

ExpoBio "Conociendo nuestra naturaleza"

Trabajo realizado por los alumnos de 1ro y 2do año de secundaria, en el espacio de Biología.

ANAHÍ MORLEO 12 DE OCTUBRE DE 2020 13:32

Río Paraná

1) Características generales: Tiene un caudal de agua de 16.000 metros cúbicos por segundo. Su longitud es de 4.880 km. Atraviesa Brasil, Paraguay y Argentina. Es el número 14 más largo del mundo.

Tiene su nacimiento en Brasil y su desembocadura en el Río de la Plata. Al Paraná se lo clasifica como río aluvial, porque transporta en su caudal sedimentos, tanto por arrastre como suspendidos en el agua, que transforman constantemente su propia morfología generando bancos e islas.

La mayor carga de limo ocurre entre los meses de diciembre y mayo y provoca un cambio de color en el agua que se torna de un marrón rojizo tan característico de los paisajes litorales. Este sedimento más no cambia la forma del río, pero sí es importante porque al inundar las planicies forma una capa superficial que aporta materia orgánica y permite el desarrollo de una gran variedad de seres vivos

2) Clasificación del ecosistema: Según su tamaño: Es un macroecosistema por su gran extensión. Según su ubicación es acuático. Y según su origen es natural.

3) Dorado: Cuerpo largo cubierto de escamas pequeñas de color amarillo naranja, cabeza grande, boca amplia y dientes fuertes. (Características Físicas)

Es un depredador. (Característica ecológica)

Pacú: tiene forma redondeada, sus lados están cubiertos de escamas, tiene un color plateado con algunos tonos naranjas y negros en la parte inferior. (Características Físicas)

Es omnívoro. (Característica ecológica)

Boga: su cuerpo está cubierto con escamas medianas de color plateado. (Característica Física)

Omnívoro. (Característica ecológica)

4) Según el tiempo de producción sería inagotables para los tres.

Según necesidad de uso todos son complementarios.

Según para que se usan son materiales todos y es explotacionista.



Espinal

- Se encuentra en las llanuras del centro-este de la Argentina.
- Sus relieves son llanos, poco ondulados, y serranías bajas, sobre suelos

loesoides y arenosos.

- Sus son muy variados, un clima subtropical húmedo al norte, hasta

subhúmedo seco y semiarido en el sur.

- Su flora y fauna es muy variable, unos ejemplos son árboles como tala y

zorros grises y de la pampa.

Clasificación:

Origen: Natural

Tamaño: microecosistema

Ubicación: terrestre

Zorro Pampeano:

El zorro de la Pampa tiene un pelaje corto, denso, gris en el lomo y patas. La cabeza y el cuello son rojizos, orejas triangulares, anchas y relativamente grandes. Viven generalmente una vida solitaria, pero se reúnen en la temporada de apareamiento y cuidan de las camadas. Son muy activos en los crepúsculos y la noche.

Puma:

Los pumas son felinos esbeltos y ágiles. La talla adulta de pie es de alrededor de 60 a 80 cm de altura, su cabeza es redonda y las orejas están erguidas. Es un felino que se adapta a hábitats muy diversos. Puede encontrarse en montañas, en distintos tipos de

bosque, selvas húmedas, zonas semidesérticas, humedales, estepas y praderas.

Hurón:

Es un animal pequeño, de cuerpo alargado y patas cortas. Tienen un cuello largo y cabeza triangular que les hace perfectos para la caza en madrigueras, para lo que fueron domesticados. Suele agruparse en pequeñas colonias donde todos los ejemplares duermen juntos y juegan entre ellos.

Puma: No renovable, complementario, estéticos y culturales, manejo conservacionista

Zorro: pampeano: No renovable, complementario, estéticos y culturales, manejo conservacionista

Hurones: No renovable, complementario, estéticos y culturales, manejo conservacionista



Esteros del Iberá

La Reserva Provincial del Iberá es un área protegida dentro de los extensos Esteros del Iberá, en el noreste de Argentina. Abarca pantanos, ciénagas y lagunas que se extienden al suroeste desde la ciudad de Ituzaingó hasta Chavarria. Junto a la laguna Iberá está la villa Colonia Carlos Pellegrini, que sirve de base en el área. La reserva tiene una fauna abundante que incluye caimanes, ciervos de los pantanos y cientos de especies de aves.

Se constituye como el segundo humedal más grande del mundo: antiguos cauces o lechos abandonados del río Paraná conforman la base de esta compleja red de humedales, que se encuentra compuesta por bañados, esteros, lagunas, embalsados y cursos de origen pluvial.

Los aguapés, las amapolas y las lentejuelas de agua, son algunas de las especies flotantes que cubren la superficie de las lagunas, formando camalotales. Éstos dan origen a los embalsados, y sobre su entretejido vegetal se deposita la tierra que permite el arraigo de las plantas. Algunas de estas islas flotantes llegan a los dos metros de espesor y se puede caminar sobre ellas.

Gracias a su peculiar geografía es una de las zonas que cuenta con una variada población animal. La fauna autóctona incluye numerosas especies amenazadas, como el yacaré o el oso hormiguero. Por eso, debemos estar atentos a cuidar esta valiosa fuente de agua y las especies que la habitan.

1) Clasifica al Ecosistema según los 3 criterios estudiados.

Según el criterio de tamaño es un macro ecosistema, según su origen es natural y según ubicación es de transición.

2) Nombra al menos 3 especies propias del Ecosistema y describe las características físicas y ecológicas de las mismas. Las tres especies podrían ser un carpincho, un yacaré y un aguara Guazú, el carpincho es el roedor más grande del mundo puede llegar a medir 1,30m y pesar hasta 60 kilos. Tiene un cuerpo redondeado con un pelaje Marrón rojizo la cabeza es pequeña con orejas chicas, ojos laterales, y un hocico muy desarrollado. Es tratado como un manejo conservacionista debido a que lo resguardan en la reserva de los esteros de la iberá por la caza furtiva o por otros peligros. El yacaré en su estado adulto puede superar los 2,5 metros de largo y pesar 50 kilos. Es estético y cultural debido a que es parte del ecosistema y de su paisaje, y por último el aguara guazú desde el lomo al suelo puede medir unos 80 centímetros y de el hocico a las ancas cerca 1,25 metros, a lo cual hay que sumare una cola de 40 centímetros. Su pelaje tiene un color rojizo que se aclara cerca de el vientre y a lo largo de el lomo tiene una raya negra, también son negros su hocico y las patas es de manejo conservacionista por el avance de el hombre en su habitad

3) Clasifica los recursos de los puntos 3 según: tiempo de producción, según necesidad de uso, según para qué se use y según cómo se los utilice.

