**ACTIVIDADES DE REPASO TEMA 1 “LA CÉLULA. UNIDAD DE VIDA”**

1.- Escribe los cuatro puntos en los que se basa la Teoría celular.

2.- Haz una relación de los niveles de organización y pon un ejemplo de cada uno de ellos.

3.- Tipos de organización celular y características de cada uno de ellos.

4.- Dibuja una célula procariota y señala sus partes.

5.- ¿Qué son los mesosomas?

6.- Características del cromosoma bacteriano.

7.- Dibuja una célula eucariota y señala sus partes.

8.- ¿En qué se diferencian las células animales de las vegetales?

9.- ¿Qué es el núcleo celular?

10.- Enumera los componentes del núcleo. Y señala la función de cada uno.

11.- ¿Qué es un cromosoma? Dibuja uno y señala sus partes

12.- Tipos de cromosomas. Dibújalos.

13.- ¿Qué es un cariotipo? ¿Y un idiograma?

14.- ¿En qué se diferencian los heterocromosomas y los autosomas?

15.-Fases del ciclo celular.

16.- ¿Qué sucede durante la interfase?

17.- Partes de la fase M.

18.- Realiza un dibujo de las fases de la mitosis y señala lo que sucede en cada una de ellas.

19.-¿Qué es la citocinesis? Diferencia entre la animal y la vegetal.

20.- Realiza un dibujo de las fases de la meiosis y señala lo que sucede en cada una de ellas.

21.- Comparación entre mitosis y meiosis.

22.- ¿Qué supone la mitosis en los organismos pluricelulares?

23.- ¿Y la meiosis?

24.- ¿Qué es la gametogénesis?

25.- Diferencia entre espermatogénesis y ovogénesis.