Ciencias de la Naturaleza

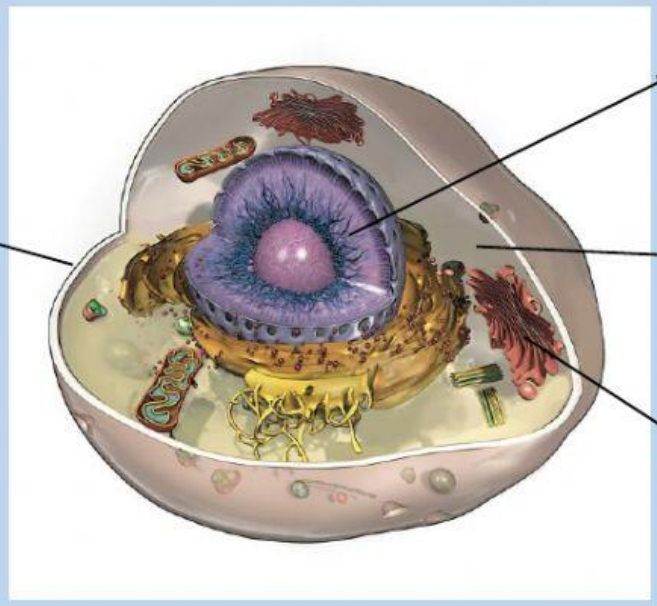
Tema 1 (1ª parte)

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 la 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 _____