

# Maravillas



Mc  
Graw  
Hill  
Education

Antología de literatura

# La selva tropical

Nancy Smiler Levinson

*Ilustraciones de Diane Dawson Hearn*

RAIN FORESTS Text Copyright © 2008 by Nancy Smiler Levinson. Illustrations Copyright © 2008 by Diane Dawson Hearn. All rights reserved. Used by permission of Holiday House, Inc.



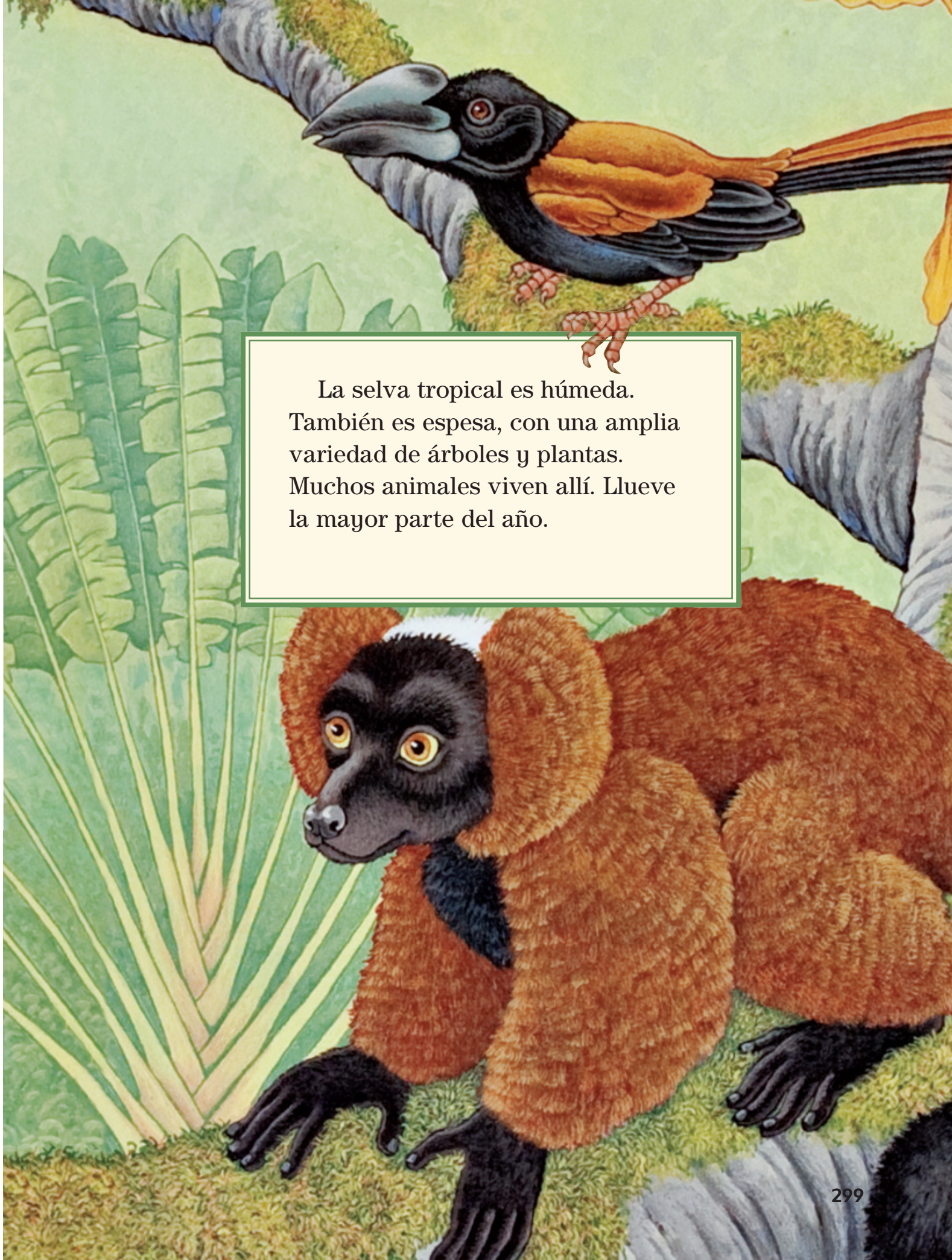
## Pregunta esencial

¿Qué hace que distintas regiones del mundo sean diferentes?

