

**Martes
16
de noviembre**

Cuarto de Primaria Geografía

¡Distribución de las regiones naturales de México!

Aprendizaje esperado: *Distingue relaciones de los climas con la vegetación y la fauna silvestre, y la importancia de la biodiversidad en México.*

Énfasis: *Conoce qué es una región natural e identifica la distribución de las distintas regiones naturales de México.*

¿Qué vamos a aprender?

Hoy aprenderás qué es una región natural y la distribución de las distintas regiones naturales en México.

Recuerda que una región natural es una zona geográfica con características particulares de clima, suelo, latitud y relieve que posibilitan el desarrollo de conjuntos diferentes de plantas y animales. Es decir, que una región es un fragmento territorial que tiene ciertas características específicas; cierto clima, determinadas especies vegetales, animales, etc.

¿Qué hacemos?

Realiza las siguientes actividades.

1. Lee la siguiente historia para conocer un poco más sobre las regiones naturales de México. Pon mucha atención porque en la historia hay pistas que te van a servir para realizar algunas actividades más tarde.

¿Qué le habrá pasado a Luis?

Había una vez un país muy grande, uno de los países con más variedad de plantas y animales del mundo. Era tan hermoso que las personas y animales que lo habitaban lo llamaron “México maravilloso”, en él vivía un grupo de amigos tan diverso como cada uno de nosotros, como tú, como yo, como las personas de nuestra familia, como las distintas variedades de maíz o de chiles que conocemos.

Estos amigos, de vez en vez solían tener reuniones para saludarse y platicar. Les encantaba jugar juntos y compartir, pero hace mucho no podían hacerlo porque este maravilloso país y el mundo entero estaban pasando por un momento difícil y tenían que cuidarse. Eran amigos desde hace mucho tiempo, desde que eran unas crías pequeñitas y ahora se extrañaban muchísimo.

Este grupo tan peculiar estaba formado por **Santiago**, el jaguar, a él le gustaba cuidar de sus cachorros y enseñarles a conseguir alimento; el venado **Luciano**, gentil y bondadoso, pero siempre alerta; **Rita**, la salamandra que le encantaba descansar debajo de la hojarasca cerca de los ríos y lagos; **Julián**, el conejo, que siempre andaba come y come hierbas; el coyote **Luis**, muy inteligente y un poquito presumido, siempre andaba hablando de sus orejas puntiagudas; también estaba Cata, bueno **Catalina**, la señora cangreja, tierna, amable y la mejor contadora de chistes; por último, estaba **Patricia**, el águila real, hermosa, sigilosa y la líder del grupo.

El tiempo pasó y llegó el momento en el que estos viejos amigos pudieron reunirse de nuevo. Patricia, el águila, fue la de la idea, ella que siempre anda volando en distintas direcciones y sabe lo que ocurre en casi todas partes, fue la primera en darse cuenta. El tiempo de guardarse había terminado. Entonces ni tarde ni perezosa se puso a hacer las invitaciones y a planear todo lo necesario para ver a sus amigos, que ganas tenía de conversar y disfrutar de un día todos juntos.

Llegó el verano, y con éste la fecha acordada, Patricia sobrevolaba la zona donde se reunirían. Desde las alturas logró ver la llegada de cada uno de sus amigos. Ahí estaba la pequeña salamandra Rita, se desplazaba para salir del lago, afuera la esperaba Cata, bueno Catalina, la señora cangreja, para caminar juntas. Santiago, el jaguar corría rapidísimo, mientras que el venado Luciano caminaba muy elegante en compañía del conejo Julián que venía salte y salte. De Luis, el coyote, no se veía ni sus luces.

Al verse, los amigos se abrazaron y comenzaron a platicar, no les paraba la lengua, había pasado tanto tiempo, todos tenían tantas historias que contar, nuevos miembros de sus familias habían nacido y otros habían muerto, nuevas recetas de cocina, escondites, y muchos chistes.

Cata, bueno Catalina la señora cangreja tenía por lo menos 34 nuevos chistes, en realidad, eran 35 pero de este último no estaba tan segura del final y lo seguía perfeccionando. Estaban tan emocionados que no se habían dado cuenta de la falta del coyote Luis.

