



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESPERANZA

PLAN DE APOYO Y MEJORAMIENTO PRIMER PERIODO

SEDE LA ESPERANZA

NOMBRE DEL ESTUDIANTE

NODO: CIENTIFICO

Docente:

Asignatura: CIENCIAS NATURALES

Grado: cuarto

TALLER # 5

Observa el video y la siguiente figura y sigue las instrucciones:

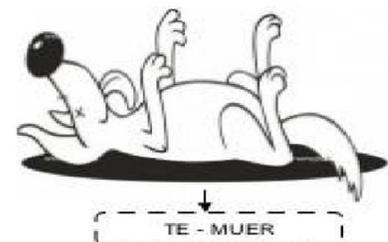
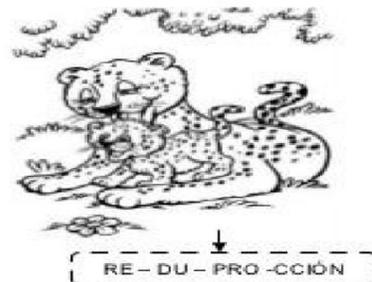
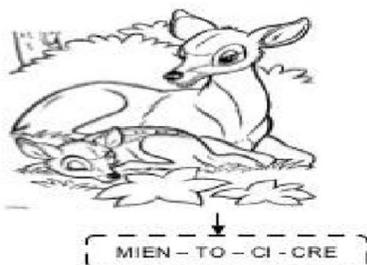
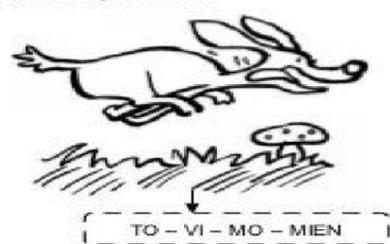
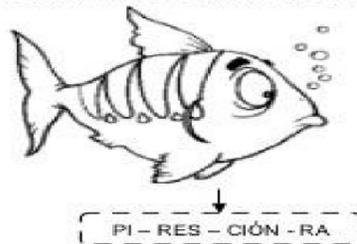
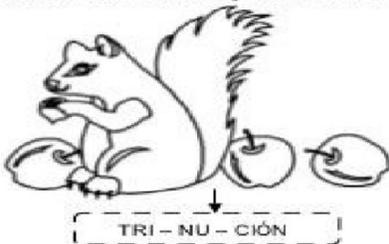
[youtube.com/watch?v=psurDg632aY](https://www.youtube.com/watch?v=psurDg632aY) los seres vivos se adaptan

Según el video y las figuras después vistas responde las siguientes preguntas

- 1- ¿Que capacidades han desarrollado los seres vivos a través del tiempo?
- 2- ¿Que animales se camuflan para sobrevivir?
- 3- ¿Que plantas han evolucionado y se han adaptado al ambiente?
- 4- ¿Qué animales poseen branquias para poder respirar? 5- Escribe 5 adaptaciones de los seres vivos

