DIVISION EUROASIATICA



1er. Trimestre 2021

Por: Alicia Rivas y Alberto Portanova

EL ALCE



Clase: Mamífero

Alimentación: Plantas leñosas, hojas, plantas acuáticas
Velocidad: Hasta 55 kilómetros (35 millas) por hora
Altura: De 1,5 a 2 metros (5 a 7 pies) hasta los hombros

Peso: Hasta 800 kilos (1.800 libras)

Este gigante del bosque tiene largas patas que lo hacen ver poco elegante. Sin embargo, con ellas es capaz de ahuyentar a toda una manada de lobos. Los alces aprenden a nadar a los pocos días de nacer, y a algunos se les ha visto nadando por varios kilómetros y sumergiéndose a una profundidad de casi 6 metros (20 pies) para alimentarse de plantas acuáticas.

Con sus ojos, que pueden mirar casi directamente hacia atrás, el alce puede detectar movimiento a sus espaldas sin tener que volver la cabeza. Su nariz es otra práctica herramienta. Los expertos opinan que la gran separación entre los orificios nasales le da la singular capacidad de determinar con precisión de dónde proceden los olores. Sus orejas también son muy útiles: giran en todas las direcciones y pueden percibir los sonidos que emiten otros alces incluso a tres kilómetros (dos millas) de distancia.

Si el alce se alimenta exclusivamente de plantas, ¿cómo sobrevive a los fríos inviernos? En parte, aumentando el consumo de forraje en los meses más cálidos. Llega a ingerir más de 20 kilos (50 libras) de vegetación al día, sea que esta crezca a 3 metros (10 pies) del suelo o debajo del agua. Gracias a su estómago dividido en cuatro cavidades, le saca el máximo

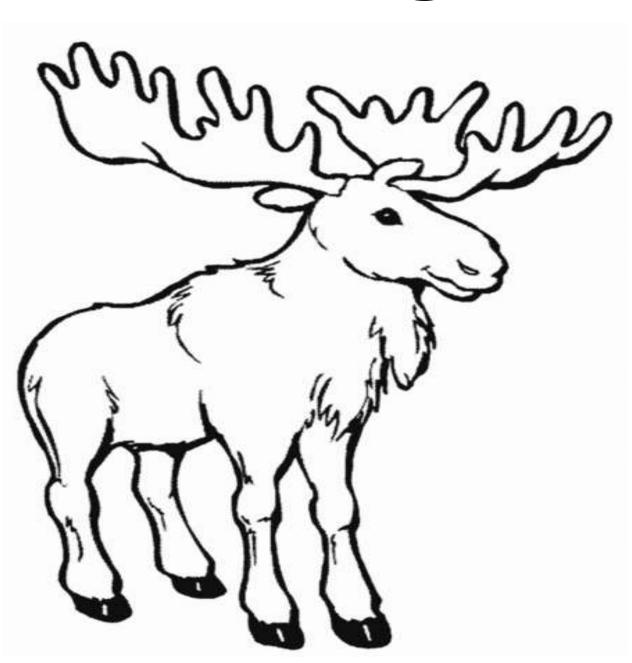
provecho al alimento, pues durante la digestión extrae los nutrientes necesarios y acumula grasa. Ahora bien, la falta de alimento no es el único peligro que presenta el invierno.

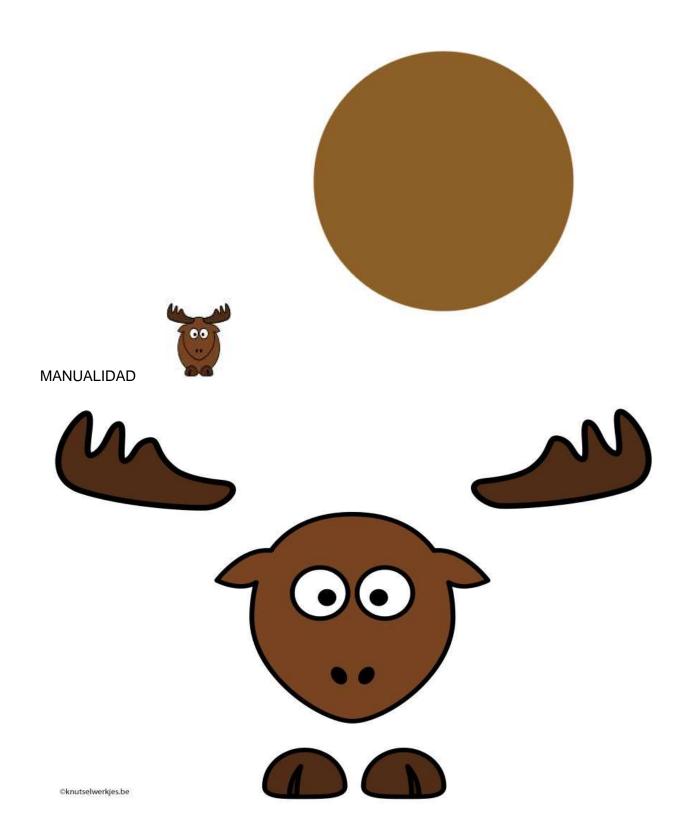
El frío intenso y la espesa nieve también ponen a prueba la resistencia del alce. En esta estación, el animal reduce su actividad y economiza movimientos para retener el calor bajo su eficaz abrigo de piel. Y si escapar del ataque de los lobos en la nieve ya le es difícil, más difícil aún le resulta protegerse de los cazadores y los automovilistas.

Se ha observado a algunos alces embistiendo juguetonamente las olas del mar y bañándose felices en fuentes termales. El macho y la hembra se muestran ternura durante el apareamiento, y existe una lealtad de la madre hacia su cría que resulta encantadora.

A modo de advertencia: el alce es un animal sumamente fuerte. Si llega a encontrar uno en su medio natural, obsérvelo con respeto y mantenga las distancias, sobre todo si hay crías cerca. Tenga la seguridad de que, aun contemplándolo desde lejos, quedará fascinado por este extraño gigante del bosque.

Loa Alces nos enseñan que la presencia es importante ante los demás.... Como te ven aquellas personas que no aman a Jesús, y que quieres enseñarles que Jesús vive.....tu conducta es un ejemplo de que eres hijo de Dios. Demuestra cada día que amas a Jesús con una sonrisa sincera y una conducta de un hijo de Dios.





EL CIERVO



El ciervo o venado es un animal esbelto, robusto, bien conformado y de porte majestuoso y altivo. Su corpulencia puede variar de modo considerable, siendo la hembra bastante más pequeña que el macho, del que difiere también por el color del manto. El ciervo es más activo durante el amanecer y atardecer, siendo su periodo de menos actividad el centro del día..