Patricia, ella que lo sabía todo, o casi todo, con su voz sigilosa, sin querer interrumpir la alegría de volver a verse les dijo "Falta Luis", pero nadie la escuchó, los amigos seguían hable y hable, que si un nuevo juego, que si una nueva sobrina, que si un fruto rarísimo en un árbol, que si sus manadas... En fin, lo tuvo que decir dos veces más para lograr la atención de todos:

-Falta Luis... Falta Luis-

Silencio...

Entonces cayeron en cuenta, no estaban completos, Luis no estaba y sus orejas puntiagudas tampoco.

Cata, bueno Catalina, la señora cangreja fue la primera en decir: Pero, ¿qué pudo haberle pasado?, estos meses han sido tan tranquilos en la vegetación acuática que no me he percatado de problemas en otras zonas.

Tranquilos para ti, dijo Santiago el jaguar, en la selva húmeda las intensas lluvias de esta región nos han complicado encontrar alimento, tal vez eso le pasó a Luis y sigue buscando alimento. Yo siempre he dicho que los animales de la selva seca la tienen más fácil.

Luciano, el venado, respondió rápidamente diciendo: Tienes razón, en la selva seca la humedad es menor, pero también están presentes las lluvias, tal vez Luis está esperando que pasé la lluvia para venir.

Rita, la salamandra también comentó: En los bosques de niebla, la vida no es muy distinta a la selva húmeda, pues las lluvias también son frecuentes.

Julián el conejo, que no dejaba de comer hierba interrumpió: Entonces son las lluvias las que no han dejado que Luis venga, o está buscando alimento, o está esperando que pase el aguacero o simplemente no encontró un paraguas apropiado.

Patricia el águila, que como ustedes ya saben, era la más sabia de todos les dijo: Yo he tenido la oportunidad de volar y he logrado conocer cada una de las regiones naturales en las que viven y puedo asegurarles que todas son hermosas y diferentes. La selva húmeda está llena de enormes árboles que la hacen lucir majestuosa; la selva seca tiene una gran diversidad de murciélagos y pericos; los bosques de niebla se ven impresionantes con su relieve montañoso y esa niebla que lo cubre; el bosque templado es característico por mis grandes amigas, las mariposas monarcas; y toda la vegetación acuática y subacuática es indescriptible, pues los pastos marinos y manglares dan vida a ríos, lagos y lagunas que nos permiten sobrevivir.

Pero Luis, el coyote, viene del desierto.

¿Y cómo es el desierto? Preguntaron los demás animales.

El desierto es impresionante con esos arbustos espinosos, como los cactus, además su clima es uno de los más extremos, durante el día hace mucho calor, pero durante la noche puede hacer mucho frío. Continuó Patricia.

Y así siguieron, estos grandes amigos, tratando de adivinar lo que podía haberle ocurrido a Luis buena parte del día, y de la tarde y fue al entrar la noche cuando Patricia con su mirada de águila logró ver a Luis acercándose por el camino.

Estaban tan contentos de verlo porque ahora sí estaban completos: ¡Estábamos tan preocupados! ¡Pensamos que te podía haber pasado algo! ¡Qué bueno que ya estas aquí! ¡Cuéntanos! ¿Por qué llegas hasta esta hora?

Amigos, con el calentamiento global y los cambios que ha habido en nuestro mundo, y las pocas lluvias en los desiertos, los coyotes nos hemos acostumbrado a dormir de día y a salir a cazar de noche, cuando el calor no es tan intenso. ¡Simplemente me quedé dormido! ¿Pero ya vieron qué bonitas se ven mis orejas puntiagudas a la luz de la luna?

Todos rieron y siguieron compartiendo con gran entusiasmo. En esta reunión, además, habían aprendido un poco más de la región en la que cada uno vive y eso los hace mucho más especiales.

Fin....

¿Qué te pareció la historia?

¿Te gustaría poder viajar como el águila Patricia y ver lo que sucede en todos lados?

¿Lograste identificar algunas de las regiones naturales de donde provienen los animales de la historia?

- El jaguar Santiago vive en la región natural, “Selva Húmeda”.
- El venado Luciano vive en la llamada “Selva Seca”.
- Julián, el conejo vive en el “Bosque Templado”.
- La salamandra Rita vive en una región natural, llamada “Bosque De Niebla”.
- Luis, el coyote vive en la región que se conoce como “Matorral y Pastizal”.
- La señora cangreja Catalina, la mejor contadora de chistes, vive en la llamada “Vegetación Acuática”.

Observa el siguiente video sobre las regiones naturales de México.

