Actividad1.

Lee la siguiente noticia publicada por RT Noticias:

**¿Para qué sirven los fósiles?**

Hallan en México **fósil** de un pez que vivió hace 90 millones de años

Publicado: 25 jul 2013 FE Museo de Paleontología Chiapas

Un grupo de científicos mexicanos anunció el hallazgo del fósil de un pez que vivió hace 90 millones de años y que fue identificado como un nuevo género. El fósil fue encontrado en la localidad El Chango, Chiapas, informaron representantes del Museo de Paleontología de ese estado.

Explicaron también que el fósil de este pez, bautizado como ‘Sapperichthys chiapanensis’, pertenece a la familia de los Gonorhychidae del orden de los Gonorynchiformes, pero por sus características constituye un nuevo género y una nueva especie para la ciencia.

El Sapperinchthys chiapanensis habitó las aguas en la era Mesozoica, cuando abundaban en la Tierra los dinosaurios.

En Chiapas, que entonces tenía una parte de su territorio sumergido en un mar cálido profundo, “proliferaron un sinnúmero de formas marinas, entre las que se encuentran los peces que dejaron fe de su existencia a través de fósiles”.

El fósil hallado mide de 15 a 20 centímetros de largo y carece de aleta caudal (que permite el movimiento de la cola). Entre las características más importantes para considerarlo un nuevo género y especie es que, a diferencia de los demás Gonorynchiformes, el **opérculo** es redondeado.

Disponible en http://actualidad.rt.com/ciencias/view/101014-mexico-fosil-descubrimientopaleontologia

Consultado el 30 de noviembre de 14

Responde las siguientes preguntas, reflexionándolas primero

1. ¿Cómo se relaciona esta noticia con las categorías históricas?
2. Espacio:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Tiempo:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Estructura:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. Coyuntura:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. ¿Un fósil podría considerarse como fuente de la historia?

Solución:

1. Espacio: Representa la zona geográfica histórica en la cual se generó el hecho histórico ya sea por los hombres o por las cuestiones naturales.
2. Tiempo: Esta actividad nos muestra cómo un fósil nos puede llevar a tiempos históricos, los cuales, a partir de estudios precisos se podrían precisar las fechas y así saber cómo era la naturaleza en su momento, si ha cambiado, y en qué ha cambiado.
3. Estructura: El fósil nos permite considerar cómo era la forma de vida en tiempos anteriores.
4. Coyuntura: Las circunstancias permiten que se generen los cambios y las transformaciones, es así como un fósil nos permite hacer una relación en cuanto a los cambios que se han presentado a lo largo de la historia así como que tanto el medio natural ha cambiado y transformado, recordando que este medio ha sido transformado por el hombre.

2. Un fósil se puede calificar como fuente de la Historia, puesto que, de acuerdo a la lectura que se ha realizado en bloques anteriores, es considerado como fuente natural por estar, ser parte del medio y dar información sobre la época en que se originó.