Exploración

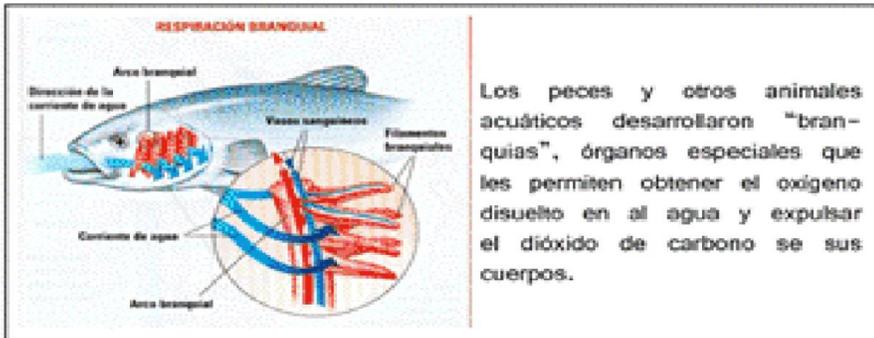
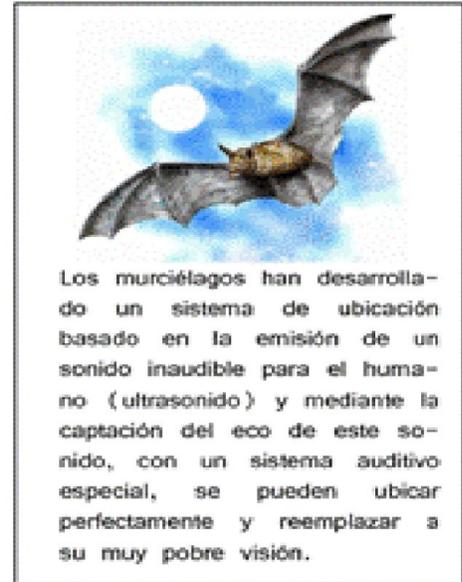
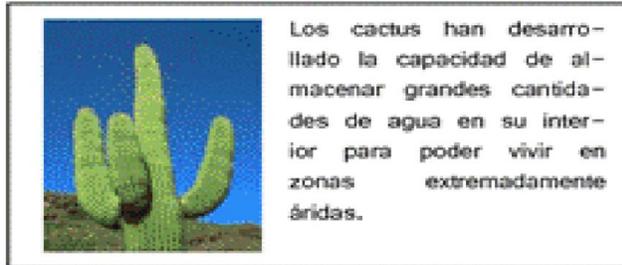
Observa las ilustraciones y ordena las sílabas para descubrir la característica de los seres vivos representada:



Fundamentación teórica

CARACTERÍSTICAS DE LOS SERES VIVOS

- **Adaptaciones Fisiológicas.** Son aquellas que guardan relación con el **metabolismo y funcionamiento interno** de diferentes órganos o partes del individuo.

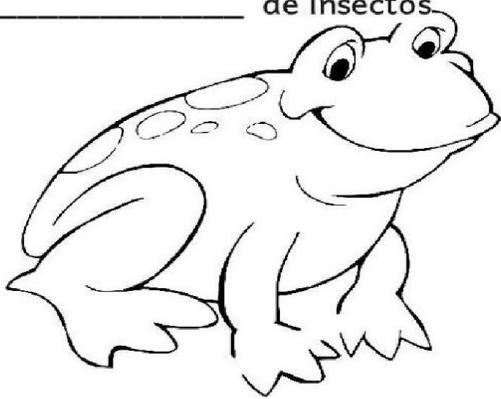


- **Adaptaciones Etológicas:** se trata de las adaptaciones relacionadas con el **comportamiento** de los individuos de la especie.



6. Completa con las palabras perdidas los espacios donde están las rayas y luego escribe en el cuaderno la lectura completa.

Las ranas son anfibios. _____ su vida siendo _____. De los huevos _____ unas larvas que pronto serán renacuajos, respiran por _____ y se alimentan de _____, son hervívoros. Conforme van _____ los renacuajos, empiezan a _____ patas, _____ las delanteras y luego las _____. La cola es lo _____ en desaparecer. La _____ en que respiran y lo que comen _____ cambia. Las _____ respiran por pulmones y se _____ de insectos.



Palabras perdidas:

creciendo • traseras • primero • también •
 branquias • alimentan • crecerle • ranas •
 huevos • último • forma • algas • nacen •
 Empiezan



Los seres vivos se adaptan al medio en que viven para asegurar la supervivencia de la especie. Esto ha permitido la proliferación de distintas formas de vida en los ambientes terrestres y acuáticos.

La clave de la diversidad de los seres vivos en el planeta es la **adaptación** a los **factores abióticos** como la temperatura, la luz, la salinidad, la humedad; y a los **factores bióticos**, representados por la acción de los otros organismos.

7. Busca el significado de las siguientes palabras: proliferación, bióticos, abióticos, salinidad, diversidad.
8. Realiza una lista de factores bióticos y otra de abióticos.