



	INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL TOBAL	GRADO: SEGUNDO SEMANA: 2 FECHA: 3 – 7 mayo 2021
	SEGUNDO PERIODO	AREA: <b>CIENCIAS NATURALES</b>
	SONIA SMITH TARAZONA CUADROS 3214005529	LUCILA CUADROS VERA 320499934

Mi nombre es: \_\_\_\_\_

## El hábitat de los seres vivos

**Objetivo de aprendizaje:** Comparar distintos hábitats e identificar características de supervivencia.

**Nivel de desempeño:** Reconoce los efectos de la actividad humana sobre los animales y sus hábitats, valorando la importancia de cuidarlos.



### ¡Mis conocimientos previos!

1. Elige un animal silvestre que habite en tu municipio y con ayuda de un familiar, busca información sobre él y completa la siguiente ficha. Dibuja el animal en el recuadro en blanco.

¿Cuál es su nombre?

\_\_\_\_\_

¿De qué se alimenta?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

¿Cómo se refugia?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

¿De dónde obtiene agua?

\_\_\_\_\_



### ¡Construyo mi conocimiento!

2. Paz visitó los lugares que muestran las fotografías y de cada uno señaló lo siguiente:



Desierto de Atacama

Un lugar muy caluroso durante el día y el aire muy seco. Había pocas plantas, y pude ver una vizcacha y lagartijas.



Antártica

En este lugar hacía mucho frío en el día y el aire era muy seco. No vi plantas, pero sí animales como focas y lindos pingüinos.



3. Colorea la respuesta correcta.

a. ¿Qué características de los hábitats le permitiría establecer semejanzas entre ellos?

Temperatura      Humedad      Cantidad de vegetación

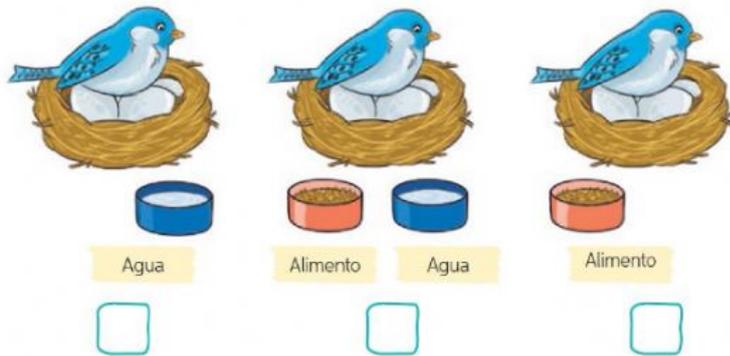
b. ¿Qué característica de los hábitats le permitiría establecer diferencias entre ellos?

Temperatura      Humedad      Cantidad de vegetación

4. De acuerdo con sus respuestas en las preguntas a y b, señale una semejanza y una diferencia entre los hábitats de las imágenes.

Semejanza      Diferencia

5. Observa las imágenes e identifica cuál de ellas reúne las condiciones más adecuadas para que esta ave pueda cuidar sus huevos antes de que nazcan los polluelos. Marca con una X y explica tu elección.



Elegí estas condiciones porque \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

6. Investiga sobre las características corporales de los siguientes animales, que les permiten vivir en sus hábitats, apunta en tu cuaderno:



### Apunto en mi cuaderno

Lee, luego anota las preguntas en tu cuaderno y responde argumentando.

**El hábitat** es el lugar donde viven los seres vivos: puede ser muy pequeño, como un macetero, o muy grande, como un bosque. En su hábitat, los seres vivos encuentran los recursos para satisfacer sus necesidades; de este modo, pueden vivir y reproducirse. ¿Qué necesitan los seres vivos de su hábitat?

- Los seres vivos necesitan agua para crecer y desarrollarse. También requieren aire, del que obtienen oxígeno.
- Los seres vivos necesitan un refugio para resguardarse de las precipitaciones y para ocultarse de los animales que se alimentan de ellos, protegiendo, de ese modo, sus crías.
- Los seres vivos necesitan alimento para vivir. Por ejemplo, el colibrí se alimenta del néctar de las flores.



Los diversos hábitats que forman parte de nuestro planeta presentan distintas condiciones de luminosidad, humedad y temperatura necesarias para la sobrevivencia de los animales que los habitan. La luminosidad se relaciona con la abundancia de luz de un lugar; la humedad con la cantidad de agua en forma de vapor presente en el aire y la temperatura nos indica cuán caliente o frío está un lugar.

