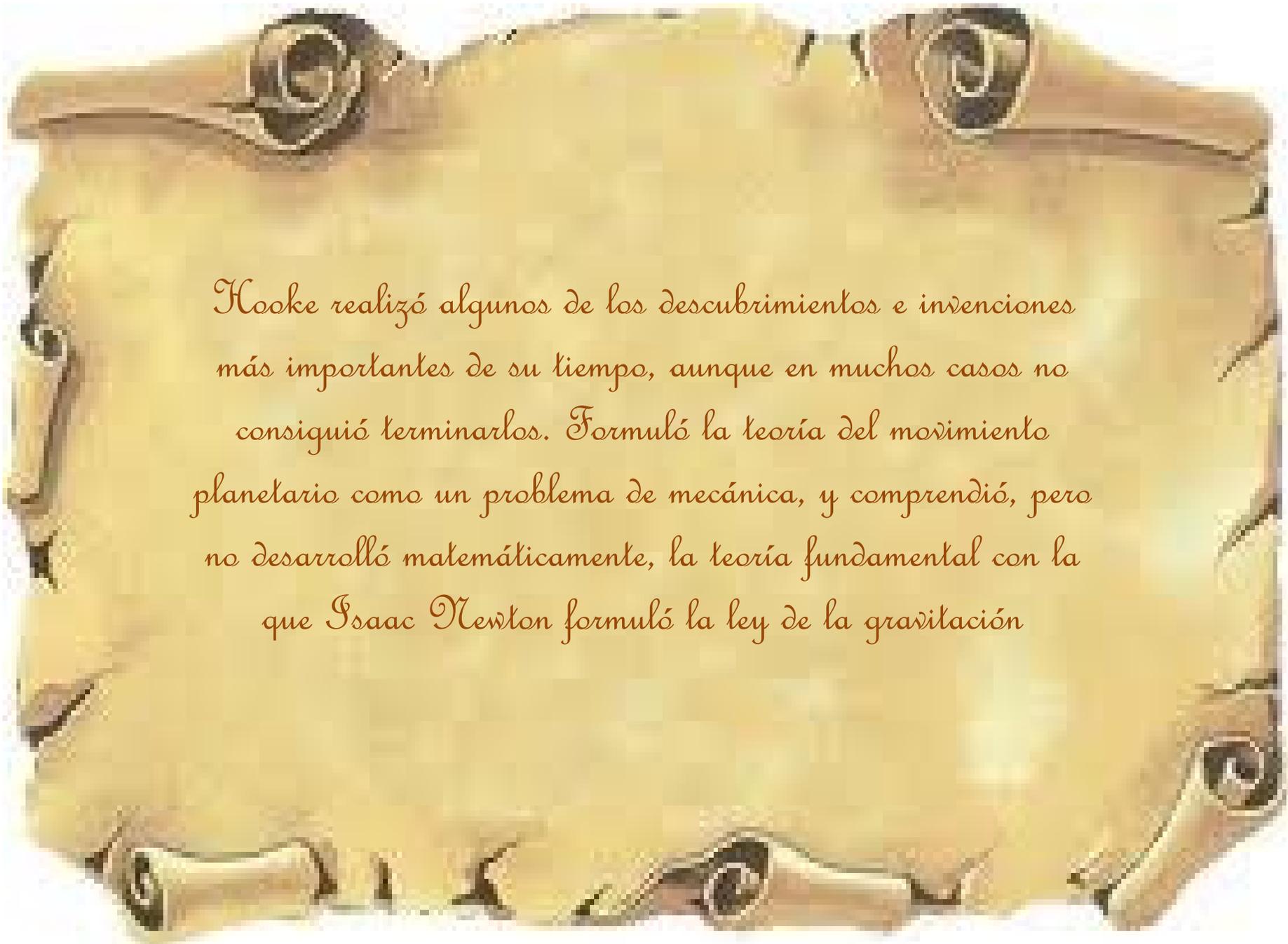
LEY DE HOOKE

Nació en la isla de Wight y estudió en la Universidad de Oxford.



Fue ayudante del físico británico Robert Boyle, a quien ayudó en la construcción de la bomba de aire.



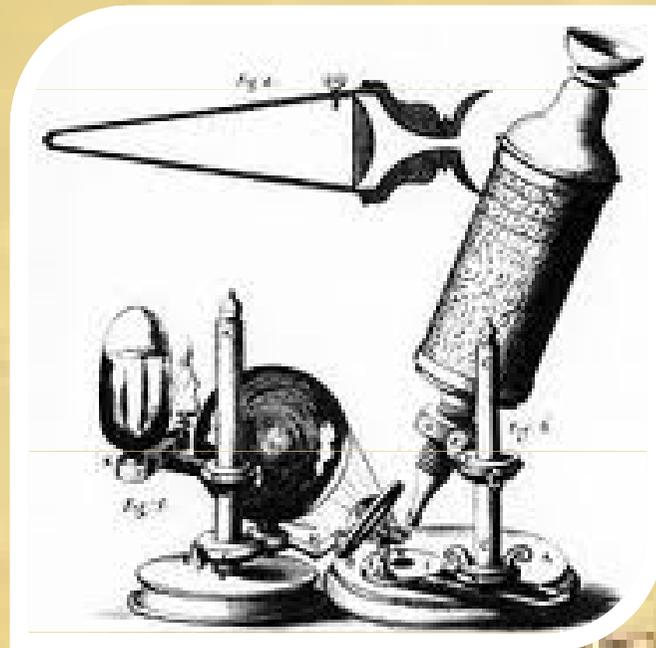
A scroll with a light brown, aged paper texture, featuring several dark circular fasteners or rivets along its edges. The scroll is unrolled, revealing a central area with text written in a brown, cursive font. The text describes Robert Hooke's scientific work and its influence on Newton's laws of gravity.

Hooke realizó algunos de los descubrimientos e invenciones más importantes de su tiempo, aunque en muchos casos no consiguió terminarlos. Formuló la teoría del movimiento planetario como un problema de mecánica, y comprendió, pero no desarrolló matemáticamente, la teoría fundamental con la que Isaac Newton formuló la ley de la gravitación

Entre las aportaciones más importantes de Hooke están la formulación correcta de la teoría de la elasticidad, conocida como ley de Hooke, y el análisis de la naturaleza de la combustión.



Fue el primero en utilizar el resorte espiral para la regulación de los relojes y desarrolló mejoras en los relojes de péndulo. Hooke también fue pionero en realizar investigaciones microscópicas y publicó sus observaciones, entre las que se encuentra el descubrimiento de las células vegetales.



VIDEOS YOUTUBE RELACIONADOS:

- ISAAC NEWTON, ROBERT HOOKE:

<http://www.youtube.com/watch?v=HEaeEF0cbLg>

(DE HOOKE ES MUY DIFICIL ENCONTRAR UN VIDEO EXPLICATIVO O DE SUS INVENTOS PARA NUESTROS NENES, SI LOS ENCONTRAIS LO PONEIS)

BIOGRAFÍA RECOGIDA DE LA PÁGINA WEB:

<http://esoaprenderesfacil.blogspot.com/2010/01/historia-de-la-celula-robert-hooke.html>

IMÁGENES DE INTERNET.