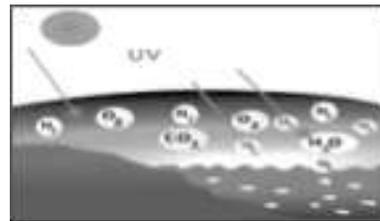
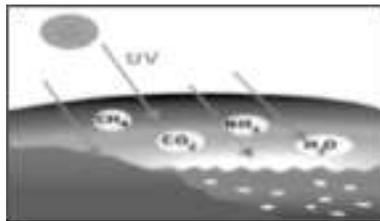
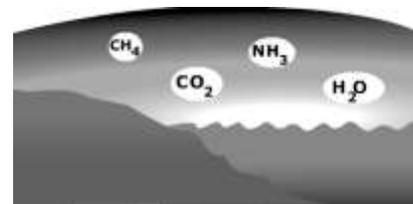


	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ			
	TALLER DE PROFUNDIZACIÓN			
ASIGNATURA /AREA: CIENCIAS NATURALES	DOCENTE: BEATRIZ OSORIO PÉREZ	PERIODO 3	Año 2016	Pág 1 - 1
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:			GRADO 8	

LEE Y RESPONDE

Nuestro planeta ha cambiado mucho desde su formación, hace unos 4.500 millones de años, hasta la actualidad. A lo largo de ese tiempo se han producido numerosos cambios ambientales, algunos de los cuales están relacionados con los seres vivos, surgidos a lo largo de este tiempo por el proceso de la evolución. Como consecuencia de dichos cambios, los ecosistemas no son estáticos, sino que han variado a lo largo del tiempo, por adaptación a los diferentes cambios del entorno. Observa con atención las imágenes y de acuerdo con ellas, responde las preguntas y justifica las respuestas.

1. La atmósfera primitiva de la tierra estaba formada por dióxido de CO₂, amoníaco (NH₃), metano (CH₄) y vapor de agua. Desde el punto de vista químico, ¿cómo era la atmósfera primitiva: oxidante o reductora? Explica



2. La radiación ultravioleta es altamente perjudicial para los seres vivos. ¿Cómo fue posible, entonces, la aparición de la vida en la Tierra? Argumenta
3. En determinado momento apareció el oxígeno en la atmósfera primitiva. Explica que pudo haber ocurrido para que esto sucediera.
4. ¿Qué ocurrió después de la aparición del oxígeno en la atmósfera primitiva?
5. ¿Cómo podemos contribuir a minimizar la destrucción de la capa de ozono.
6. Elabora un dibujo en el que muestres que ocurriría en el planeta si desapareciese totalmente la capa de ozono.