1. Las regiones naturales de México

<https://www.youtube.com/watch?v=718PhdHsIyw>

Con la información del video puedes corroborar que algunos factores, como el clima y el relieve, favorecen la presencia de varias regiones naturales, propiciando así una riqueza invaluable en biodiversidad.

2. Lee con atención la siguiente información sobre las regiones naturales de México.

En México, existen más de 8 regiones naturales diferentes, pero hoy conocerás la distribución de las regiones que cuentan con mayor extensión en el territorio mexicano. Observa el mapa que viene en tu Atlas de México, en la página 19:



En este mapa se muestran las regiones naturales y su distribución y puedes observar las siguientes:

- En color verde olivo, se muestran los Bosques de Coníferas.
- En un tono verde pasto, se localizan los Bosques Mixtos.
- En color azul, los Bosques de Montaña o Niebla.
- En color verde azulado, el Chaparral.
- En color amarillo, se muestra el Matorral – Pastizal (Desierto).
- En color morado, se localiza la Selva Húmeda.
- En color rojo, la Selva Seca.
- En color gris, la vegetación Acuática.
- En color rosa, se muestran otros tipos de vegetación.

Es impresionante la cantidad de regiones naturales con las que cuenta México.

3. Identifica las regiones de mayor extensión en el país, retomando la información que te proporcionó la historia *¿Qué le habrá pasado a Luis?*

REGIÓN NATURAL “SELVA HÚMEDA”.



La selva húmeda se distribuye en Chiapas, Tabasco, Veracruz, Campeche, Quintana Roo y Oaxaca.

LA SELVA SECA.



Se ubica en costas del pacifico desde el sur de Sonora hasta Chiapas, además de Yucatán, Tamaulipas y Campeche.

EL BOSQUE MIXTO, O DE NIEBLA.



Se localiza en la sierra Madre Oriental, sierra Madre el Sur y en la sierra de Chiapas.

EL BOSQUE TEMPLADO.



Se ubica en la sierra de Baja California, las sierras Madre Occidental y Oriental, el Eje Volcánico Transversal, sierra Madre del sur y sierra de Chiapas.

LOS MATORRALES Y PASTIZALES.





Se distribuyen en todas las entidades del norte y centro del país.

LA VEGETACIÓN ACUÁTICA.



Se localiza principalmente en las zonas costeras de México.

México posee gran variedad de regiones naturales donde habita una gran diversidad de plantas y animales únicos en el planeta, de ahí la importancia de preservar y conservar esta riqueza.

¡Cuidar de nuestro país es responsabilidad de todas y todos!

Observa el siguiente video titulado *Tito Curioso*:

2. Tito Curioso

<https://www.youtube.com/watch?v=SiGqsh09w6w&feature=youtu.be>

Qué te pareció la frase: ¡Te invito a cuidar la vida que existe en la tierra y el mar! ¿Estás de acuerdo con ella?

4. Localiza en el siguiente mapa las regiones naturales que ya se han mencionado.

Usa los siguientes colores para representarlos, coloreando los estados en donde se ubican.

Selva Húmeda	MORADO
Selva Seca	ROJO
Bosque Mixto	VERDE PASTO
Bosque Templado	VERDE OLIVO
Matorrales y Pastizales	AMARILLO
Vegetación acuática	AZUL



5. Resuelve la siguiente sopa de letras, en la cual tendrás que encontrar los nombres de las regiones naturales que has visto en esta clase.

Instrucciones: Encuentra en la sopa de letras cada una de las regiones naturales. Marca cada palabra considerando el color con el que está representado en el mapa de tu Atlas de México.

- Selva Húmeda
- Selva Seca
- Bosque Mixto
- Bosque Templado
- Matorrales y Pastizales
- Vegetación acuática

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

Las respuestas las podrás encontrar al final de la sesión.

El Reto de Hoy:

Realiza la siguiente actividad.

Ubica en el mapa de Regiones naturales del Atlas de México, página 19, el lugar donde vives, e identifica la vegetación predominante.

Investiga y describe las características de esa región natural.

Platica con tu familia lo que aprendiste, seguro les parecerá interesante y podrán decirte algo más.

Respuestas a la sopa de letra:

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

¡Buen trabajo!

Gracias por tu esfuerzo

Para saber más:

Lecturas

<https://www.conaliteg.sep.gob.mx/>