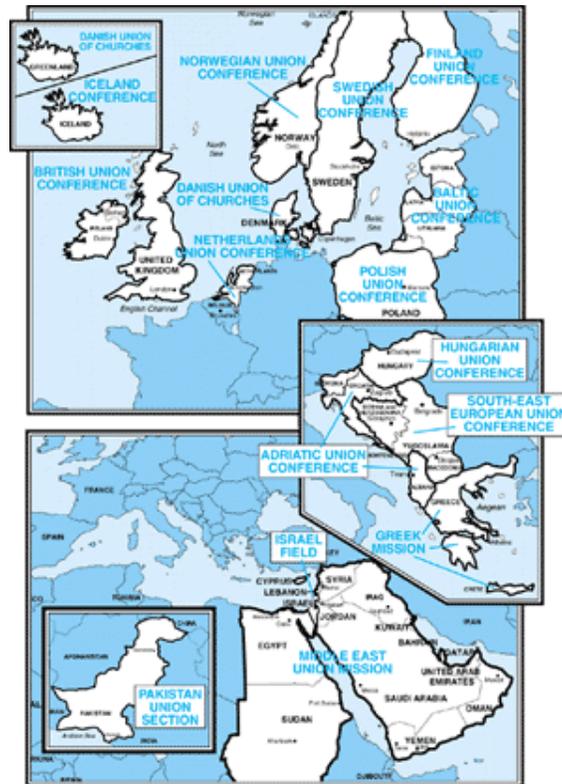


DIVISION TRANSEUROPEA

2do . Trimestre del 2020



GACETA DE ANIMALES

Muchos niños disfrutaban cuando aprendían sobre los animales que Dios creó y que habitan en esta División. Antes de la historia misionera destina unos breves minutos para que sus alumnos aprendan curiosidades de los animales elegidos. Use imágenes, videos, sonidos, o juguetes que sirvan para acompañar sus comentarios. Algunos de los animales de esta División son: el salmón, el bacalao, el oso polar, la foca, buey almizclero, el bisonte, el escorpión, el flamenco, la lechuza, la marmota, el armiño, la ballena, el pájaro carpintero y la cigüeña.



CLASES CON

ALICIA

SABADO 1

EL PAJARO CARPINTERO



Los pájaros carpinteros fueron creados el 5to día de la creación según Génesis 1

Los pájaros carpinteros (picos o picamaderos) están perfectamente adaptados a la vida en el bosque. Hay muchas especies diferentes, que se encuentran en casi todos los bosques en todas las estaciones.

Con frecuencia, es más fácil escucharlos que verlos. Usando sus poderosos gruesos picos, los pájaros carpinteros repiquetean en los troncos de los árboles, haciendo agujeros por donde conseguir insectos perforadores de la madera.

Las patas de la mayoría de estas aves tienen dos dedos apuntando hacia adelante y dos hacia atrás, lo que les permite asirse fácilmente a troncos verticales. Tienen colas cortas y rígidas, que pueden usar como apoyo cuando son presionadas contra el árbol. Debido a estas adaptaciones especiales, los pájaros carpinteros son muy eficientes en cuanto a localizar y capturar sus presas, los insectos del tallo.

Cuando están buscando alimentos, los pájaros carpinteros se posan sobre los troncos y escuchan atentamente, tratando de oír el ruido producido por algún insecto que se mueve justo debajo de la corteza. Cuando detecta un insecto, el pájaro carpintero rápidamente perfora la corteza y usa su larga lengua para extraer su presa. La mayoría de ellos busca insectos tanto en coníferas como en árboles deciduos. Varias especies prefieren buscar en árboles muertos que permanecen de pie, ya que en ellos siempre hay una gran cantidad de insectos taladradores de la madera.

Pero los pájaros carpinteros no solamente ayudan a los bosques al consumir muchos insectos plagas, como los escarabajos de la corteza, sino que también proveen agujeros para el anidamiento de otros animales. Estos hoyos, hechos cuando los pájaros carpinteros buscan alimentos, son especialmente importantes para las aves canoras, y son constantemente buscados como lugares para anidar.

LOS PAJAROS CARPINTEROS NOS ENSEÑAN QUE si predicamos de Jesús aun el corazón tan duro como un tronco puede llegar la luz del evangelio a través de la sonrisa de un niño, un folleto entregado por un niño, el ejemplo de un niño ... un pequeño agujerito brinda luz a un corazón duro y un trabajo pequeño que haga un niño en la iglesia siempre será grande para Dios.

SABADO 2

LA CIGÜEÑA



Las cigüeñas fueron también creadas el 5to día de la creación según Génesis 1

La cigüeña común o blanca es un ave que se reparte por todas las zonas cálidas del planeta. Es un ave migratoria que busca los climas más cálidos, antes de dar comienzo el invierno vuelan desde Europa hasta África y al retorno de la primavera vuelven al nido que dejaron. Se reconocen dos rutas por las cuales las bandadas de cigüeñas cambian de continente, la del estrecho de Gibraltar y el Bósforo. Suelen conservar el nido durante años. Generalmente, habitan en zonas pantanosas de terrenos abiertos, pero también podemos encontrarlas anidando en los campanarios de las iglesias o en los tejados de las casas de gran altura. Su plumaje combina el blanco y el negro y su pico es rojo, excepto los que aún no son adultos, que pasan de tener el pico negro a marrón. Las caracteriza un sonido que producen al golpear repetidamente su pico. Presentan un cuello largo y son zancudas. Se alimentan mayoritariamente de pequeños mamíferos, también gusanos e insectos. Su dieta también la componen en menor medida las ranas, lagartijas, peces y crustáceos.