Según su tiempo de producción el carpincho el aguara guazú y el yacaré son no renovables.

Según su necesidad de uso los tres son complementarios

Según para que se use los tres son estético cultural

Y según como se los utilice estos son considerados manejos conservacionistas



PARQUE CHAQUEÑO

CARACTERISTICAS: parque chaqueño

- Abarca aproximadamente 67.495.995 ha
- Se encuentra ubicado en esta región el polo de calor de Sudamérica
- Sus temperaturas máximas que superan los 48° C
- La región presenta una franja oriental con exceso de agua originada por lluvias locales que alimentan a los arroyos tributarios de los ríos Paraná y Paraguay
- La vegetación que se va empobreciendo desde el este hacia el oeste

- En algunas zonas predominan el quebracho, algarrobo, chañal, lapacho, yuchán, guayacán o palo santo, el tártao y el vinal
- En la zona central se encuentra el chaco deprimido, con suelos arcillosos, ríos que acumulan mucha sedimentación
- Su fauna característica, además, comprende aguraguazúes, corzuelas pardas, tamadúas, pumas, hurones, pecaríes de collar, gatos moros, guasunchos, monos carayá, yacarés, tortugas acuáticas, cocoés, ranas trepadoras, curiyús y osos hormigueros y tapires

2) Clasifica al Ecosistema según los 3 criterios estudiados.

- TAMAÑO: macroecosistema
- ORIGEN: natural
- UBICACIÓN: terrestre

3) Nombra al menos 3 especies propias del Ecosistema y describe las características físicas y ecológicas de las mismas.

Pumas:

Características físicas:

- Los pumas son felinos esbeltos y ágiles
- La talla adulta de pie es de alrededor de 60 a 80 cm de altura
- La longitud de los machos adultos oscila entre 150 y 275 cm
- Los machos tienen un peso promedio de entre 53 a 72 kg
- El peso promedio de las hembras está entre 34 y 48 kg.
- La cabeza del puma es redonda y las orejas están erguidas
- Posee poderosas patas delanteras, cuello, mandíbula y colmillos que le sirven para atrapar y matar grandes presas
- Tiene cinco garras retráctiles en las patas delanteras, útiles para aferrarse a la presa, y cuatro de las patas posteriores.

Características ecológicas:

- El puma ocupa más territorio que otros animales en América
- Su territorio abarca 110 grados de latitud
- El puma fue exterminado en su gran área de distribución oriental de América del Norte
- Fue expulsado de varios países debido a sus daños constantes al ganado
- La población total de pumas se estima en menos de 50 000, según cifras de la UICN, con una tendencia descendente
- Se lo encuentra en la mayoría de los estados occidentales de América, las provincias canadienses de Alberta y Columbia Británica, Canadá y el territorio de Yukón.

Gatos moros:

Características físicas:

- Son más pequeños que sus parientes próximos, el puma
- Posee cráneo y cara similares a los del puma
- Pueden tener pelaje castaño rojizo o negro grisáceo
- Este felino puede alcanzar los 50 o 70 cm de largo
- Su cola mide entre 30 o 60 cm
- En promedio mide 33 cm de altura
- Los adultos alcanzan un peso de 3,5 o 9,1 kg
- Posee una forma alargada

Características ecológicas:

- El área de distribución del yaguarundí incluye el sur de Texas y ambas zonas costeras de México, América Central y en América del Sur, la región al oriente de los Andes hasta el norte de la Patagonia argentina.
- Habita zonas de tierras altas matorrales, semidecíduos, bosque húmedo, pastizales
- generalmente cerca de una corriente de agua. Aunque en general vive en tierras bajas, fue también encontrado en

altitudes de hasta 3200 msnm

Tapires:

Características físicas:

- El cuerpo es compacto y la cabeza y cuello son robustos
- El pelaje suele ser corto y oscuro
- Las crías poseen pelaje pardo con manchas cripticas
- Son animales primitivos
- Todavía poseen características de sus ancestros hace 55 millones de años
- Poseen 4 dedos en las patas delanteras y 3 en las traseras

Características ecológicas:

- Los tapires habitan zonas selváticas húmedas
- Los depredadores más comunes de los tapires son los grandes felinos (tigre de Asia o el jaguar de América)
- Los tapires tratan de liberarse de estos depredadores lanzándose al agua o corriendo velozmente por la jungla
- Los golpes de las ramas que el asaltante recibe pueden obligarlo a soltar al tapir
-

4) Clasifica los recursos de los puntos 3 según: tiempo de producción, según necesidad de uso, según para qué se use y según cómo se los utilice.

Puma:

- Tiempo de producción: no renovables
- Según necesidad de uso: complementarios
- Según para que se usen: estéticos y culturales
- Según como lo utilice: manejo eco- desarrollista

Gatos moros:

- Tiempo de producción: no renovables
- Según necesidad de uso: complementario
- Según para que se use: estético y cultural
- Según como lo utilice: manejo eco- desarrollista

Tapires:

- Tiempo de producción: no renovables
- Según necesidad de uso: complementarios
- Según para que se usen: estéticos y culturales
- Según como lo utilice: manejo eco- desarrollista



SELVA PARANAENSE

La Selva Paranaense se extiende entre Argentina, Brasil y Paraguay. Es uno de los bosques más biodiversos del país y el de

mayor biodiversidad del continente luego del Amazonas. Es el Refugio natural de grandes predadores como el yaguararé o el águila harpía.

Sus selvas albergan más de 1500 especies de mamíferos, más de 500 especies de aves, más de 300 de peces y una gran variedad de animales acuáticos vertebrados e invertebrados. Sólo en el Parque Nacional Iguazú se registran aproximadamente 250 especies de árboles y 85 variedades de fascinantes orquídeas.

Actualmente sólo se conserva el 7,8% de los 47.000.000 ha de selva que había originalmente y en un paisaje muy fragmentado. Esta pérdida y degradación se debe a la expansión sin control de la frontera agropecuaria, a la sobreexplotación del bosque, al desarrollo de infraestructura - represas y rutas- y a la caza ilegal de fauna silvestre.

Misiones, en la Argentina, posee el mayor bloque de selva continua que aún permanece en pie, ocupando cerca del 50% de la superficie de la provincia. Allí 1.128.343 ha de monte conforman lo que se conoce como el Corredor Verde.

