

Biología. Segundo “A”.

Como ya hemos vistos, las células están formadas por diferentes organelas, según de la célula que estemos hablando.

Dentro de esas organelas, vamos a encontrar algunas muy particulares por ejemplo: Cloroplastos, si hablamos de células vegetales y mitocondrias, si hablamos de células animales.

Como verán, a demás de la una diferenciación que clasifica a las células en Procariotas y Eucariotas, ahora nos encontramos que existe una nueva diferenciación dentro del grupo de células Eucariotas: Célula Animal y Célula Vegetal.

- 1) Caracteriza y realiza un esquema de la célula Vegetal y la Célula Animal. Una vez hecho esto responde: ¿Qué semejanzas y diferencias encontramos?
- 2) ¿Hay organelas que son específicas de las células animales y otras específicas de las células vegetales? ¿Cuáles son? Caracterízalas.
- 3) Haciendo hincapié en los cloroplastos y las mitocondrias, ¿En que se parecen?
- 4) Investiga sobre la teoría endosimbiótica, y realiza un breve resumen explicándola con tus palabras.
- 5) Sin buscar definiciones y solo respondiendo lo que piensas:
 - a) ¿qué es la fotosíntesis? ¿Qué tipo de célula la realiza?
 - b) ¿Qué es la respiración celular? ¿Qué tipo de células la realiza?

Bueno con esta pequeña actividad nos vamos metiendo en un tema nuevo. Les pido que vayan poniéndose al día los que deban actividades, porque se avecinan periodos de clases virtuales asíque deberán tener el material para poder entender de que vamos a estar hablando.

Espero sus consultas. Les mando un abrazo.