Suelen tener de 3 a 5 huevos que incubarán durante 34 días, estos pollos sólo estarán en el nido unos 60 días, a partir de este momento serán cuidados y vigilados por un solo miembro de la pareja.

Según los estudios realizados en cuanto la población de cigüeñas, sabemos que estas dos últimas décadas se ha reducido de forma considerable. Los motivos de este decrecimiento son debidos al deterioramiento de su hábitat, las antiplagas químicas a las que están expuestas y los choques mortales que sufren contra las líneas eléctricas.

LAS CIGÜEÑAS NOS ENSEÑAN que ellas retornan cuando sienten el calor así mismo las visitas pueden retornar a las iglesias si somos niños amables y cariñosos con ellos...

SABADO 3

LA LECHUZA



Las lechuzas fueron creadas por Dios el 5to día de la creación según Génesis 1

Tienen un sonido chirriante muy singular entre las llamadas de otros tipos de búhos. Los machos son muy territoriales y lucharan para que los demás no traten de llegar a sus zonas. Son solitarios, a excepción de cuando están buscando compañero.

Los ratones parecen ser el tipo más común de fuente de alimento para la lechuza. También consumen gran cantidad de pequeños insectos como arañas, gusanos, cucarachas, murciélagos y lagartijas. Pueden pasar muchas horas cada noche en busca de comida y consumiéndola.

La lechuza puede poner de 5 a 7 huevos por vez. Pondrá uno o dos inicialmente, esperará unos días, y luego pondrá el resto, esto permite que los huevos eclosionen en diferentes intervalos. El macho irá a buscar comida mientras la hembra se queda para cuidar de los huevos. El período de incubación es de aproximadamente 26 días. Mayormente nacen en setiembre y octubre

Estas aves son nocturnas es decir durante la noche ellos vuelan y se encargan de limpiar los bosques de excesos de plagas... La carne de lechuza no se come porque ellas comen ratones y pequeñas aves. Ellas duermen durante el día en los huecos altos de los arboles... Viven en casi todas partes del mundo menos en la Antartida, Canada y New Zelanda.

La gente cuida a las lechuzas porque ellas les ayudan a eliminar las plagas de sus campos de cultivo.

LA LECHUZA NOS ENSEÑA QUE nosotros no debemos trabajar solo para Dios de día, nosotros cuando damos nuestras ofrendas a las misiones, enviamos biblias o folletos a otras partes del mundo donde es de día o de noche las personas pueden aprender de Jesús...

SABADO 4

EL ESCORPION



Los escorpiones fueron creados el 6to día de la creación

Los escorpiones pertenecen a la clase de los arácnidos, y están estrechamente emparentados con las arañas, los caros y las garrapatas. Se los asocia comúnmente con el desierto, pero también están presentes en la selva brasileña, Columbia Británica, Carolina del Norte e incluso la cordillera del Himalaya. Estos resistentes y adaptables artrópodos existen desde hace cientos de millones de años, y son unos auténticos supervivientes.

Hay casi 2.000 especies de escorpión, aunque solo 30 o 40 tienen un veneno lo bastante potente como para matar a una persona. Los numerosos tipos de veneno están perfectamente adaptados al estilo de vida de cada especie, especializados para tener la máxima efectividad contra sus respectivas presas.

Los escorpiones suelen alimentarse de insectos, aunque su dieta puede ser extraordinariamente amplia, un factor clave para su supervivencia en tantos entornos hostiles. Cuando la comida escasea, el escorpión tiene la asombrosa habilidad de ralentizar su metabolismo hasta solo un tercio de lo habitual entre los artrópodos. Esta técnica permite a algunas especies consumir muy poco oxígeno y subsistir con un único insecto al año. Incluso con el metabolismo ralentizado, el escorpión es capaz de saltar rápidamente sobre su presa cuando se le presenta la oportunidad, un don que pocas especies hibernadoras poseen.

Estas técnicas de supervivencia permiten al escorpión habitar en algunos de los entornos más duros del planeta. De hecho, los investigadores han congelado escorpiones durante una noche, y al ponerlos al sol el día siguiente, han visto cómo se han descongelado y han echado a andar. Hay una cosa que los escorpiones necesitan imperiosamente para sobrevivir: la tierra. Estos animales se entierran en ella, en zonas con heladas perpetuas o hierba densa, en las que no hay tierra suelta, es posible que los escorpiones no puedan prosperar.

Los escorpiones nos enseñan a defenderse de algún enemigo hasta la muerte así mismo nosotros podemos como hijos de Dios defender las verdades que encontramos en la Biblia hasta la muerte como lo hacen los escorpiones... debemos ser misioneros de Jesús y defender la verdad del sábado y la pronta venida de Jesús aunque nos cueste la vida.

SABADO 5

EL BACALAO



El bacalo fue creado el 5to día de la creación y no entro al arca de Noé según Génesis 1 y 7

El bacalao es un pez de cabeza grande y pequeños dientes, aunque no se conoce como un animal agresivo, ni que represente gran peligro para los seres humanos. Su nombre científico es *Gadus callarias*, y pertenece a la familia de los gádidos. Es, generalmente, de color verde oliva y tiene tres aletas encima y debajo de su cuerpo, lo que le brinda gran rapidez en el momento de desplazarse.

Es, además, un animal de gran tamaño: su longitud oscila entre más de 1.60 metros y puede llegar a pesar más de cuarenta kilos, lo que lo convierte objeto de una pesca desmedida ya que, además de servir como [alimento](#) en algunas regiones, se fabrican aceites con él, que se venden a precios bastante altos.