Está compuesta por una selva de clima semitropical húmedo y tropical húmedo, con una elevada diversidad de especies, las que habitan en una foresta alta, con miles de ríos y arroyos. La Selva Paranaense se puede clasificar de la siguiente manera: Macroecosistema (según tamaño), De transición (según ubicación), Natural (según origen).

1) Nombra al menos 3 especies propias del Ecosistema y describe las características físicas y ecológicas de las mismas.

a. **COATI:** Su piel es o pardo suave o negra, con vientre más claro, y anillo blanco en la cola en muchos casos. Su cabeza es delgada con una nariz alargada, orejas pequeñas, pies negros, cola larga no prensil usada para balancearse y señalar.

b. **CEDRO MISIONERO:** El cedro misionero es un árbol que tiene un fuste importante que puede alcanzar 30 m de altura. El tronco puede medir 10-15 dm de diámetro. Con hojas paripinadas, de color rojizo en las hojas juveniles. El fruto es una cápsula piriforme y las semillas pardas-rojizas gruesa, no translúcida.

c. **PUMA:** La cabeza del puma es redonda y las orejas están erguidas. Posee poderosas patas delanteras, cuello, mandíbula y colmillos que le sirven para atrapar y matar grandes presas. Tiene cinco garras retráctiles en las patas delanteras, útiles para aferrarse a la presa, y cuatro de las patas posteriores.

2) Clasifica los recursos de los puntos 3 según: tiempo de producción, según necesidad de uso, según para qué se use y según cómo se los utilice.

COATI:

Clasificación según tiempo de producción Recurso renovable
Clasificación según necesidad de uso Recurso complementario
Clasificación según para que se utilice Recursos materiales
Clasificación según cómo se los utilice Manejo eco-desarrollista

CEDRO MISIONERO:

Clasificación según tiempo de producción Recurso renovable
Clasificación según necesidad de uso Recurso esencial
Clasificación según para que se utilice Recurso Materiales
Clasificación según cómo se los utilice Manejo eco-desarrollista

PUMA:

Clasificación según tiempo de producción Recurso renovable
Clasificación según necesidad de uso Recurso complementario
Clasificación según para que se utilice Recursos materiales
Clasificación según cómo se los utilice Manejo eco-desarrollista



Venado de las Pampas

Integrantes: Blanc Amelie, Fernandez Agüero Juan Martin, Stang Piu Santiago, Milano Francesca

El venado de las pampas es un ser vivo de tamaño mediano el cual habita en las llanuras de la región templada de Sudamérica. Su alimentación es herbívora, ósea que se basa en pasto, juncos y

futas y legumbres silvestres. Estos se encuentran en mandas pequeñas de hasta 12 individuos, aunque se disuelven a fines de verano ya que empieza la época de celo, en esta época los machos se muestran muy territoriales y agresivos, mientras que las hembras no presentan cambios de. Forma parte de la familia de los servidae en su familia forma los capreolinae.

Este también se encuentra en estado de conservación arduo ya que está en peligro de extinción.

Clasificación Taxonomica: Superreino: Eukaryota

Reino: Plantae

Subreino: Tracheobionta

División: Magnoliophyta

Clase: Magnoliopsida

Orden: Gentianales

Familia: Apocynaceae

Subfamilia: Rauvolfioideae

Tribu: Alstonieae

Género: Aspidosperma

Especie: A. triternatum

urunday

Deben centrar su búsqueda en: Urunday

- Características del animal/planta

Está considerada una de las mejores maderas de América del Sur. Posee una coloración castaño-rojiza y una superficie lisa, agradable al tacto y de poco brillo. Es muy pesada, dura y de larga duración.

- Alimentación

- Distribución y hábitat (deben agregar un mapa donde se encuentre señalado la zona en la que había la especie)

El urunday se encuentra en el Chaco húmedo y en extensiones de la vegetación chaqueña en los Departamentos paraguayos de Boquerón y Alto Paraguay, habita islotes de bosque intercalado con estepas húmedas, asociado con quebracho colorado (*Schinopsis balansae*), crece en suelos arcillosos y negros de drenaje impedido.

- Comportamiento y reproducción

Fenología del ciclo reproductivo

Floración: noviembre-diciembre.

Fructificación: diciembre a febrero.

Dispersión: diciembre a marzo.

- Clasificación taxonómica

Astronium balansae; (= *A. fraxinifolium*) es llamado urunday o urunde y pichai (guaraní), gateado (español) o gonçalo-alves, gibatão, aroeirão, aderno (portugués) es un árbol maderable de la zona intertropical americana.

- Estado de conservación

El urunday se encuentra en el Chaco húmedo y en extensiones de la vegetación chaqueña por lo que se debe dar mucha agua y dejar al sol

Es nativo de la selva de Argentina, Bolivia, Brasil, Paraguay. Esta especie es citada en Flora Brasiliensis por Carl Friedrich Philipp von Martius.

Se encuentra en los bosques del Pacífico de Centroamérica, y en las zonas con una marcada estación seca.

La madera de urunday, gateado o gonçalo-alvez, presenta características apreciadas: es de buena veta, incorruptible y brillante. Se emplea a partir de 1983 por parte de Juan Carlos Pallarols en la producción del bastón presidencial de la República Argentina.² Pero aparte de esta simbología que el poder quiere resaltar, tiene muy buena fama entre los carpinteros. Está considerada una de las mejores maderas de América del Sur.



Ciervo de los Pantanos

integrantes del grupo:

Tomas Jara, Sol cochia, Francesca Modi, Felix Duran

Características: El ciervo de los pantanos es el mayor de los cérvidos de América del Sur, alcanzando los 2 m de longitud y 1,20 m de altura hasta la cruz.

Clasificación Taxonómica:

Nombre científico: Blastocerus dichotomus

Nombre vulgar: Ciervo de los pantanos

Estado de conservación: se encuentra en peligro de extinción

Alimentación: Es herbívoro, consume pastos, frutas y raíces tiernas de las especies de la zona. Incursiona ocasionalmente en cultivos cuando la situación lo empuja a ello

Comportamiento: generalmente anda en parejas, aunque también en grupos algo más numerosos que suelen estar dispersos entre sí, por los que en algún momento se lo suponía solitario. Es variable, según la región, de acuerdo con el período de luz o la temperatura, el momento que dedica a deambular y alimentarse

Reproducción: Después de un período de gestación de 200 días las hembras suelen tener una o dos crías, aunque esto último es excepcional, en primavera, entre octubre y noviembre. Los ciervitos presentan manchas blancas en el pelaje, que pierden rápidamente para presentar el mismo color de los ejemplares adultos.

