

PA-ABN-120

cuaderno ambiental

2

octubre
1992



**FAUNA DE
GUATEMALA A - Z**

Proyecto DGC/AID

INSTRUCCIONES

Este cuaderno ambiental educativo, es un abecedario ilustrado de algunas palabras relativas a la fauna guatemalteca. En él se relaciona cada letra del alfabeto con una palabra clave. Al pie de página encontrará el lector otras palabras que inician con la misma letra. Al final del cuaderno se recomiendan una serie de actividades que el maestro o trabajador social podrán desarrollar con alumnos o con comités de la comunidad.

**Ministerio de Comunicaciones, Transporte
y Obras Públicas**
Dirección General de Caminos
Programa de Caminos Rurales
Componente de Conservación del Medio Ambiente

FAUNA DE GUATEMALA A - Z

Preparado Por:

José Ricardo Vásquez,
Asistente Técnico del Componente de
Conservación del Medio Ambiente,

Ing. Gerald P. Bauer
Asesor Técnico USAID

e

Ing. Edel' Teos
Jefe Componente Conservación
del Medio Ambiente

Proyecto de Caminos de Acceso de los Centros de Producción al
Mercado Convenio de Donación AID/G de G No. 520-0332
Guatemala, C.A.



PRESENTACION

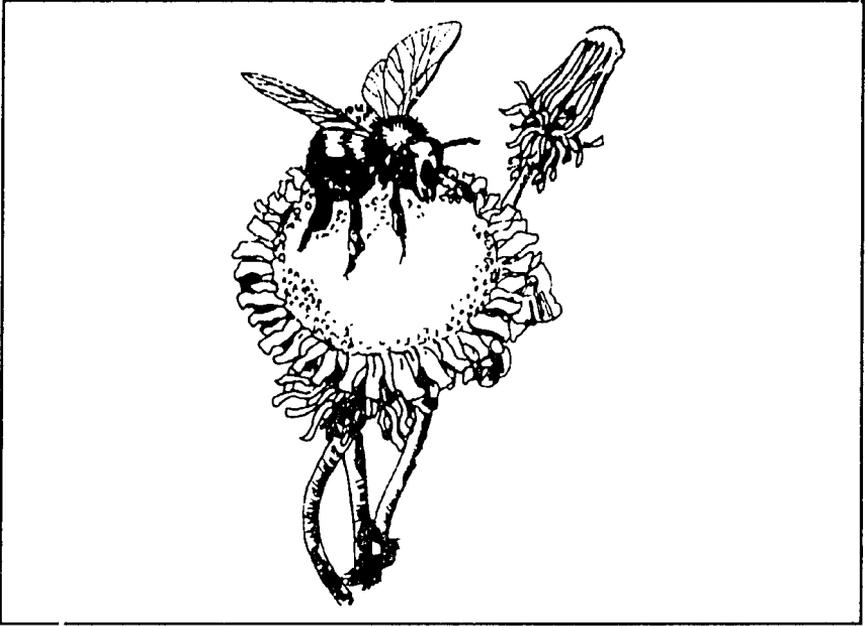
La conservación de los recursos naturales es tarea de todos. Si deseamos mejorar nuestra vida y dejar un mundo mejor a las generaciones futuras, debemos esforzarnos en proteger y conservar el ambiente natural, social y cultural; utilizando nuestros recursos naturales de una manera racional. Debemos educar a nuestros hijos con relación al ambiente y su conservación, sin educación ambiental, ellos no podrán crecer felices y prosperar en este mundo que siempre está cambiando.

La Dirección General de Caminos cree que tanto el desarrollo rural de Guatemala, como las metas de conservación ambiental pueden ser alcanzadas simultáneamente. Por este motivo, se ha comprometido por medio del Proyecto de Caminos de Acceso de los Centros de Producción al Mercado (No.520-0332), al desarrollo de un Componente de Conservación del Medio Ambiente, que realiza una serie de publicaciones sobre el ambiente y su conservación.

El propósito de estas publicaciones es que sean utilizadas por maestros, extensionistas agrícolas, trabajadores sociales y toda persona cuyo trabajo se relaciona con las comunidades y el ambiente. Extensionistas agrícolas y trabajadores sociales, podrán utilizar esta publicación para promover la disminución de impactos ambientales y la conservación del medio ambiente en comunidades rurales.

Sugerimos a los maestros utilizar este cuaderno y basarse en él para desarrollar su plan de estudios de educación ambiental, pudiendo preparar ejercicios escolares en base a los términos sobre conservación aquí presentados (para sugerencias véanse las actividades didáctico ambientales recomendadas).

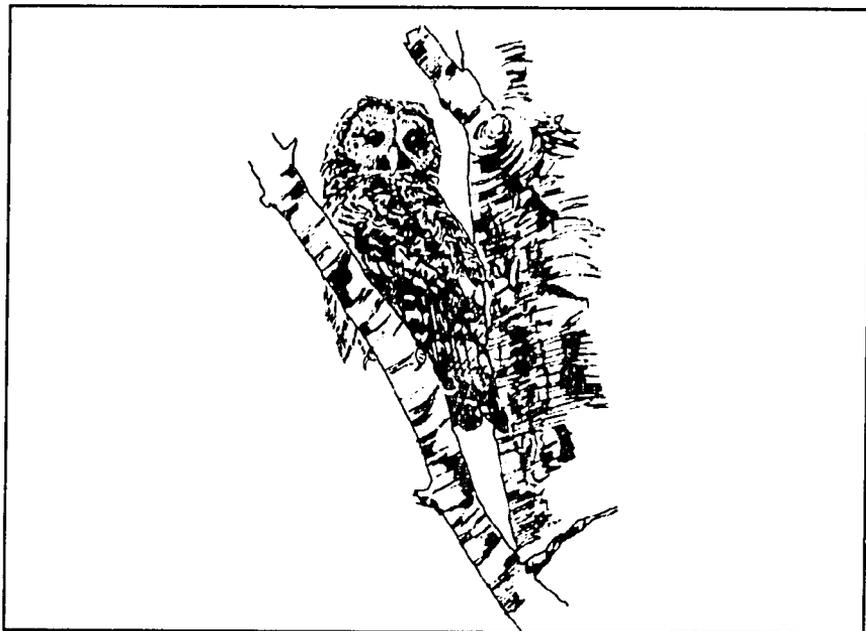
ABEJA



La abeja es un insecto que vive en una colonia, compleja y muy organizada. Usualmente es activa durante el día cuando busca néctar para producir su miel. La abeja es de metamorfosis completa y de gran inteligencia. Posee dos mandíbulas masticadoras y otras dos en forma de cuchara para recoger el polen. Tiene una trompa larga y vacía para chupar el néctar de las flores. En las patas posee una especie de canastillo para transportar el polen que luego depositará en otro lugar. La abeja es muy útil para el hombre y para la naturaleza.

OTRAS PALABRAS: Aguila, Almeja, Araña, Ardilla, Armadillo

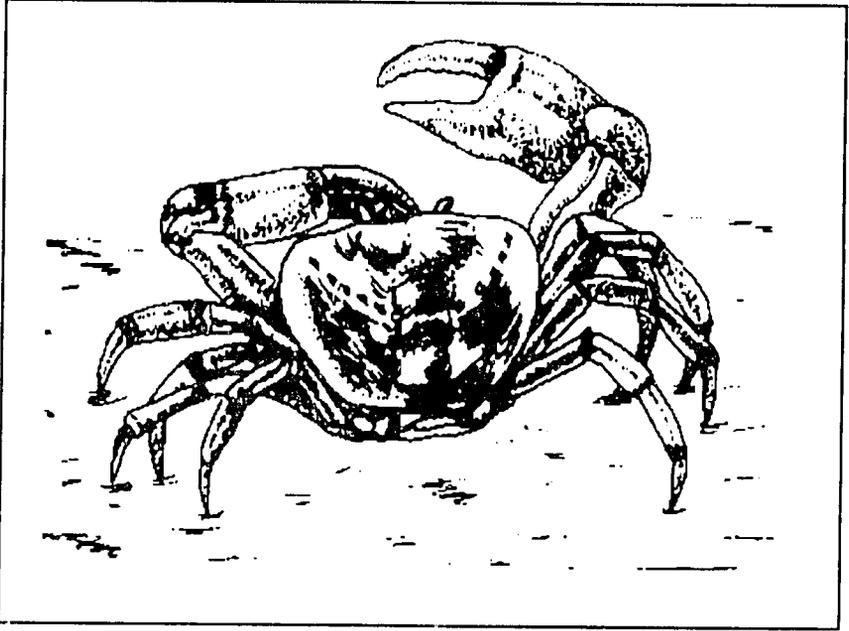
BUHO



El búho es un ave de rapiña, muy útil para el control de las poblaciones de ratas y ratones que dañan nuestros cultivos. Se caracteriza por el enorme tamaño de sus ojos y por su plumaje suave y abundante. Sus patas y sus dedos están cubiertos de plumas. Sus garras son muy agudas y fuertes y las utiliza para sujetar a sus presas. Emigran sólo en busca de alimento. La mayoría de los búhos duermen durante el día y cazan de noche. Pueden volar sin hacer ningún ruido. Por tradición se ha considerado al búho como ave de mala suerte. Esto es una creencia totalmente falsa.