Lee sobre la diversidad de plantas y animales de las selvas tropicales.



**¡Conéctate!**



La selva tropical es húmeda.  
También es espesa, con una amplia  
variedad de árboles y plantas.  
Muchos animales viven allí. Lluve  
la mayor parte del año.

La mayoría de estas selvas se concentra en **lugares** cálidos cerca del ecuador. Son las selvas tropicales. Otras se desarrollan en lugares frescos. Son las selvas **templadas**.



## La selva tropical

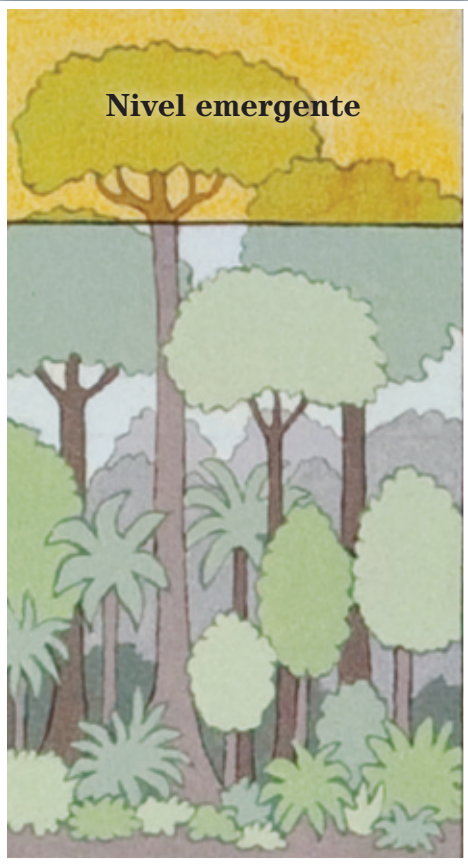
Las selvas tropicales son cálidas y húmedas. ¿Qué cantidad de lluvia cae por año? ¡Entre 80 y 200 pulgadas! La temperatura es más o menos la misma todos los días. Todo el tiempo es verano.

Las selvas tropicales son junglas en donde crecen árboles, plantas y enredaderas. Allí viven miles de variedades de animales.