Además, se dice de él que tiene propiedades curativas para aquellas personas aquejadas por enfermedades del sistema respiratorio, de la misma forma que el tiburón. Los ejemplares más jóvenes son dados a vivir cerca de las zonas costeras y los de mayor edad se mudan a otros sitios más profundos donde nadan con mayor [libertad](#), pero donde se exponen a las flotas pesqueras que por allí pasan.

Su principal alimento se encuentra entre los moluscos, crustáceos y algunas otras especies de peces pequeños, que atrapa fácilmente con sus pequeños, pero firmes dienteillos. En períodos de verano se ven solitarios y tienden a aislarse, pero al acercarse el invierno prefieren andar en grupo y salen todos a buscar un sitio idóneo para iniciar el ciclo de reproducción y poblar el océano con su raza.

Su fertilidad es asombrosa, ya que una sola hembra puede llegar a poner millones de huevos en un solo momento, los cuales crecen y se desarrollan en con bastante velocidad. El bacalao se puede encontrar más fácilmente en la región de Islandia, pero es recurso económico para muchos países de Europa y también para Estados Unidos, donde no es muy común su crianza.

Algunos de quienes lo comen, lo hacen "curándolo" primero. Curar, en el contexto de la culinaria y la gastronomía, significa aplicarle limón al pescado, en lugar de cocinarlo o asarlo. Adicional a esto, algunos aprovechan sus desechos para utilizarlos como abono de numerosos tipos de plantas y por eso es muy apreciado.

El bacalao es un pez que nos enseña que puede sin temor alguno recorrer el mar porque sabe que Dios lo protege... Así también Dios nos protege del peligro enviando a sus ángeles a protegernos...

SABADO 6

LA FOCA



La foca es un mamífero marino que pertenece a la familia de los pinnípedos que a diferencia de los cetáceos, no están adaptados totalmente al agua y realizan parte de su vida fuera del agua. Actualmente, se distinguen 19 especies en todo el mundo. Su hábitat se encuentra en zonas costeras siempre que no sean tropicales. Normalmente, se ubican en zonas árticas y antárticas. Sus características físicas están más acordes con la vida marina que no con la terrestre, de hecho sus extremidades son perfectas aletas para nadar, pero para desplazarse en tierra resultan torpes. Para moverse fuera del agua, reptan impulsándose con el abdomen.

Su cuerpo alargado se cubre de una densa capa de corto pelo, aunque la protección ante las fuertes temperaturas se la proporciona la capa de grasa subcutánea que puede llegar a suponer hasta un cuarto del total de su peso. Según a la especie a la que pertenezcan presentan un peso diferente, al igual que su longitud e incluso su longevidad. Son grandes nadadoras y se llegan a sumergir hasta 600 metros de profundidad en el mar.

Se alimentan de peces, crustáceos, plancton animal e incluso algunas especies apresan otras más pequeñas. Sus depredadores son el tiburón, la ballena asesina, el oso polar, pero el mayor de todo es le ser humano. Las descarnizadas cacerías y la contaminación de las aguas son sus peores enemigos. Muchas especies se ven seriamente amenazadas, la comercialización de su piel arrastra el conflicto ya desde hace décadas.

Las focas se incluyen en el orden de los carnívoros. Por esto tienen los dientes grandes y afilados.

La Nerpa es la única especie de foca de agua dulce que existe. Vive en el lago Baikal, en el norte de Asia.

Las grandes placas de hielo sirven de apoyo a las focas para sus actividades terrestres.

Normalmente las focas suben a respirar cada pocos minutos a la superficie. Pero pueden aguantar hasta una hora bajo el agua.

Las aletas delanteras dirigen el rumbo, y las traseras para impulsarse.

Sus pies, parecidos a las aletas de un buzo, tienen cinco dedos semiunidos.

Las aletas delanteras de la foca tienen cinco dedos iguales. En cambio en las traseras, los de los extremos son más robustos.

Con las uñas de las aletas delanteras cogen objetos o se agarran a rocas o bloques de hielo.

Las focas pueden estar mucho tiempo en alta mar. Pero lo habitual es que visiten la orilla muy a menudo.

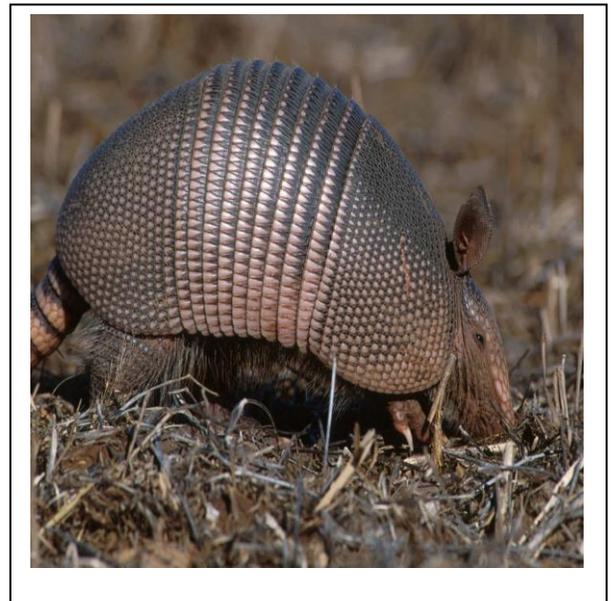
Además de tomar el sol, en tierra firme se aparean, mudan la piel, juegan y duermen.

Los osos polares, tiburones y orcas son sus principales enemigos.

LAS FOCAS TIENEN MUCHOS ENEMIGOS, nosotros tenemos un solo enemigo que es el diablo y sus ángeles pero tiene demasiadas tentaciones como la tv, el internet, las películas, los amigos, los estudios que nos atrapan y nos alejan de Dios... podemos como las focas estar alertas para no caer en tentación orando y estando cerca de nuestros cristianos padres e iglesia.