Distribución y hábitat: El ciervo de los pantanos habita preferentemente en regiones muy húmedas o anegadizas, donde su excelente habilidad natatoria le permite desplazarse con facilidad; la densidad de la vegetación lo protege de los predadores y lo provee de alimento.



El Yaguarete

Paula Dure, Joaquina Páparo, Bautista Peral, Octavio Vallejos.

- Características del animal/planta

Características del yaguareté: es el felino de mayor tamaño del continente americano. Puede pesar entre 70 y 130 kilos, y desde el lomo al suelo mide 80 centímetros. El pelaje del yaguareté tiene un color de base amarillo anaranjado, salpicado de rosetas negras dispuestas irregularmente

- Alimentación

El yaguareté es un animal carnívoro, su dieta se basa en Tapires, Pecaríes, Corzuelas, Carpinchos, Coatíes, Yacarés. También come presas menores como los Cuises, Aves, Lagartos, Monos, Tortugas y Peces. Como el Puma (Felix concolor) es un animal solitario, solamente se relaciona con sus congéneres en la época de apareamiento.

- Distribución y hábitat (deben agregar un mapa donde se encuentre señalado la zona en la que había la especie)

Dentro del territorio argentino, el **yaguareté** habita actualmente la selva húmeda salteña y jujeña, algunos sectores del chaco y la selva misionera, donde encuentra una gran variedad de ambientes naturales: bosques tupidos, caminos y en especial, sitios cercanos al agua

- Comportamiento y reproducción

Los machos se traban en furiosas peleas y la cópula se realiza también entre fuertes y permanentes gritos, al parecer luego de una larga resistencia por parte de la hembra. La pareja se separa después de la cópula y, tras una gestación de 90 a 110 días la hembra busca una guarida donde dará a luz dos o tres cachorros.

- Clasificación taxonómica

ESTE PERTENECE A LA CLASE MAMALIA, Y SU SUBCLASE ES THERIA, ST ES DEL ORDEN DE LOS CARNIVOROS ,PERTENECE A LA FAMILIA FELIDAE, SU GENERO ES PHANTERA O LEO O FELI, SU ESPECIE ES PHANTERA ONCA

- **Estado de conservación**

Actualmente este animal solo se encuentra en las Yungas de Salta y Jujuy, una porción cada día más modificada del chaco seco y en lo que queda de la selva Misionera, la situación del Yaguararé en Argentina es complicada, de hecho, se encuentra en PELIGRO CRÍTICO de extinción, esto significa que de no modificarse ciertas amenazas que enfrenta actualmente, podría extinguirse en los próximos años. Uno de los proyectos más reconocidos para conservar esta especie es el “Proyecto Ibera”.

Proyecto Ibera: su meta es establecer una población autosustentable de yaguaretés que pueda cumplir al máximo su rol ecológico, turístico y cultural dentro del paisaje de la Reserva Natural Ibera.

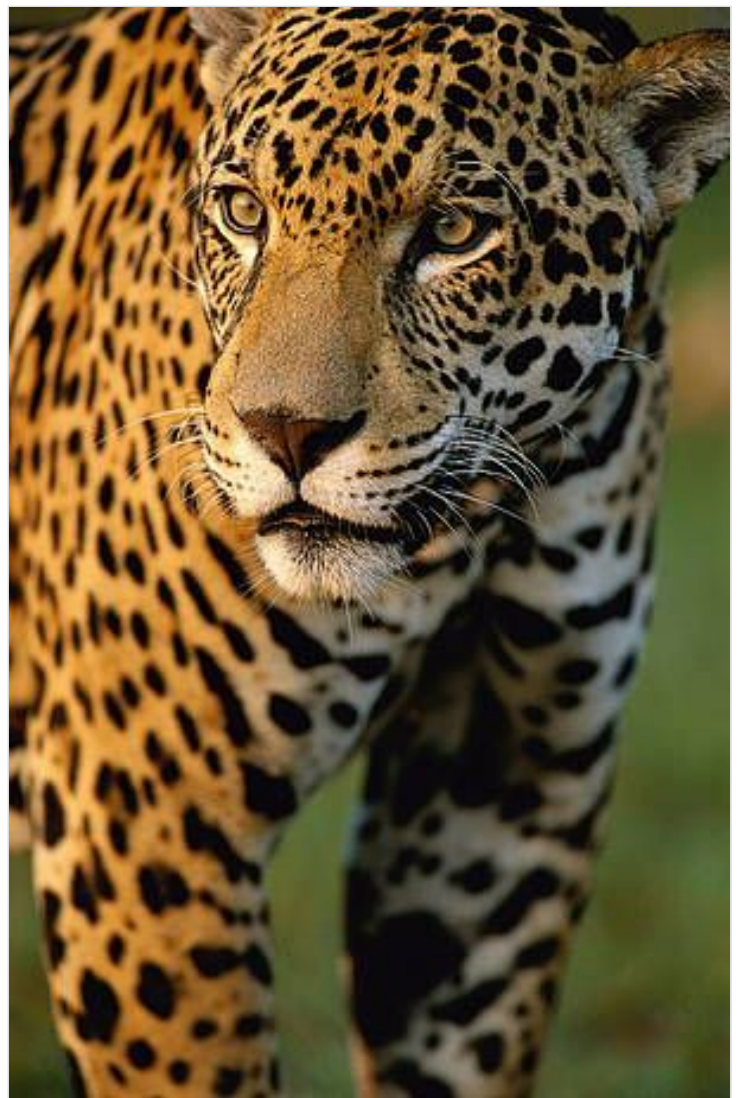
Es importante la conservación del yaguararé porque es una especie “indicadora” de la salud del ambiente ya que necesita bosques continuos y en buen estado para poder sobrevivir. Esto se debe a que, al posicionarse en la cima de la cadena alimenticia y depender de presas menores para su subsistencia, su presencia garantiza un medio ambiente sano

Documentales:

<https://www.youtube.com/watch?v=m2G6-F5OHM0>

<https://www.youtube.com/watch?v=TMM5hcNj7B8>

<https://www.youtube.com/watch?v=QZ04tC7y4us>



El Carpincho

Ignacio caja
Valentino Boschetti
Juanita Ayala Lértora

Características: es el roedor más grande del mundo. Su cuerpo puede llegar a medir hasta 1,30 metros y pesar hasta 60 kilos. Cuerpo el redondeado con un pelaje marrón rojizo. Puede bucear y estar sumergido bajo el agua por más de 5 minutos

Alimentación: El capricho es herbívoro. Su dieta está compuesta por pastos y gramíneas ribereñas y plantas acuáticas.