¿Han tocado alguna vez la cabeza de un animal con astas? Si lo hicieron seguramente se habrán sorprendido porque algo duro como una piedra emerge de una pelambre y piel suaves. Pueden hacer una comparación con sus uñas, que también salen de debajo de una piel blanda y crecen con elegancia. Pero las astas son más gruesas, rígidas y grandes. Entre los venados sólo los machos tienen astas, excepto los renos, y a los seis años de vida ya están totalmente desarrolladas. Después de pasar la estación en que forman parejas para tener hijos, la cornamenta se cae y crece otra. Los lugares de donde se desprende quedan cubiertos por un vello delgado, irrigado por venas, y eso es lo que se expande para formar las astas nuevas, las cuales van a estar constituidas por un núcleo óseo recubierto por una especie de piel. Completado el crecimiento después de unos tres meses, las venas se cortan y dejan de alimentar ese sector del cuerpo. Entonces los venados raspan la cornamenta sobre superficies

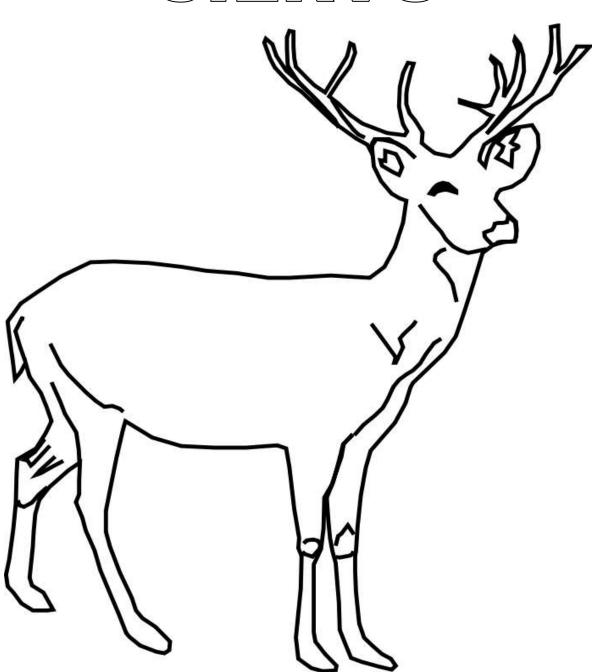
duras para quitarse parte de la "piel muerta" y así queda al exterior la estructura dura (queratina y hueso). La longitud, forma y cantidad de ramas en los cuernos difieren de un venado a otro. Posiblemente ustedes se pregunten: ¿Para qué tienen esas astas en la cabeza? Les respondemos: porque son un arma muy importante con la que se protegen de los enemigos. A veces el predador se aleja del venado con sólo ver sus cuernos.

El ciervo rojo macho traza los límites de su territorio untando sobre el terreno una sustancia olorosa que segrega por unos lugares llamados glándulas. Si algún extraño se mete en esa zona, lo expulsa de allí por medio de rugidos o corneándolo si puede.

Los cuernos son usados para defenderse de sus enemigos y romper ramas para cruzar por los bosques... su fuerza es para defenderse no atacar... así mismo los niños fuertes deben ayudar a quienes no lo son...

Los Ciervos nos enseñan que Dios es amor, porque son animales hermosos, mansos y tranquilos.... La Biblis dice que los ciervos estaráan en el cielo con aquellos niños y adolescentes que son como ellos mansos, porque imitan a Jesús, ¿Quieres ser manso como Jesús?. Pues debemos leer la Biblia cada dia, venir a la Iglesia, y recordar ser un amigo de Jesús.





MASCARA DEL CIERVO



Materiales: plato y cartulina marrón, cartulina rosa y rotulador negro.

Corta unos grandes cuernos irregulares y pégalos al plato. Añade unas orejitas marrones con un trocito de cartulina rosa en su interior. Remata colocando tiras finas de cartulina marrón como si fuera el pelo de tu cervatillo.

Cómo hacer la máscara: hazte con un plato de papel del color de tu animal. Recorta en el plato la forma de los ojos y un entrante para la nariz y la boca. Procura que la máscara se adapte correctamente al rostro del niño y que le resulte cómoda. Decora como te contamos en cada animal y coloca una goma para ajustarla a su cabeza.

EL JABALI SALVAJE



El jabalí es salvaje FAMILIAde los cerdos.

En la cabeza los machos tienen grandes y curvados colmillos, mientras que las hembras tienen el morro afilado con colmillos pequeños.

Al nacer su piel es rayada, por lo que le llaman "rayón"

Valiente, ya que se siente bien armado con sus poderosos colmillos, no teme enfrentarse con nadie.

Cuida mucho su piel dándose baños de barro y restregándose contra los árboles para marcar su territorio, pues no le gustan que entren intrusos.

ALIMENTACIÓN Para comer no es nada remilgado ya que come de todo, desde raíces y tubérculos a invertebrados y pequeños mamíferos.

El jabalí es un cerdo salvaje que representa uno de los mamíferos más grandes (puede alcanzar 1.60 metros de longitud) y más cotizados por cazadores en España. Es tímido excepto cuando está herido y se transforma en un animal fiero y peligroso.

Tiene el cuerpo robusto con cabeza triangular prolongada en una pequeña trompa. Sus comillos son salientes.

El jabalí prefiere los montes muy cerrados o los lugares pantanosos con mucho cañaveral. Su vida es nocturna. De día permanece escondido en los sitios más frescos, y por la noche sale a comer su dieta habitual - frutas silvestres, semillas, frutos secos e insectos.

Dios no permite que los seres humanos comamos su carne porque es un animal impuro, porque no suda, y elimina las toxinas que nos enfermaría, es que el Jabali come de todo, pero nosotros tenemos un mensaje de salud donde aprendemos a comer sanamente...PERO demos las gracias a Dios porque estos animales destruyen insectos que dañan las cosechas..

EL JABALI SALVAJE



EL OSO MARRON



El *oso pardo* es un mamífero omnívoro. Los osos pardo miden de 90cm a 1.5m de alto del suelo al hombro, pero cuando se colocan en dos patas pueden alcanzar la altura de 2.8 metros. Su peso es muy variable, pues el rango es de 80 hasta 600 kg.

La coloración de su pelaje puede ser marrón, con tonalidades más doradas o grises. Este pelaje lo renuevan una vez al año.

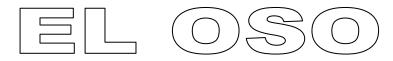
Su visión no la tiene muy desarrollada pero contrariamente, los sentidos del oído y olfato son excelentes. Debido a su alimentación omnívora, contienen dientes adaptados a los alimentos vegetales y animales.

Esta especie es muy fuerte y resistente. Para darnos una idea, puede matar de un solo golpe a un animal del tamaño de una vaca, puede correr más rápido que un caballo y arrastrar animales grandes y pesados como los alces.

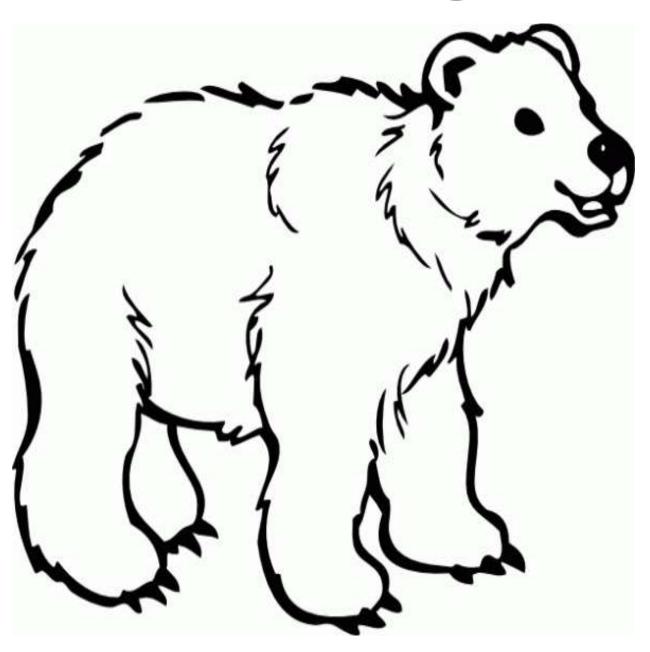
Son solitarios pero se reúnen en temporadas de abundante fuente de alimento. En invierno entran en un período de hibernación guardando hasta el 75% de la energía obtenida de sus alimentos.

Los osos les encanta la miel y son animales hermosos....

Los osos nos enseñan el amor de Dios al ser muy astutos para obtener alimentos, se suben a los árboles para ver donde están acampando o donde esta la colema de abejas, asi puede acercarse sabiendo que podrá obtener su comida. Asi mismos podemos ser como los osos, acercándonos a la Biblia para obtener el alimento espiritual que nos ayudara a crecer fuertes, y ser fuertes como los osos...



MARRON



MANUALIDAD: Mascara del oso



EL LOBO



Los lobos miden entre uno y dos metros y su color puede ser de blanco a negro, con combinaciones de oro, marrón y rojizo. Una camada de lobitos puede ser de muchos colores. Los colmillos de un lobo puede medir hasta 6 cm. de largo.

Los lobos fueron creados el 6to día de la creación por Dios, son hermosos pero por el pecado son animales salvajes....

El lobo vive de 6 a 12 años dentro de un territorio establecido que "pertenece" a su manada y que normalmente comprende entre 150 a 300 km². Marca su territorio mientras pasean, a través de unas glándulas en el pie que emiten un olor, y con su orina. El lobo tiene unos vaso sanguíneo en sus patas que controlan su temperatura corporal e impide la formación de bolas de hielo entre sus pies, incluso durante el invierno.

Los lobos son animales muy sociables. Viven, viajan y cazan en grupos muy organizados, normalmente de 6 a 12 animales. Cada grupo tiene una pareja dominante cuyo macho domina a los machos la hembra a las demás hembras.

La pareja dominante suelen ser los únicos del grupo que tengan cachorros. Unos tres semanas antes de parir, la hembra escarba un túnel en la tierra creando un refugio. Una vez dé luz a sus cachorros, se queda allí con ellos hasta que cumplan de 8 a 10 semanas. La hembra debe escoger con mucho cuidado dónde hacer el refugio, en un sitio donde los demás lobos del grupo puedan cazar y defender sin problema, y que esté cerca de una fuente de agua.

Los lobitos toman solo leche durante un mes y luego comen comida pre-dirigida por otros miembros del grupo. A veces los cachorros se levantan una patita para pedir comida.

Cuando los cachorros son todavía muy pequeños, otros lobos de la manada hacen de "babysitter", cuidando a los pequeños cuando la madre se va a beber agua, hacer ejercicio o hacer sus necesidades.

Los lobos tienen diversas formas para comunicarse a través de aullidos, gruñidos, ladridos, olor y lenguaje corporal. Utilizan la cola para transmitir fuerza, sumisión, agresión y miedo. Los lobos utilizan sus aullidos para anunciar su presencia y advertir a intrusos. También los miembros del grupo aúllan para localizarse uno a otro cuando están lejos. Algunas personas creen incluso que los lobos hacen su famoso aullido simplemente para divertirse.

Los lobos nos enseñan el amor a sus crias, así mismo Dios nos ha dado padres cristianos que nos cuidan y nos protegen.... Pero sobre todo nos protegen del pecado con el estudio diario de la Biblia en el hogar, como sus consejos... tu puedes alejarte de la manada cuando te alejas de la iglesia si lo haces estaras indefenso a merced del enemigo de Dios... así como ellos tienen baby sister nosotros tenemos a nuestros maestros de la escuela sabática que con amor nos presentan a Jesús cada sábado en la iglesia... se un buen lobezno o lobito no te alejes de la manada... es decir no dejes la iglesia por las cosas que el mundo ofrece







MASCARA DEL LOBO



EL LINCE



Conocido como el felino más amenazado del mundo, merece la pena echarle un vistazo de cerca al lince ibérico. Como todos los linces cuenta con una cola corta y orejas con mechones.

También cuenta con un mechón debajo de la barbilla, que se asemeja a una barba humana. Las marcas en la piel marrón o gris de este lince son muy distintivas. Son de color negro y tienen el pelo más corto que las otras especies de lince.

Varían en tamaño desde 28 libras a 60 libras, los machos suelen ser mucho más grandes que las hembras.

Los bigotes del lince ibérico son muy sensibles y ayudan a este animal a encontrar a sus presas. Tienen un oído excelente, que también les ayuda en la caza. Tienen el pelo largo que cubre sus pies, se cree que esto les ayuda a regular su temperatura corporal, también les ayuda a moverse en silencio a través de la nieve.

El lince ibérico es muy territorial, y cubren un territorio de aproximadamente 10 millas cuadradas. Cuando las fuentes de alimentos son bajas, se aventuran largas distancias para conseguirlas. La lucha y los conflictos se producen debido a estos movimientos y las interacciones que producen. Puede ser muy difícil para una hembra con su cachorro conseguir atravesar el territorio masculino. El instinto del macho será el de matar a su cría, como manera de acabar con alguna de la competencia. TODO esto es porque el pecado entro en el mundo...

Existen varios tipos diferentes de comida para el lince ibérico a considerar. Estos incluyen los roedores, aves, reptiles y anfibios. También consumen grandes cantidades de conejos y liebres.

Tienden a adherirse a estas presas de tamaño pequeño, pero existen momentos en que derribarán pequeños venados, patos y zorros.

