



NIVEL ALTO FICHA

Nombre y Apellidos: _____

Fecha de Nacimiento: _____

Dirección: _____

DNI: _____

Fecha actual: _____

Exploración en la selva

Lee sobre la selva tropical y responde las preguntas

La selva tropical es uno de los ecosistemas más ricos en biodiversidad y se caracteriza por su clima cálido y húmedo, que la convierte en un entorno ideal para una amplia variedad de especies. Se encuentra principalmente cerca del ecuador, en zonas como América Central y del Sur, el sudeste asiático, África Central y la región del Amazonas en Brasil. Este ecosistema recibe grandes cantidades de lluvia durante todo el año, lo que contribuye a su exuberante vegetación y a la abundancia de vida. Las precipitaciones son tan constantes que la selva tropical se clasifica como un "clima ecuatorial", lo que significa que las lluvias no siguen una temporada específica, sino que caen casi todo el año.

En la selva tropical viven millones de especies de plantas y animales, muchos de los cuales no se encuentran en ningún otro lugar del planeta. La diversidad es tan alta que la selva tropical alberga más de la mitad de todas las especies vivas del mundo. Los árboles de la selva son especialmente altos y muy densos, creando un dosel denso y continuo que bloquea gran parte de la luz solar. Este dosel cubre el suelo y es el hogar de muchas de las especies animales y vegetales de la selva. Por debajo de este dosel, en el suelo de la selva, se encuentran plantas más pequeñas que están adaptadas a vivir con poca luz.

Los animales de la selva tropical son igualmente diversos. Se encuentran jaguares, que son grandes felinos que acechan en la espesura; monos, que viven en grupos y se mueven rápidamente entre los árboles; serpientes, que se deslizan entre la vegetación densa; y aves exóticas, como el tucán o el guacamayo, que con sus colores brillantes adornan el paisaje. También viven allí insectos de todo tipo, desde mariposas hasta arañas y hormigas.

La selva tropical juega un papel crucial en el equilibrio ecológico del planeta. No solo es hogar de miles de especies, sino que también regula el clima global. Los árboles de la selva absorben grandes cantidades de dióxido de carbono, un gas de efecto invernadero, y liberan oxígeno. De esta manera, contribuyen a la lucha contra el cambio climático. Además, la selva tropical regula el ciclo del agua, ya que la humedad generada por la evapotranspiración de las plantas alimenta las lluvias que caen en la región.

En resumen, la selva tropical no solo es un lugar de gran belleza natural, sino que también es fundamental para la salud de nuestro planeta y su biodiversidad.

cerebro *ágil*

1. ¿Por qué es importante la selva tropical para el equilibrio del planeta?

2. Nombra dos animales que habiten la selva tropical.

3. ¿Qué es el dosel en la selva tropical?

4. ¿Dónde se encuentra la selva tropical?

Completa las palabras relacionadas con la selva

1. J _ g u _ r
2. C _ _ r a
3. S _ l v _
4. T _ c _ n
5. M _ r _ o _ a
6. B _ a
7. R _ n _
8. A _ a _ _ n d _

Clasifica las especies de la Selva en plantas o animales

1. Árbol de cacao
2. Monos
3. Orquídeas
4. Boa constrictor
5. Pájaro tucán
6. Helechos
7. Jaguar
8. Mariposas
9. Guacamayo
10. Ranas
11. Lianas
12. Araña
13. Manglares
14. Iguana

Sopa de letras avanzada:

Busca las palabras *Selva, Jaguar, Tucán, Cacao, Mono, Boa, Araña, Rana*

S E L V A O X I R J S
A T A O F Q T R T E R
R J A G U A R M P N O
A D L O G X M I O N M
Ñ I R B O A O Y I N L
O O R Q U A D E A S O
R O C B C A O B A S Y
A T A A N L N L H A X
N T C N R U T U C A N
A R A Ñ A O S L O R J

Resuelve estos problemas matemáticos sobre un viaje a la Selva:

1. Si un grupo de exploradores recorre 25 kilómetros al día en la selva, ¿cuántos días necesitarían para recorrer 200 kilómetros?

2. Durante una expedición, los guías necesitan llevar suficiente agua para 10 personas durante 5 días. Si cada persona consume 3 litros de agua por día, ¿cuántos litros de agua deben llevar en total?

Ordena los pasos para preparar una expedición en la Selva:

1. Preparar el equipo de primeros auxilios.
2. Investigar sobre la flora y fauna local.
3. Planificar el viaje y calcular las distancias.
4. Realizar un control médico de salud.
5. Coordinar la logística del transporte.
6. Empacar ropa y equipo adecuado.
7. Confirmar las condiciones climáticas en la selva.
8. Reunir a los participantes y hacer un briefing.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____

Memoria: Recordar Especies

Lee el siguiente texto y luego trata de escribir de memoria al menos 8 especies que habitan la selva tropical:

La selva tropical es hogar de una increíble variedad de especies. Entre los animales más conocidos encontramos al jaguar, el tucán, la boa constrictor y el mono araña. También hay muchas especies de insectos como mariposas, arañas y escarabajos. En las copas de los árboles, se pueden ver aves exóticas como el quetzal y el guacamayo. Además, en el suelo de la selva se encuentran animales como las ranas, el caimán y el tapir.