OTRAS PALABRAS: Bacteria, Batracio, Bejuquillo, Boa, Buitre

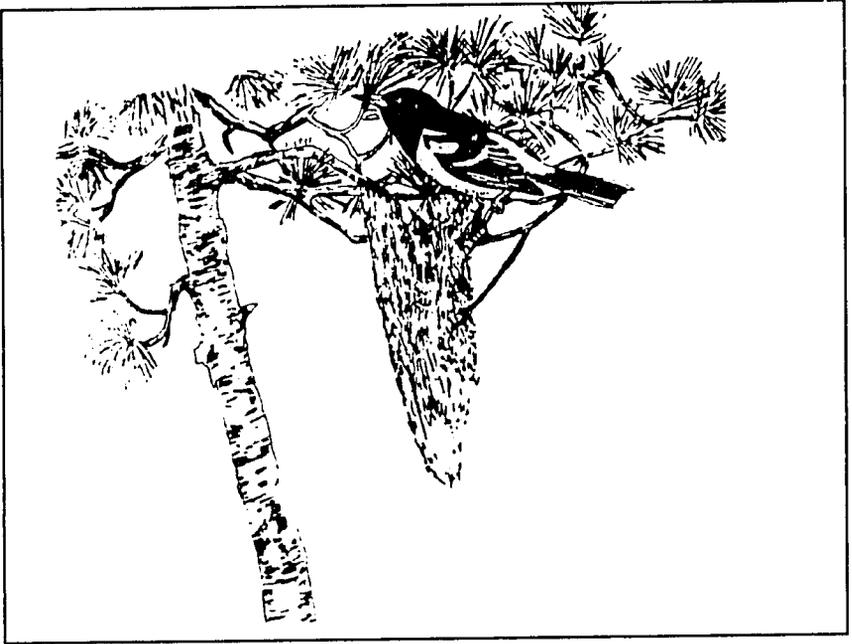
CANGREJO



El cangrejo es un crustáceo de cuerpo redondo y largas patas. Vive entre las piedras, grietas de las rocas y en playas arenosas. Tiene cinco pares de patas, las dos primeras terminan en tenazas poderosas. Su cuerpo está protegido por una gruesa caparazón. Se reproduce por huevos que deposita entre las algas y arenas de los ríos. Se alimenta de otros crustáceos, peces y algas. Camina con mucha velocidad y el hombre los atrapa para aprovechar su carne muy blanca.

OTRAS PALABRAS: Caimán, Carpintero, Cascabel, Codorniz, Comadreja, Cuzuco

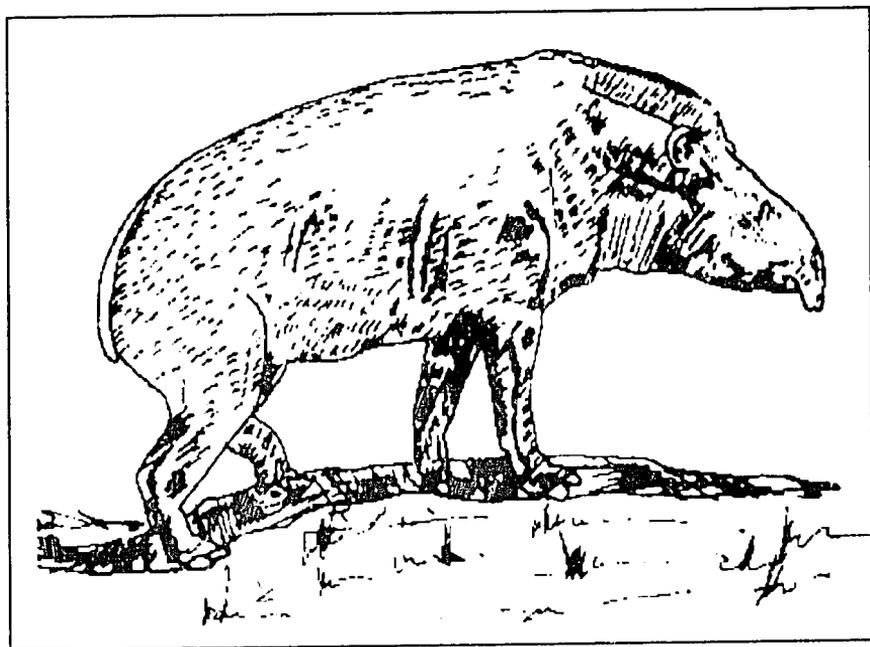
CHORCHA



La chorchá, también conocida como chiltote, es un ave muy común. Existen aproximadamente doce especies de estas aves que habitan en nuestro país. Viven en bosques de encino, pino y matorrales; se alimentan principalmente de frutas. La mayoría de las chorchas son de color anaranjado o amarillo con negro. Algunas especies de chorchas emigran a América del Norte durante parte del año. Las chorchas son aves muy lindas, debemos cuidarlas y protegerlas para evitar su extinción.

OTRAS PALABRAS: Chacha, Chachalaca, Cheje, Chinche, Chipe, Chompipe

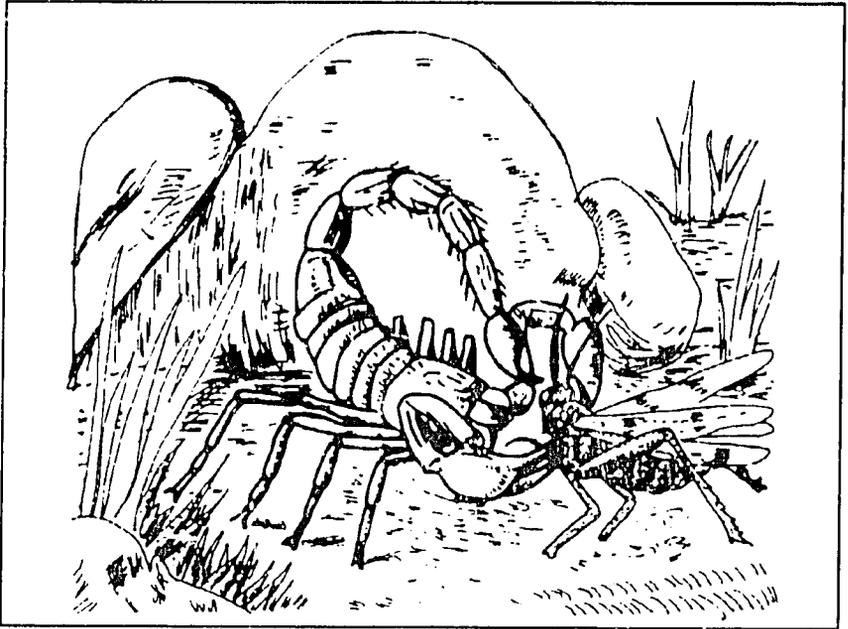
DANTA



La danta o tapir es un mamífero terrestre bastante manso que existe en nuestro país. Es muy dócil, tímido y ágil y se alimenta de plantas. Es de hábitos nocturnos. Se sumerge en el agua y nada con gran habilidad. Camina largas distancias sobre el fondo de los ríos. Respira por la trompa y es muy resistente debajo del agua, igual que los hipopótamos. La danta es inofensiva al hombre y sólo se verá obligada a atacar cuando su cría sea arrebatada o cuando sea herida.

OTRAS PALABRAS: Delfín, Dromedario

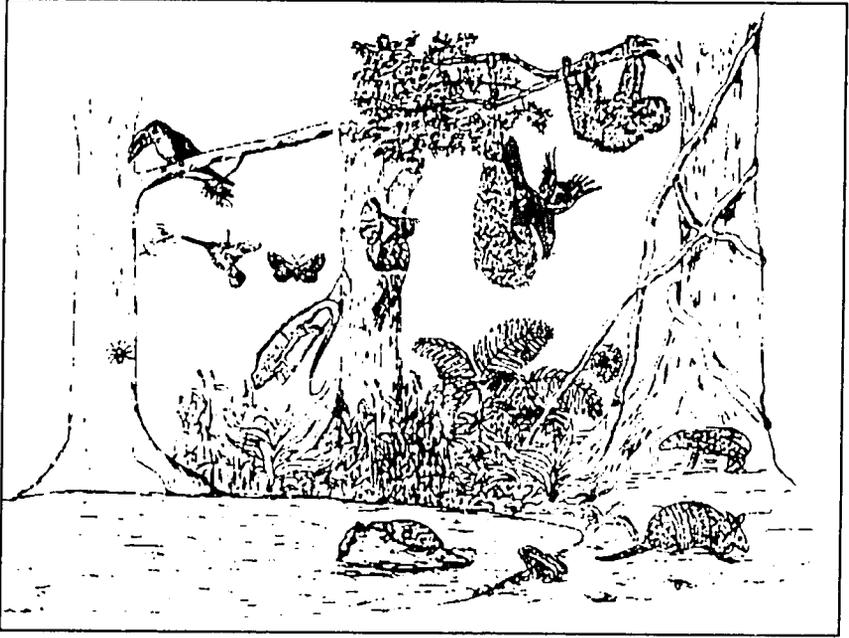
ESCORPION



El escorpión es un arácnido que tiene cuatro pares de patas y dos fuertes tenazas. El extremo del abdomen termina en una uña venenosa. Vive debajo de las piedras y en la corteza de los árboles. Camina con la cola levantada, dispuesto a clavar su mortal uña, cuyo veneno mata al instante a las arañas, insectos y animales pequeños. Durante el día permanece oculto y sale a cazar de noche. Su picadura produce al hombre mucho dolor y cuando los escorpiones son muy grandes, pueden paralizar los músculos de la respiración y ocasionar la muerte. Sólo ataca al hombre si se siente en peligro.

