



UNED: Junio 2000
MATERIA: BIOLOGÍA

1. El ARN es una macromolécula presente en los seres vivos.
 - a) ¿Cuál es su composición?
 - b) Indique los tipos de ARN que hay y la función que tienen cada uno de ellos.
 - c) ¿En qué estructura celular existe ARN de forma significativa?

2. La célula nerviosa:
 - a) ¿Qué función tiene?
 - b) ¿Cómo se clasifican según su función?
 - c) ¿Cuál es su estructura?
 - d) Realice un esquema para explicar como se transmite el impulso nervioso.

3. La fermentación alcohólica:
 - a) ¿En qué condiciones se realiza?
 - b) ¿Quiénes la llevan a cabo?
 - c) ¿Para qué sirve?
 - d) ¿Qué presenta evolutivamente esta fermentación?

4. Un matrimonio tiene dos hijos, uno de ellos con grupo sanguíneo A/Rh + y el otro del grupo sanguíneo B/Rh +.
 - a) ¿Puede tener un hijo del grupo O/Rh-?
Explique razonadamente su respuesta.

