

Javier Fernández García Nº 12

Un día Hugo le preguntó a su madre:

- ¿Por qué está formado mi cuerpo?

Ella respondió:

- Por órganos formados por muchísimas células.

Hugo estaba confuso, nunca había oído que su cuerpo estaba formado por células, y preguntó:

- ¿Y... qué es una célula?

- Pues Hugo, la célula es la unidad mínima por la que está formado nuestro organismo.

Y dentro de las células se encuentran los orgánulos. Que son unas estructuras que realizan las funciones de la célula. Por ejemplo, las Mitochondrias utilizan la respiración celular, para utilizar los nutrientes para obtener energía necesaria para realizar las funciones, y el más grande e importante es el núcleo, que tiene forma redondeada, que controla todas las funciones de la célula.

Y Hugo le preguntó a su madre,

- ¿Y todas las células tienen núcleo?

- Pues no, Hugo no, hay células que no tienen núcleo, este tipo de células se denominan células procariontes, y, las células que si tienen núcleo se llaman células eucariontes, y estas células el núcleo está rodeado por una membrana, llamada membrana nuclear.

Hugo lo entendió todo, y le dio las gracias a su madre.

- Espera, Hugo, que no te he dicho que las células se acumulan formando tejidos como la piel.

Hugo le dio un beso a su madre y se fue a dormir.