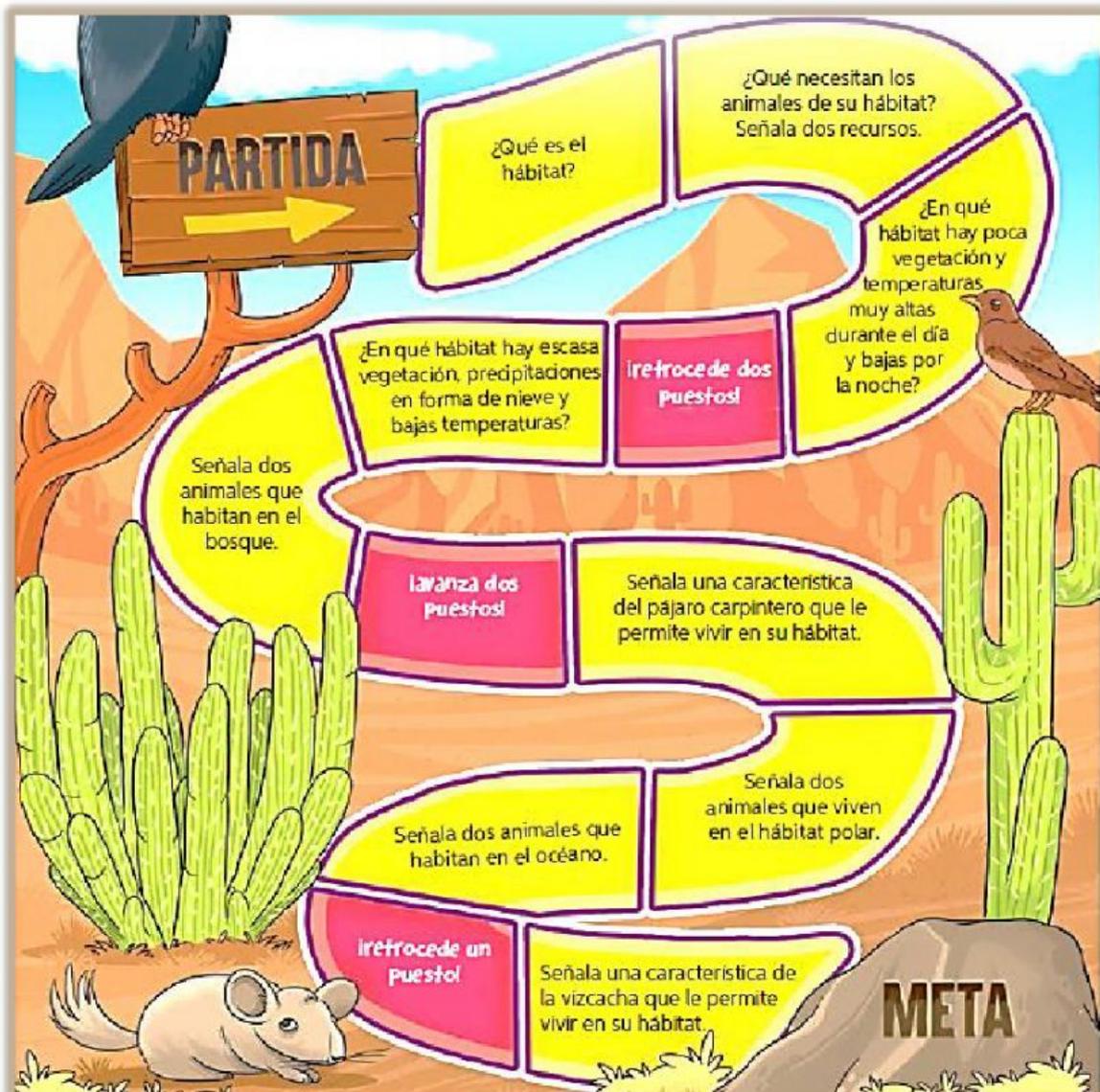
7. ¿Qué es el hábitat?

- ¿Qué necesitan los seres vivos de su hábitat?
- ¿Qué les podría ocurrir si no cuentan con alguno de estos recursos?
- ¿Cómo piensas que los caracoles que habitan un macetero obtienen lo que necesitan para vivir?
- ¿Qué pasaría con los seres vivos del hábitat, si este se deteriora, por ejemplo, porque talan los árboles del bosque?
- ¿Qué acciones llevarías a cabo para proteger dicho hábitat y los animales que viven en él?



**Jugando con lo aprendido**

8. Vas a necesitar un dado y un amigo para jugar. Lanza el dado por turnos y avanza desde la partida según la cantidad que te salga. Debes responder en tu cuaderno las preguntas que te correspondan. Así, hasta llegar a la meta, ¡Felicidades a quien llegue primero!







## Evaluó mis aprendizajes

¡Adivina buen adivinador! ¿De qué hábitat soy?

No me verás tiritar,  
aunque la temperatura es baja,  
porque debajo de mi piel  
hay una gruesa capa de grasa.

