Inglés – Nivel I

Lic. Astronomía

**TRABAJO PRÁCTICO Nº2:**

Ingrese a la página en el siguiente vínculo, analice la información del texto y resuelva las actividades propuestas:

<http://www.umich.edu/~gs265/bigbang.htm>

1. Preste atención al título y a la figura. ¿Cuál es el tema del mismo? Expréselo con palabras distintas a la traducción del título.
2. Encierre en un círculo las palabras o frases que considera que se relacionan con este tema. Busque en el Glosario aquellas que desconoce su significado:

nebula - explosion - expansion - red shift - angular momentum - disk - gas and dust - helium and hydrogen - protostar - universe - singularity

1. Lea en detalle cada párrafo. Observe la primera oración en cada uno y escriba un tópico utilizando palabras que ahí se expresan. Dibuje un esquema con el tema y los tópicos:
2. Escriba la traducción del 1er párrafo:
3. Ahora reformule la información con sus palabras, teniendo en cuenta lo relevante:
4. Responda estas preguntas con información del 2do párrafo:

¿Qué información se da en relación con el comienzo del universo?

¿Qué sucedía antes de su origen?

¿En qué se diferencia esta explosión a la de una bomba?

1. Complete el siguiente párrafo con los conceptos que faltan, según el 3er párrafo:

Un científico que ayudó a promover …………………………………………. fue ………………………………….El observó que ……………………………………………………………….. y descubrió que la velocidad de movimiento de …………

………………………………………………………………………… Por ejemplo, las galaxias que están…………………………….

………………………………………………………………………………. También observó que ………………………………………….

…………………………., es decir que ………………………………………………………………………………………………………………

1. Explique la relación entre la expansión del universo y el desplazamiento o corrimiento al rojo:
2. En los párrafos 5 y 6 se mencionan evidencias que sustentan esta teoría. Describa la información relevante relacionada con ellas:
3. ¿Cuál de estas oraciones expresa la conclusión del texto?

* La teoría del Big Bang proporciona una explicación satisfactoria a la pregunta sobre el origen del universo.
* Aunque la teoría del Big Bang proporciona una respuesta al origen del universo, más investigaciones y observaciones se siguen realizando.
* La teoría del Big Bang está continuamente siendo revisada a medida que se realizan más observaciones e investigaciones.
* Podemos obtener un conocimiento más completo sobre el origen del universo a medida que nuevas observaciones e investigaciones se van realizando.