

## Taller diagnostico

1. ¿Cómo se origino el universo?

Rta= El origen del universo es el instante en que apareció toda la materia y la energía que existe actualmente en el universo como consecuencia de una gran explosión, definiendo que el universo como todo lo que existe en el espacio.

2. ¿Cuántos planetas existen en el sistema solar y cuál es la diferencia entre cercanos y lejanos?

Rta= Existen 8 planetas como Mercurio, Venus, Tierra, Marte, Jupiter, Saturno, Urano, Neptuno, y Plutón.

Cercanos: Esta muy cerca del generador de EMCo de la antena transmisora, mientras que el campo lejano está más lejos.

3. ¿Que es una célula y que clases de células existen?

Rta= Existen dos células que son = La célula procariota y la célula eucario. La célula es la unidad más



pequeña que puede vivir por si sola y, que forma los organismos.

4<sup>a</sup> ¿Que es un microscopio y un telescopio?

Rta = Un microscopio que usa electrones para iluminar el objeto que se debe observar y lo refleja. y un telescopio observa objetos lejanos en espacios que consiste esencialmente.

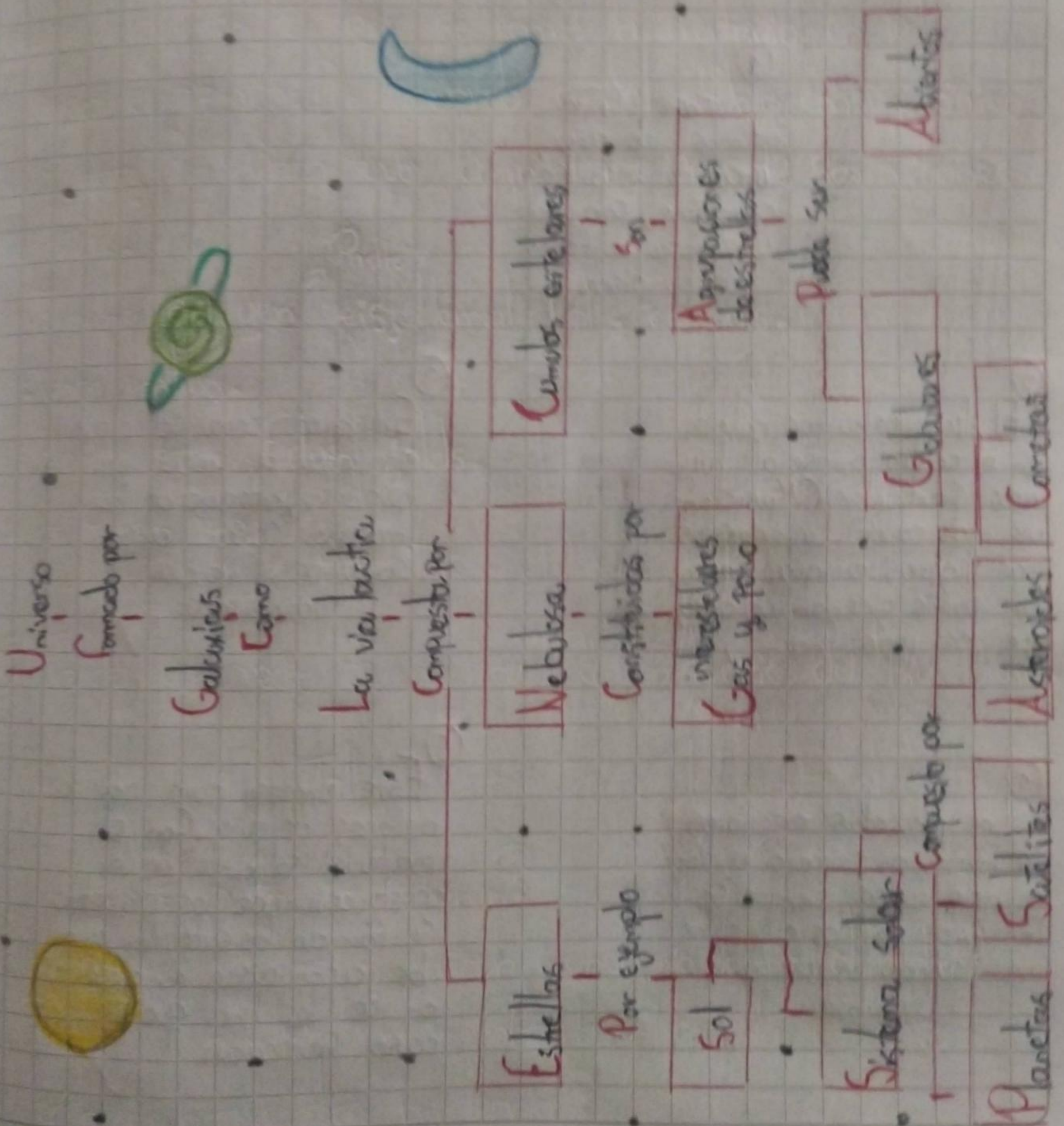
5<sup>a</sup> ¿Cuáles son los sistemas del cuerpo humano y cuál es la función de cada uno de estos?

Rta = Los sistemas del cuerpo humano son = Sistema nervioso, Endocrino, Circulatorio, Digestivo, Respiratorio, Excretor, Reproductor, y Muscular. Sistema óseo = Es el sistema de apoyo estructural y protección a los órganos internos mediante huesos. Sistema reproductor = Es el sistema que está relacionado con la reproducción sexual. Sistema respiratorio = Es el sistema encargado de captar oxígeno y eliminar el dióxido de carbono procedente del anabolismo celular.



# Componentes del universo

Padre de la astronomía moderna = Galileo Galilei  
 Formó la teoría heliocéntrica = Nicolás Copérnico





## Propósito

Comprender la formación y los componentes del sistema solar.

## El Sistema solar

① Hace 4,570 millones de años, una nebulosa se comprime, colapsa y adopta la forma de un disco.

② El disco está más caliente en el centro porque allí hay más partículas. (Las cosas más calientes). Los elementos más ligeros emigran hacia la parte exterior del disco, que es más fría.

④ Los planetas exteriores se formaron primero y tienen más masa porque se formaron con los elementos más abundantes de la nebulosa.

③ En cada zona del disco comienza a crecer un planeta, atrayendo la materia cercana a su zona de influencia gravitatoria.

⑤ Este proceso duró unos 10 millones de años. Con el material "sobrante" de la construcción de los planetas se forman los satélites que los acompañan al escapar a la luna que es un caso particular.