Distribución y hábitat: Habita en zonas costeras de río, arroyos, lagunas y bañados preferentemente zona de pastizales y arbustos donde encuentran refugio

Comportamiento y reproducción: La reproducción ocurre todo el año y la mayor concentración de hembras preñadas ocurre en los primeros meses de estación lluviosa., cuando viven en libertad
Las hembras son compañeras y óptimas madres, hacen el nido cuando se aproxima

el momento de la parición, buscan un lugar aislado y abrigado, donde construirlo

Estado de conservación: Muchos de los hábitats adecuados para esta especie se encuentran en regiones muy utilizadas para el pastoreo los humanos preparan fuentes de agua para sus animales, minimizan la cantidad de carnívoros por medio de la caza los bovinos mantienen la hierba corta, en muchas zonas se ha producido un aumento de su población.



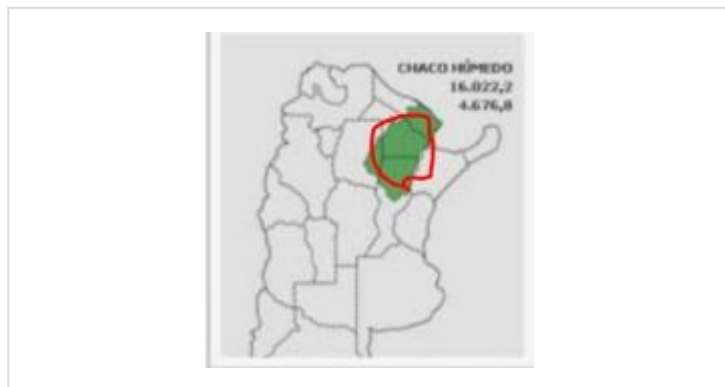
CEIBO

participantes: Coral Billordo, Paz kulgawzuk, Luciano pozzzer, Daniela Martinez.

CARACTERISTICAS

El ceibo es la flor nacional de Argentina y Uruguay. También se lo conoce como Ceibo, Árbol del coral, Flor de coral y Pico de gallo, debido a sus llamativas flores color rojo intenso con forma de vaina. El ceibo es un pequeño árbol con una altura de 4 a 5 metros, aunque puede llegar a 10 en su adultez. Es ideal para jardines amplios, como ejemplar aislado, o en pequeños grupos, ya que es muy llamativo por su arquitectura y floración. Es una planta de crecimiento rápido pero de escasa longevidad por la naturaleza de su madera blanda. Es un árbol cuyo tronco se ramifica a varios metros del suelo. Hay algunos que se ramifican desde la base, en este caso tienen el aspecto de arbustos. La copa del árbol no es muy tupida. Durante el invierno la planta queda sin hojas y las ramas que nacen en primavera son verdes con hojas y flores Desarrollando un sistema de vasos de conducción o vascular para tal fin, que distribuye el agua por todo el vegetal y el exceso se elimina por las hojas. Otra característica ideal de este arbolito es su increíble resistencia a condiciones extremas: Si sufren heladas, queman las ramas nuevas y las hojas se caen.





Quebracho Blanco

Participantes: augusto capara

Oriana Ibarra

Abril Solis Serfaty

Joaquina Paparo

Participantes: augusto capara

Oriana Ibarra

Abril Solís Serfaty

Joaquina Páparo

-características:

Es un árbol grande, cuyos ejemplares adultos llegan a medir 20 metros, y de diámetro de tronco entre 0,8 y 1 metros

Su tronco es esbelto y recto, con una corteza rugosa, resquebrajada y gruesa de color castaño ocráceo característico de la especie, presentando ramitas jóvenes.

-Alimentación:

En cuanto propiedades medicinales, sus ramas, corteza y raíces del quebracho blanco tienen funciones antioxidantes, que son utilizadas popularmente para combatir la fiebre, tos, asma y la bronquitis.

-Distribución y hábitat:

Se encuentra en suelos bien drenados, con un estrato superior de arbustos. Se encuentra desde la frontera de Bolivia hasta la zona de transición entre el chaco boreal y el chaco húmedo. En escala menor habita partes del chaco húmedo y extensiones de la vegetación chaqueña en la región oriental.

-Comportamiento y reproducción:

El quebracho blanco crece con vigor en texturas arenosas,

francas y arcillosas. Sus necesidades lumínicas son medianamente exigentes: puede estar en semisombra o con exposición directa al sol indistintamente.

Se lo pueden cultivar a partir de semillas en un vivero. El vivero debe estar en un lugar cómodo con agua a la cercanía. Debe ser en un terreno llano y de fácil acceso, protegido con un frío excesivo. Las semillas se siembran en almácigo en canteros de aproximadamente un metro de ancho y el largo.

-Clasificación taxonómica

Superreino: eukaryota

Reino: Plantea

Subreino: Trachebionta

División: Magnoliophyta

Clase: Magnoliopsida

Orden: Gentianales

Familia: Apocynaceae

Subfamilia: Rauvolfioideae

Tribu: Alstonieae

Género: Aspidosperma

- Estado de conservación

Preocupación menor

El Lapacho

Integrantes: Ana Julieta Sánchez Galeano, Francesco Landi y Agustín Fernández Gutiérrez.

- Características:

- Altura: de 8 a 10 metros.
- Diámetro: de 8 a 10 metros.
- Crecimiento: mediano.
- Suelo: muy bien drenado.
- Temperatura: no resiste el frío.
- Trasplante: no muy buena tolerancia.
- Usos: ornamental y forestal.
- Origen: noroeste argentino y Sudamérica tropical.

Es un árbol de follaje semipersistente o caduco, muy atractivo por su floración intensa que se produce en la primavera. Los lapachos son plantas de cultivo sencillo y generalmente sanas, pero muy sensibles a los fríos intensos. Por ello, se cultivan principalmente en el norte y centro del país. Resultan una especie muy apta para plantar en jardines, ya que tienen un crecimiento mediano y sus raíces no son agresivas.

Durante el invierno conservan sus hojas, que luego caen dando paso a una floración abundante que se destaca sobre las ramas peladas o desvestidas. Requieren suelos fértiles y bien drenados, así como una exposición a pleno sol. Por lo general, comienzan a florecer a partir de los siete años. En las zonas de heladas fuertes es aconsejable plantar los lapachos en primavera, cuando ha pasado este peligro. Durante los tres primeros años coloque una protección en el tronco y la base del árbol en los meses más fríos.

- Distribución y hábitat:

- Es natural del Perú, el sur de Bolivia, Brasil meridional, norte de Argentina, este de Paraguay y Uruguay, crece en el bosque alto de la cuenca de los ríos Paraná, Paraguay y Uruguay.

