Preguntas sobre la proteína.

- 1. ¿De qué organismo se trata?
 - El organismo es *Rickettsia conorii* el cual es la proteína *DNA polimerasa*. Se trata de un organismo el cual es un tipo de enzima que se encarga del proceso de replicación del DNA.
- 2. El organismo, ¿Es un eucarionte o un procarionte? Es un organismo eucariota ya que dependen de su entrada, crecimiento y reproducción en el citoplasma de la célula eucariota.
- 3. ¿La secuencia que se encuentra en el archivo es un gen o el DNA completo del organismo? ¿Por qué?

 Es el DNA completo ya que la seguencia que se encuentra en el archivo es completa, de no
 - Es el DNA completo ya que la secuencia que se encuentra en el archivo es completa, de no ser así sería un gen.
- 4. ¿Ésta proteína es única en el organismo? Sino es el caso, ¿Qué otros organismos la presentan? Si es única ya que sólo ella puede desempeñar el papel que desarrolla en el organismo, es decir, la replicación.
- 5. ¿Cuál es la función general de la proteína? Es la encargada del proceso de replicación del DNA dentro del dogma central.