SABADO 7

EL ARMADILLO



El armadillo de nueve bandas (*Dasypus novemcinctus*) es un mamífero del orden Edentata, en el cual se incluyen también los osos hormigueros y los perezosos.

Esta especie se encuentra en la mayor parte de Sudamérica, en cuyas áreas rurales, se la caza porque provee una importante fuente de proteína.

El armadillo de nueve bandas, también llamado mulita grande, tatú o toche, se distribuye desde el norte de Argentina hasta el sur de Estados Unidos. Existen otras especies nativas exclusivamente de Sudamérica y son: el armadillo de seis bandas o gualacate, el armadillo de tres bandas o quirquincho bola y el armadillo gigante o tatú carreta. El tamaño de estos animales, excluyendo la cola, varía desde 15 cm. en las especies más pequeñas, hasta casi un metro en las mayores.

El armadillo es un mamífero acorazado, la armadura de este animal está constituida por un mosaico de pequeñas placas óseas que se desarrollan en la capa inferior de la piel o

dermis, y están recubiertas de epidermis córnea. Constituye un sistema de protección contra los depredadores; en algunas especies está protegida incluso la cola. En todas las especies, excepto en el caso del armadillo gigante, las placas forman un escudo de una sola pieza sobre los hombros y otro sobre los cuartos traseros. La parte media del cuerpo del animal está recubierta por unas placas que forman bandas transversales articuladas entre sí, es decir, que están unidas por una piel blanda. Gracias a esto, algunas especies, como el armadillo de tres bandas, pueden enrollarse hasta formar una bola completamente acorazada y cubrir la única zona del cuerpo que se halla desprotegida: el abdomen.

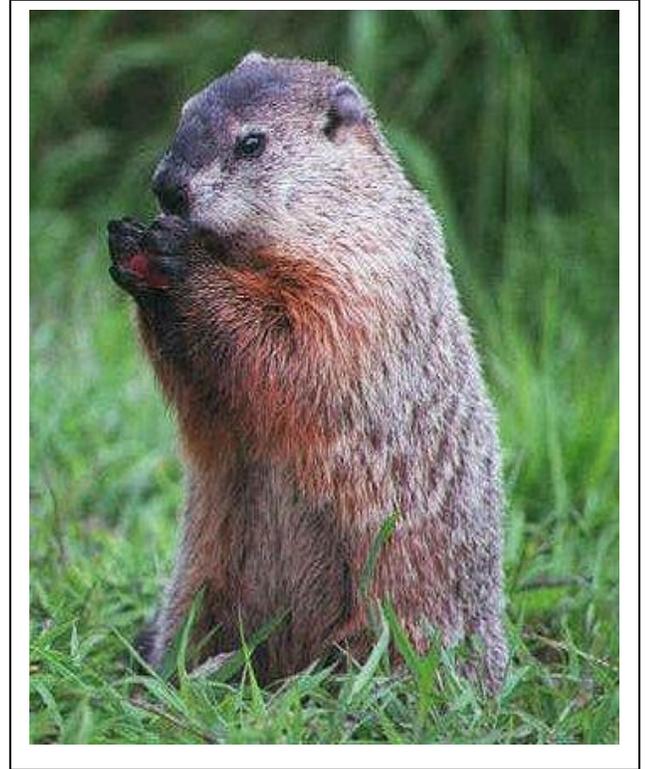
Son animales de cuerpo robusto, con patas cortas y musculosas que les permiten moverse con cierta rapidez. Las extremidades poseen garras semejantes a uñas y el armadillo las utiliza para conseguir su alimento o para excavar madrigueras. Sus hábitos son nocturnos y se alimenta de insectos, gusanos, pequeños vertebrados y, a veces, carroña. Puede vivir tanto en selvas como en zonas abiertas. La hembra suele tener una camada numerosa, de hasta 12 crías en algunos casos; sin embargo, un número reducido de especies paren una sola cría. En Sudamérica, en estratos geológicos correspondientes al pleistoceno, se han hallado restos fósiles de grupos extinguidos cercanos a los armadillos: los gliptodontes. La caza y la destrucción del hábitat han puesto en peligro la supervivencia de varias especies, como por ejemplo el armadillo gigante o el armadillo de tres bandas.

Los armadillos pertenecen a la familia de los Dasipódidos (con 21 especies agrupadas en 9 géneros), dentro del orden de los Edentados. La mulita grande o armadillo de nueve bandas, como ya hemos dicho, se clasifica como *Dasyus novemcinctus*, y el armadillo de seis bandas como *Euphractus sexcinctus*. Los armadillos de tres bandas constituyen el género *Tolypeutes*. El armadillo gigante recibe el nombre científico de *Priodontes maximus*. Este mamífero de placas acorazadas es el mayor de los armadillos. Se interna en las selvas y sabanas del interior de América del Sur y América Central, en busca de hormigas, termitas, gusanos e insectos. El armadillo gigante puede llegar a pesar 50 Kg. y medir más de 91 cm.

LOS ARMADILLOS NOS ENSEÑAN que ellos son estudiados sobre algunas enfermedades como la lepra, las personas pueden ver en nosotros como hemos sido curados del pecado por la sangre de Jesús derramada en la cruz y pueden otras personas con nuestras ofrendas también ser curadas del pecado...

SABADO 8

LA MARMOTA



Las marmotas fueron creadas el 6to día de la creación. Génesis 1

Marmota es un género de roedores esciuromorfos de la familia Sciuridae, conocidos vulgarmente como **marmotas**, de donde toman el nombre científico. Aunque estrechamente emparentadas con las ardillas, las marmotas las superan ampliamente en tamaño y son de hábitos terrestres.