- En su hábitat natural se lo encuentra casi exclusivamente los sitios bajos con suelos húmedos y profundos, en donde forma parte del estrato superior. Tiene una distribución limitada y es muy raro en otros microambientes.

- Comportamiento y reproducción:

- Se reproduce fácilmente por semillas. La siembra debe hacerse lo más rápido posible, apenas estén maduras las semillas, ya que el poder germinativo es muy corto, de 12-15 días. Es posible la multiplicación vegetativa por medio de trozos de raíces. En esta especie, excepcionalmente nacen individuos con flores blancas, estos lapachos blancos se reproducen por injertos.

- Clasificación taxonómica:

- Clase: Magnoliopsida
- Subclase: Asteridae
- Orden: Lamiales
- Familia: Bignoniaceae

Estado de conservación:

- **Preocupación Menor (LC):** según UICN (API) (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza). Lista Roja de la UICN publicada en <https://www.iucnredlist.org>. Actualización en tiempo real.

Palmera Pindó

-Características:

-Cuenta con 15 hojas

-Tonalidades variantes entre los colores verdes

-Altura:

-25 metros de altura y hasta 60 centímetros de diámetro basal.

Puede crecer 2 pies en un año y la altura máxima que puede llegar a alcanzar son de 70 pies.

-Reproducción:

-La palmera pindo se reproduce a través de sus semillas, las cuales crecen mejor si son recolectadas desde temprano tiempo.

-Clasificación taxonómica:

Syagrus romanzoffiana, la palmera pindó o ybá pitá, es una especie de la familia de las palmeras (Arecaceae) y esta pertenece al reino de Plantae.

Syagrus romanzoffiana.

Pindó

División: Magnoliophyta

Clase: Liliopsida

Orden: Arecales

Familia: Arecaceae

-Estado de conservación:

-La palmera pindo no se encuentra en un estado de extinción ya que hay una gran cantidad de individuos a lo largo de Paraguay, Uruguay, El sur de Brasil y el litoral argentino.

-

-Alimentación:

-Esta especie prefiere suelos drenados, con poca concentración en ácidos ineutros, ricos en nutrientes y donde haya una gran

disponibilidad de luz solar.

-Integrantes:

-Julián Jorge Morales, Emiliano Weschenfeller, Rodolfo Betzel y Valentina Anahí Acosta Abreo

EL TAPIR

Ana Paula Esnaola, Renata Gazzo, Augusto Estragó, Carmela de la Torre.

CARACTERÍSTICAS DEL TAPIR:

- La principal característica del tapir es su alargado hocico en forma de pequeña probóscide, que usa principalmente para arrancar las hojas, hierbas y raíces que constituyen su alimento.
- La apariencia del tapir es semejante a la de un cerdo; poseedor de una morfología robusta y redonda. Tiene cortas extremidades y una cola también corta. Tiene 3 dedos que en realidad son pezuñas en las patas traseras, y 4 en las patas delanteras. Las orejas son ovaladas.
- Un pelaje corto y erizado cubre todo su cuerpo, que suele ser color marrón oscuro, gris o negro. Mide aproximadamente 1 metro de altura hasta los hombros, alrededor de 2 metros de longitud y su peso oscila entre 150 y 300 kilogramos.

ALIMENTACIÓN DEL TAPIR:

- Dispone de una dieta herbívora en la cual las hojas, brotes, ramas, hierbas, flores, frutas y en general las plantas, son parte de su día a día. Después de las horas de sol, sale por las noches para conseguir su alimento en las zonas arbóreas y su apetito no rechaza ni las plantas acuáticas. Su peculiar nariz le sirve para explorar el suelo sin tener que mover la cabeza.

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT DEL TAPIR:

- El continente asiático alberga al tapir en Birmania, Tailandia, Malasia y Sumatra. Pertenecen a los hábitats selváticos, a los bosques caducifolios y de montaña, a los pantanos y a las praderas, con la condición de que existan fuentes de agua suficientes.
- El tapir se distribuye a lo largo de Centroamérica y América del Sur, con una mínima disponibilidad en el sur de Norteamérica. Está presente en México, Venezuela, Colombia, Paraguay, Brasil y Argentina.

CICLO DE REPRODUCCIÓN DEL TAPIR:

- Comienza a aparearse entre los 3 y los 5 años de edad, pero la hembra alcanza la madurez sexual antes que el macho y da a luz cada 2 años. El período de gestación del tapir es de unos 13 meses, y solo tienen una cría. Mientras la madre sale a comer, la cría se queda escondida en la densa selva. Las crías se camuflan muy bien gracias a su pelaje con motas y rayas. Las crías a la semana de nacidas salen a acompañar a su madre, y se quedan con ella los dos primeros años de su vida.

- El bebé tapir viene al mundo con los ojos cerrados y es así hasta después de 1 o 2 horas. Su piel posee franjas marrones o beige que se desvanecen poco a poco, y cuando cumplen 6 meses de edad, están exentos de ellas o son mucho menos.

COMPORTAMIENTO

- Son altamente adaptables a cambios de dieta, de condiciones ambientales y de hábitat y por lo tanto presentan potencial para superar los mayores desafíos enfrentados por los animales relocados.
- Son excelentes nadadores y buceadores, y también se mueven velozmente en tierra.
- Tienen una longevidad de 25 a 30 años.
- Durante el día suelen moverse dentro de bosques y en la noche salen hacia zonas más abiertas como matorrales o pastizales, ríos y lagunas.
- Cuando los días son muy calurosos, pasan largos períodos de tiempo sumergidos en el agua.
- El tapir prefiere los bosques en regeneración respecto a los bosques maduros, esto probablemente ocurre por la mayor abundancia de especies vegetales pioneras, las cuales son más palatables y con menos estructuras de defensa.
- Se caracteriza por manifestar un comportamiento tranquilo y tímido, lo que no implica que sea incapaz de defenderse.

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Tapirus bairdii

Tapir centroamericano

Filo: | Chordata

Clase: | Mammalia

Orden: | Perissodactyla

Familia: | Tapiridae

¿POR QUÉ ESTÁ EN PELIGRO DE EXTINCIÓN?