OTRAS PALABRAS: Erizo, Escarabajo, Esperanza

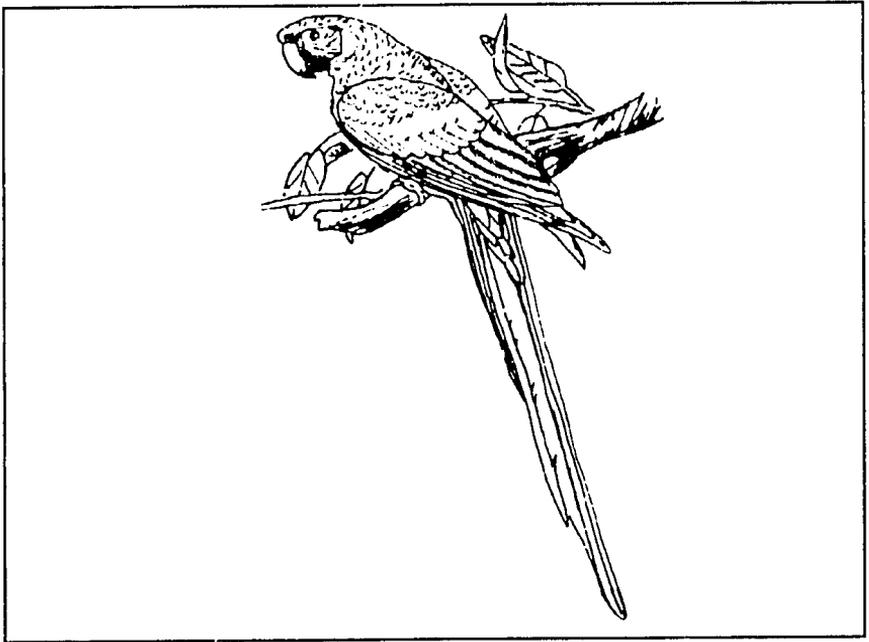
F AUNA



Fauna es una palabra que se usa para describir a todos los animales de una región o área. La fauna de Guatemala inciuye a todos los animales que viven en nuestro país. La fauna está clasificada en diferentes familias, como reptiles, mamíferos, aves, peces e insectos. En cada familia de animales hay diferentes especies. Por ejemplo, en la familia de aves hay cientos de diferentes especies que viven en Guatemala. En el dibujo de arriba podemos ver al tucán, el colibrí y la chorcha; tres diferente especies de aves.

OTRAS PALABRAS: Faisán, Foca

G UACAMAYA



La guacamaya es un ave gregaria (que vive en grupo), bulliciosa y muy inteligente. Tiene plumas de colores rojo, amarillo y azul. Las plumas de su cola son muy largas. Existieron muchas guacamayas en la parte sur y norte de Guatemala. Ahora se les encuentran solamente en el norte: en las selvas de El Petén y Alta Verapaz. Quedan muy pocos ejemplares. Hoy día la guacamaya es clasificada como un ave protegida, su caza y captura es prohibida por la ley. Por la destrucción de su hábitat y de su caza inmoderada se encuentra al borde de la extinción.

OTRAS PALABRAS: Garrapata, Garza, Gavilán, Golondrina, Gorrión

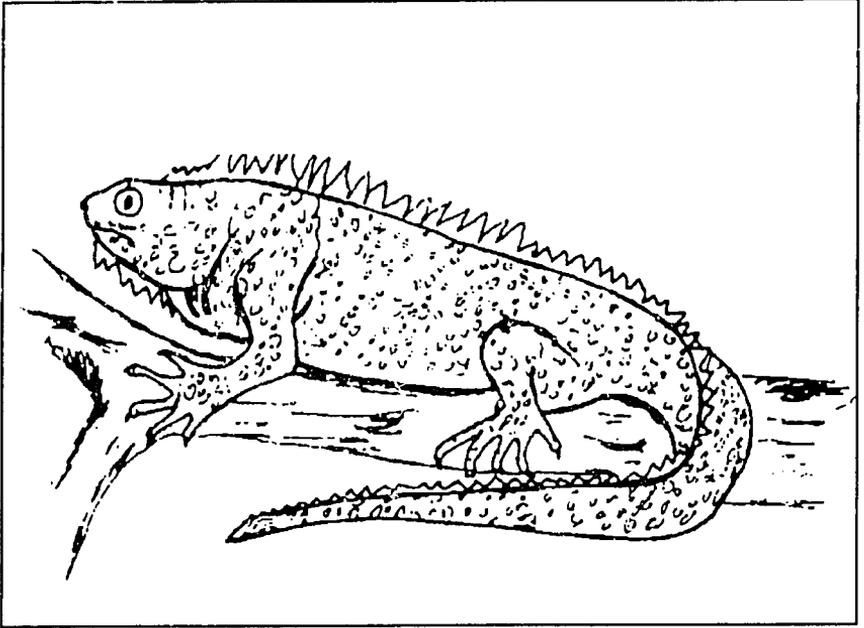
HURON



El hurón es un mamífero sumamente arisco, en cuanto ve al hombre se esconde en la maleza. En cautiverio es un animal gracioso, pero, si se le sujeta, muerde encarnizadamente. Es de costumbres nocturnas y sólo de vez en cuando ronda la selva durante el día. Es un carnívoro que se alimenta de los animales que caza. Se le reconoce por la lista blanca que lo recorre desde atrás de las orejas bordeando la frente por encima de los ojos.

OTRAS PALABRAS: Halcón, Harpía, Hormiga, Huitzitzil

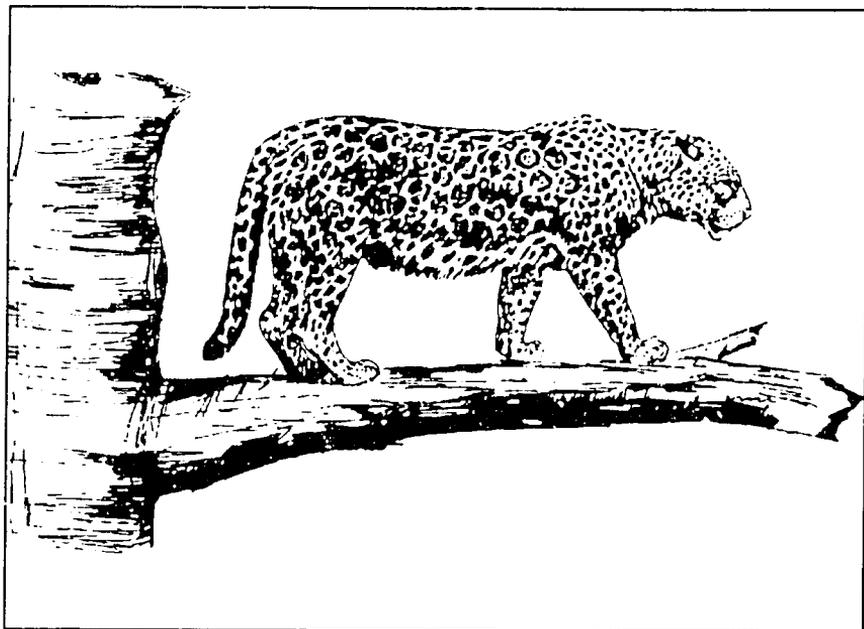
I GUANA



La iguana, conocida también como garrobo, es un reptil que puede ser de especies grandes o pequeñas. Las iguanas grandes alcanzan hasta 2 metros de largo y de éstos, 1.20 metros pertenecen a la cola, la cual usan como arma para defenderse. Se conocen muchas variedades de iguanas; la mayoría viven en áreas abajo de los 600 metros de altura. Se alimentan de plantas e insectos. La iguana tiene una carne muy rica, por esto, su cacería inmoderada es muy común y se encuentra en peligro de extinción. En algunas áreas la gente las cría en corrales para producir comida para la familia.

