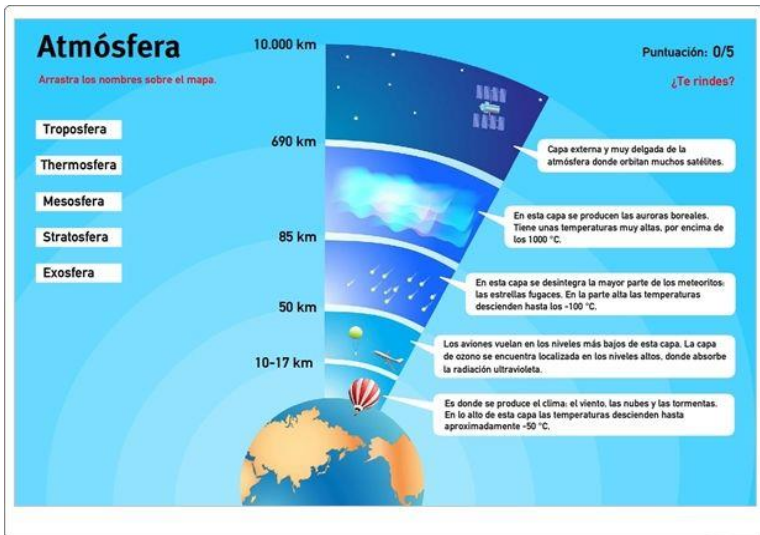


## GUIA DE TRABAJO N°13 CIENCIAS NATURALES 6° BÁSICO Semana 21 al 25 de septiembre

### Clase N°1

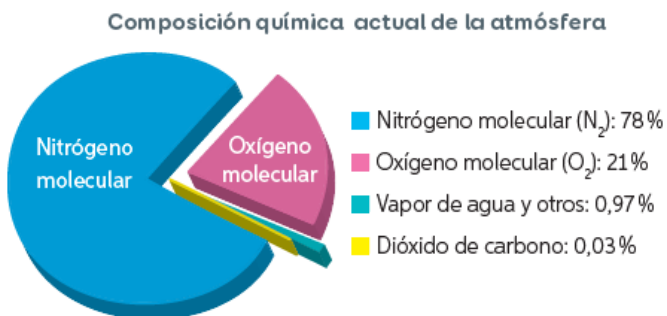
**Objetivo:** Describir y demostrar las características y composición de la atmósfera que posibilitan el desarrollo de la vida para el ser humano.

¿Qué es la atmósfera?



La atmósfera es la capa gaseosa que rodea nuestro planeta y se extiende desde la superficie terrestre hasta desaparecer en el espacio. La altura de la atmósfera de la Tierra es de más de 100 km, aunque más de la mitad de su masa se concentra en los seis primeros km y el 75% en los primeros 11 km de altura desde la superficie planetaria. Por lo mismo, conforme vamos ascendiendo la mezcla de gases que llamamos aire mantiene la proporción de sus distintos componentes casi invariable hasta los 80 km. Está compuesto por 5 capas: exosfera; termosfera, mesosfera; estratosfera y troposfera.

¿Cuál es la composición de la atmósfera?



La composición química actual de la atmósfera, que corresponde a los gases que se encuentran presentes en ella.

Fuente: <http://nssdc.gsfc.nasa.gov/planetary/factsheet/earthfact.html>

**Actividad:** Después de conocer lo que es la atmósfera, su composición y cuantas capas tiene la atmósfera, van a trabajar en el texto del estudiante página 207, respondiendo la actividad que allí aparece y responder las preguntas que están en un costado.

## Clase N°2

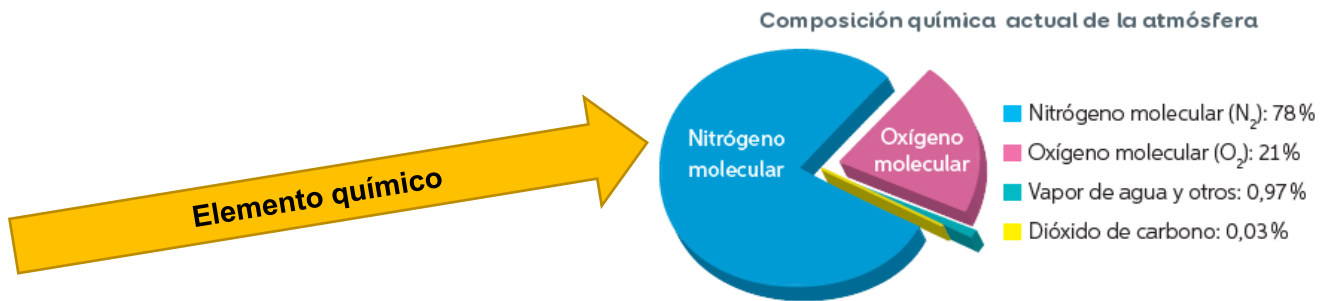
**Objetivo:** Distinguir y demostrar las características y composición de la atmosfera que posibilitan el desarrollo de la vida para el ser humano.

¿Qué es la atmosfera?

La atmósfera es la capa gaseosa que rodea nuestro planeta y se extiende desde la superficie terrestre hasta desaparecer en el espacio.

La altura de la atmósfera de la Tierra es de más de 100 km, aunque más de la mitad de su masa se concentra en los seis primeros km y el 75% en los primeros 11 km de altura desde la superficie planetaria. Por lo mismo, conforme vamos ascendiendo la mezcla de gases que llamamos aire mantiene la proporción de sus distintos componentes casi invariable hasta los 80 km. Está compuesto por 5 capas exosfera; termosfera, mesosfera; estratosfera y troposfera

¿Qué **elemento químico** contiene la atmosfera?



Fuente: <http://nssdc.gsfc.nasa.gov/planetary/factsheet/earthfact.html>

Se les invita a ver el siguiente video en donde se les deja QR y también se les agrega el link del video <https://www.youtube.com/watch?v=enbHn4vxY34> en donde se les explica la atmosfera y su características.



**Actividad:** Después de conocer la que es la atmosfera y haber visto el video vas a trabajar en lo siguiente, en tu cuaderno vas a registrar una lluvia de idea, registrando las características de cada capa de la tierra y su composición. Por ejemplo, la exosfera y de que está compuesta

Ante cualquier duda o consulta comunicarse a través del correo horario entre las 10 a 12 y 16 a 18 horas [Constanza.bustamante23@gmail.com](mailto:Constanza.bustamante23@gmail.com)

Además, deben enviar evidencias de las guías trabajadas mediante fotografías al correo ya sea el niño haciendo la actividad y cuando se regrese nuevamente a clases se solicitará el material para ser revisado. Enviar hasta el 25 de septiembre.