- La situación del tapir no es muy optimista: 4 especies del género están en peligro de extinción o vulnerables. Son, a saber, el tapir brasileño (*Tapirus terrestris*), el tapir de montaña (*Tapirus pinchaque*), el tapir de Baird (*Tapirus bairdii*) y el tapir malayo (*Tapirus indicus*).
- ¿A qué se debe? Primordialmente, a la caza indiscriminada para obtener su carne o para comerciar con el animal, a la destrucción de su hábitat natural como consecuencia de la contaminación, la tala y la urbanización y a la invasión de las áreas protegidas.
- En los últimos 100 años su distribución en el país se redujo a menos de la mitad y la población remanente está en retroceso. Las principales amenazas identificadas para la especie en la Argentina son la reducción, fragmentación y empobrecimiento del hábitat y la cacería. Probablemente esta última habría sido la principal causa de su desaparición de Corrientes.



Palo Borracho

Grupo conformado por : Augusto Guglielmone , Agustin Fernandez Brunel , Esteban Davalos Vera , Emiliano Piragine y Sofia Silva

Características : Es un árbol grande. Una de sus características destacadas es su maleta. Su diámetro medio alcanza los dos metros, similar al bulto de una botella. Allí, retiene la humedad para sobrevivir a la sequía. En los árboles jóvenes, la corteza es lisa y verde, pero con la edad, la corteza parece áspera con espinas por todas partes, ancha en la base y afilada en la parte superior, de unos 5 cm.

Hábitat: Se distribuye en varias provincias como son Corrientes , Misiones y Chaco

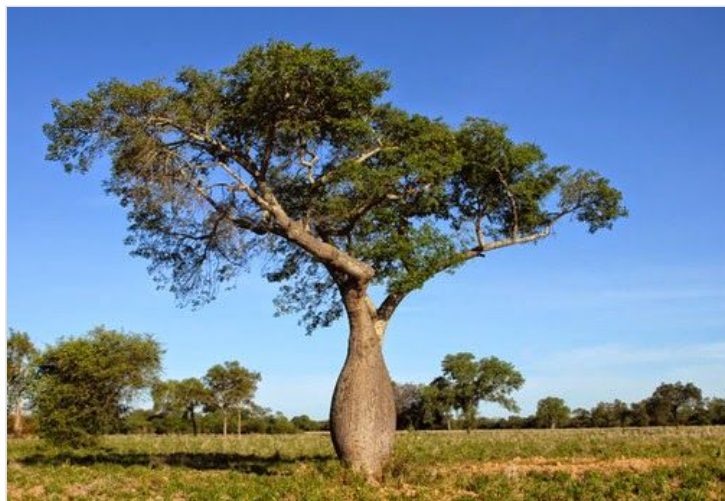
Clasificación taxonómica: reino plantae, división magnoliophyta, clase magnoliopsida, orden malvales, familia bombacaceae, género ceiba, especie ceiba speciosa

Alimentación: a través de las hojas el árbol realiza la fotosíntesis y puede por lo tanto alimentarse. Las raíces absorben el agua con minerales disueltos en ella. Suben por el tronco hasta las hojas. Allí reaccionan con el carbono procedente del anhídrido carbónico y forman azúcares.

Comportamiento: Es una especie muy lábil, con órganos vegetativos muy variables según el ambiente en que crece. En quebradas y laderas secas y soleadas del sur del valle de Ierma

Reproducción : El palo borracho es una especie muy fácil de reproducir mediante semilla, solo hay que sembrar directamente en el suelo sin tratamiento previo. Otra alternativa podría ser lijar un poco la cáscara de la semilla. El poder de germinación de sus semillas se conserva durante más de 5 meses

Estado de conservación: Preocupación menor



CELTIS TALA:

Grupo 2: Catalina Romero Jensen, Lucas Ferreyra, Malena Coronel, Giovanni Vanni y Lautaro Kundycki.

- Características de la planta: fuertes espinas, que llegan a medir 15 milímetros de largo, su densa ramificación y copa amplia. La densidad de sus ramas y follaje, permite que aniden en él diversas especies de aves autóctonas, por este motivo, es un elemento importante para sustentar el ecosistema de la región. Sus ramas están en zic zac y al final de cada una se encuentran dos espinas.

- Alimentación

No debe ser expuesta en el sol directo en épocas muy intensas.

- Distribución

Bolivia, Brasil, Paraguay, Uruguay, Argentina. En la Argentina se lo halla desde el norte del país hasta el sur de Buenos Aires: Jujuy, Salta, Catamarca, Tucumán, La Rioja, Santiago del Estero, San Juan, Mendoza, Formosa, Chaco, Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Córdoba, San Luis, Santa Fé, La Pampa, Buenos Aires.

- Hábitat

Se lo encuentra formando manchones (Talaes) a menudo a la vera de arroyos, ríos y aguadas. No es raro encontrarlo al pie de alambrados y pircas, donde sus semillas son eliminadas por los pájaros que han comido los frutos.

- Comportamiento y reproducción

Crece en suelos secos o moderadamente húmedos, con buen drenaje, calcáreos, aunque prospera mejor en suelos sueltos, bien drenados y con disponibilidad de agua y buena luminosidad. Reproducción: Se la puede multiplicar a partir de semillas o, también, por esquejes.

- Clasificación taxonómica

Taxonomía: Reino: Plantae

División: Magnoliophyta

Clase: Magnoliopsida

Orden: Rosales

Familia: Cannabaceae

Género: Celtis

Especie: *C. ehrenbergiana* - Estado de conservación

Esta recubierto de una corteza clara, de color pardogrisáceo, que se vuelve dehiscente en los ejemplares adultos.



AGUARA GUAZU

conformado por: Pilar Kriskovich, Maximo Gonzalez Cabañas, Matias Lopez, Juan Ignacio Siviero y Tatiana Ayala Castillo.

- Características del animal: es el mayor de los cánidos de América del Sur. Es inofensivo para el humano y el ganado. Se mantiene por lo general oculto durante el día, caza preferentemente en horario crepuscular, aunque está también activo de noche. Se caracteriza por su forma estilizada y por la presencia de pelos largos que forman una crin sobre el cuello y los hombros. El pelaje es largo, de color anaranjado rojizo.

- Alimentación: es omnívoro. Se especializa en la caza de animales pequeños y medianos, incluidos pequeños mamíferos, aves e incluso peces, pero una gran parte de su dieta es materia vegetal, que incluye caña de azúcar, tubérculos y frutas. Se han registrado hasta 301 alimentos en la dieta del lobo de crin, incluidas 116 plantas y 178 especies de animales.

- Distribución y hábitat (deben agregar un mapa donde se encuentre señalizado la zona en la que había la especie): el aguará guazú prefiere las praderas y los pastizales en zonas de humedales; se lo encuentra ocasionalmente en zonas selváticas. La ocupación de su hábitat y la caza lo han reducido a zonas aisladas. Se lo encuentra en zonas inundables, con pastizales y pajonales que tienen isletas, del este de Formosa y chaco, y la Provincia de Corrientes.