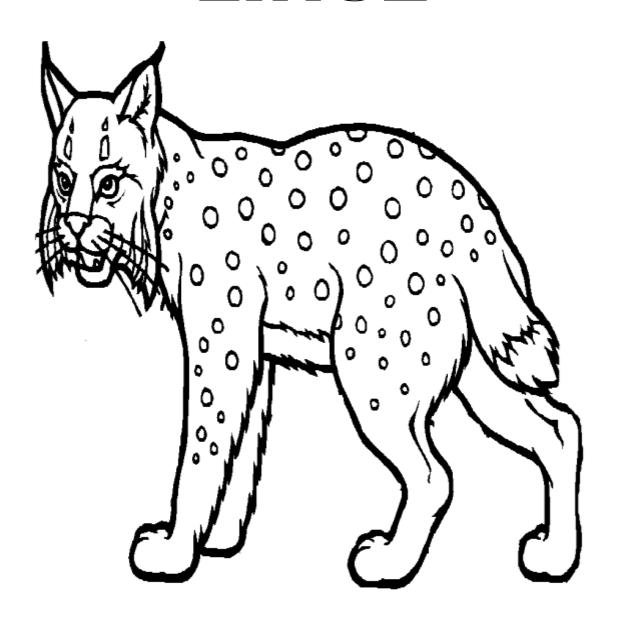
Las hembras inician el apareamiento, dejando su área de distribución para encontrar a los machos. La mayoría de las veces las crías nacen en marzo o abril. Por lo general tiene dos o tres crías por camada. Se mantienen en una cueva durante varios meses para ayudarles a sobrevivir y, a medida que aprenden a aventurarse en el exterior, serán capaces de aprender las diferentes habilidades. En su mayoría serán independientes alrededor de los 10 meses de edad, sin embargo, seguirán viviendo con su madre hasta que tienen alrededor de 20 meses de edad. La ventaja para esto es que, son capaces de cazar en el territorio de la madre.

El lince ibérico se considera en peligro crítico en este momento. Debido a que muchas personas están involucradas en los esfuerzos de conservación, están presionando al gobierno para hacer cumplir leyes que hacen ilegal el hacerles daño. Estos grupos también quieren trabajar más duro en la educación de la gente sobre la importancia de estos animales en el equilibrio natural del ecosistema. La protección de la tierra donde viven es una parte vital para ayudar a aumentar la población del lince ibérico

El lince es un hermoso animal creado por Dios pero un día entro el pecado y se volvió salvaje no pueden los niños acercarse a ellos con seguridad pero tenemos una promesa que cuando Jesús venga en el cielo tendremos los animales mas hermosos a nuestro alrededor... quieres tener un lince en tu mansión celestial pues entonces preparate que Jesús viene pronto



LINGE



MASCARA DEL LINCE PARA NIÑOS



EL CASTOR

EL CASTOR LOS INGENIEROS DEL AGUA



Los castores son unos roedores semiacuáticos, que viven exclusivamente en América del Norte y el norte de Europa. Sin embargo algunas poblaciones se encuentran en el sur de América del Sur y España, éstas fueron introducidas por el hombre desde hace algunos años.

Actualmente existen dos especies, una que vive en América del norte (*Castor canadensis*) y otra en Europa (*Castor fiber*). Este roedor tiene unos grande y fuertes dientes que le sirven para construir sus construcciones. En cuanto a su pelo, este es color café y muy grueso para soportar las bajas temperaturas tanto en el agua como en la tierra. Además tiene una cola plana y de forma ovalada y es café oscura o negra. El castor mide de largo 75 centímetros y alcanza un peso de 40 kilogramos.

Los castores prefieren construir sus madrigueras en la riberas de ríos y lagos, varias son las razones por las cuales las realizan allí. Lo primordial es detener el flujo de la corriente, a fin de crear un estanque con aguas tranquilas donde los castores puedan construir sin dificultades su hogar. Además para protegerse de sus depredadores y para guardar la comida para el invierno. Estas casas, son construidas con troncos, raíces y ramas de árboles.

En cuanto a su alimentación, los castores son totalmente herbívoros, comen hojas, ramas, raíces y plantas acuáticas.

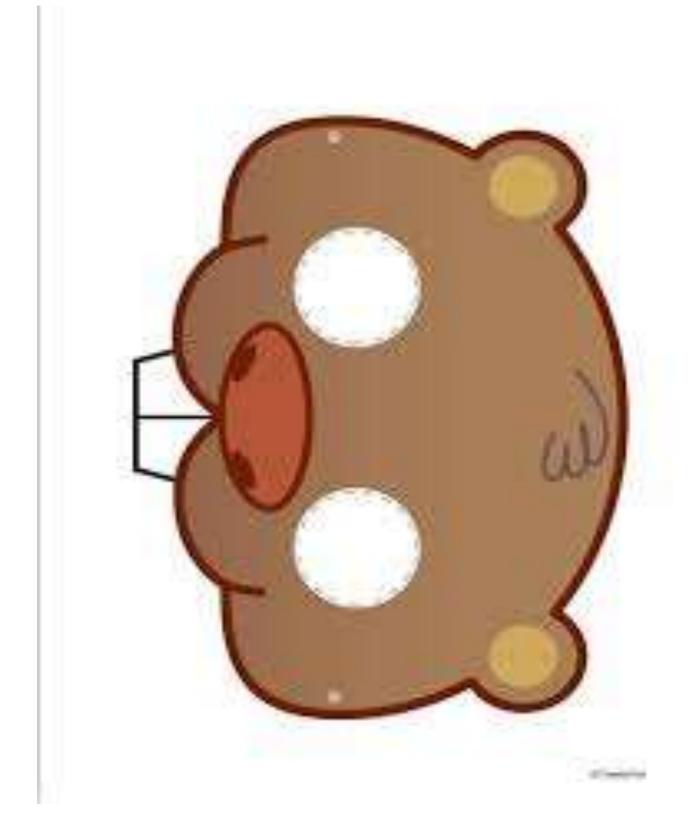
Los castores nos enseñan que no hay trabajo difícil que no se puede hacer... así mismo nosotros podemos trabajar para Jesús en la obra misionera ayudando a que otras personas puedan conocer a Jesús... puedes repartir revistas, folletos, dar de comer a una persona hambrienta pero sobre todo dar amor... tenemos que ser como los castores...



CASTOR



MASCARA DEL CASTOR



EL OSO POLAR



LOS GIGANTESCOS HABITANTES DE LAS NIEVES : LOS OSOS POLARES

Si ven un oso polar, uno de los animales más altos del planeta, podrían creer que es un ser humano gigante de la nieve. Pesa unos ochocientos kilogramos (¡más o menos diez personas juntas!) y mide dos metros y medio de altura.

Posee algunas características sorprendentes, como lo es la gruesa capa de grasa que Dios le colocó debajo de la piel, que le permite vivir en el Polo Norte y tolerar las temperaturas de esa zona --una de las más frías del mundo-- y las tormentas de nieve. ¿Han pensado alguna vez por qué estos animales no viven en los desiertos africanos? Por cierto, la respuesta es que Dios los creó en consonancia con el entorno en que habitan. Si estuviesen en el desierto difícilmente soportarían apenas unos minutos de un clima tan cálido.