Con mis patas trepadoras  
los árboles escalo,  
y con mi pico los agujereos  
en busca de gusanos.

Escamas cubren mi cuerpo  
y por branquias respiro.  
Con mis aletas puedo nadar  
y de mis depredadores escapar.



## Vamos a experimentar

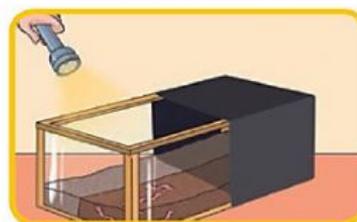
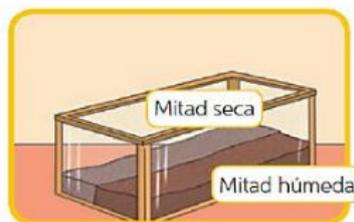
¿Cuál es el hábitat de las lombrices? Enviar video para la evidencia

### ¿Qué necesitamos?

- Recipiente plástico transparente y rectangular.
- Bolsa de plástico negra
- 4 lombrices de tierra
- Agua
- Linterna
- Tierra seca

### Procedimiento

1. Agrega tierra seca en el recipiente de plástico y divídalo en dos mitades.
2. Humedezca con agua solo una de las mitades.
3. Cubra el recipiente con la bolsa de tal modo que quede cubierta una mitad con tierra húmeda y con tierra seca.
4. Luego, ubique las lombrices en la parte descubierta.
5. Finalmente, ilumine con la linterna la parte sin cubrir, a unos 30 centímetros por encima del recipiente.



9. Después de 30 minutos, observe en qué mitad del recipiente están las lombrices y registre en su cuaderno lo observado.

¿En qué parte del recipiente observó más lombrices de tierra después de unos minutos? Marque con una X.

Iluminada  
y seca

Iluminada  
y húmeda

Oscura y  
húmeda

Oscura  
y seca

¿Qué condiciones de luminosidad y humedad tiene el hábitat de las lombrices de tierra?

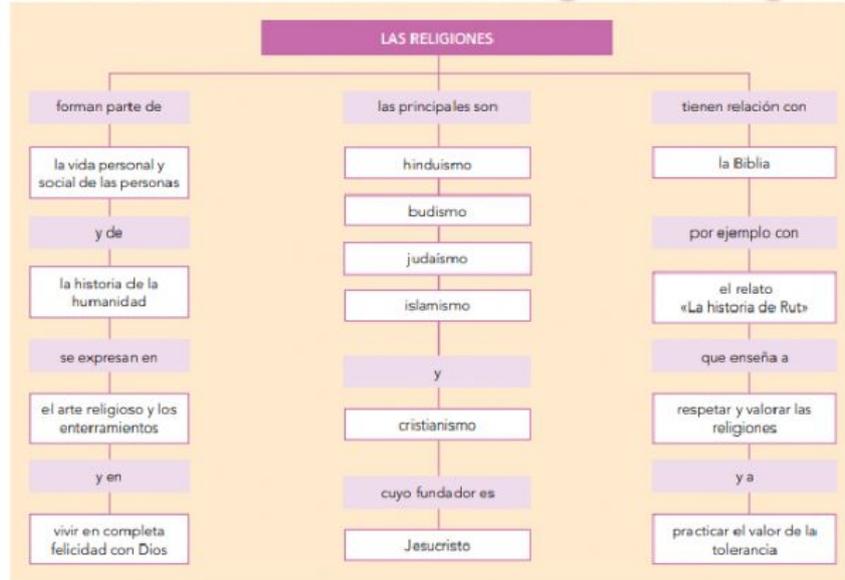




## Formación en religión

### Respeto a todas las personas

Así como hay gran variedad de hábitats también lo son las religiones. Y las personas que pertenecen a cada religión tienen derecho a recibir un trato digno y respetuoso. Debemos respetar los lugares y las creencias que cada uno tiene. A continuación, vamos a ver algunas de estas religiones.



10. A continuación, compara el hinduismo con tu religión, que diferencias e igualdades presentan.



### Hinduismo

El hinduismo comenzó hace unos 3,500 años en la India. Hay miles de dioses en el hinduismo, pero solo unos pocos de ellos son adorados en la realidad. Los hindúes creen que Brahma es el mayor, pero que él no hace nada.

### Tu Religión

---



---



---



---



---



Soy Amigo De La Naturaleza



Reutiliza tarros plásticos, platos desechables u otros residuos para elaborar un comedero para los pajaritos que habitan cerca de tu casa.



Ubica el comedero en un árbol cerca de tu casa y echa alimento para que los pajaritos se alimenten.

**¡Ellos te lo agradecerán!**

Toma evidencias del trabajo que hiciste.