Viven en familias constituidas por una pareja y sus crías, en madrigueras que ellas mismas construyen. Suelen pesar 8kg, medir 55 cm., y 18 cm. de alto y viven alrededor de 15 años. Son herbívoros, por lo que se alimentan de hierbas tales como las gramíneas, las bayas silvestres, raíces...etc. Cuando tienen dos años, alcanzan su madurez sexual. Y en lo referido a su reproducción, su tiempo de gestación ronda los 5 meses y el parto es de 4-5 crías.

Las marmotas son animales muy sociables que usan una gran variedad de sonidos para comunicarse entre ellas, sobre todo cuando tratan de advertirse de un peligro. Sus principales enemigos, son aves tales como el cuervo, el búho o el águila real. Almacenan comida e hibernan en sus madrigueras durante el invierno alrededor de 7 meses.

A pesar de que son familiares lejanos de las **ardillas**, las marmotas tienen un **tamaño muy superior** a éstas y, además, **detestan las alturas**. La mayoría de estos animales viven en el suelo, en las **zonas montañosas** del norte de **América, Asia y Europa**.

Gracias a su **pelo** y la forma de su cuerpo soportan muy bien el **frío** y es común verlas en bosques y zonas en las que las **temperaturas** son muy bajas. Además, durante el invierno **hibernan** refugiadas en sus **madrigueras**, por lo que si quieres ver una tendrá que ser cuando comience a hacer calor.

Las marmotas son animales muy **sociables** entre ellos, aunque no son en absoluto, animales que puedan tenerse como **mascotas**, con lo que, si te gustan, tendrás que conformarte con **visitarlos** en su **hábitat natural**. Si tienes suerte, durante una de tus excursiones podrás **escucharla** comunicándose con las demás. ¿Sabes que hablan entre ellas, sobre todo cuando sienten que hay **peligro**?

Las marmotas nos enseñan que podemos ayudar a nuestros amigos cuando ellos están en peligro y en tentación y lo mejor es conversar con los amigos y orar... las marmotas se ayudan unas a otras comunicándose es decir debemos ser sociables con nuestros amigos y hermanos de la iglesia como nuestra familia.

SABADO 9

EL FLAMENCO



Flamenco, nombre común de cada una de las cinco especies de una familia de aves con patas muy largas y cuello largo y muy • • flexible, y hay pruebas fósiles que sugieren relación con las aves zancudas. Algo característico del flamenco es su pico que se curva bruscamente hacia abajo a partir de la mitad de su longitud; la mandíbula superior es estrecha y encaja en la mandíbula inferior como la tapa de una caja. Cuando se alimentan, los flamencos hunden la cabeza en el agua y la desplazan hacia atrás en posición invertida. Los bordes del pico tienen unas estrechas placas transversales llamadas lamelas o cerdas. La lengua, grande y carnosa, apretada contra el

interior del pico, filtra el agua a través de las lamelas, extrayendo de ella los pequeños invertebrados y la materia vegetal de los que se alimenta.

Tiene un color rosado con las puntas de las alas (primarias y secundarias) de color negro; ésta pigmentación se debe al tipo de alimento que consume. En los dedos tiene unas membranas interdigitales que no permiten que se hundan en el cieno. Su estatura media en posición levantada normal, varía de 0.80 a 1.50 metros aproximadamente, siendo realmente los machos mayores que las hembras, éstos no se diferencian por el color del plumaje o por las patas.

Alimentación

Para alimentarse llena su pico de agua para luego expulsarla con la lengua, reteniendo pequeños crustáceos, moluscos en estado larvario y pequeñas algas, mediante un especie de colador formado por laminillas córneas (que se llaman lamelas), situadas alrededor de su pico. Es de color rosa pálido con mechuras de color rojo intenso en el dorso. Los flamencos componen la familia Fenicotéridos y pertenecen al orden de los Ciconiformes.

Hábitat

Son animales sociales, forman colonias o bandadas para realizar todas sus actividades: reproducción, defensa contra depredadores, búsqueda de alimentos y sitios de anidación.

Reproducción

Construyen sus nidos con las patas, que consisten en montículo de barro de hasta treinta y cuarenta centímetros de altura, en el centro hacen un hoyo en el cual depositan dos huevos.

La incubación es de sesenta días aproximadamente y para cumplirla se alternan la hembra y el macho. Lo hacen con las patas encogidas bajo el cuerpo o bien colgando a los costados del montículo.

Los pichones no vuelan hasta varios meses después de haber nacido, pero son muy rápidos y no se los puede cazar sin elementos adecuados.

Los pichones están provistos de un delicadísimo plumón blanco, y el pico derecho, como así su aspecto de real belleza.

Desde los primeros momentos de su nacimiento ya están en el agua y progresan rápidamente. En el líquido elemento los padres guían a sus hijos y los cuidan con mucho celo. Su primera alimentación es recibida del pico paterno, pero pasadas unas semanas, ya comienzan a buscar ellos su alimento, pero sin bucear, es decir tomando lo que encuentran en la superficie del lago o laguna.

Su vida en cautiverio es un hermoso adorno, sobretodo si se reúne un grupo de ellas en los parques y plazas junto a estanques o lagos artificiales

Los flamencos no anidan todos los años. El flamenco del Caribe se reproduce en aguas estancadas o en islas bajas de estanques poco profundos, salinas y lagunas, donde construye un montículo cónico de barro rematado por una pequeña depresión en la que deposita un huevo (rara vez dos). Las crías se alimentan de comida regurgitada por los padres durante 75 días, aunque pueden alimentarse por sí mismas al cabo de unos 30 días

LOS FLAMENCOS NOS ENSEÑAN que son aves que se ponen hermosas por lo que comen, es decir su color se debe a lo que come... así también nosotros tenemos buena o mala salud por lo que comemos... No podemos comer lo que los flamencos comen pero si podemos nosotros escoger comer lo correcto y lo que Dios quiere es un mensaje de Salud que podemos dar al mundo que nos rodea... a Elegir buena comida para tener salud y así poder a otros predicar.

