

Ciencias de la Naturaleza

Tema 1 (1^a parte)

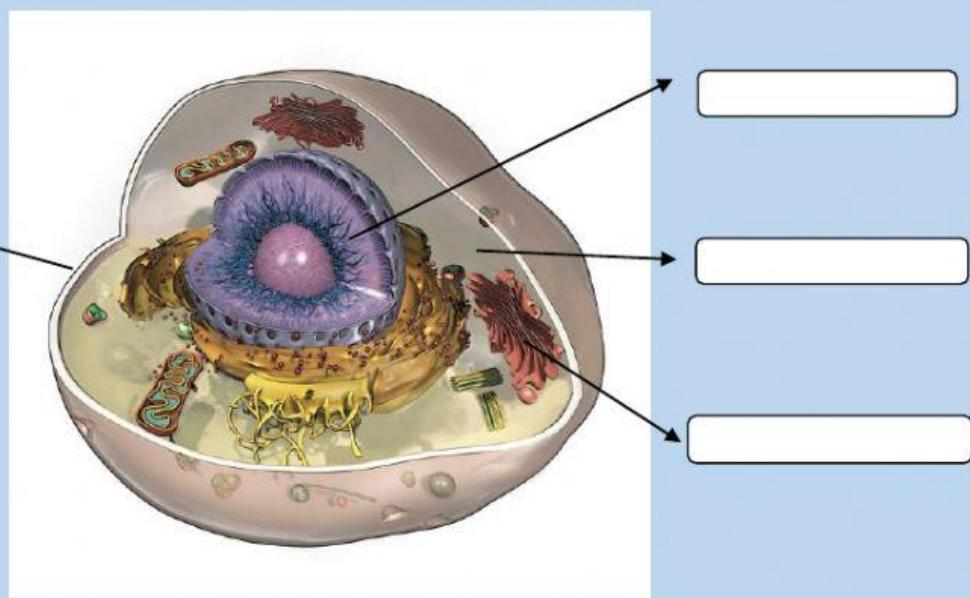
Nombre:

Fecha:

Grupo:

1) Observa la imagen y responde a las preguntas y actividades.

a) Escribe en el dibujo los nombres de las partes de la célula.



b) Relaciona

Material genético

Es un líquido en el que flotan los orgánulos.

Orgánulos

Controla la actividad celular. En la mayoría de las células se encuentran en el núcleo.

Citoplasma

Son partes de las células encargadas de fabricar sustancias, obtener energía...

Membrana

Recubre la célula, y a través de ella entran y salen sustancias.

2) Cuando un mamífero nace, enseguida empieza a mamar. ¿Qué funciones vitales están implicadas en este caso?

3) Arrastra cada término con su definición

Aparatos y sistemas

Tejidos

Órganos

Son conjuntos de células similares, especializadas en realizar determinada

Son conjuntos de órganos que trabajan de forma coordinada para realizar una función.

Son partes del cuerpo compuesto por tejidos diferentes y que realizan una tarea concreta.

4) Responde a las preguntas:

a) Si de un ser vivo se dice que tiene nutrición autótrofa, ¿puede ser un animal?

Sí No Depende

b) ¿Dónde está el oxígeno que respiramos los seres vivos?

Por todos los lugares En las plantas En el aire y en el agua

c) La nutrición heterótrofa consiste en obtener nutrientes a partir de otros seres vivos.

Verdadero Falso

d) Relaciona:

Unicelular

Fabrica su propio alimento

Autótrofa

Formado por una célula

Órgano

Formado por un conjunto de tejidos

Reproducción asexual

Un solo individuo produce uno o muchos descendientes

5) Ordena los siguientes niveles de organización desde el más sencillo al más complejo.

Tejido

Célula

Órgano

Sistema

1 _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____