



Adaptación a la selva:
plumaje multicolor

Muchas de las aves de más bellos colores del mundo viven en la selva tropical. En el Amazonas viven muchas zonzas y guacamayos, colibríes que parecen joyas y muchas otras. El plumaje colorado puede servir a las aves para reconocerse, es el denso follaje. Los colores especialmente vivos de los machos sirven a las hembras.



El sistema de puer-	24
ta estandarizado	30
de las 129 escuelas	36
comunitarias	42
de Colombia. El hecho	48
y estos resultados	54
de estas áreas han	60
que, en el siglo XXI,	66
los servicios educativos	72
se plantean en sus	78
condiciones	84

De vader
van hem, het
zijn grootvader
en vader
grootvader
vader of
grootvader
vader.

[illegible]

A 20-50 m: el dosel

El desierto es la última etapa donde se forman las copas de los árboles. Esta bañada por la luz solar y la lluvia. Muchos animales viven en el desierto, donde abundan los fríos y las miridas. La mayoría pasan toda su vida. Se han adaptado para vivir en las copas de los árboles: unos vuelan, como los águilas, los murciélagos y las mariposas, otros planean, como las ardillas, y otros trepan, como los monjes, los perezosos, los escarabajos, las hormigas y las arañas.

Suelo de la selva

Algunos mamíferos, como el guinea (un pequeño ciervo) y el pecarí, se alimentan como el buey, basando su alimento en el suco de la planta, explorando el terreno en vez de tratar de volar. Los mamíferos más pequeños comen frutas y verduras. Los herbívoros, ejemplos: hormigas, vacas, los elefantes.

Niveles de la selva

En la selva tropical hay cuatro niveles típicos: el suelo; el nivel inmediato, formado por arbustos y plantas cercas a los troncos de grandes árboles; el dosel, formado por las copas de estos; y el nivel de los emergentes, o copas de los árboles más altos, que sobresalen del dosel. Esta distribución puede cambiar por factores naturales, así un árbol viejo cae, arrastra consigo a otros Unidos a él por las lianas, y deja un claro. Pero en el claro crecen nuevos árboles, y los niveles se restablecen.



© 2000 Blackwell Science Ltd
Journal of Internal Medicine 247: 111-117



A 35-70 m:
nivel de los emergentes

Los árboles más altos pueden alcanzar hasta 70 m de altura. Aquí, los arbores de cuerno agui (oñe) (oñe), aves insectívoras y murciélagos) pertenecen a una presa en el aire. Los pájaros y murciélagos, a su vez, son presa de rapaces, como el águila arpía.



A 5-20 m: el nivel intermedio

Esta es la capa intermedia de arbustos, macrófitos y plantas epífitas que crecen sobre los troncos. Para aprovechar mejor la escasa luz disponible, muchas hojas son de color verde oscuro o negro. Aquí viven aves, mariposas, arañas, monjes y muchas especies de serpientes y de ranas, cuyos renacuajos viven en las charcas de agua recogida por las plantas epífitas.



Morfo azul

Las mariposas grandes manposas que viven en el dosel de la selva, y alcanzan los 17 cm de envergadura. Cuando vuelan al sol, el dorso de sus alas produce destellos azules, pero la parte inferior de las mismas es parda. Esto les ayuda a camuflarse cuando descansan con las alas plegadas.

Fauna en peligro!



Quetzal resplandeciente

Los rayos azules se absorben con las plantas de hasta 30 cm que cubren la superficie vegetal. Esto evita que las plantas comiencen, pero la agricultura ha hecho avanzar los frutos de las que se ven débiles. Hoy solo vive en zonas remotas de la zona de Caracumbina.



Pinche común

Las Miel es un pequeño insecto que se alimenta de frutas, flores y cereales. Además de haber sido como la desquiciando su hábitat selvático, se favorece muchos otros a través de los que para realizar investigaciones médicas. El pinché común es uno de los tres más amenazados del mundo.



Claro del bosque

Las tierras impregnadas desaparecen a un ritmo alarmante y, con ellas, el hábitat de incontables criaturas. Cada año se pierde un área de selva amazónica tan grande como Camboya-La Mancha, o tal vez incluso para obtener madera, o para dar paso a los cultivos. Las tierras así ganadas son productivas por poco tiempo, pues los nutrientes de la selva están en los árboles, y no en el suelo.

TEXTO NO FICCIÓN. Lee el texto y responde a las preguntas.

1. ¿Qué características de los textos de no ficción aparecen en este texto? Explica la función de cada una de ellas.
2. ¿Cuál es el tema principal? ¿Sobre qué nos está informando?
3. En este texto podemos encontrar información de varios animales, entre ellos del **pecarí**. Indica qué tipo de animal es, su clasificación, grupo y características. (vertebrado/invertebrado, ave/mamífero/reptil..., pezuñas...).
*Puedes buscar en Google para saber a qué especie pertenece.
4. ¿Qué altura pueden alcanzar los árboles más altos en la selva tropical?
5. ¿A qué tipo de ecosistema se refiere el texto? ¿Cuál es?
6. ¿Qué es lo que más te ha llamado la atención del texto?

TEXTO NO FICCIÓN. Lee el texto y responde a las preguntas.
RESUELVE LAS SIGUIENTES DIVISIONES:

Haz aquí la operación			Haz aquí la escala
36.036 : 12 =			
		: 12	
36.036			

Haz aquí la operación			Haz aquí la escala
2.448 : 12 =			
		: 12	
2.448			