- Comportamiento y reproducción: Se comunican con ejemplares de otras especies mediante un aullido ronco la hembra comienza su celo en el otoño y únicamente durante 5 días es receptiva con el macho. Nacen de a 3 pero en criaderos se registraron hasta 6, esta especie esta en peligro de extinción
- Clasificación taxonómica: *Chrysocyon brachyurus*. Clase: Mammalia. Orden: Carnívora. Suborden: Caniformia. Familia: Canidae.
- Estado de conservación: El lobo de crin no es considerado una especie en peligro de extinción, ya que luego de un proyecto de reintroducción de la especie está ya no se encuentra en ese estado de peligro.



Aguara guazú

OSO HORMIGUERO Romero Vidondo, Tressens, Canteros, Velazquez, Vizcaino

Características del animal/planta

Su cabeza es pequeña y junto con su largo hocico forman una unidad alargada. La boca del oso hormiguero es pequeña y sin dientes. Dentro de ella existe una larga y pegajosa lengua que utiliza para obtener su alimento.

Puede llegar a medir 1,30 metros y está cubierto de un denso pelaje, largo y duro. El color de su pelo varía en las distintas tonalidades de grises. La cola es otra particularidad ya que además de ser muy larga, ya que mide más de 85 cm, está cubierta de largos y abundantes pelos.

Sus patas están provistas de poderosas garras que cumplen una doble función: son sus armas de defensa contra otros depredadores y les sirven para romper los nidos de termitas. A diferencia de otros, este tiene sus pulgares mirando hacia atrás y con una potente púa que los convierte en armas letales.

Alimentación:

Son animales mirmecófagos, esto es, que se alimentan de hormigas y termitas. Con sus fuertes uñas abren los hormigueros y termiteros, y con la larga y viscosa lengua capturan los insectos y los tragan.

Distribución y hábitat:

Puede encontrarse en la región chaqueña del Norte argentino y en los bosques húmedos de la provincia de Misiones.

El oso hormiguero se encuentra en gran variedad de hábitats, siendo más frecuentes en áreas abiertas con abundancia de hormigas y termitas.

Se distribuye en países de América Central y América del Sur, optando por zonas con la características anteriormente mencionadas

Comportamiento y reproducción:

Son animales de hábitos solitarios, no suelen confrontarse con otros de su misma especie si no están el plazo de gestación y sólo se juntan una vez al año, durante la época de apareamiento. Una vez producida la cópula, la hembra tendrá un período de gestación de 190 días. Estos animales sólo tienen una cría por parto.

Clasificación taxonómica:

"Myrmecophaga tridactyla" (Linneo).Pertenece a la clase de los mamíferos, orden vermilingua y familia myrmecophagidae.

Estado de conservación:

El oso hormiguero, está catalogado como Vulnerable por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, lo cual significa que enfrenta un alto riesgo de extinción en vida libre.



🌳El Timbó🌳

Grupo conformado por:Josefina Esquivel,Oriana Aylen Rigoni Sappa,Ivo Zepetelli,Victoria López Barrios

Características: Árbol de gran porte que en climas adecuados llega a alcanzar hasta 30 metros de altura y un diámetro de tronco de 2 metros. Está recubierto de una corteza cenicienta,lisa en los ejemplares juveniles y agrietada en los adultos, con lenticelas transversales. Hojas compuestas.

Alimentación: Fotosíntesis

Hábitat: El timbó se encuentra desde el sur de Brasil, Paraguay, Uruguay hasta Bolivia y la precordillera. En Argentina habita en la selva misionera, en las selvas en galería de la cuenca del río Paraná y de la Plata, en la región chaqueña y en la selva de yungas en su región oriental.

Clasificación taxonómica: El timbó colorado, timbó-puitá, guanacaste, pacará u oreja de negro (Enterolobium contortisiliquum) es un árbol de regiones tropicales y subtropicales de América del Sur. Enterolobium contortisiliquum.*

Estado de Conservación : No extinto y en peligro

Reproducción:La reproducción del Enterolobium Contortisiliquum se realiza por semilla

Comportamiento: El comportamiento de esta especie en plantaciones es muy irregular tanto en crecimiento como en sobrevivencia. Pero su crecimiento es rápido, con productividad volumétrica máxima de 18,9 m3/ha año, 4 años después de la plantación (CARVALHO, 1994). En enriquecimiento logra una altura promedio de 6,5 m y dap promedio de 11 cm con sobrevivencia de 80 % a los 7 años (EIBL et al. 2003).

Taxonomía	
↳	Plantas (Reino Plantae)
↳	Plantas Vasculares (Filo Tracheophyta)
↳	Plantas con Flores (subfilo Angiospermae)
↳	Magnolias, Margaritas Y Parientes (Dicotiledóneas) (Clase Magnoliopsida)
↳	Leguminosas, Hierbas Lecheras Y Afines (orden Fabales)
↳	Leguminosas (Familia Fabaceae)
↳	Huizaches, Sensitivas, Plumerillos Y Parientes (subfamilia Mimosoideae)
↳	Ingás, Plumerillos Y Parientes (Tribu Ingeae)
↳	Guanacastes Y Timbós (género <i>Enterolobium</i>)
↳	Timbó (<i>Enterolobium contortisiliquum</i>)

BOA CURIYÚ

GRUPO CONFORMADO POR: MÁXIMO SABAO, TORIBIO LENCINA, NATASHA VALETTO Y ROCIO SOSA.

Sus características principales son:

Su color, amarillo pardo con pintas y rosetas negras.
 Su tamaño, es extremadamente grande, generalmente de 5 a 6 metros. Además de esto son voluminosas, gruesas y es unas de las más fuertes y resistentes.
 Es de movimientos muy lentos, pero son muy buenas nadadoras.

Comportamiento:

La boa es una serpiente mansa que prefiere la soledad. Durante el día se esconde en alguna rama de un árbol o en algún tronco que se encuentre hueco.
 Es inofensiva ya que además de no poseer veneno no cuenta con colmillos y no atacará al hombre a no ser que este la amenace.

Reproducción:

Su reproducción es asexual. Es ovípara con fecundación interna. La época de reproducción se da en abril y mayo. Los machos compiten entre sí para conseguir pareja. La gestación dura unos 6 meses y tienen entre 20 y 50 crías.

 La anaconda amarilla o curiyú se clasifica como una Eunectes notaeus, de la familia Boidae, nativa del centro de Sudamérica.

Es un patrimonio natural