Lo que los hace distinto a los demás osos es que no les gusta mucho invernar. Solamente lo hacen las osas que van a tener crías.

Dios, "el Proveedor, el Uno Que provee del sustento a todos los seres humanos continuamente", dispone el alimento para los cachorros. La leche de sus madres contiene mucha grasa, muy necesaria para ellos. Gracias a la misma y a que se desarrollan muy rápidamente, salen de las cuevas en primavera.

Habitan en el Polo Norte, el norte de Canadá y el norte de Siberia.

¿Sabían que estos animales son muy buenos para nadar y bucear? Pues sí, y para ambas cosas usan sus miembros delanteros como remos, por un favor que Dios les concedió. Y al meterse en el agua cierran las ventanas nasales y mantienen los ojos abiertos.

Además, los pies nunca se les enfrían gracias a como los formó Dios, es decir, con una piel gruesa y una capa de grasa de diez centímetros de espesor. Si tuviesen una piel como la humana no podrían sobrevivir porque se congelarían. Por eso es que pueden nadar dos mil kilómetros en el agua helada a una velocidad de 10 -11 km/h o caminar tranquilamente sobre el hielo o la nieve.

Posiblemente ustedes ya se habrán dado cuenta de que el color de la piel de los osos polares es siempre blanca o blanquecina. Eso hace difícil distinguirlos de la nieve que cubre los glaciares y los desiertos congelados del norte que se extienden a lo largo de miles de kilómetros. Pueden imaginarse lo difícil que les resultaría ocultarse si fuesen negros como los cuervos o colorados como los loros del trópico.

Tienen un olfato agudo con el que pueden detectar fácilmente a una foca que se oculta bajo una capa de nieve de medio metro de espesor.

Al ir de caza utilizan algunas tácticas. Aunque son de piel blanca, tienen la nariz negra, lo que puede delatarlos en la nieve. Entonces se cubren la nariz con las patas y de esa manera y acostados sobre la nieve pasan inadvertidos para su presa. Esta forma de proceder merece una atención particular. Como pueden darse cuenta, es muy improbable que los osos empleen esa táctica de cubrirse la nariz porque sepan que sus posibles presas se la pueden ver o porque lo descubrieron después de infructuosos intentos de caza. Es decir, si hacen lo que hacen es porque Dios les enseñó a actuar así. Como todas las demás criaturas, el oso polar también está bajo la protección del Todopoderoso.

EL OSO POLAR



MASCARA DEL OSO POLAR



LA FOCA



LAS FOCAS: NADADORAS VELOCES

Este animal cariñoso que la mayoría de ustedes lo conocen por medio de la TV, los circos y los zoológicos, se pasa casi toda la vida en el agua. Bucea y nada muy bien y se siente tan feliz haciendo eso y permaneciendo sobre los glaciares como nosotros sobre tierra firme. La temperatura en la zona en que vive es de cinco grados centígrados bajo cero incluso en primavera. Nosotros tendríamos que estar muy abrigados en un lugar así pero las focas no sienten frío para nada gracias a la piel que poseen y a la grasa que acumulan en el cuerpo.

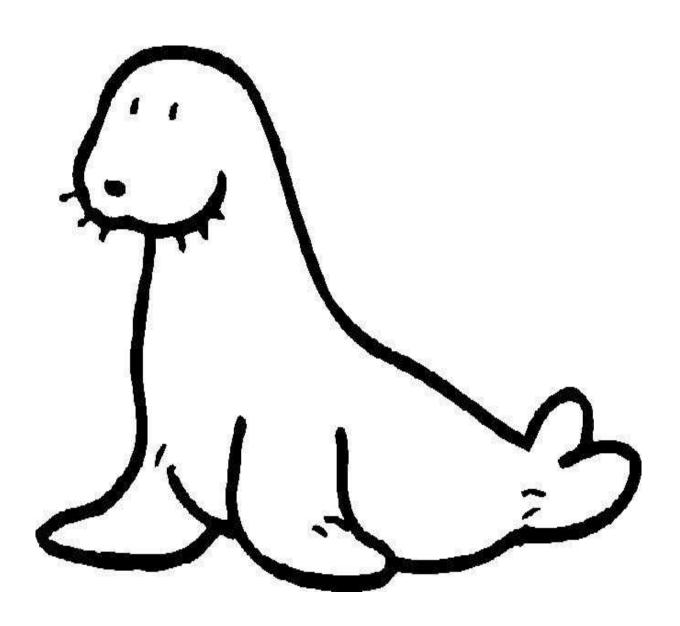
Aunque viven en colonias, las madres reconocen a sus hijos fácilmente. ¿Cómo lo hacen? Apenas nacen les dan un beso y en ese momento fijan el olor de los mismos y ya los distingue de todas las demás crías.

Las foquitas nacen cubiertas con un aceite llamado "óleo infantil", que les mantiene el cuerpo caliente. Esa capa de aceite es tan gruesa que las foquitas flotan como si estuvieran usando un chaleco salvavidas cuando las madres les dan lecciones de natación. Como sabrán, el aceite flota y no se hunde porque es más liviano que el agua. La enseñanza natatoria dura dos semanas y después los cachorros ya se valen por sí mismos.

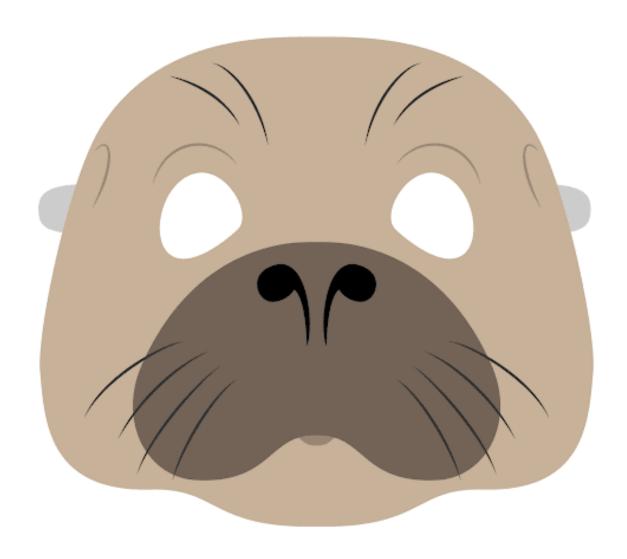
Como en el caso de otros animales, todas las características que exhiben las focas, favorables para el medio en que viven, fueron dadas por Dios. Este es otro signo que nos muestra la Misericordia de nuestro Señor.

Las focas nos ensenan el amor hacia sus crias y tienen el sello de un beso de amor así mismo nosotros somos hijos de Dios y el sello de nosotros es el sábado porque como pueblo de Dios guardamos sus mandamientos y esperamos su venida... quieres ser sellado por la mano de Dios entonces aprendamos a guardar el sábado por amor esperar su venida y contar a otros cuan amoroso es Dios...





MASCARA DE FOCA



EL CISNE



LOS CISNES Y SU GRAN ELEGANCIA

Con su elegancia, blancura y cuello largo que les caracteriza, los cisnes nadan orgullosamente. Todos admiran su prestancia. Son tan bellos que se los ve como parte de los adornos de la creación.

Pues bien, cuando el cisne recién nace es muy feo. Tiene un color entre crema y marrón, es de cuello corto y está cubierto de plumas muy densas. Después de un par de horas de haber salido del cascarón puede comer y nadar. Sus padres lo cuidan muy bien durante dos meses. Por último el feo pequeñín se convierte en un adulto magnífico. Esa capacidad para transformarse en buen nadador apenas nace y luego en una criatura hermosa, solamente es posible debido a la perfección de Dios en el arte de la creación.

El agamí o cisne blanco norteamericano se aplasta sobre los huevos para mantenerlos calientes. Ocasionalmente se pone de pie y los da vuelta. De ese modo se asegura que la temperatura sea pareja en cada uno de ellos.

Por cierto, es Dios Quien inspira a los cisnes el tipo de cuidado que necesitan sus huevos para ser incubados.

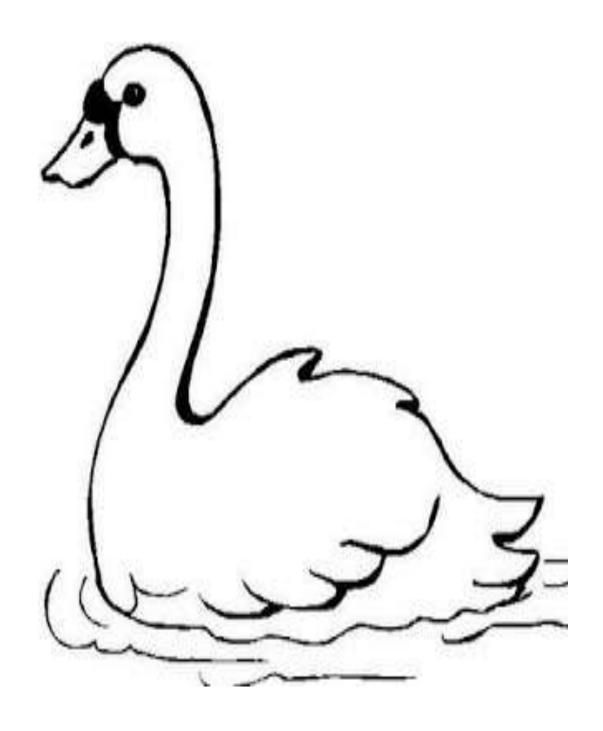
Debido a la capacidad con que Dios les dotó, se desplazan muy rápidamente tanto en el aire como en el agua, lugar éste en que se sienten más a gusto. Gracias a sus patas con membranas interdigitales son muy buenos nadadores.

Comienzan la emigración cuando llega el frío y vuelan a grandes altitudes alineados. Si en la ruta encuentran vientos fuertes pasan a una formación en "V" para aprovechar mejor la energía, avanzar más y no cansarse tanto.

Por supuesto, es imposible que los cisnes hayan descubierto los distintos métodos de navegación aérea pues eso requiere conocimientos de aerodinámica y física avanzados. Para quienes no lo saben, la aerodinámica es el estudio de las fuerzas y el movimiento resultante de los objetos en vuelo. Es decir, vuelan porque Dios, Quien posee el conocimiento de todo, los ha inspirado.

Los cisnes se alimentan de los vegetales que encuentran en los pantanos, fuentes y costa de los ríos. El cuello largo les ayuda a alcanzarlos y pueden sumergirse como los patos sin problemas. Además, al zambullirse en busca de nutrientes y raspar el lecho con sus patas, lo transforman en blando o mullido, con lo que realizan una tarea importantísima pues al arrancar las plantas también las diseminan por medio de sus semillas, gajos, etc. De esa manera nuestro Señor hace que el cisne asegure una reproducción ampliada de las mismas.

EL GISNE



MASCARA DE CISNE



LA MORSA



La morsa, un animal bigotudo y de largos colmillos, se encuentra principalmente cerca del círculo polar ártico, donde se tumba en el hielo en compañía de cientos de congéneres. Estos mamíferos marinos son extraordinariamente sociales, siempre bramando y gruñíndose unos a otros con gran potencia, si bien se vuelven agresivos durante la poca de apareamiento. Las morsas, con sus arrugados pelajes pardos y rosas, se distinguen por sus largos colmillos blancos, bigotes grisáceos, aletas planas y cuerpos repletos de grasa.

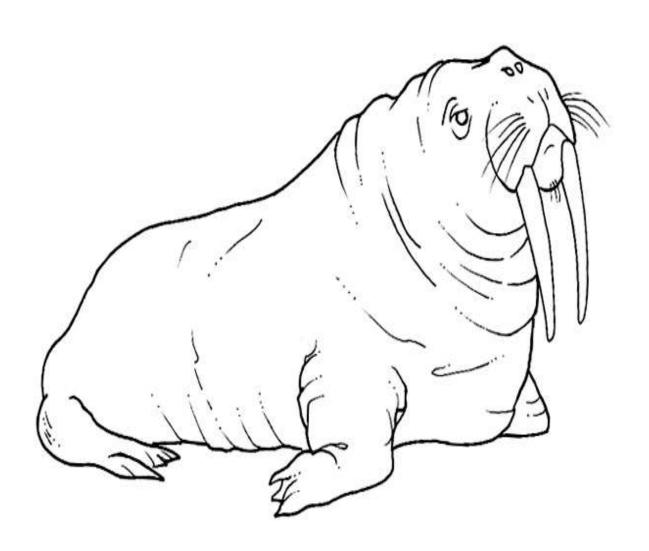
Las morsas dan diversos usos a sus emblemáticos colmillos, consiguiendo así que su vida en el ártico sea un poco ms fácil. Los usan para sacar su enorme cuerpo del agua gélida, de ah que se diga que andan con los dientes, y también para abrir respiraderos en el hielo desde abajo. Tanto los machos como las hembras lucen colmillos, que pueden alcanzar el metro de largo. En realidad son dientes caninos muy grandes que no dejan de crecer en toda su vida. Las morsas macho también usan los colmillos de forma agresiva para defender su territorio y, durante la poca de apareamiento, para proteger sus harenes de hembras.

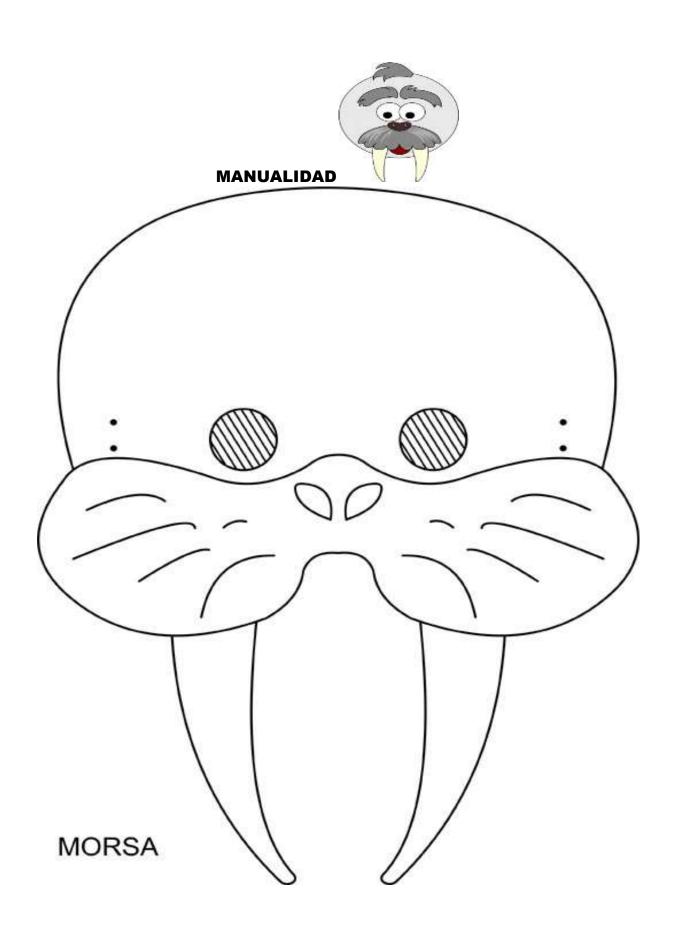
Los otros rasgos característicos de la morsa son igualmente tiles. Como sus alimentos favoritos, en especial el marisco, se encuentran cerca del oscuro fondo marino, las morsas usan sus muy sensibles bigotes, llamados vibrisas,

como detectores. Sus cuerpos repletos de grasa les permiten vivir cómodamente en la región ártica. Las morsas son capaces de ralentizar su ritmo cardiaco para soportar la temperatura polar de las aguas circundantes. Las morsas nos enseñan que podemos toda la vida tener a Jesús como ellos tienen sus colmillos... las personas ven en ti a Jesús, no necesitas usar cruces o ropas especiales solo necesitas guardar los mandamientos, ser un buen hijo de Dios en casa, la escuela y la sociedad...



MORSA





EL RUISEŇOR



Los pajaros tienen como característica propias de su estructura su p[ie y el paladar. Las patas de todos los pajaros tienen cuatro dedos y sus tendones tienen un sistema automatico que impide que el ave se suelte de la rama, incluso cuando duerme

El ruiseñor es un pájaro emigrante, insectívoro, de dieciséis centímetros de longitud en total, de los cuales siete centímetros corresponden a la cola. La parte superior del cuerpo es de color marrón rojizo, bastante uniforme desde el nacimiento del pico al final de la cola. La parte inferior es de color ceniciento, con matizado más blanco en el mentón, vientre y debajo de las alas, quedando únicamente coloreado de marrón rojizo la parte no cubierta de la cola por la parte inferior.

El plumaje del macho y de la hembra es igual, salvo que el del macho posee un matiz levemente más rojizo, más tostado o más brillante. El ruiseñor llega a nuestra Península en abril, y suele volver, año tras año, al lugar donde ha criado por primera vez. Los machos son los primeros que hacen acto de presencia en los lugares donde

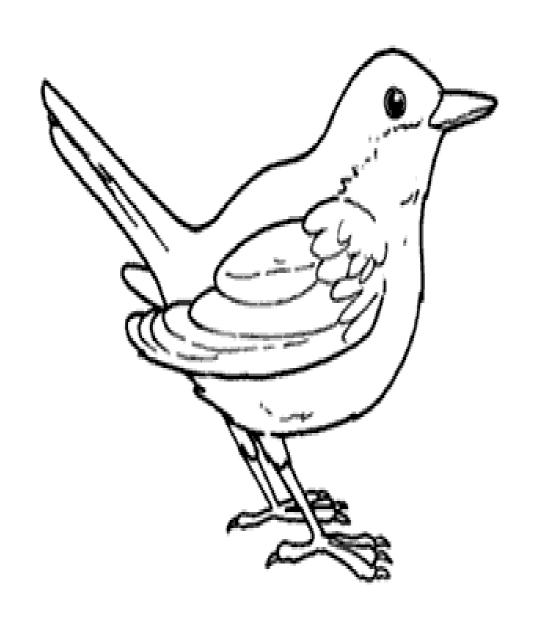
han de criar, y donde saben imponer su autoridad, no permitiendo que otro macho ocupe su zona tradicional de dominio Repartidos y acomodados por fin en sus respectivos territorios, los machos demuestran su vigor lanzando a los cuatro vientos sus potentes voces. Parece como si pretendiesen superarse para que sus frases líricas alcancen mayor distancia. En realidad, es su ardiente celo amoroso el que con sus cantos lanzan al aire, esperando ser reconocido en lontananza por su hembra que pronto ha de llegar o de la novia que han de conquistar, en el caso de los jóvenes. A los ocho días, aproximadamente, aparecen las hembras. Los machos más adultos se emparejan con su compañera de temporadas pasadas, y los jóvenes impetuosos que por primera vez van a casarse se ven asediados por las jóvenes hembras reclamadas por ardiente celo y de las cuales una de ellas ha de ser su fiel pareja para el futuro. Para la nidificación, los ruiseñores suelen tener predilección por lugares más próximos al suelo y que estén protegidos por maleza o plantas diversas. No obstante, es frecuente que construyan el nido entre el ramaje de arbustos de poca altura, entre las hojas bajas de las pitas, entre las hojas de palmeras pequeñas o entre la hierba que trepa en la base de un árbol.

En fin, siempre el ruiseñor anida en las proximidades del suelo y a una altura no superior al metro.

Cuando construyen el nido en el suelo suelen protegerlo de la humedad con una buena base de hojarasca. El resto lo construyen con raíces, hojas menudas, hierbas, etc, y el interior lo recubren con pelos de palmera o hierbas muy finas. La postura consta casi siempre de cinco huevos de color verde aceituna, y la incubación dura catorce-quince días. Ingieren una enorme cantidad de gusanos, insectos y larvas, y, a medida que van creciendo, les suministran diversos frutos pequeños, como moras de árbol, fresas, etc. A los últimos días de Septiembre empiezan los ruiseñores a prepararse para la hibernación

TODOS deberíamos ser como los ruiseñores que al amanecer cantar hermosas canciones a Dios por darnos la vida y la salud... un día todos aquellos que iremos al cielo cantaremos una canción de amor a Dios... quieres ser parte de ese coro celestial entonces se como el ruiseñor canta cada mañana al amanecer cantos que te acerquen a Jesús ... Jesús te escuchará y los ángeles sabrán unirse con sus voces cantando contigo por la mañana o cuando cantes a Jesús....