Recuerda 8 especies:

Interpreta un Gráfico sobre la Selva Tropical y responde a las preguntas:

Categoría	Especies Aproximadas
Plantas	50,000 - 80,000
Árboles	10,000 - 15,000
Mamíferos	400 - 500
Aves	1,200 - 1,500
Reptiles	200 - 300
Anfibios	400 - 600
Insectos	2,000,000 - 4,000,000
Peces	2,000 - 3,000
Arácnidos	1,000 - 2,000

Preguntas:

1. ¿Cuál es el grupo de especies más abundante en la selva tropical?

cerebro *ágil*

2. ¿Qué grupo tiene la menor cantidad de especies según la tabla?

3. ¿Cuántas especies de mamíferos se encuentran en la selva tropical?

Escribe una Historia usando las palabras relacionadas con la Selva

Palabras: "expedición", "río" y "lluvia"

Describe la importancia de la Biodiversidad en la selva

Por qué la biodiversidad es fundamental para la supervivencia de la humanidad:

Completa las palabras encadenadas

La última letra de una palabra es la primera de la siguiente. (Pista: animales)

1. J _____

2. R _____

3. A _____

4. A _____

5. E _____

Asociar Palabras con el Hábitat Correspondiente

Asocia los siguientes animales con su hábitat correspondiente: Selva Tropical, Desierto, Océano, Montaña, Bosque.

1. Tucán - _____
2. Llama - _____
3. Coral - _____
4. Mono - _____
5. Oso Polar - _____

Resuelve los acertijos relacionados con la expedición

1. Soy grande y verde, mis hojas son enormes y mis raíces profundas. Vivo en la selva, ¿quién soy? _____
2. No soy un ave, pero tengo alas y me encuentro en los árboles, ¿quién soy?

3. Vivo en el suelo de la selva, me arrastro muy lento, y tengo una concha dura para protegerme. ¿Quién soy? _____
4. Me encuentro en el aire y tengo un pico afilado. Puedo ser de muchos colores y me encanta cantar. ¿Quién soy? _____
5. Mi piel es resbaladiza, vivo en los árboles y salto de rama en rama. ¿Quién soy?

6. No tengo huesos, pero soy ágil y me muevo rápido. Vivo en los árboles y mi cuerpo es muy flexible. ¿Quién soy? _____

Asociación de Palabras

Se van a presentar una serie de palabras relacionadas con la selva tropical. Relaciona cada palabra con una categoría, MARCANDO CON UNA X EN EL RECUADRO:

Palabra	Categoría
Jaguar	<input type="checkbox"/> Animal <input type="checkbox"/> Planta <input type="checkbox"/> Elemento natural
Lluvia	<input type="checkbox"/> Animal <input type="checkbox"/> Planta <input type="checkbox"/> Elemento natural
Mariposa	<input type="checkbox"/> Animal <input type="checkbox"/> Planta <input type="checkbox"/> Elemento natural
Helecho	<input type="checkbox"/> Animal <input type="checkbox"/> Planta <input type="checkbox"/> Elemento natural
Río	<input type="checkbox"/> Animal <input type="checkbox"/> Planta <input type="checkbox"/> Elemento natural

¿Qué Sucede en la Selva?

Completa las siguientes afirmaciones con la opción correcta. Lee con atención y elige la respuesta correcta.

- Las selvas tropicales se caracterizan por tener...
 - Temperaturas frías y nevadas.
 - Un clima cálido y húmedo durante todo el año.
 - Vientos fríos y secos.
- Uno de los animales más grandes de la selva tropical es...
 - El elefante.
 - El jaguar.
 - El oso polar.
- Las hojas de los árboles en la selva tropical suelen ser...
 - Muy pequeñas y secas.
 - Grandes y de colores brillantes.
 - Grandes y de color verde intenso.

cerebro *ágil*

Palabras Relacionadas.

En la siguiente lista de palabras, algunas están más relacionadas entre sí que otras. Elige las tres que están más relacionadas y explica por qué.

Palabra

Jaguar

Lluvia

Ceiba

Tucán

Río

Tortuga

Sol

Orquídea

Boa

Relámpago

Fango

Ranas

Descripción Detallada

Lee cuidadosamente las siguientes descripciones y luego marca la respuesta correcta.

"Este animal tiene un pico grande y colorido, capaz de romper frutas y nueces. Vive en los árboles de la selva tropical y es conocido por su capacidad para imitar sonidos, incluso el habla humana. Tiene plumas de colores brillantes, como el rojo, amarillo y verde."

- a) Tucán
- b) Jaguar
- c) Mono

cerebroágil

"Este reptil es muy silencioso y se encuentra en las zonas más húmedas de la selva tropical. Tiene un cuerpo largo y es capaz de deslizarse sigilosamente entre las hojas. Su piel es de colores brillantes, como el verde y el negro, lo que le permite camuflarse entre la vegetación."

- a) Boa
- b) Tortuga
- c) Iguana

"Este insecto es conocido por su capacidad para volar grandes distancias. Sus alas son de colores brillantes, y su tarea más importante es polinizar las flores. Es vital para la supervivencia de muchas especies de plantas en la selva tropical."

- a) Mariposa
- b) Escorpión
- c) Abeja

"Este mamífero, pequeño y nocturno, vive en los árboles de la selva tropical. Tiene un gran sentido del olfato y utiliza su cola prensil para balancearse entre las ramas. Se alimenta de frutas y pequeños insectos."

- a) Perezoso
- b) Oso hormiguero
- c) Lémur