OTRAS PALABRAS: Ibis, Insecto

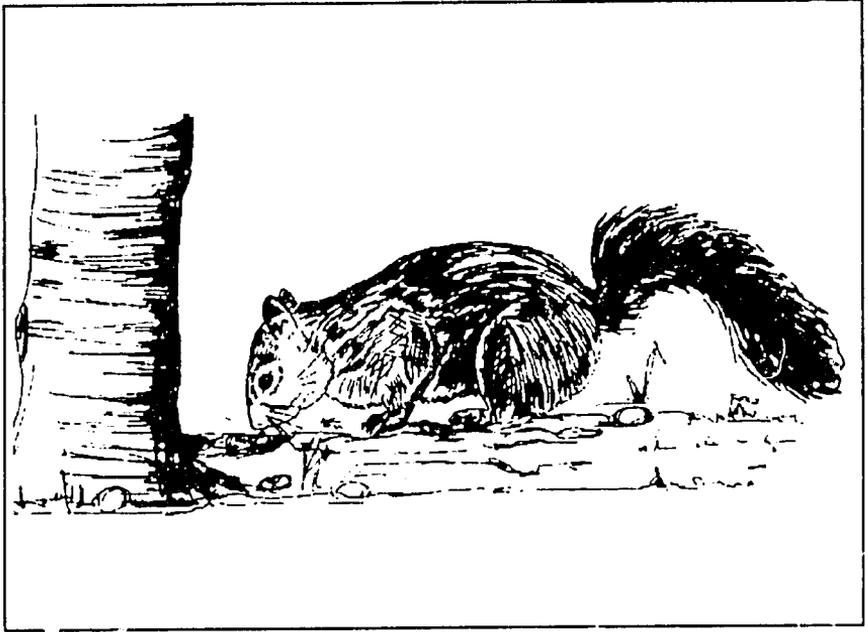
JAGUAR



El jaguar, también conocido como el tigre americano, es un mamífero que habita en las selvas densas y húmedas, en los matorrales, manglares, campos y pantanos. Es el más grande y poderoso felino de Guatemala. Se alimenta de mamíferos grandes y ocasionalmente de tortugas, cocodrilos y peces. Es un excelente trepador y nadador. Los hijos permanecen con la madre durante un lapso de 2 años, que dura su entrenamiento para sobrevivir. Raramente ataca al hombre. Por la destrucción de su hábitat y su cacería, se encuentra en peligro de extinción. Su captura está prohibida por la ley.

OTRAS PALABRAS: Jabalí, Jaiba, Jaribú, Juilín, Jute

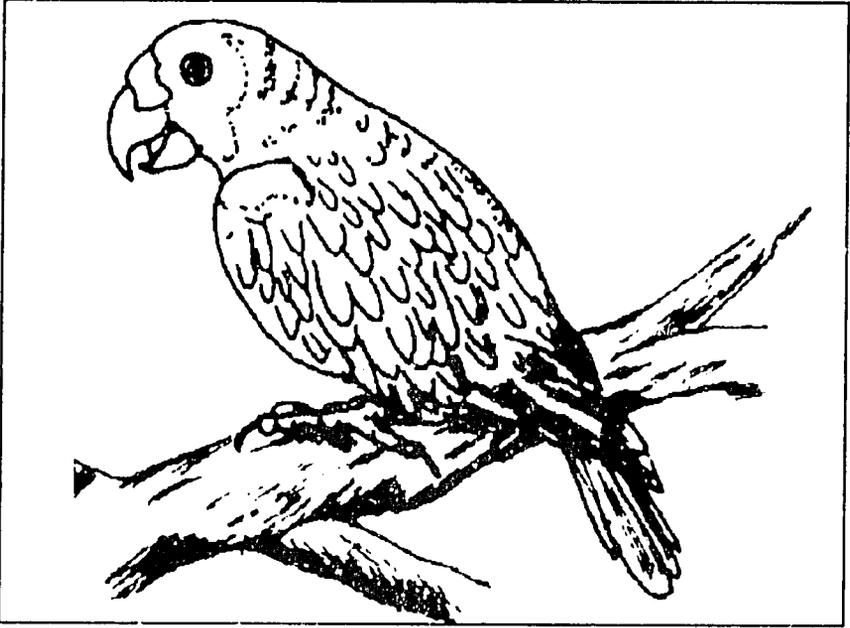
KUK



Kuk significa ardilla en dialecto mam. Es un roedor que se encuentra por todo el mundo. Su tamaño varía y su forma es esbelta, con una larga cola. Casi siempre habita en los bosques de coníferas o robles. Se alimenta de semillas. Construye su nido en las ramas de los árboles y es hábil para moverse entre éstos al descubrir un peligro. Entierra nueces y bellotas, de esta manera almacena sus provisiones.

OTRAS PALABRAS: No hay otras palabras relacionadas con fauna de Guatemala que principien con la letra K.

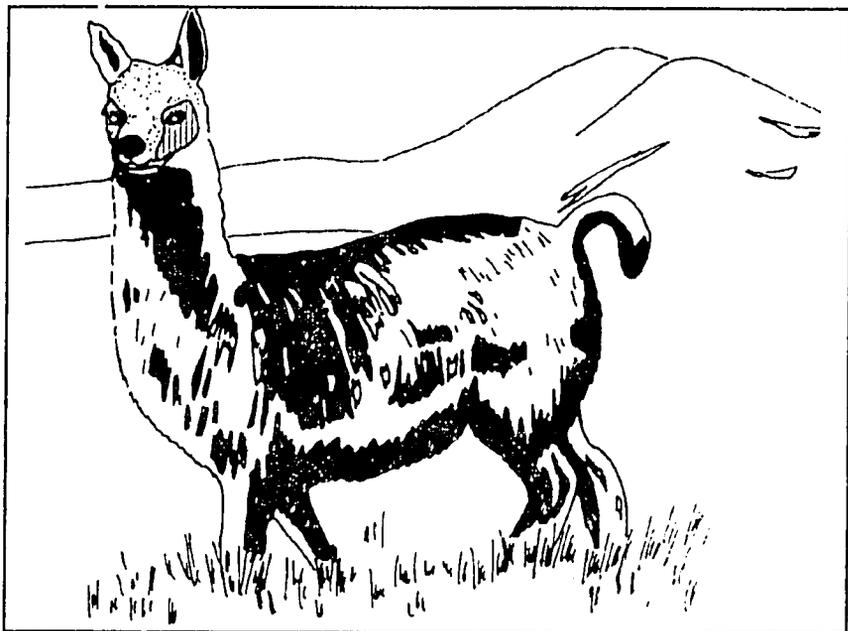
LORO



El loro habita en las regiones tropicales. Es un ave muy inteligente, fuerte, astuta, bulliciosa, gregaria y longeva (puede vivir más de 60 años). Se caracteriza por su pico encorvado y por su cráneo en forma de esfera. Es un excelente trepador. Sus alas son cortas y su cola larga. La mayoría son de color verde que predomina sobre el amarillo y el rojo. Es una de las aves más simpáticas ya que se adapta muy bien al hombre y tiene una gran capacidad para aprender y repetir palabras humanas. Su caza está restringida por ley.

OTRAS PALABRAS: Lagarto, Langosta, Lechuza, Luciérnaga

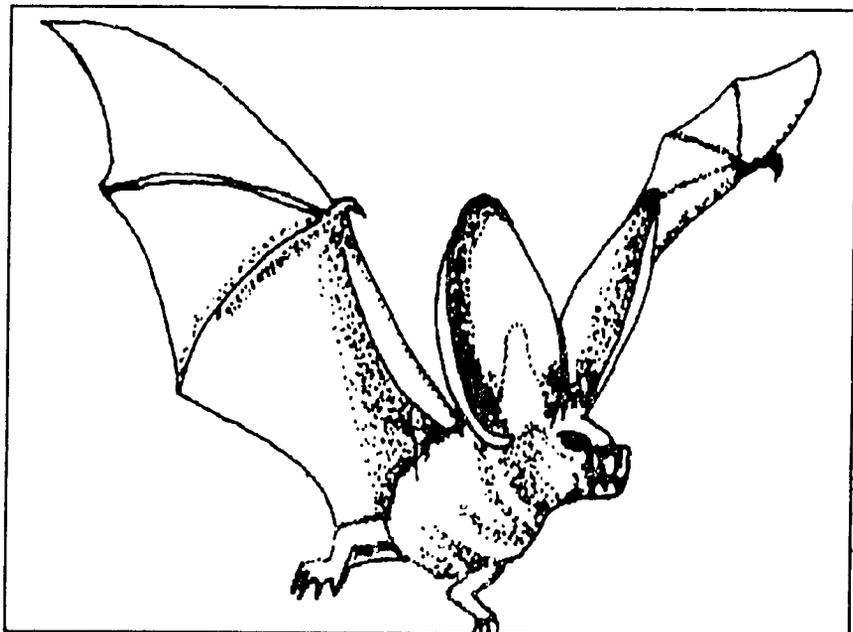
LLAMA



La llama es una animal cuyo origen se encuentra en las montañas de los Andes en América del Sur. No es un animal de Guatemala. Vive en regiones montañosas y altas de Bolivia, Perú, Argentina y Chile. Hace mucho tiempo las llamas eran utilizadas como animales de carga y transporte. El color de su pelaje es muy variado, pueden ser blancos, negros, manchados o castaño rojizo y son capaces de caminar por lugares inaccesibles incluso para caballos y mulas.