SABADO 10

EL BISONTE



El bison se caracteriza por la joroba que ostenta sobre los hombros, por sus cuernos cortos y puntiagudos (presentes en ambos sexos), que se curvan hacia fuera y hacia arriba desde los lados de la cabeza, y por sus cuartos traseros poco voluminosos. Un macho adulto mide unos 2 m a la altura de la joroba, la longitud del cuerpo oscila entre 2,7 y 3,7 m, y pesa entre 850 y 1.100 Kg lo que lo ubica como el mayor de su familia; las hembras son más pequeñas. La otra característica distintiva es la melena espesa y oscura de pelo lanoso que le cubre la cabeza, el cuello, la parte superior de las patas anteriores y toda la zona delantera del cuerpo. Un macho adulto puede tener una barba de 30 cm. Por el contrario, las partes traseras del animal están recubiertas por un pelo mucho más corto.

Comportamiento



El carácter del animal se modifica con el paso de los años: de joven es alegre y vivaz, y aunque no sea manso, tampoco es agresivo. Pero cuando se hacen viejos, sobre todo los machos, se vuelven rudos y se irritan fácilmente; a la menor contrariedad se encolerizan y entonces son peligrosos. El bisonte vive en la actualidad en manadas de pequeño o mediano tamaño aunque a mediados del siglo XIX gigantescas manadas cubrían el norte y centro de Norteamérica. Las hembras y las crías viven en agrupaciones familiares a las que se incorpora el macho en época de celo ; fuera de dicho periodo los machos se reúnen en grupos de pocos individuos. En la primavera y en el otoño se pueden formar manadas grandes para buscar praderas y agua. Durante la época de celo, es fácil escuchar los bufidos y gruñidos que emiten los machos, en especial desde julio a septiembre, cuando buscan a las hembras y luchan contra sus rivales. En este periodo, los machos tienen poco tiempo para comer y llegan a perder más de 90 kg de peso.

Reproducción

Comparados con otros bovinos, los bisontes se reproducen a un ritmo muy lento, como máximo, cada tres años, y cuando envejece estos intervalos se hacen aún mayores. Los Bisonte son animales poco prolíficos, la hembra da a luz una sola cría, aproximadamente una vez cada tres años; este factor contribuye seriamente a su extinción.

Importancia

Ayuda a la nitrificación del suelo por medio de sus excrementos.



SABADO 11

EL SALMON



El Salmon fue creado el 5to día de la creación según génesis 1

Forma

Su cuerpo es alargado y cubierto por pequeñas escamas redondeadas y con bordes lisos. Tiene una aleta adiposa y carnosa entre la parte dorsal y la cola.

Talla mínima

En los caladeros del Cantábrico y noroeste del golfo de Cádiz, está fijada en 50 cm.

Color

El color de la piel es de un azul grisáceo. El cuerpo del salmón está cubierto de escamas pequeñas, con manchas oscuras que se encuentran por encima de la línea lateral. Su carne es rosácea, y el color de ésta aumenta de tonalidad cuando la alimentación del salmón se basa en crustáceos.

Longitud y peso

Los ejemplares adultos miden hasta 1,5 m. y pesan unos 36 kg. El peso de los ejemplares más jóvenes aumenta lentamente mientras permanecen en aguas dulces. Al cabo de 1 año miden ya 50-65 cm (1,5-3,5 kilos), a los 2 años 70-90 cm (4-8 kilos) y a los 3 años, 90-105 cm (8-13 kilos).

El ciclo biológico de los salmones se inicia en la cabecera de los ríos, donde, tras la eclosión, los alevines crecen y permanecen uno o dos años allí. Después emigran al mar y, al cabo de unos tres años, alcanzan la madurez sexual y regresan entonces al mismo río donde nacieron, remontando las aguas hasta las zonas de puesta, para desovar, y entonces las crías emigran de las corrientes de agua dulce al mar una vez que alcanzan la madurez. El instinto migratorio de los miembros de la familia del salmón es muy específico, y cada generación regresa a desovar al mismo lugar donde desovó la generación anterior. Incluso las especies que no migran del agua dulce al agua salada desovan en las mismas corrientes de agua dulce que sus antecesores. El área de desove de estos peces suele ser una corriente rápida y clara con fondo de grava y rocas.

EL SALMON nos enseña que ellos realizan el mismo camino a través de los ríos y mares para proteger su especie así mismo nosotros debemos caminar el mismo camino que siguió Jesús y los primeros mártires para defender la verda del sábado y la verdad de la Biblia... los salmones pasan dificultades pero ellos confían en el cuidado de Dios nosotros debemos también confiar en Jesús nuestro amigo y salvador.

SABADO 12

LA BALLENA



Las ballenas fueron creadas el 6to día de la creación según Génesis 1

Las ballenas son mamíferos con un organismo adaptado a la vida marina. Son vivíparas, amamantan a sus crías, de sangre caliente, y con la necesidad de respirar aire, aunque pueden permanecer debajo del agua hasta unos 40 minutos. Cuando respiran, su aliento sale por la nariz, ubicada en la parte superior de la cabeza formando una especie de chorro hacia arriba. Su cuerpo es alargado con una cola cuyas aletas adoptan una posición horizontal (a diferencia de los peces). Su cabeza es ancha y aplanada, con una enorme boca provista de barbas. Sus barbas tienen como función filtrar el alimento, dejando pasar el agua y reteniendo sólo el alimento. Los mysticetos presentan en la boca, en vez de dientes, pliegues córneos denominados barbas o ballenas.