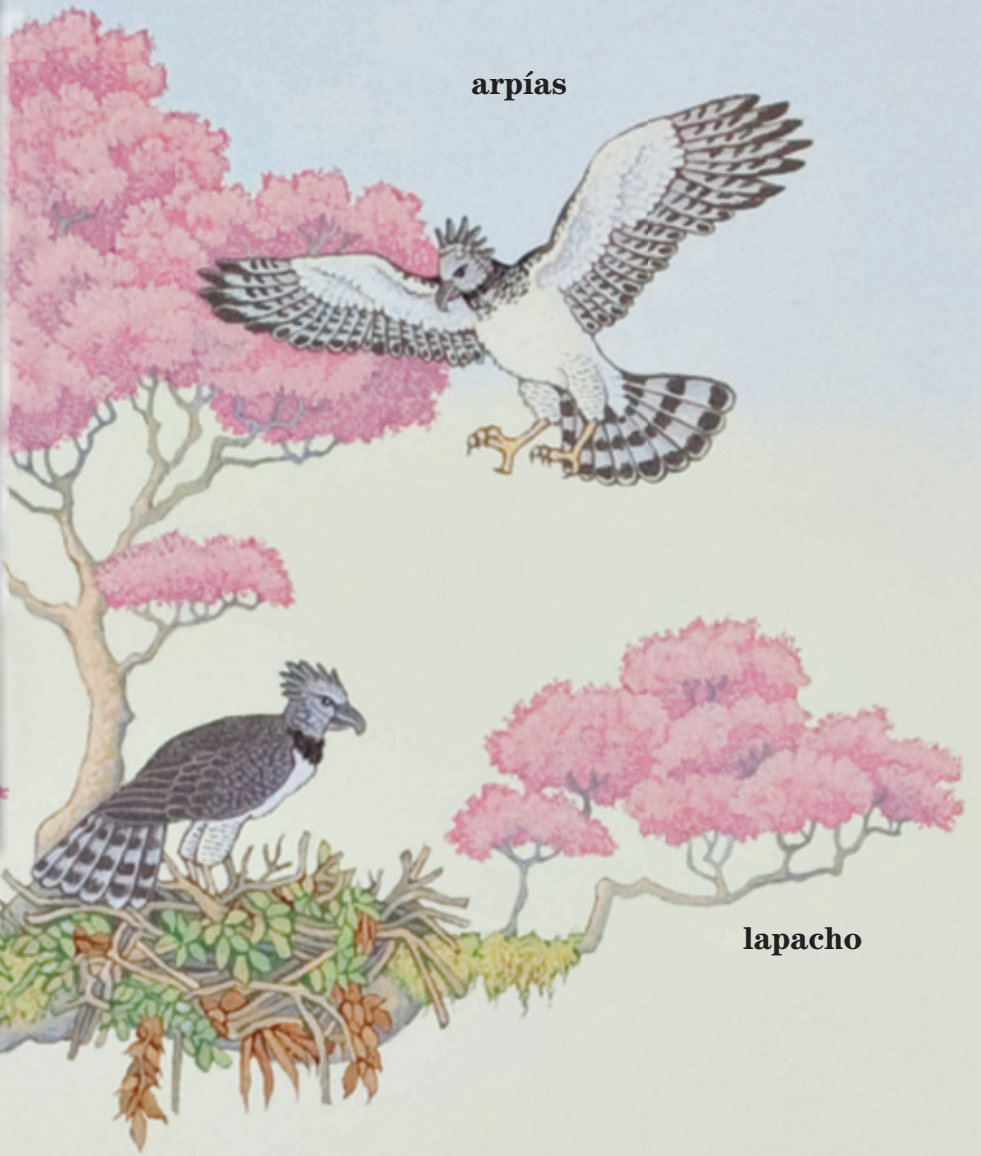
¡Un científico encontró cuarenta y tres tipos de insectos en un solo árbol! La selva tropical más grande del mundo está en la **región** del Amazonas en América del Sur.



Nivel emergente



arpías



lapacho

loros de cabeza azul



Las selvas tropicales tienen cuatro **niveles**.  
Cada nivel tiene sus propias formas de vida.  
El nivel superior es el emergente. Los árboles  
emergentes se asoman hacia el sol por encima  
de la selva, como rascacielos. Las águilas y los  
loros viven allí.

monos  
aulladores rojos

copa del palo  
santo



El segundo nivel se denomina *manto*. Es un techo viviente que cubre el bosque **espeso**. Está formado por las copas de los árboles que crecen muy cerca unos de otros.

Manto

guacamayos

taira



avispa

Los monos se alimentan con bayas y otros frutos. Las mariposas y los colibríes beben el néctar de las flores. Las enormes avispas, que pican, **se desplazan** sobre las hojas. Este nivel es el más activo de todos.

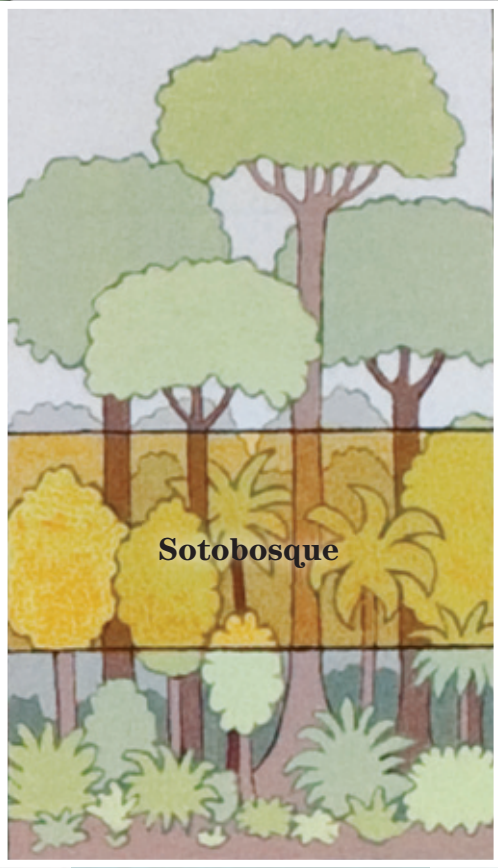
tití enano

orquídea

colibrí cola de golondrina

mariposa yema

mono ardilla



coco  
hediondo

coatí



paují de copete  
/ guaco



chacurú  
rojizo / buco



pasionaria /  
granadilla

A detailed illustration of a jaguar with a yellow and black spotted coat, walking through a lush green forest. The jaguar is positioned in the center of the frame, moving from left to right. The background is filled with various types of ferns and other tropical plants. A blue butterfly is visible in the lower right area of the illustration.

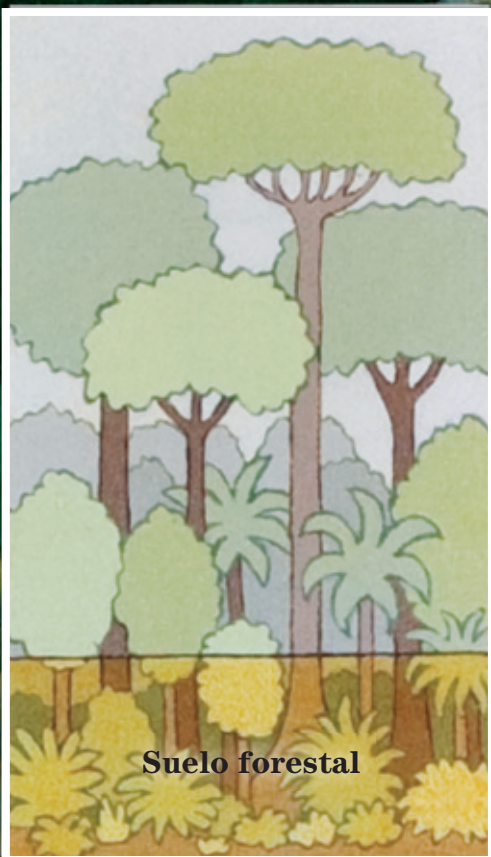
jaguar

helecho  
cuerno de  
alce

mariposa  
morfo

helecho  
arborescente

El tercer nivel es el *sotobosque*.  
Recibe poca luz del sol, que apenas  
se filtra a través del manto. Allí crece  
una pequeña cantidad de flores. Los  
jaguares esperan en los árboles, bajan  
de un salto y atrapan a las presas.



Suelo forestal

hoatzin y su cría



anaconda verde



musgo

victoria regia / irupé



El cuarto nivel es el *suelo forestal*. Es oscuro y **escalofriante**. Allí hay plantas, musgo, helechos, hojas secas y millones de hormigas.

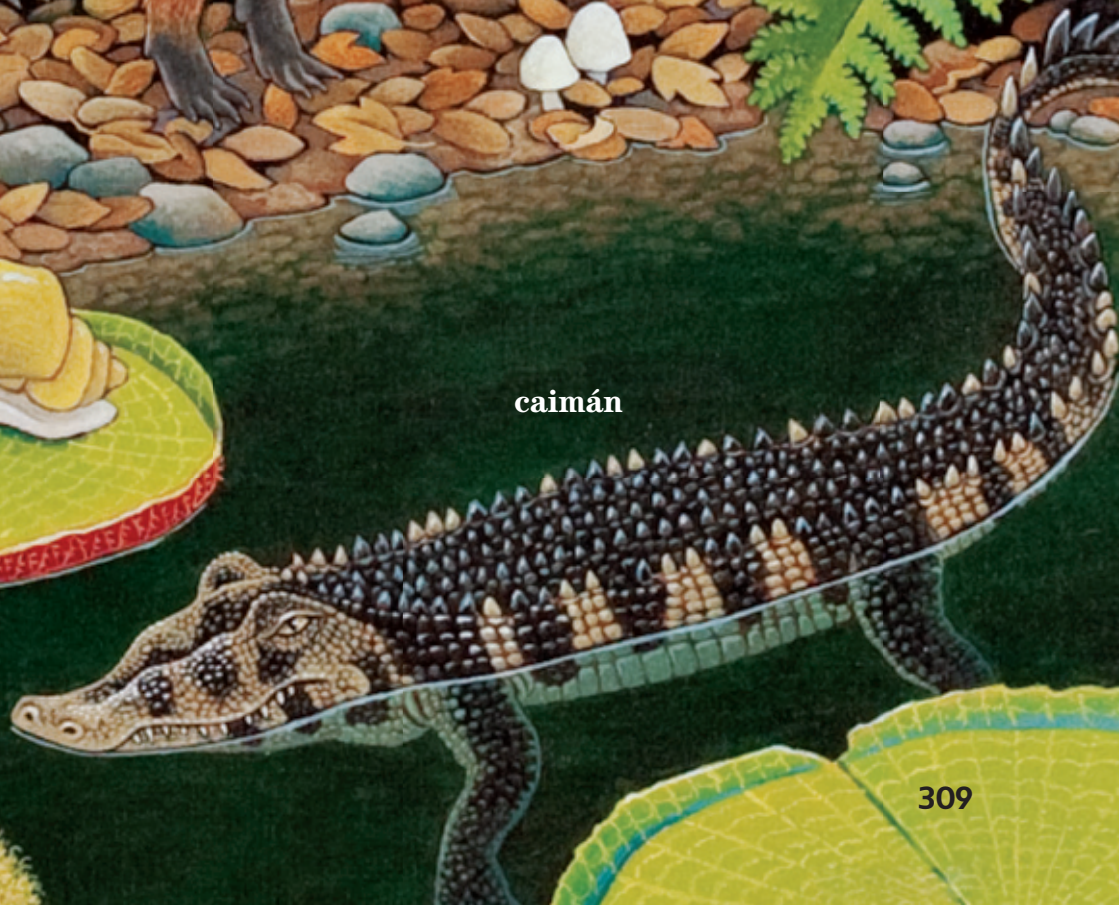
carpincho

helecho



caracol  
manzana

caimán





corzuela colorada /  
venado matacán

heliconia

tarántula de  
patas rosadas

oruga de silla  
de montar

marabunta

escarabajo  
hediondo

Una multitud de hormigas devastadoras (marabuntas) avanza y devora todo a su paso. Las termitas viven en colonias y se alimentan de madera. ¡Los ciervos y los cerdos salvajes se ocultan, pero los insectos andan por todas partes!



nido de  
termita

tapir

árbol de  
cacao

pecarí de  
collar

ásaro /  
asáraca

agutí

escarabajo  
arlequín



perezoso de tres dedos

serpiente de pestañas

Muchos animales viven en los árboles la mayor parte de sus vidas. Algunas ranas de árbol nunca tocan el suelo. Tienen patas pegajosas que les permiten trepar por las hojas. Los perezosos cuelgan cabeza abajo, incluso cuando comen y duermen.

AHORA COMPRUEBA

**Volver a leer** ¿Por qué algunas ranas nunca tocan el suelo? Vuelve a leer para comprobar si entendiste.

rana de cristal



La mayoría de las plantas necesita que sus raíces estén en la tierra para obtener agua y alimento, pero las plantas aéreas, como la orquídea y la bromelia, no. Crecen en los troncos de los árboles y obtienen agua y alimento del aire. Se las llama *epífitas*.

mono  
capuchino

rana  
gladiadora






búho moteado  
norteño



abeto de Sitka



águila calva /  
águila de  
cabeza blanca


## La selva templada

La mayoría de las selvas templadas crece en la zona noroeste del océano Pacífico en América del Norte. ¿Qué cantidad de lluvia cae por año? ¡100 pulgadas aproximadamente! El clima varía según las **estaciones**.

La niebla y la neblina del Pacífico determinan veranos cálidos e inviernos templados. Las selvas templadas, como las tropicales, también tienen niveles, pero se ven distintas. Los rayos del sol llegan al suelo forestal. Algunos árboles son gigantes.



ciervo mula



osezno negro

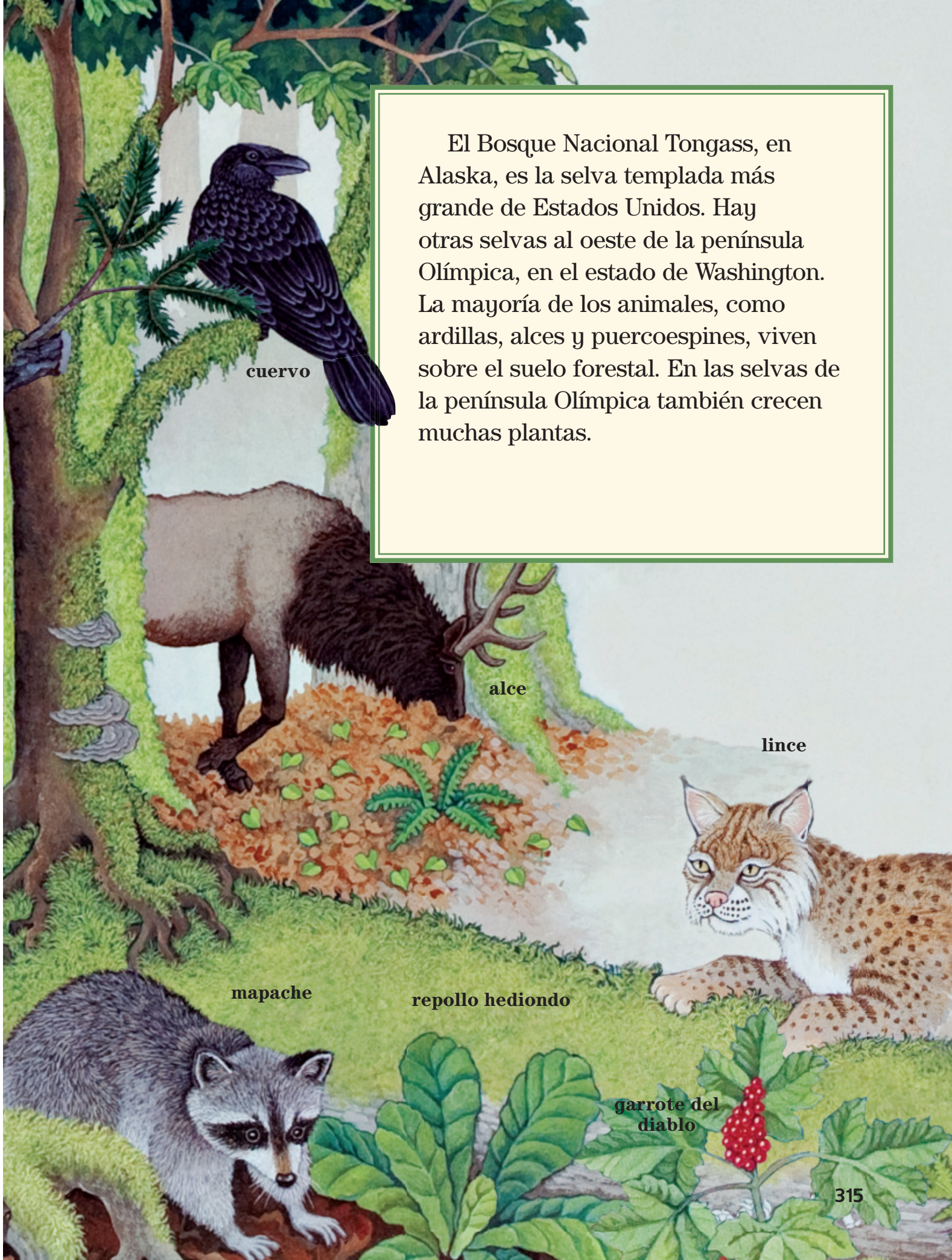


puma

### AHORA COMPRUEBA

#### Hacer y responder preguntas

¿En qué se diferencia la selva templada de la selva tropical? Vuelve a leer para hallar la respuesta.

A detailed illustration of a temperate forest scene. In the upper left, a black crow is perched on a mossy branch. Below it, a brown elk with large antlers is grazing on a bed of orange and green leaves. In the lower left, a grey raccoon is looking towards the viewer. In the lower right, a spotted lynx is lying down. In the foreground, there are large green leaves and a cluster of red berries. The background shows more trees and a soft, hazy light.

El Bosque Nacional Tongass, en Alaska, es la selva templada más grande de Estados Unidos. Hay otras selvas al oeste de la península Olímpica, en el estado de Washington. La mayoría de los animales, como ardillas, alces y puercoespinos, viven sobre el suelo forestal. En las selvas de la península Olímpica también crecen muchas plantas.

cuervo

alce

lince

mapache

repollo hediondo

garrote del diablo

# Conozcamos a la autora y a la ilustradora

## Nancy Smiler Levinson

Su interés por escribir libros infantiles surgió al leer para sus propios hijos. A Nancy le gusta investigar y escribir sobre situaciones reales porque le permiten compartir sus intereses. También se dedica a la ficción. En ocasiones, la gente le pregunta qué género disfruta más. Nancy suele responder: “¡Ambos!”.



## Diane Dawson Hearn

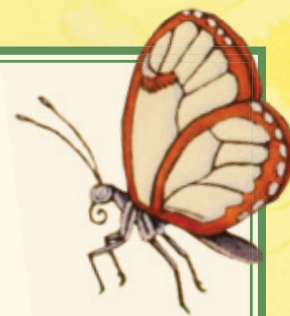
Ha ilustrado más de cincuenta libros. Diane dibuja desde divertidos personajes de historietas, hasta hermosas figuras de plantas y animales reales. Dedicó dos años a las ilustraciones de *La selva tropical*.



## Propósito de la autora

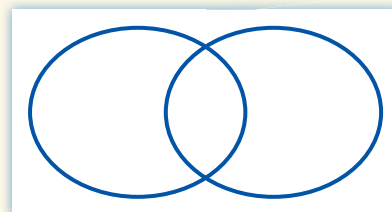
¿Cómo usa Nancy los diagramas e ilustraciones para ayudar a entender los niveles de las selvas tropicales?

# Respuesta al texto



## Resumir

Piensa en los detalles importantes de *La selva tropical* para resumir la selección. Usa un diagrama como ayuda para ordenar tus ideas.



## Escribir

¿Cómo organiza la autora la información para ayudarte a comprender el texto? Usa estos marcos de oración:

La autora analiza los niveles de la selva...

La autora describe los animales y las plantas...

## Hacer conexiones



¿Por qué las selvas tropicales son especiales?

### PREGUNTA ESENCIAL

Habla sobre una planta o un animal que viva en las selvas tropicales. **EL TEXTO Y EL MUNDO**