OTRAS PALABRAS: En español la Ll es poco usual, no hay palabras relacionadas con fauna de Guatemala que principien con esta letra.

MURCIELAGO



El murciélago es el único mamífero que vuela. Se encuentra en casi todo el mundo, especialmente en el trópico. En Guatemala existen más de 93 especies de murciélagos. Desarrollan su actividad por la noche, en el día se ocultan en cuevas, grietas o cualquier lugar obscuro para dormir. Tienen la facultad de captar las ondas sonoras para localizar los obstáculos que se interpongan en su camino. Ejercen un importante control en las poblaciones de insectos, son dispersadores de semillas y activos polinizadores. Además, producen un excelente fertilizante llamado guano.

OTRAS PALABRAS: Manatí, Mapache, Mariposa, Marguay, Mazacuata, Mono

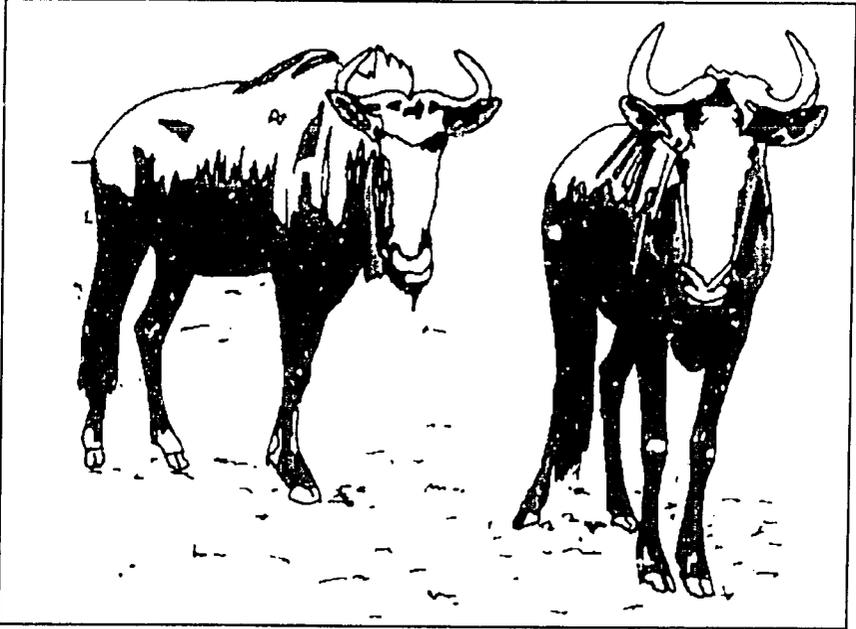
NUTRIA



La nutria también conocida como perro de agua, es un mamífero con actividad diurna. Las características principales de la nutria son su hermoso pelaje y su adaptación a la vida acuática. Su cuerpo está formado por orejas pequeñas, patas palmeadas, cola robusta y achatada que le sirve de timón. Bajo su pelo corto y espeso posee una capa de grasa que le permite conservar el calor de su cuerpo por muy fría que sea el agua. Se alimenta de peces, cangrejos, insectos, ranas, pájaros y diminutos animales. Está en grave peligro de extinción por la caza indiscriminada para adquirir su piel.

OTRAS PALABRAS: Nemátodo

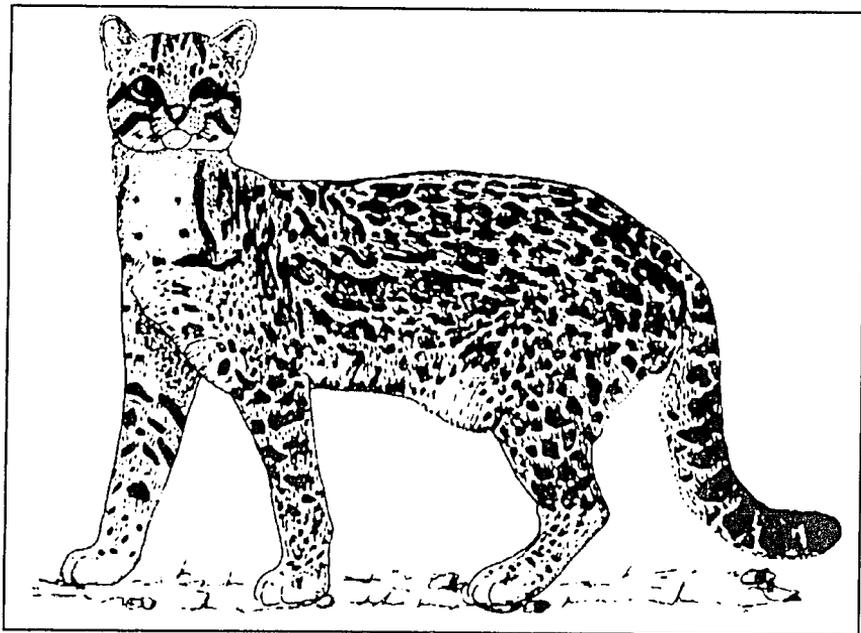
Ñ U



El ñu no es un animal de Guatemala; su origen se encuentra en el Africa. Es un mamífero rumiante que se alimenta de hierbas. Es tan grande como el caballo. Su cabeza está provista de dos astas arqueadas. Sus patas terminadas en pezuñas le permiten correr fácilmente. Viven en grandes rebaños. Su carne es comestible por lo que es objeto de caza.

OTRAS PALABRAS: No hay otras palabras relacionadas con fauna de Guatemala que principien con la letra Ñ.

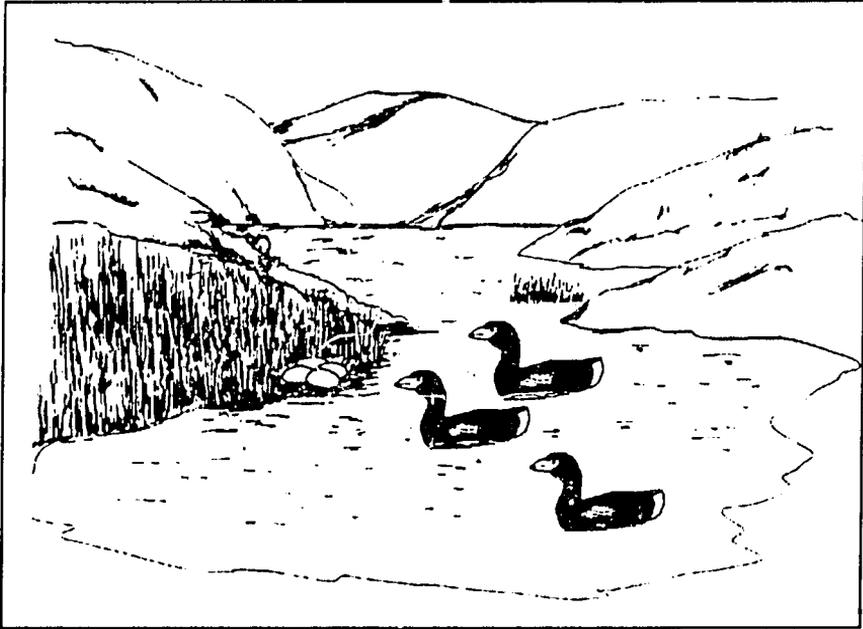
OCELOTE



El ocelote, también conocido como tigrillo, es un mamífero que habita principalmente en las regiones selváticas y húmedas del territorio nacional. También habita en los matorrales tupidos secos o semisecos. Es de costumbres nocturnas, un buen nadador, trepador y saltador. Duerme en las ramas de los grandes árboles. Se aproxima con frecuencia a la orilla de los ríos, donde es fácil su captura. Su dieta consiste de ratas, conejos, aves, serpientes, lagartijas, peces y ranas. Esta especie es muy perseguida y está en grave peligro de extinción.

OTRAS PALABRAS: Onza, Ostra, Oso.

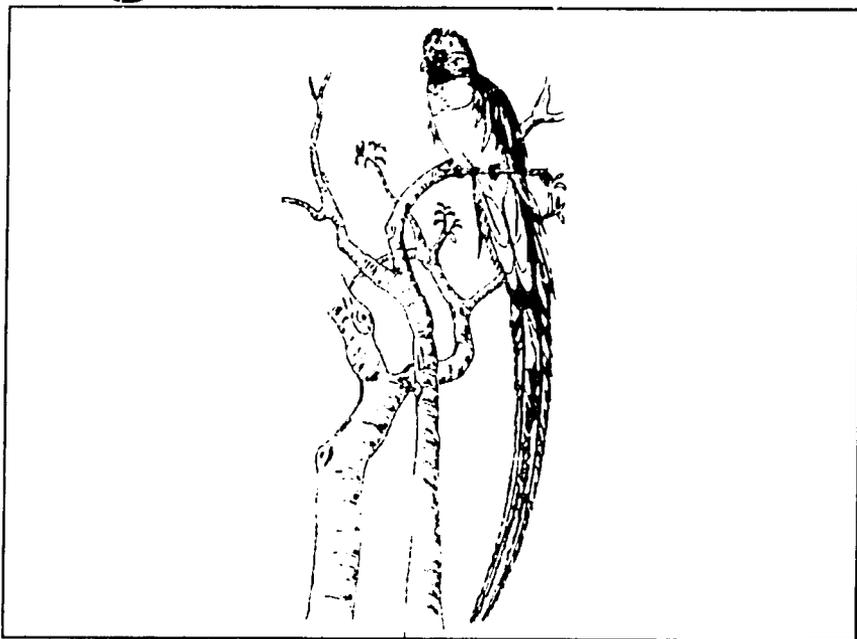
P_{oc}



El poc era la única ave oriunda de Guatemala. Su población desapareció del lago de Atitlán durante los últimos 10 años y se extinguió a causa de la destrucción del tul (donde el poc construía sus nidos) y por las construcciones de la orilla del lago de Atitlán. El poc no podía volar, poseía pico fuerte, su color era blanco y negro. Por la irresponsabilidad del hombre, ya nunca más veremos a este bello animal. El hombre debe de cuidar y proteger a todos los animales de la naturaleza. ¡Ayúdanos a evitar la extinción de otros animales de Guatemala, es nuestro patrimonio!

OTRAS PALABRAS: Paloma, Papagayo, Pato, Pelicano, Perico, Pijuy

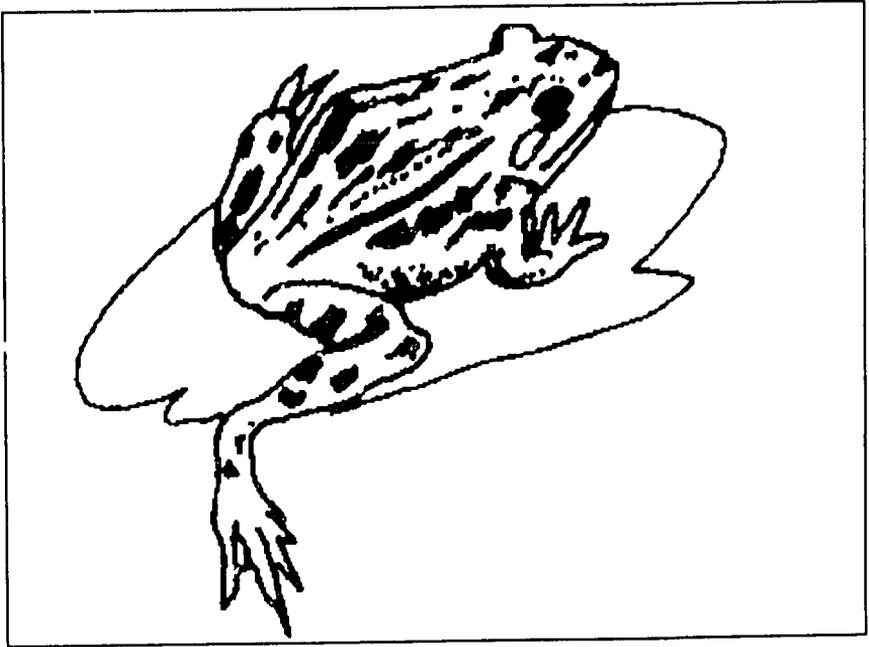
Q UETZAL



El quetzal está considerado como una de las aves más bellas del mundo. Es originario de las mesetas selváticas y húmedas de América Central. El macho posee un hermoso plumaje color verde esmeralda desde la parte superior hasta su cola, que llega a medir hasta 65 centímetros de largo. Su pecho es de color rojo vivo. Se alimenta de frutas y de insectos que atrapa mientras vuela. Anida en las cavidades de los troncos; la incubación de los huevos la efectúan por igual el macho y la hembra. No puede vivir cautivo. La destrucción acelerada de su hábitat está llevando a nuestro quetzal a la extinción.

OTRAS PALABRAS: No hay otras palabras relacionadas con fauna de Guatemala que principien con la letra Q.

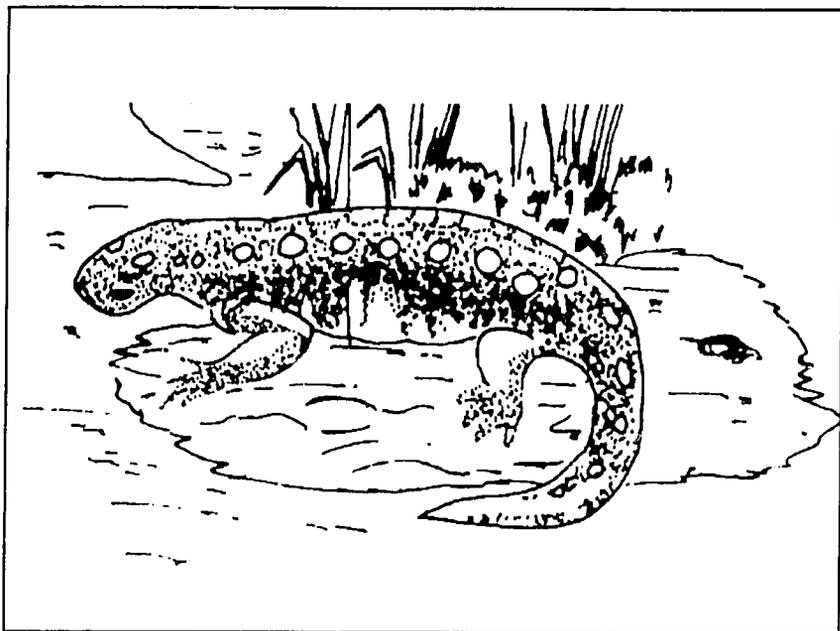
RANA



La rana es un anfibio. En Guatemala existen más de 80 especies. La rana tiene ojos grandes, además de poseer párpados con rebordes transparentes, lo cual le permite mirar a través de estas delgadas membranas, incluso teniendo los párpados cerrados. Se alimenta de gusanos, insectos y arañas. Se distingue de otras especies por tener manos pequeñas ya que se mantiene muy poco en el agua. La mayor parte del tiempo vive en los árboles.

OTRAS PALABRAS: Ratón, Renacuajo, Reptil, Robalo, Roedor

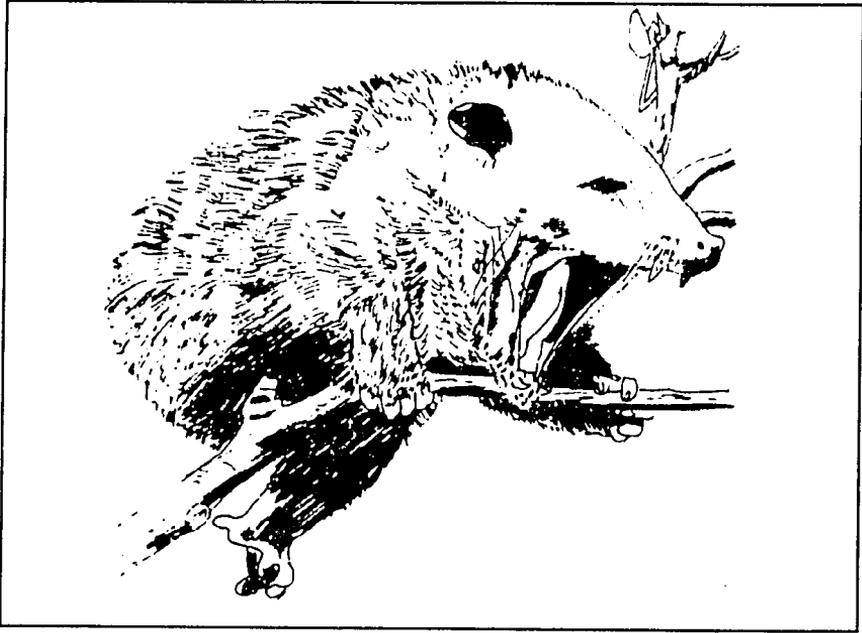
SALAMANDRA



La salamandra es un anfibio que está adaptado para vivir en el agua y en la tierra. En Guatemala existen aproximadamente 34 especies de salamandras. Son los únicos anfibios que conservan la cola cuando son adultos. Las larvas de la salamandra, a diferencia de las larvas de las ranas y los sapos, poseen branquias externas. Tienen dientes en ambas mandíbulas. Normalmente son ovíparas, aunque existen algunas especies en que el huevo se desarrolla dentro de la madre y las larvas salen directamente al exterior.

