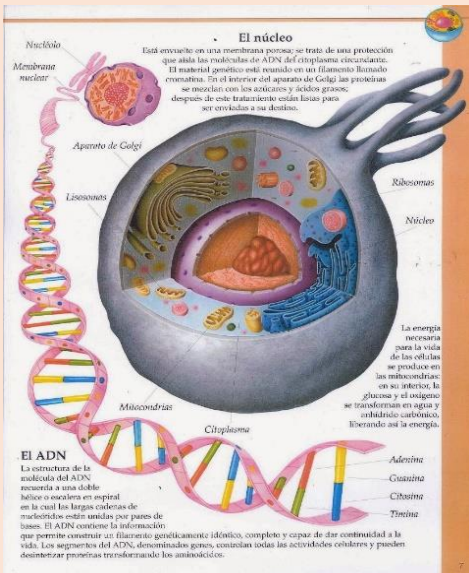


# Hola, soy la célula (Resumen del cuento “La célula” de Carmen Vega)



Soy la célula, la unidad más pequeña de tu cuerpo.

En mi ser se llevan a cabo todas las actividades que tú realizas. Me agrupo con otras células y formo tejidos, que se unen forman sistemas; y así, agrupados, organizados, armonizamos el trabajo de todo nuestro organismo. Me diferencio y me especializo según el papel y el lugar en que me toca vivir.

Soy la encargada de preservar la especie, pues en mi interior contengo toda la información genética que preservo intacta y transmito por medio de la división celular, de generación en generación; a ti llegué a través de tus padres y de tus padres a través de tus abuelos y así podríamos continuar por mucho tiempo, pero hemos de continuar.

Como todo organismo vivo, desde que nazco tengo un tiempo programado para crecer, para reproducirme y para morir. Todo esto, permite conservar la especie, es decir, que yo y tú hayamos nacido.

Juntas vivimos células muy diferentes en un mismo organismo. Todas traemos la misma información genética, pero nos especializamos en funciones distintas y por lo tanto, somos de muchas formas y apariencias diferentes.

**Y ahora que me conoces mejor y sabes cómo funciona y como te cuido, te voy a comentar quien me descubrió.**

No creo que te suene el nombre de **Robert Hook**.

*Este hombre, al que llamaremos Hook, nació en Inglaterra en 1635 y en una familia pobre. Como no podía ir a la escuela porque fue durante toda su infancia un niño débil y enfermizo, además de no tener dinero para pagarla, lo enseñó a leer y escribir su padre, que enseguida se dio cuenta de que era muy inteligente.*

*Cuando tenía solo 13 años murió su padre y Hook decidió irse a trabajar a Londres. Allí, además de trabajar, fue a la escuela donde sorprendió a sus maestros porque en una sola semana se aprendió los libros de matemáticas de seis cursos.*

*Con 18 años ya trabajaba en un laboratorio científico diseñando aparatos de medición, como relojes, termómetros...*

*Con 30 años Hook ya era un científico de gran prestigio, había fabricado varios microscopios y con ellos había realizado observaciones de tejidos de plantas y animales.*

*Y ahí es donde vio que esos tejidos estaban formados por unas pequeñas celdillas similares a las de los panales de abejas. Las llamó “células”.*

*Hook murió a los 68 años, en Londres.*



**Y ahora ya sabes algo del personaje que me descubrió y me puso nombre.**