EL RUISENOR



MASCARA DE RUISEÑOR



LA ARDILLA



LA ARDILLA: LA AMANTE DE LAS NUECES

Vamos a enterarnos de algunas de las cualidades que Dios otorgó a las ardillas. Estamos seguros de que tanto a ustedes como a sus amigos les sorprenderá lo que leerán acerca de estos bichitos amorosos.

Normalmente viven en los bosques de Europa y los EEUU. Miden unos veinticinco centímetros de largo desde el hocico hasta el comienzo de la cola, en tanto que ésta, ancha, recta y peluda, tiene casi la misma longitud. Seguramente Dios las hizo así con un propósito, pues El no hace nada por juego o distracción: gracias a esa cola larga pueden saltar de un árbol a otro sin perder el equilibrio.

Las uñas pequeñas y agudas les permiten treparse a los árboles sin dificultad, correr por las ramas, colgarse patas arriba y moverse en esa posición. Pueden saltar de una rama a otra que está a cuatro metros de distancia, para lo cual extienden sus miembros anteriores y posteriores y planean. La cola achatada les sirve para mantener el equilibrio y como timón. Incluso pueden lanzarse en caída libre desde una altura de nueve metros y aterrizar suavemente sobre sus cuatro patas.

Lo dicho y otras cosas, como la de lanzarse desde lejos a una rama pequeña y caer justo allí como si fuesen trapecistas, nos lleva a preguntarnos sobre la forma en que manejan su cuerpo para lograrlo. Lo que hacen es usar muy bien sus miembros posteriores, realizar un cálculo visual perfecto de la distancia a cubrir, valerse de sus garras y de su cola para mantener el equilibrio. Pero, ¿pensaron alguna vez quién les dio esas capacidades y les enseñó a usarlas? Puesto que es imposible que una familia de ardillas determine un sistema métrico que les permita medir la altura de los árboles y el largo y diámetro de las ramas, ¿cómo hacen para realizar ese cálculo mientras saltan de un lado a otro? Además, ¿por qué nunca se dañan ni quedan inválidas con movimientos tan veloces y continuos?

Sin lugar a dudas, es Dios Quien las creó y les enseñó a hacer uso de las habilidades con las que las dotó. En consecuencia, tienen los atributos y destrezas necesarios para alcanzar las nueces, avellanas, castañas y piñones, es decir, los frutos que crecen en las partes elevadas de los árboles. Dios les dio esas habilidades para que puedan obtener el tipo de alimento que necesitan.

Como en el invierno les es difícil encontrar su comida, en el verano la recogen y la guardan para pasar los largos meses de frío. Pero al recoger su alimento son muy cuidadosas. No almacenan lo que se echa a perder con facilidad sino solamente los alimentos durables, como las nueces, castañas, avellanas y piñas.

Es Dios Quien les da ese conocimiento al nacer y les capacita para que obtengan su comida. Aquí testimoniamos uno de los atributos de Dios: El es *ar-Razzaq* (el Proveedor), es decir, es el Uno Que provee de sustento permanentemente a todo lo viviente que El ha creado.

Las ardillas ocultan el alimento en distintos lugares. En el invierno y gracias al buenísimo sentido del olfato que poseen, detectan su olor aunque esté cubierto por treinta centímetros de nieve. Después lo acarrean a sus nidos donde hay más de un depósito. Pero también se les pasan desapercibidos algunos lugares o ya no les interesan, porque Dios lo dispuso así. Es decir, esos frutos enterrados se convertirán en nuevos árboles.

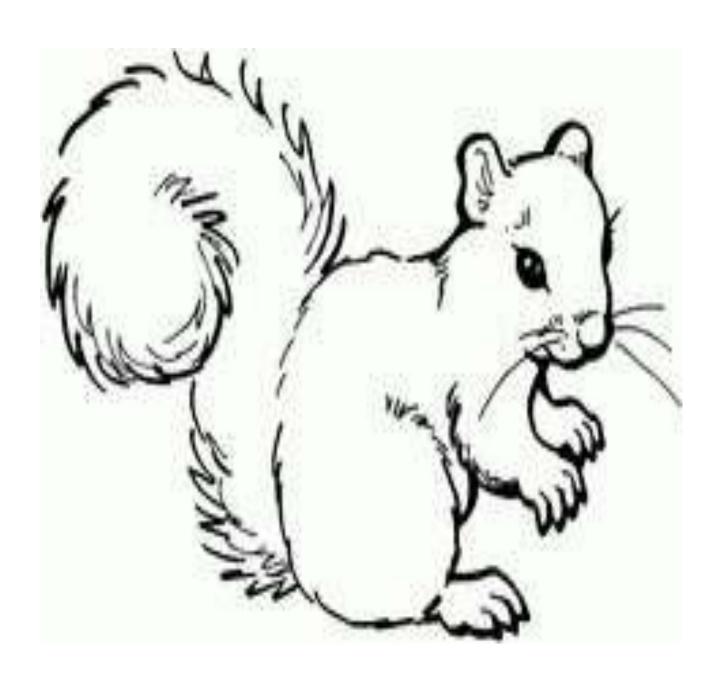
Como la mayoría de los demás animales, tienen métodos para comunicarse entre ellas. La ardilla roja, por ejemplo, al ver a un enemigo, bate la cola y produce ruidos estrepitosos para que el resto de sus familiares lo sepan. La cola les sirve también de timón, para cambiar la dirección de su desplazamiento. Asimismo, los bigotes juegan un papel muy importante en el equilibrio y para percibir de noche lo que tienen a su alrededor.

¿Sabían que algunas ardillas también vuelan? Todas las especies "voladoras" australianas viven en los árboles y miden entre cuarenta y cinco y noventa centímetros de longitud. Realizan grandes saltos de un árbol a otro. Lo hacen como planeadores, sin alas pero con "membranas voladoras". La llamada "planeadora de azúcar" es un tipo de ardilla con una

membrana que se extiende desde los miembros anteriores a los posteriores, posee un cuerpo estrecho y pelos como borlas. En algunas especies la membrana está constituida por piel sarrosa que se extiende hasta los tobillos de los miembros anteriores. Pueden llegar a cubrir un trayecto de 30 metros de un solo salto. En algunos casos pueden realizar seis planeos sucesivos y cubrir una distancia de 530 metros.

Si se quedan quietas se les enfría el cuerpo muy rápidamente y pueden congelarse, por lo que les resulta peligroso quedarse dormidas. Pero Dios les ha creado varios mecanismos de protección para las situaciones desfavorables. Por ejemplo, durante el sueño envuelven y aprietan bien la cola contra el cuerpo, como si fuese una casaca, y eso evita que se congelen los días invernales.

LA ARDILLA



MASCARA DE ARDILLA







Mascara de ardilla