OTRAS PALABRAS: Sanate, Sapo, Sensontle, Serafín

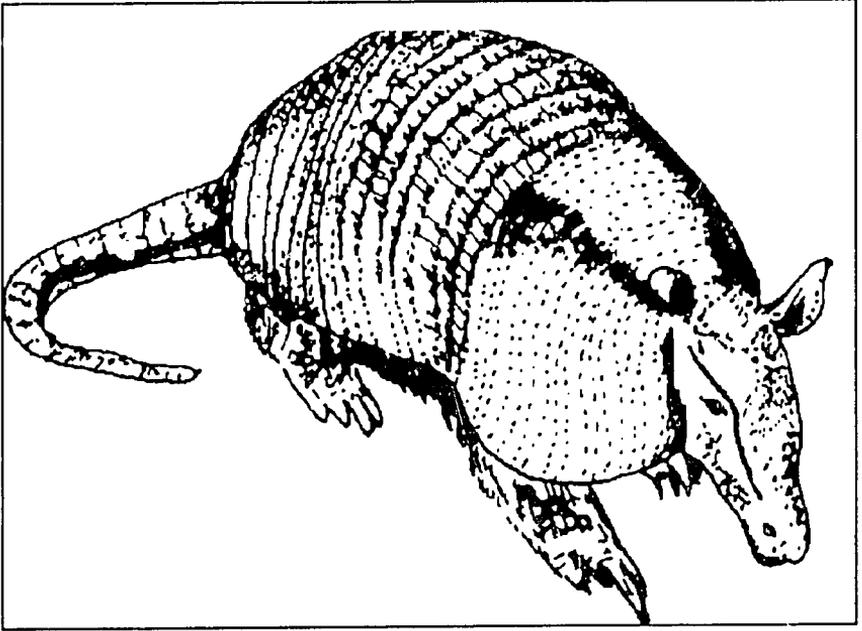
TACUAZÍN



El tacuazín es un mamífero que pasa el día en las cavidades de los troncos, bajo la hojarasca o en madrigueras. Su actividad la realiza al oscurecer. Se mueve muy lentamente y para defenderse sólo depende de sus hábitos nocturnos y de su tímida naturaleza. Se alimenta de insectos, frutas y vástagos tiernos. Se encuentra en las tierras bajas así como en tierras altas templadas y en la región central del país. No se conoce el peligro real de su extinción, aunque lo cazan con frecuencia por sus propiedades medicinales, especialmente por la grasa de su cola.

OTRAS PALABRAS: Tapir, Tarántula, Tecolote, Tepescuintle, Tortuga, Tucán

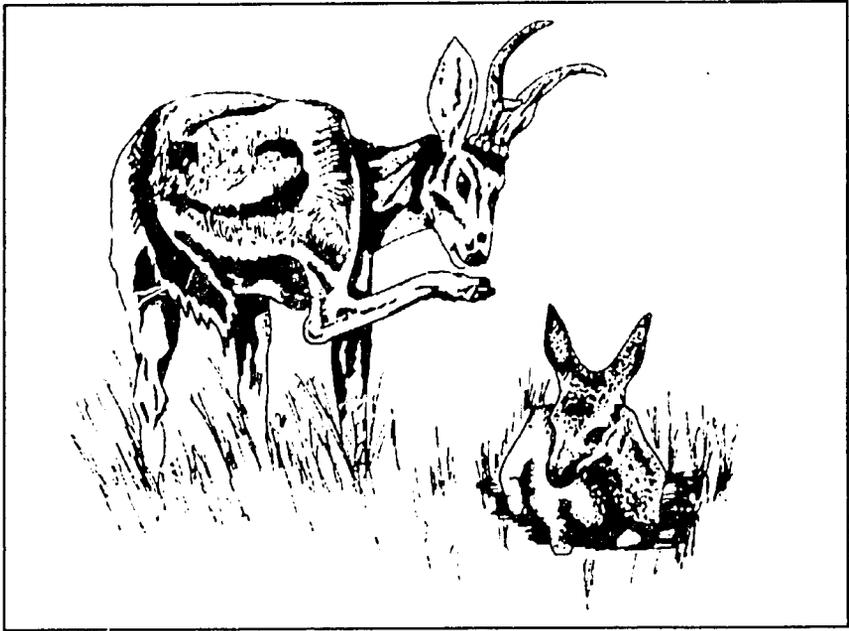
U ECH



Uech es el nombre del armadillo en dialecto Maya . Este animal es un mamífero que tiene su cuerpo cubierto por una coraza que lo protege de sus enemigos. Las partes no protegidas por la coraza están cubiertas por pelaje largo y espeso. Habita en casi todo el continente americano. En nuestro país es muy perseguido por la gente del campo, que lo encuentra en casi todas las regiones y lo capturan para vender su carne. Si no se toman medidas protectoras, su extinción es casi segura.

OTRAS PALABRAS: No existen otras palabras relacionadas con la fauna de Guatemala que principien con la letra U.

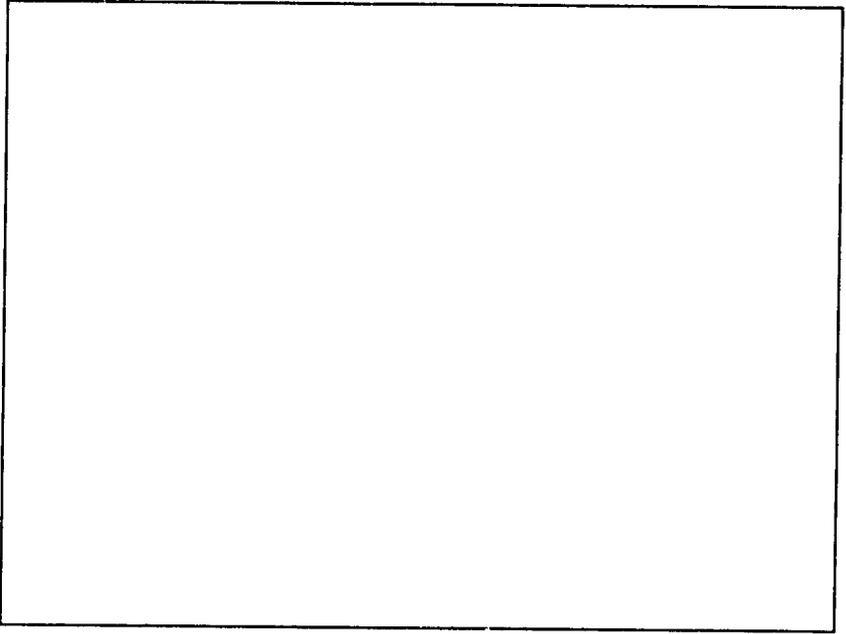
VENADO



Al venado se le conoce también con el nombre de ciervo de cola blanca. Se le ve de preferencia durante las noches y algunas veces de día. Vive en los bosques, matorrales, y pastos. Se alimenta de plantas como gramíneas, granos de maíz y semillas. Hace unas pocas décadas era bastante común en varias regiones de Guatemala; sin embargo, actualmente sólo se le encuentran en las montañas del Quiché, Alta Verapaz y en las selvas del Petén. Es muy perseguido para darle caza y aprovechar su carne y su piel. A causa de esto se encuentra en grave peligro de extinción.

OTRAS PALABRAS: Vencejo, Vivero, Víbora

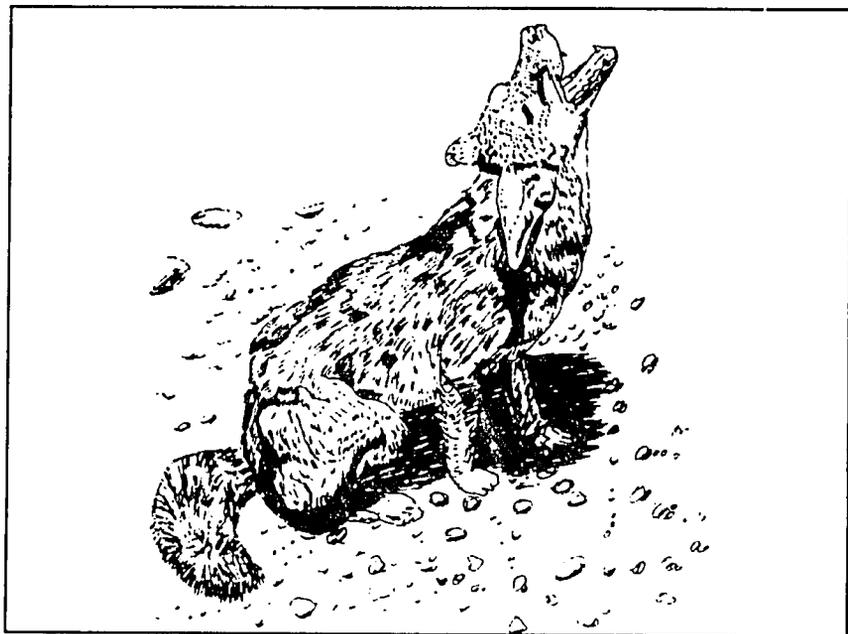
W



En español la letra W es poco usual, no existen palabras relacionadas con la fauna de Guatemala que principien con esta letra. Por ello, se deja un cuadro para que hagan el dibujo del animal que más les guste. El animal puede ser de este panfleto o de cualquier otro.

OTRAS PALABRAS: En español la letra W es poco usual, no existen otras palabras relacionadas con la fauna de Guatemala que principien con esta letra.

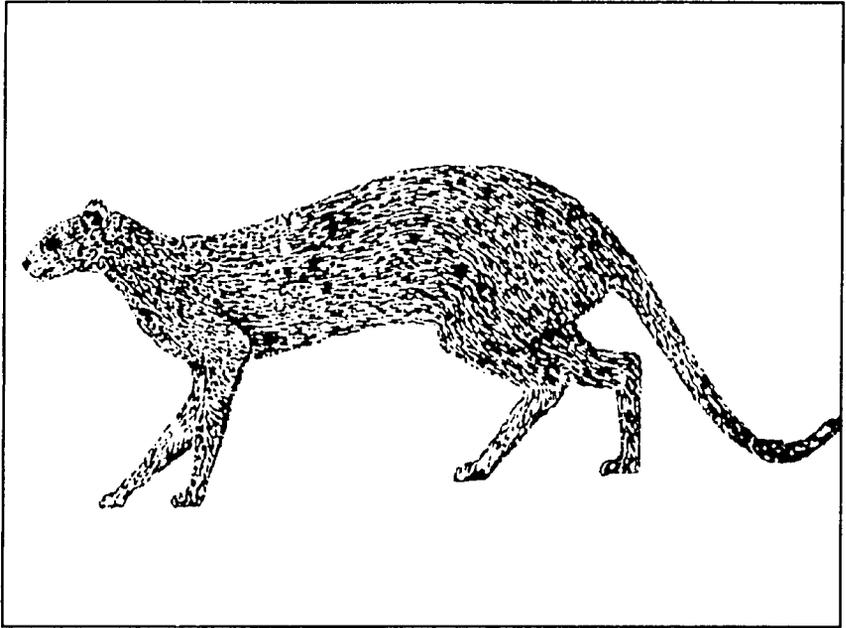
XoJB



XoJB es el nombre del coyote en la lengua Kekchí. Es un mamífero muy inteligente, ágil y solitario. Vive en todo tipo de bosques y se encuentra principalmente en el altiplano de Guatemala. Su aullido penetrante se escucha por lo general durante las noches de luna llena. Tiene orejas largas y puntiagudas. Se alimenta de roedores, conejos y aves de corral. Su pelo es abundante y de color gris rojizo o pardo amarillento. Existen diversas subespecies que se han extendido a muchos países de América.

OTRAS PALABRAS: En español la letra X es poco usual, no hay otras palabras relacionadas con fauna de Guatemala que principien con esta letra.

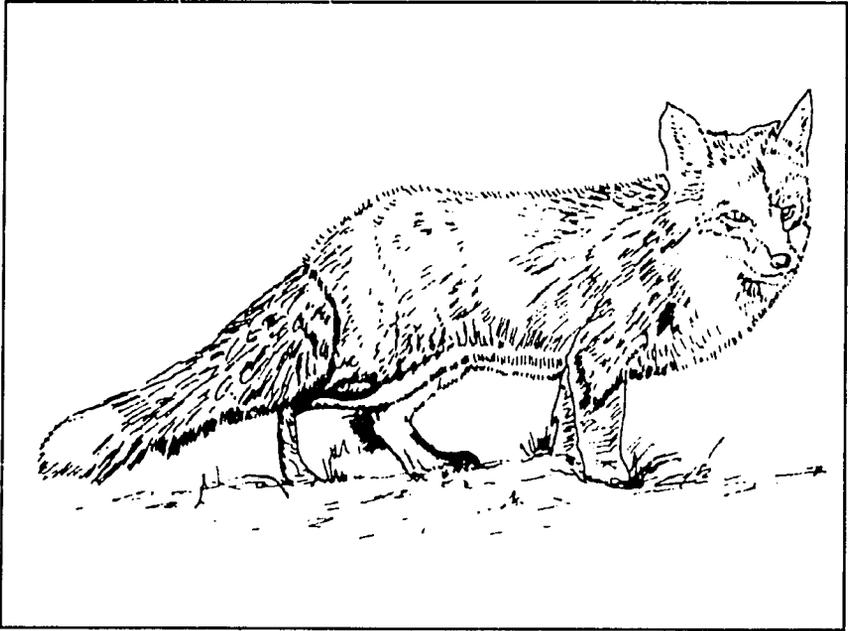
Y AGUARUNDI



El yaguarundí, también conocido como tejón u onza, es un felino nocturno de gran tamaño, patas cortas, cola muy desarrollada y tronco alargadísimo. Su pelaje es tupido y suave, de color marrón rojizo o gris oscuro, el cual cambia cuando se enfurece. Es un hábil trepador. Vive preferentemente en las selvas secas o semisecas en el sur y oriente del país. Su dieta consiste principalmente en pequeños mamíferos. También caza pájaros con mucha habilidad, ya sea en su nido o al vuelo.

OTRAS PALABRAS : No existen muchas palabras relacionadas con la fauna de Guatemala que principien con la letra Y.

ZORRO



El zorro habita en las malezas y matorrales, así como también en las grietas de las rocas o en las cavidades de los árboles. Se le ve con frecuencia en regiones áridas, alejadas del desarrollo humano. Descansa de día, ya que su actividad la realiza de noche. Por la gran sensibilidad de su olfato puede percibir a una persona a gran distancia. Se alimenta de pequeños mamíferos, insectos y vegetación.

OTRAS PALABRAS: Zancudo, Zompopo, Zopilote, Zorrillo, Zumbador

ACTIVIDADES DIDACTICO AMBIENTALES RECOMENDADAS

Como una guía se presenta aquí un listado corto de actividades a realizar; el profesor o extensionista podrá realizar otras actividades también.

- ° Pedir a cada estudiante que piense y escriba 3 palabras relacionadas con la fauna de Guatemala por cada letra del alfabeto.
- ° Con las 3 palabras relacionadas con la fauna de Guatemala que escribió el estudiante, pedirle que haga un dibujo sobre ellas.
- ° Usar el folleto Fauna de Guatemala A - Z como cuaderno para colorear.
- ° Pedir a cada estudiante que explique, con sus propias palabras, 3 ideas presentadas en el folleto.
- ° Pedir a cada alumno que prepare una lista de actividades relativas a la conservación ambiental que puedan realizar en su comunidad.
- ° Preparar un programa de conservación que puedan llevar a cabo en la escuela.

MATERIALES NECESARIOS: Lápiz, Crayones de color, Papel.

BIBLIOGRAFIA

- Ibarra, J. A. 1959. Apuntes de Historia Natural y Mamíferos de Guatemala. Editorial del Ministerio de Educación Pública; Guatemala, C.A. 201 p.
- Janson, T. 1981. Animales de Centroamérica en Peligro. Editorial Piedra Santa; Guatemala, C.A. 122 p.
- Peterson, R. T. et. al. 1973. A Field Guide to Mexican Birds. Houghton Mifflin Co.; Boston, Mass., U.S. A. 1981, 298 p.
- Leal, M. et. al. 1965. Ciencias Físicas y Naturales. Editorial Progreso, S.A.; México 1, D.F. 232 p.
- Sanders, G. et. al. 1950. A Fish and Wildlife Survey of Guatemala, Special Scientific Report - Wildlife No. 5. U.S. Department of Interior; Washington D.C. 161 p.
- United Nations Environmental Program. s.f. Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora, Identification Manual Volume 1: Mammalia; Volume 2: Aves; Volume 3: Reptilia, Amphibia, Pisces. Peter Dollinger Ed. Lausanne, Switzerland.

AGRADECIMIENTOS

La producción de este documento fue posible gracias a la colaboración de varias personas y organizaciones. El Programa de Caminos Rurales agradece la colaboración de las siguiente personas por su valiosa ayuda:

Dr. Jack Schuster, Universidad del Valle

Srs. Jorge y Germán Ibarra, Museo de Historia Natural

Prof. German Rodríguez, CONAMA

Lic. María Elena Humphrey

Profa. Maribel Maldonado

Profa. Alma América Santis de Pérez

Sra. Sylvia Ruíz, AID