Tiene cría cada dos años y se amamanta unos seis meses, y busca para esto las zonas templadas. Tiene una sola cría, en algún caso excepcional, dos. Su longitud es de unos siete metros al nacer. Se consideran adultos a los 4 o 5 años. Viven en grupos, en zonas frías, y en los inviernos buscan aguas más templadas.

Se alimentan de pequeños peces y de organismos del plancton.

Son de gran tamaño, y es uno de los más grandes animales del planeta.

La ballena franca austral mide entre 12 y 16 mts. Es lenta, llega a pesar unas 50 toneladas; descansa inmóvil en superficie. Se acerca a la costa. Está dentro del grupo de los mysticetos o cetáceos con barbas, no presenta aleta dorsal, tiene un cuerpo robusto y su cabeza está cubierta con callosidades de color blanco, las cuales pueden estar habitadas por pequeños crustáceos. Son solitarias, como la mayoría de las ballenas que conforman su familia y se las pueden ver entre el otoño y la primavera en Península Valdés (Provincia de Chubut, Argentina), donde llegan para aparearse y criar a sus cachorros. (Llegan allí unos 600 individuos de Ballenas Francas de los 4.000 que se considera que existen).

Desde 1992, la Fundación Cethus llevó a cabo estudios sobre el impacto de la actividad turística y de las gaviotas sobre la especie. Cethus integra la Comisión Honoraria "Monumento Natural Ballena Franca Austral" que contribuye a la conservación de esta especie.

La ballena franca austral fue declarada Monumento Natural por Ley 23.094, y su actual población, distribuida en todos los mares del hemisferio sur de aguas templadas y subantárticas no supera los 4 mil individuos.

Esta ballena tiene una cría cada tres años, siendo la edad de primera madurez entre 7 y 17 años. Las hembras alcanzan a los 13 metros de longitud su madurez sexual, siendo ésta menor para los machos. Los ballenatos al nacer miden alrededor de 5 metros, y su peso es de aproximadamente 3 toneladas. La gestación dura 12 meses y el ballenato es amamantado durante dos años.

Actualmente se puede realizar el avistaje de la ballena franca en Puerto Pirámide, de mayo a diciembre, en embarcaciones.

El mayor peligro que enfrenta es la caza por parte de los buques balleneros piratas.

Las ballenas nos enseñan el amor que tienen a sus bebés, ellas protegen a sus bebés del peligro así mismo nosotros podemos dar amor a nuestros amigos y personas en otras partes del mundo dando nuestras ofrendas que ayudaran a que otros niños y adolescentes tengan una iglesia y una Biblia hasta un pastor que les enseñe el gran amor de Dios.

SABADO 13

OSO POLAR



Los osos Polares fueron creados el 6to día de la creación

Pero tuvieron que adaptarse al frío pues en el jardín del eden no había nieve, ni frío. Ni tormentas de nieve

También llamado oso blanco, es el nombre común que recibe la especie de oso que habita en el hielo ártico y en las bahías de Hudson y James, en Canadá, así como en la costa este de Groenlandia.

Tiene un cuerpo más alargado y estilizado que el resto de los osos debido a sus costumbres acuáticas pero, al igual que las otras especies, su marcha es plantígrada, y en las zarpas tienen cinco garras afiladas y curvadas que utilizan para agarrarse al hielo y atrapar a sus presas.

Son animales bien adaptados a su entorno; las plantas de los pies están recubiertas por pelos largos que les proporcionan protección frente al frío del hielo, y las patas delanteras, además de tener unos pies muy anchos, están forradas por un pelaje más duro y rígido: las utiliza a modo de remo para nadar mejor.

Todos los osos polares son blancos, pero por el efecto de la luz pueden aparecer de color pardo, amarillento e incluso verde muy claro.

Los osos polares se alimentan de frutos, plantas, mejillones y algas marinas, pero sus presas favoritas son las focas, aunque de vez en cuando capturan morsas.

Los osos polares son animales muy robustos: un macho puede pesar hasta 800 kg, aunque el peso medio de las hembras es de 250 kg, y el de los machos de 350 kg.

Los osos recién nacidos son muy pequeños y no sobrepasan el kilogramo de peso. Sus ojos permanecen cerrados durante los 40 primeros días después de su nacimiento, tienen que tomar leche cada pocas horas y la madre los suele mantener cerca para proporcionarles calor. Los machos llevan una vida solitaria, vagando y cazando sobre el hielo, excepto durante la época de celo en la que se reúnen con las hembras formando parejas.

El periodo reproductor tiene lugar entre los meses de mayo y junio, y el periodo de gestación dura unos ocho o nueve meses; parece ser que se da el fenómeno de la implantación diferida, de manera que el desarrollo del embrión no comenzará hasta el otoño. La hembra suele parir una sola cría, a veces dos.

Al llegar el mes de octubre, se refugia en una osera construida por ella misma e hiberna hasta principios de marzo; entonces, saldrá al exterior con sus oseznos nacidos en diciembre o en enero. Los machos y las hembras no preñadas no realizan una verdadera hibernación, aunque pueden cobijarse en sus guaridas si el clima es adverso.

LOS OSOS POLARES nos enseñan que aunque andemos en tierras frías por el pecado no cambian el color de su piel blanca, así mismo nosotros podemos estar con personas que no aman a Dios, amigos violentos, agresivos y tienen tatuajes pero nosotros no debemos como los osos polares cambiar el color natural que Dios nos da por las cosas que el enemigo de Dios quiere que el hombre adquiera para alejarse de Dios... los tatuajes, los maquillajes, las malas palabras, entrar a un ganga, hacer bulling son cosas que el enemigo de Dios quiere que los niños y adolescentes de la iglesia adventista adquieran para que se alejen de Dios.

EL GATO MANX

LA **raza de gato manx** es la única raza felina que carece de cola. El nombre de la **raza manx** está relacionado con su origen, ya que los **gatos de raza manx** fueron descubiertos en la isla de Man que está situada entre Inglaterra e Irlanda. Dentro de los hechos más verosímiles se dice que los fenicios, mercaderes navegantes de la antigüedad, introdujeron la **raza manx** desde el Lejano Oriente hasta la isla de Man, en el Mar de Irlanda. Si esto fuera verdad, el **gato de raza manx** sería una mutación o adaptación de algo similar al bobtail japonés.

Características





Su cabeza es de buen tamaño, ancha, redonda, con mejillas bien desarrolladas, nariz larga, orejas ligeramente en punta y separadas, cuello corto y fuerte. Ojos anchos y redondos. Sus patas traseras son más largas que las delanteras. Tiene el torso redondo y curvo. De cuerpo musculoso y espalda corta. Su pelo es sedoso y existe la variedad de pelo largo llamada **Cymric** (considerada como una raza diferente, aunque no lo es); todos los Manx tienen dos capas de pelo sedoso.²

Cola

La cola de un gato Manx es una de sus características más notorias porque no posee una longitud larga como la mayoría de los [gatos](#), existen otras razas, como el [bobtail japonés](#), que también se caracterizan por tener colas cortas. La cola de un Manx es, regularmente, corta, puede no tener cola, o tener unas cuantas vértebras en ella. Su cola puede ser clasificada en:³

- Rumpy: Carece de cola.
- Riser o Rumpy Riser: Cuando la cola tiene tres [vértebras coccígenas](#).
- Stumpy: Con algunas vértebras móviles.
- Longy: Cola larga, pero aún no llega a la longitud de la cola de un [gato](#) normal.
- Tailed: Con cola de la longitud de un [gato](#) normal.

Su peculiar cola se debe a un proceso genético. Este rasgo es controlado por un sólo [gen](#), cuando ambos [alelos](#) son [dominantes](#) nace un gato con cola normal; si se presenta un [recesivo](#), nace un gato Manx; de ser ambos recesivos, el feto no [completa](#) su desarrollo. Este gato es muy aclamado en países asiáticos.

Comportamiento

El Manx prefiere ambientes tranquilos, puede crecer en un ambiente doméstico y adaptarse a los miembros de la familia. Si crece en un ambiente de exteriores, sus instintos saldrán, es un gran cazador y muy popular en shows de gatos. Los Manx no son tímidos y buscan la atención de sus dueños. Se adaptan muy fácilmente cuando han crecido en un ambiente familiar.⁴

EL GATO DE MANX nos enseña que apesar de la diferencia no déja de ser un gato feliz y hermoso... nosotros somos niños y jóvenes diferentes porque creemos en Dios y guardamos sus mandamientos y por ello debemos ser las personas más felices y alegres sin dejar de amar a Dios.

El loaghtan manés



El **loaghtan manés** es una raza de [borrego](#) (*Ovis aries*) nativa a la [isla de Man](#). Su nombre es a veces escrito como *Loaghtyn* o *Loghtan*. La lana de color café oscuro y sus cuatro, o incluso seis cuernos son característicos del loaghtan.¹

El loaghtan manés es descendiente de los borregos primitivos originarios de [Escocia](#) y las islas [Hébridas](#) y [Shetland](#). Es también una de las razas de borrego de cola corta europeas. La palabra loaghtan viene del [manés](#) *lugh dhoan* que quiere decir ratón-café y describe el color del borrego.¹ La raza se cría principalmente por su carne, que es considerada una delicia. Recientemente ha sido reconocido y protegido por la [Unión Europea](#) bajo el esquema de Protección de Designación de Origen, que requiere que ciertos [productos](#) sean originarios de un lugar en específico, como es el caso del [champán](#).²

Apariencia

Es pequeño, sin [lana](#) en la cara o las piernas. La cara y las patas son de color marrón oscuro. Se encuentran con dos o seis [cuernos](#). Los cuernos son generalmente pequeños en las hembras, pero son más grandes y más fuertes en los machos. El Loaghtan se cría como un manjar en la Isla de Man, con sólo dos fincas en la isla principal de producción de la carne. En la actualidad hay muchas explotaciones en el Reino Unido que también se reproducen Loaghtans, incluyendo algunas granjas con más de 100 ovejas, como, por ejemplo, el Rebaño en [Fowlescombe\(Devon\)](#) [cita requerida]. Esta carne es un bocado gourmet apreciado. La lana es muy apreciada por los tejedores artesanales por ser suave y tener un color [café](#) intenso. La [fiebre aftosa](#) nunca llegó a la isla, por lo que esta continuó con las exportaciones de la carne de esta [raza ovina](#) al continente de [Europa](#). El Loaghtan se cree que es el más cercano pariente de las [ovejas Jersey](#), ahora extintas. En [2008](#), el [Fondo Nacional para Jersey](#) comenzó un [programa](#) de reintroducción de Loaghtans en las tierras de pastoreo de la costa de [esa isla](#), como método tradicional de control de la [vegetación](#).

El **loaghtan manés** nos enseña la sabiduría de Dios y la belleza de los animales que Dios creó, nada en este mundo es un proceso de evolución sino un proceso de amor y cuidado de Dios de sus criaturas con nuestras ofrendas podemos ayudar a que muchas personas aprendan de Jesús y de Dios como creador de todo...

FIGURAS PARA ILUSTRAR:







