

الله  
رسول  
محمد



EL MUNDO

DE LOS ANIMALES



HARUN YAHYA



### Acerca del Autor

El autor, quien escribe bajo el seudónimo de Marun Yatya, nació en Ankara en 1956. Estudió Bellas Artes en la Universidad Mimar Sinan de Estambul y Filosofía en la Universidad de Estambul. Desde el decenio de 1980 ha publicado muchos libros sobre distintos temas: políticos, referidos a la fe y científicos. Se aboca principalmente a refutar el Darwinismo y el materialismo, dos ficciones presentadas bajo la apariencia de argumentos científicos. Algunas de sus obras han sido traducidas a más de cuarenta idiomas y publicadas en los países correspondientes. Los libros de Marun Yatya se centran en un objetivo y hacen un llamamiento a todos, musulmanes y no musulmanes por igual, independientemente de la edad, raza y nacionalidad: intentan abrir la mente de los lectores al animarlos a pensar respecto de algunas cuestiones decisivas, como lo son la existencia de Dios y Su Unidad, a la vez que exponen la forma de proceder pervertida y los fundamentos decrepitos de los sistemas impíos.





بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

اللَّهُ  
رَسُولُ  
مُحَمَّدٌ

**HARUN YAHYA**

**Primera publicación en turco: Estambul, Turquía, 2001.**

**Primera publicación en inglés: Reino Unido, Londres,**

**julio de 2002.**

**Primera traducción en español: Buenos Aires, Argentina,**

**Octubre de 2003.**

**Traductor del inglés al español: Abu Dharr Manzolillo.**

**Website: [www.harunyahya.com](http://www.harunyahya.com)**

**E-mail: [info@harunyahya.com](mailto:info@harunyahya.com)**

# **EL MUNDO DE LOS ANIMALES**

**HARUN YAHYA**

## ACERCA DEL AUTOR

Quien ahora escribe bajo el seudónimo de HARUN YAHYA, nació en Ankara en 1956. Completó sus estudios primarios y secundarios en Ankara, estudió artes en la Universidad Mimar Sinan de Estambul y filosofía en la Universidad de Estambul. Desde el decenio de 1980 publica muchos libros sobre temas políticos, científicos y relacionados con la fe. Es una persona bien conocida como autora de importantes trabajos que revelan la impostura de los evolucionistas, la invalidez de sus supuestos y las tenebrosas vinculaciones entre el darwinismo y las ideologías cruentas como el fascismo y el comunismo.

Su seudónimo se compone de los nombres Harun (Aarón) y Yahya (Juan) en memoria de los dos estimados profetas que lidiaron con la falta de fe de sus pueblos. El sello usado por el Profeta de los musulmanes, poseedor de la sabiduría más elevada y de la perfección moral, que aparece en la cubierta de sus libros, es un símbolo que se relaciona con el contenido de los mismos: representa al Corán (la última Escritura) y al Profeta Muhmmad (el último de los profetas). Bajo la guía del Corán y de la Sunnah (es decir, de las enseñanzas del Profeta) el autor se propone refutar cada pilar fundamental de las ideologías ateas y quedarse con “la última palabra”, puesto que ya nadie podrá recurrir a objeciones en contra de la religión.

Todos los trabajos de Harun Yahya comparten un solo objetivo: comunicar el mensaje del Corán y animar a los lectores a considerar las cuestiones relacionadas con la fe, como ser la Existencia y Unidad de Dios, la Otra Vida, etc. Asimismo, expone los fundamentos endebles de los sistemas ateos y de las ideologías pervertidas.

Harun Yahya es muy leído en muchos países, desde la India hasta los EEUU, desde Gran Bretaña hasta Indonesia, desde Polonia hasta Bosnia, desde España hasta Brasil.

Algunos de sus trabajos están disponibles en inglés, francés, alemán, español, italiano, portugués, urdú, árabe, albanés, ruso, serbocroata (bosnio), polaco, malayo, uigur, turco e indonesio.



Estos escritos son muy apreciados en todo el mundo a la vez que sirvieron y sirven para que mucha gente recupere su fe en Dios o la acreciente gracias a la reflexión. El sentido común y el lenguaje sencillo que exhiben los libros de Harun Yahya, junto con un estilo peculiar de fácil comprensión, tienen un efecto directo sobre sus lectores. Si los críticos de la religión los consideran con la debida atención, se verán imposibilitados de defender el ateísmo, cualquier otra ideología desnaturalizada o la filosofía materialista, dada la efectividad del discurso irrefutable, la destrucción inapelable de los fundamentos de los incrédulos y las conclusiones terminantes que se exponen. Pero si de todos modos persisten en sus cuestionamientos, será sólo porque añoran lo que venían planteando hasta ese momento. En resumen, gracias a la tarea de Harun Yahya todos los movimientos contemporáneos de negación de Dios son derrotados ideológicamente.

Sin duda, el autor sólo busca servir como un medio para quienes buscan el sendero recto de Dios puesto que lo que transmite es la sabiduría y lucidez del Corán. En ningún momento persigue un beneficio material con la publicación de estos trabajos.

Es inestimable el servicio prestado por quienes animan a otros a leerlos, a abrir sus mentes y corazones y a volverse más devotos siervos de Dios.

Además, propagar otros libros que crean confusión en la gente, que les conduce al caos ideológico y que no sirven en lo más mínimo para sacar las dudas de los corazones, sólo sería una pérdida de tiempo y energía. También es imposible que las obras que enfatizan la capacidad literaria del autor antes que el noble objetivo de evitar la pérdida de la fe, produzcan un efecto importante sobre la gente. Por eso, y como lo pueden comprobar, el único designio de los libros de Harun Yahya es superar la incredulidad y diseminar los valores coránicos. El éxito y el impacto de este servicio se manifiesta en la convicción de sus lectores.

Hay algo que se debe tener presente: la principal razón para la crueldad, los conflictos y otros avatares sufridos por la mayoría de las personas, es el predominio de la incredulidad. La única manera de terminar con ella es derrotándola ideológicamente y transmitiendo en paralelo las maravillas de la creación y de la moral coránica para vivir de acuerdo a ella.

Si se tiene en cuenta la situación del mundo actual, metido en una espiral de violencia, corrupción y conflictos, está claro que el servicio por el que bregamos debe efectivizarse de inmediato, pues de lo contrario no habrá ninguna posibilidad de salvación. Y para ese servicio y el esfuerzo que entraña, los libros de Harun Yahya asumen un papel central. Si Dios quiere, serán instrumentos por medio de los cuales, en este siglo XXI, la gente alcanzará la paz, la justicia y la felicidad prometidas en el Corán.

## AL LECTOR

Las cuestiones relacionadas con la fe se tratan, en todas las obras del autor, a la luz de los versículos coránicos, y se invita a la gente a aprender de ellos y a vivirlos. Todos esos temas referidos a los versículos de Dios se explican de una manera tal que no dejan ningún lugar a la duda o al cuestionamiento en el pensamiento del lector.

El estilo empleado, llano, abierto y fluido, asegura que todos, de cualquier edad o grupo social, puedan comprender los escritos de Harun Yahya fácilmente. Esta manera lúcida y efectiva de los relatos los hace de rápida lectura. Incluso algunos que rechazan la espiritualidad con rigor son influenciados por la veracidad de los hechos a los que se hace referencia en los libros de Harun Yahya, y no pueden refutar sus contenidos.

Este libro y todos los otros trabajos del autor pueden ser leídos por una persona sola o por grupos de estudio, para debatirlos. Esto último será más beneficioso gracias al intercambio de reflexiones y experiencias.

Además, será un gran servicio a la religión contribuir a la presentación y lectura de este libro, el cual está escrito solamente para el agrado de Dios. Todos los escritos de Harun Yahya son muy convincentes. Por esta razón, uno de los métodos más efectivos de comunicar la religión a otras personas, es impulsarlas a leerlos.

El lector también dispone al final de este trabajo de los títulos y comentarios de otras obras que le permitirán apreciar la valiosa fuente del material de todo lo relacionado con la fe. Su lectura también será, sin lugar a dudas, provechosa y placentera.

# **EL MUNDO DE LOS ANIMALES**

**HARUN YAHYA**

# INDICE

## INTRODUCCION 10

**LA ARDILLA : LA AMANTE DE LAS NUECES 12**

**¡A LOS CONEJOS LES GUSTA LA ZANAHORIA! 18**

**EL PERRO : UN ANIMAL LEAL 22**

**CORDERITOS BLANCOS 26**

**LOS CABALLOS : NUESTROS AMIGOS MUY FIELES 29**

**CABALLOS A RAYAS : LAS CEBRAS 32**

**LAS JIRAFAS : TORRES CON LUNARES 36**

**LOS GRANDES ELEFANTES 41**

**EL CIERVO : FAMOSO POR SUS ASTAS 45**

**LOS CANGUROS Y SUS "BOLSILLOS" 48**

**UN DORMILON : EL COALA 51**

**LOS GATOS SON JUGUETONES Y MUY MIMOSOS 54**

**EL LEON, REY DE LA JUNGLA 57**

**LOS TIGRES : GATOS SALVAJES 59**

**LOS LLAMADOS OSOS PANDAS CON ANTIFACES 62**

**A LOS OSOS LES ENCANTA LA MIEL 64**

**LOS GIGANTESCOS HABITANTES DE LAS NIEVES :**

**LOS OSOS POLARES 66**



**LAS FOCAS : NADADORAS VELOCES**

**LOS PINGÜINOS EN SUS CHAQUETAS DE CEREMONIA 74**

**EL FRAILECILLO PESCADOR 79**

**LOS PAJAROS, MONARCAS DE LOS CIELOS 81**

**LAS CIGÜEÑAS DE PATAS LARGAS 86**

**UN PAJARO ROSADO : EL FLAMENCO 90**

**LOS CISNES Y SU GRAN ELEGANCIA 92**

**LOS AVESTRUCCES (¡SON TAN GRANDES QUE NO  
PUEDEN VOLAR!) 95**

**EL MAJESTUOSO PAVO REAL (EL AVE MAS GALLARDA DEL  
REINO ANIMAL) 97**

**UN PAJARO QUE IMITA : EL LORO 100**

**PATOS DE CABEZA VERDE 103**

**LA MARIPOSA : UN MILAGRO MULTICOLOR 107**

**LOS PECES QUE HABITAN LOS OCEANOS 114**

**EL PEZ PAYASO 118**

**EL DELFIN Y SU ROSTRO SONRIENTE 120**

**LAS BALLENAS SON MUY GRANDES 123**

**CONCLUSION 128**



# INTRODUCCION

*Queridos chicos:*

*En este libro descubriremos las maravillas de la creación en los seres vivientes que nos rodean. A través de estas páginas emprenderán un animado viaje en compañía de muchos animales que les sorprenderán con sus peculiaridades muy interesantes.*

*A medida que las lean podrán comprobar que es Dios Quien ha creado todo lo viviente de la mejor manera, como manifestación de Su poder, conocimiento y belleza infinitos.*

*Si les preguntamos si conocen a todos los animales, es casi seguro que nos responderán que solamente están enterados de algunos. Pero, ¿saben cómo viven, cómo se cuidan y cómo buscan su alimento? Lo más probable es que no conozcan estos detalles. No se preocupen. Aquí aprenderán mucho de todo eso y nos parece que se asombrarán al darse cuenta de las capacidades y cualidades que Dios les dio.*





*Sabrán más sobre algunos a los que ya los tienen vistos y descubrirán la vida extraordinaria de otros de los que posiblemente no oyeron hablar nunca. Estamos convencidos de que les gustará mucho y que se asombrarán cuando lean cómo realizan sus tareas. Verán e irán conociendo a los avestruces, los corredores más rápidos del mundo; a los tigres, rapidísimos en tramos cortos; a las ardillas de dientes incisivos; a los admirables pavos reales. Como se pueden imaginar, los animales que vamos a estudiar aquí son solamente algunos de la inmensa cantidad existente. No debemos olvidar que lo que Dios quiere es que seamos conscientes de Su poder y arte infinitos que encierra la creación, para que reconozcamos que El ha creado todo, que El es el dueño de todo lo viviente y que al contemplar la belleza que hay en todo lo que El hizo para placer nuestro, Le amemos y Le estemos agradecidos.*

*La creación del universo, es decir, de los animales, de las plantas, del día, de la noche y de lo primero a lo último que nos rodea, nos sirve para una sola cosa esencial: ser capaces de apreciar la obra sublime y perfecta de Dios; ser capaces de decir, "¡Cuánta bondad hay en todo lo que Dios hace!".*

*Eso es lo que encontrarán en este libro. ¿Están dispuestos a iniciar este viaje? ¡Entonces den vuelta la página y embárg uense en el mundo de los animales, algo realmente maravilloso!*



# 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 trapevistas, 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

## DIENTES QUE VUELVEN A CRECER CUANDO SE ROMPEN

Las ardillas tienen dientes con un filo y dureza muy superiores a los nuestros. Se trata de los incisivos, ubicados al frente de la boca, que les permiten roer y quebrar sustancias muy consistentes. A los incisivos les siguen los molares.

Cuando nosotros queremos romper una nuez tomamos una piedra o un aparatito manual que se usa para eso. Pero estos pequeños animales las rompen fácilmente con sus dientes filosos.

¿Nunca les llamó la atención que las ardillas cuentan siempre con esos dientes fuertes? ¿Nunca se preguntaron cómo hacen las ardillas para comer nueces y avellanas cuando se les rompen los dientes? Si no lo saben les damos la respuesta: Dios, Quien ha creado todo en una armonía perfecta, ha dado a los dientes de las ardillas una característica muy importante. ¡Se asombrarán al conocerla! Si a las ardillas se les rompen o caen los dientes, les crecen de inmediato otros nuevos. Los gastados son continuamente reemplazados por los que crecen. Además, el Todopoderoso ha otorgado esta característica no sólo a las ardillas sino a todas las criaturas que tienen que roer su alimento.





*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.*





## ¡A LOS CONEJOS LES GUSTA LA ZANAHORIA!

*¿Quieren aprender un poco más sobre los conejos, esas criaturas adorables que a veces se las tiene como animales domésticos? Al pensar en ellos casi siempre se nos viene a la memoria su pelo blanco como la nieve, que comen zanahorias y que nos resulta agradable acariciarlos. Veamos ahora algunas otras cosas propias de estos animalitos.*

*Al aproximarnos a uno de ellos nos damos cuenta de lo rápido que corre para escaparse. ¿Sabían que sus grandes orejas les sirven para percibir a sus enemigos aunque estén ocupados comiendo? Por eso es muy difícil acercarse a un conejo sin que se dé cuenta.*

*Los adultos llegan a medir de cincuenta a setenta centímetros de longitud. Sus miembros posteriores son más largos y fuertes que los anteriores, lo que les permite correr a 60 – 70 km/h y dar saltos en largo de seis*





*metros. Se mueven más rápidamente que un automóvil en la ciudad.*

*Todos los conejos poseen esas características al nacer. Dios los creó como rápidos corredores para que puedan escapar fácilmente de sus perseguidores. ¿Qué respuesta nos daría un conejo si le preguntásemos cuál es la comida que más le gusta? ¡Sí! ¡Acertaron! Por cierto que dirá: ¡"las zanahorias"! (Recordemos que esta hortaliza es muy buena para la vista).*

*¿Sabían también que estos animalitos viven por lo general en las conejeras que cavan en el suelo y que las zanahorias se desarrollan por debajo de la superficie de la tierra? Como se pueden dar cuenta, este vegetal fue creado de la manera más apropiada para servir a la necesidad de los conejos.*



*Dios ha hecho todo de la mejor manera. Por ejemplo, la naranja que nosotros comemos en invierno está constituida por gajos para facilitar su división y porque de ese modo retiene mejor la vitamina C.*

*Volvamos a los conejos. Pueden roer fácilmente las zanahorias con sus dientes frontales, los cuales siempre están creciendo y les dan esa apariencia tan simpática.*

*Dios les ha dotado, asimismo, con otras características. En las regiones frías casi todos ellos son de color blanco, lo cual les permite pasar desapercibidos en la nieve u ocultarse sin problemas.*

*Los silvestres son algo más grandes que los de criadero. El del desierto norteamericano tiene orejas de mayores dimensiones pues eso le permite refrescar mejor su cuerpo.*

*La mayoría de los animales viven en territorios demarcados --como nosotros con la familia en nuestras casas-- y evitan meterse en el que no les pertenece. Un método para delimitar la zona correspondiente es señalarlo con una "esencia". Las gacelas, por ejemplo, depositan una sustancia parecida a la brea sobre las ramas largas y finas de los árboles y sobre el pasto. La segregan a través de una glándula ubicada debajo de los ojos. De esa forma se enteran otras gacelas que dicha parcela está ocupada.*

*El reno tiene las glándulas secretoras en los extremos de los pies posteriores, mientras que en*





*los conejos se ubican en el mentón.*

*Como pueden ver, Dios ha creado a los animales con características importantes e interesantes. Al conocerlas nos hacemos conscientes de la creación perfecta de Dios. Al recordar que El es nuestro Creador debemos demostrarle nuestro agradecimiento. El nos ha ordenado que tengamos en cuenta Sus bendiciones y que Le seamos agradecidos. En un versículo del Corán Dios nos informa que premiará a los agradecidos:*

*...Y retribuiremos a los agradecidos (Corán, 3:145).*

*¡Chicos! Deben acordarse de agradecer a Dios las bendiciones y bellezas de las que están rodeados.*



# EL PERRO : UN ANIMAL LEAL



*Los perros son más astutos que la mayoría de los animales y son fáciles de educar. Bien entrenados pueden ser usados como guardianes y son capaces de reducir a una criatura cinco o seis veces más grande. En momentos de peligro pueden convertirse en brutalmente salvajes con los extraños, sin representar ningún peligro para sus dueños. Frente a una amenaza arriesgan su vida para proteger la de su amo, al que nunca abandonan.*

***La existencia de cientos de especies de perros de distintos tamaños y colores es uno de los signos sin par de la creación de Dios. En el Corán se relata la creación singular de nuestro Señor: Creador de los cielos y de la tierra. ¿Cómo iba a tener un hijo si no tiene esposa, si lo ha creado todo y lo sabe todo? Ese es Dios, vuestro Señor. No hay más dios que El. Creador de todo. ¡Servidle, pues! El vela por todo (Corán, 6:101-102).***



*Supongamos que nunca vieron un perro y alguien les pide que dibujen uno. ¿Lo pueden hacer? Por supuesto que no, ya que no saben de qué se*

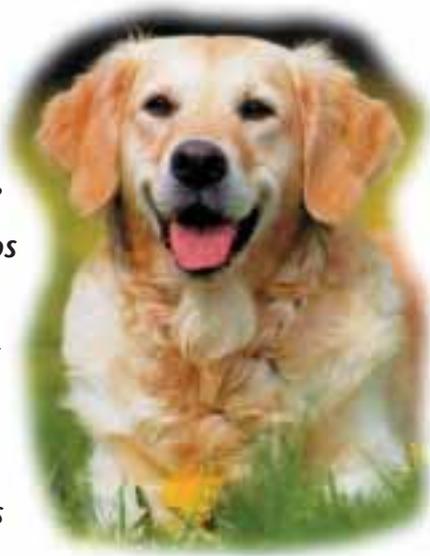


*trata. Es necesario haberlo visto antes, o por lo menos tener una foto o dibujo del mismo, para poder copiar su figura sobre un papel o crear otra. Y es Dios Quien nos provee de todos los ejemplos.*

*Por ejemplo, los aviones son diseñados tomando como base la forma de volar de los pájaros. Los robots son imitaciones de las estructuras corporales de distintas criaturas.*

*Pero Dios crea incontables especies sin imitar nada: los pingüinos del polo sur, los leones reyes de la sabana, los delfines, las mariposas, los pájaros, las abejas, etc. En resumen, Dios es el creador de todo.*

*Es Dios Quien ha dado a todos los perros las características físicas que exhiben y que les diferencian de otras criaturas. Por ejemplo, el perro tiene 42 piezas dentales, es decir, 10 más que los humanos. Gracias a eso puede triturar y romper el alimento, especialmente los huesos, sin dificultad. Además, debido a la creación especial de sus ojos, puede ver en la penumbra mejor que nosotros y observar objetos que se mueven bastante lejos. Por otra parte, sus oídos abarcan frecuencias que superan nuestro umbral de audición y perciben los ruidos desde una distancia cuatro veces superior a la posible para los humanos. Por ejemplo, nosotros no advertimos el sonido extremadamente agudo del silbato que usan los entrenadores para darle órdenes a los perros.*





*Su sentido del olfato es muy bueno y superior al humano pues en el cerebro tienen el centro olfativo cuarenta veces más desarrollado que nosotros.*

*Si van a buscar la presa abatida por el cazador es porque perciben su olor y la rastrean aunque se encuentre a varios kilómetros de distancia. Por otra parte, el perro entrenado para la pesquisa puede ubicar a una persona con sólo oler una ropa que haya tenido puesta. Asimismo, los San Bernardo, gracias a la sensibilidad de su olfato, pueden detectar fácilmente y rescatar a gente herida o en apuros enterrada bajo la nieve. Este solo hecho es un milagro de Dios en los perros.*

*Por supuesto, la nariz también les sirve para respirar, filtrar el aire, entibiáarlo, humedecerlo y dirigirlo a los pulmones.*

*A diferencia de los seres humanos, no sudan para regular la temperatura corporal porque carecen de glándulas sudoríparas. La*





*regulación térmica es manejada por el sistema respiratorio. Al aumentar la temperatura ambiente les aumenta la temperatura corporal y para disminuirla jadean con la lengua afuera. Así expelen el calor interno. Nosotros sudamos apenas corremos un poco, pero el perro no lo hace aunque corra durante horas. Ahora que saben esto no tienen que asustarse cuando ven a los perros jadear los días de mucho calor. También podrán observar que normalmente tienen el pelo suave y brillante. Eso se debe a las glándulas oleosas que tienen en la piel.*

*También disponen de otros sistemas especiales que impiden que se les gasten o dañen las patas o se les estropeen las garras.*

*Como pueden ver, nuestro Señor ha resuelto todos los problemas, hasta los más pequeños, por medio de distintos mecanismos u órganos, en una medida dispuesta por El, pues ha diseñado todo con una armonía perfecta y ha equipado a todas las criaturas con las capacidades necesarias. Estos ejemplos nos llevan a comprobar y a pensar en Su arte en la creación.*





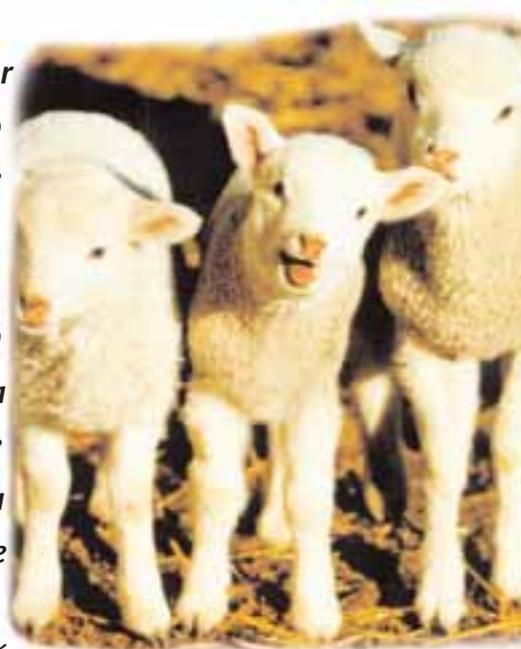
## CORDERITOS BLANCOS

*Ustedes ya habrán visto que todos los corderitos tienen un rostro lindo e inocente, igual que sus madres las ovejas. ¿Sabían que entre madre e hijos hay una relación muy fuerte? Se establece desde el principio porque cuando la mamá amamanta a las crías las huele, les pasa la lengua y después no acepta a ningún otro corderito que no tenga ese olor y ese sabor, de los cuales no se olvida nunca. ¡Esto es algo asombroso!*



*Esa distinción la tiene que hacer apenas pare porque de lo contrario puede perder a la cría confundida entre otras. Por supuesto, es Dios Quien inspira a la mamá esa forma de actuar.*

*¿Saben por qué las ovejas no se mojan cuando llueve? Sucede que su piel es una capa de grasa suave que le impermeabiliza el pelo, el cual se enrula y mantiene seco, aún en los días de lluvia.*



*Una de las características más importantes de los ovinos es que son rumiantes. ¿Saben que es ser rumiante? Les contaremos. Algunos animales que se alimentan de vegetales tienen el estómago dividido en cuatro compartimientos: 1) panza, rumen o herbario, 2) redecilla, 3) libro o bonete y 4) cuajar. Lo que ingieren va a la panza o rumen donde lo ablandan un poco, de allí lo vuelven a la boca --pasando por la redecilla y libro-- para masticalo por segunda vez y dejarlo mejor preparado y por último lo envían al cuajar, donde ya lo usan como alimento. Este proceso se llama "rumiadura".*

*Dios les ha dado a algunos animales esa capacidad para un mejor aprovechamiento de lo que comen.*



*Los ovinos son muy útiles para nosotros. Su leche es muy usada en muchas partes del mundo, pues contiene bastantes sustancias alimenticias y nos sirve para hacer yogurt, queso y otras cosas muy buenas para la salud. Además, la lana se aprovecha para la confección de ropas e hilados.*

***El Corán --el Libro que Dios ha enviado a toda la humanidad-- nos informa de los beneficios que obtiene el hombre de estos animales: Dios ha hecho de vuestras viviendas un lugar habitable. De la piel de los rebaños os ha hecho tiendas, que encontraréis ligeras al trasladaros o al acampar. De su lana, de su pelo y de su crin, artículos domésticos para disfrute por algún tiempo (hasta que uno muere) (Corán, 16:80).***

***...Os damos a beber... una leche pura, grata a los bebedores (Corán, 16:66).***

*Como mencionan estos versículos, de las ovejas y corderos obtenemos muchas cosas beneficiosas. Deberíamos ser agradecidos con Dios, Quien los creó para nosotros.*





## LOS CABALLOS : NUESTROS AMIGOS MUY FIELES

*¿Sabían que después del perro nuestro amigo más fiel es el caballo? Después de estar domesticado nunca abandona a su dueño si a éste le pasa algo. Hay más de veinticinco tipos y todos ellos nos pueden transportar grandes distancias sin agotarse. Son los animales que más nos han ayudado a lo largo de la historia.*

*Los automóviles, de los que vemos miles por todas partes y para los que se construyeron muchas carreteras, están a nuestra disposición solamente desde el siglo XIX. Al nacer sus bisabuelos prácticamente no existían. Para el transporte se usaban animales, especialmente caballos.*

*¿Sabían que mirándoles los dientes se puede saber cuántos años tienen? Lo que pasa es que al masticar el pasto con la arena o tierra que se les pega, las piezas dentales se desgastan gradualmente y esa disminución mide la edad. Muelas y dientes están profundamente enraizados en las mandíbulas y mientras van reduciendo su tamaño la parte que está adentro del hueso va saliendo a la superficie. Cuando el animal es muy viejo el extremo de la raíz de la pieza dental queda*



*casi al borde de la superficie. Cada una de ellas puede gastarse unos 2,5 centímetros antes de perder la capacidad de masticar. Piensen por un momento que si nuestro Señor no hubiese dispuesto esto, los caballos habrían perdido rápidamente sus dientes y muelas y habrían quedado inservibles enseguida.*

*Otra capacidad importante que nuestro Señor dio a los caballos es el pelo, pues le sirve como termostato, es decir, para regular su temperatura corporal, que siempre debe ser de 38°C. Por eso es que crece en invierno y en verano lo muda o pierde.*

*Otra característica interesante del caballo es que duerme parado. ¿Cómo hace para no caerse? Dios ha hecho que al dormir, a*

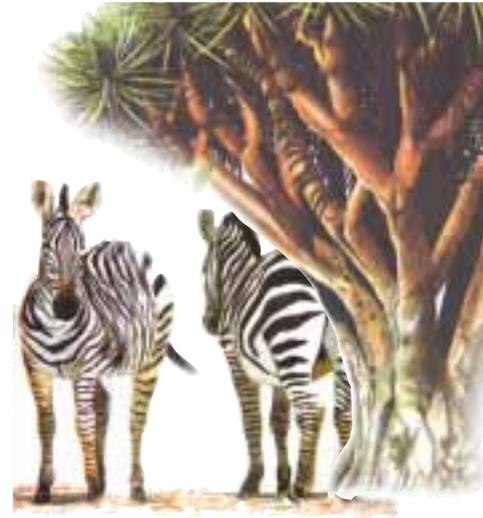




*diferencia de los humanos, trabe esas piernas que durante las horas de trabajo llevan pesadas cargas y realizan movimientos extraordinarios. Además carece de clavícula, por lo que puede dar pasos muy largos en tanto que un mecanismo hueso-músculo en sus miembros hace que cuanto mayor velocidad desarrolle más disminuya el consumo de energía y aumente la capacidad de desplazamiento. El principio por el que funciona este mecanismo es similar al de la caja de transmisión en los automóviles, lo que le permite ir a una velocidad mayor empleando una potencia menor y viceversa.*

***Ahora bien, ¿por qué los caballos disponen de esas habilidades que no le son imprescindibles para vivir? La respuesta es obvia: están para servir al ser humano. En otras palabras, Dios los ha creado así para que nos sean útiles. En el Corán se enfatiza que El creó a los animales para que estén al servicio del hombre: Y los rebaños los ha creado para vosotros. Hay en ellos abrigo y otras ventajas y os alimentáis de ellos. Disfrutáis viéndolos cuando los volvéis por la tarde o cuando los sacáis a pastar por la mañana. Llevan vuestra carga a países que no alcanzaríais sino con mucha pena. Vuestro Señor es, en verdad, manso misericordioso. Y los caballos, los mulos, los asnos para que os sirvan de montura y de ornato. Y crea otras cosas que no sabéis (Corán, 16:5-8).***

## CABALLOS A RAYAS : LAS CEBRAS



*A primera vista las cebras nos recuerdan a los caballos. También tienen pelo al que llamamos "crin" o melena. La estructura del cuerpo es muy similar a la del caballo y corre tan ligeramente como éste.*

*Pero su apariencia es notablemente distinta. Como se pueden dar cuenta, la diferencia está en sus rayas bastante rectas que le cubren desde la cabeza a las patas. En cada zebra las rayas son distintas, como las huellas dactilares en las personas. Es decir, las rayas pasan a ser el documento de identidad de cada animal. Las verticales resultan un importante elemento de defensa porque cuando la manada está junta los tigres y leones no pueden distinguir a una de otra y les resulta difícil elegir el individuo a atacar.*

*Los elementos de supervivencia esenciales de las cebras son dos: el agua y el pasto.*

*A veces deben recorrer unos 50 kilómetros para encontrarlos. Pero a la noche retornan al mismo lugar porque siempre viven en el mismo territorio elegido una vez.*

*¿Sabían que a las cebras les gustan los baños de polvo? Eso se debe a que les permiten quitarse de encima los parásitos que tienen en la piel. También unos pájaros*



*marrones se comen las garrapatas que les encuentran allí. De ese modo evitan la sarna, la picazón y no se enfermanse.*

*Como ven, nuestro Señor, Quien planea y controla la vida de todas las criaturas, hace que unas se ayuden a otras.*

*También es El Quien hace que alrededor de media hora después de nacer una cebrita ya se ponga de pie, empiece a caminar, aunque aún tambaleándose, y se amamante con la leche color rosado de la madre que le protege de enfermedades y le asegura un correcto funcionamiento intestinal.*

*Las cebras, como las demás criaturas, están bajo la protección de Dios y equipadas con mecanismos de defensa que El les enseñó a usarlos. El primer mecanismo lo constituyen sus órganos sensoriales: vista, oído, olfato. Se valen de ellos para percibir el acecho de sus predadores y alejarse del lugar enseguida. Apenas empiezan a correr ya lo hacen a gran velocidad. El segundo es el empleado cuando la manada duerme: una o dos de ellas se quedan despiertas y atentas para advertir a las demás en caso de amenazas.*

*Las tácticas defensivas que usan son similares a las de los humanos. Es interesante saber que viven en una gran armonía entre ellas y se dividen las tareas. No cabe ninguna duda de que es Dios Quien creó a las cebras, hizo que se reúnan en manadas, les provee de su alimento y*





*les da la organización que exhiben. Si no fuese así, nadie podría explicar por qué algunas se sacrifican permaneciendo despiertas toda la noche para proteger al resto.*

*Por otra parte, Dios ha enseñado a las recién nacidas una táctica de defensa muy simple. Todo lo que tienen que hacer es permanecer junto a su madre porque es imposible que vean al enemigo oculto o corran rápido. Y así se comportan hasta que se desarrollan un poco más. Si no es Dios quien les inspira este procedimiento, ¿cómo pueden saber que hay predadores al acecho y que el lugar más seguro es cerca de sus madres?*



*La mayoría de las cebras viven en pastizales abiertos donde no hay mucha posibilidad de ocultarse. En consecuencia, necesitan moverse rápidamente para permanecer vivas. Efectivamente, toda su estructura corporal --por ejemplo, huesos livianos y fuertes-- está diseñada para cubrir esa necesidad: tienen patas vigorosas y corren largas distancias sin agotarse ni disminuir la velocidad.*

*Como es un animal que necesita beber agua a menudo, en las regiones donde escasea se vale de su agudo sentido del olfato y hace un pozo para llegar al agua fresca. En momentos de peligro las adultas empujan a las jóvenes al centro de la manada para protegerlas y al correr las mantienen siempre en esa posición, cerca de sus madres.*



# LAS JIRAFAS : TORRES CON LUNARES

*A menudo llegan a cinco o seis metros de altura y se puede encontrar una semejanza entre ellas y la torre manchada. La parte más larga del animal es el cuello, lo que le permite alcanzar las ramas elevadas y alimentarse con brotes y hojas.*

*A las plantas espinosas no las mastica sino que las manda directamente a su estómago de cuatro compartimientos. Después regurgita el vegetal a la boca y lo mastica. Por último lo vuelve a tragar y lo envía a otro compartimiento estomacal. Pero en este proceso hay algo interesante. En el viaje desde el estómago a la boca el alimento debe recorrer cuatro metros. ¿Cómo hace para “subir”? Vamos a explicarlo. El animal tiene en el cuello un mecanismo elevador que lo hace posible. Pero está claro que la jirafa no pudo haber pensado: “para que lo que trague me sirva de alimento lo debo devolver a la boca para mastcarlo, por lo que debo construir un mecanismo elevador”.*



*Además, ese mecanismo no pudo haberse formado por casualidad. Por cierto, ustedes se reirían si alguien les dijera: “Me fui a una zona desierta donde hace mucho tiempo dejé algunos materiales de construcción y para mi sorpresa encontré un edificio terminado. No me queda ninguna duda de que como por allí nunca pasaron otros seres humanos, la lluvia, la nieve y el sol trabajaron juntos a lo largo de años para levantarlo”. Lo más probable es que después de escuchar algo así consideren que la persona que lo dijo está mal de la cabeza y le tengan lástima. También es irrazonable pensar que de esa manera se hizo el mecanismo de elevación en el cuello de la jirafa. Es decir, no pudo pasar a existir de manera casual.*

*Por otra parte, no se trata de una construcción inerte hecha de rocas, barro y ladrillos. Estamos hablando de algo que existe en un ser vivo que corre, siente hambre y tiene descendencia. ¿Es posible que ese mecanismo elevador se haya formado en la jirafa de manera accidental? ¿Es posible que la casualidad le haya dado a este animal un cuello largo equipado con un mecanismo eficaz? Por supuesto que no.*

*Es obvio que todo lo que la jirafa requería le fue dado por Dios, Quien creó las estructuras de su boca y estómago de modo que pueda comer plantas espinosas sin dificultades.*

*La manera en que duerme también nos recuerda la existencia de Dios, Quien la creó. Dirige el cuello hacia el cuerpo y pernocta, parada posición que*



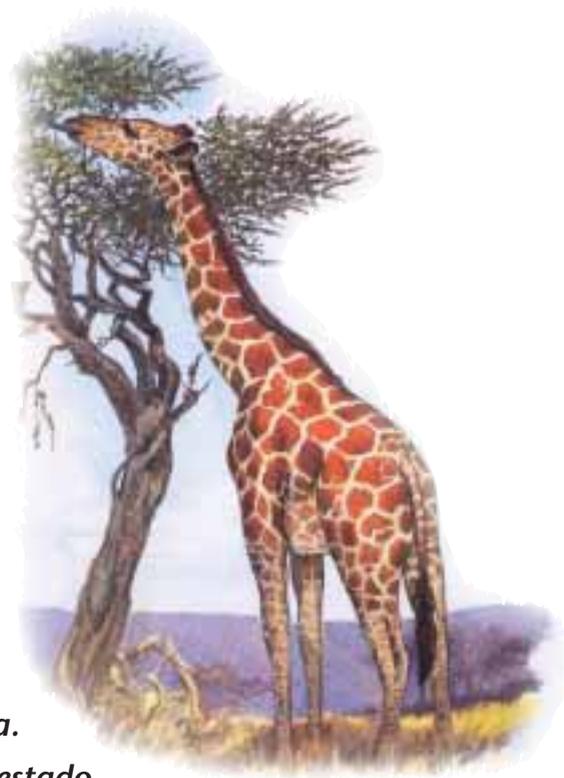
*mantiene a lo largo de casi todo el sueño. Pero las jirafas no duermen todas a la vez sino que algunas se quedan despiertas para alertar a las que reposan frente a cualquier amenaza. Este esfuerzo solidario de algunas jirafas en consideración del resto del grupo nos muestra el control que tiene Dios sobre las mismas.*

*Veamos ahora cómo beben agua. Probablemente son pocos los que han prestado atención sobre la forma en que se inclinan sin dificultad para hacerlo. Pero nuestro Señor, el Creador de todo, quiere que tengamos en cuenta el sistema tan delicado que lo permite.*

*En primer lugar, aclaremos que en su etapa de bebé les espera un serio problema a estas criaturas de cuellos largos.*

*Es muy importante y para comprenderlo debemos tener presente algo. ¿Se acuerdan ustedes de lo que les sucede cuando intentan permanecer cierto tiempo cabeza abajo? ¡Exacto! El rostro se les pone rojo porque la sangre, que se amontona en la cabeza debido a la fuerza de gravedad, presiona las venas.*

*Eso mismo le sucede a la jirafa cuando se inclina para tomar agua, pues debe descender muy mucho la cabeza y entonces la presión es muy grande allí. Si un ser humano fuese sometido a una presión sanguínea*



*como la que sufre la jirafa en esa situación, le estallaría el cerebro. Entonces, ¿cómo hace este animal para beber sin que se le produzca un derrame cerebral?*



*Dios, el Creador del espacio, del cielo, de la Tierra y de todas las criaturas, ha dotado a la cabeza de la jirafa con un sistema especial: en las venas que pasan por allí existen pequeñas válvulas que impiden que la presión aumente.*

*¿Han pensado alguna vez por qué las jirafas tienen manchas en el cuerpo? Esa estética, en armonía con los pastizales, dificulta mucho que sus enemigos las distingan del ambiente circundante. A pesar de ser tan grandes se pueden ocultar del león, el rey de la sabana, su peor enemigo.*

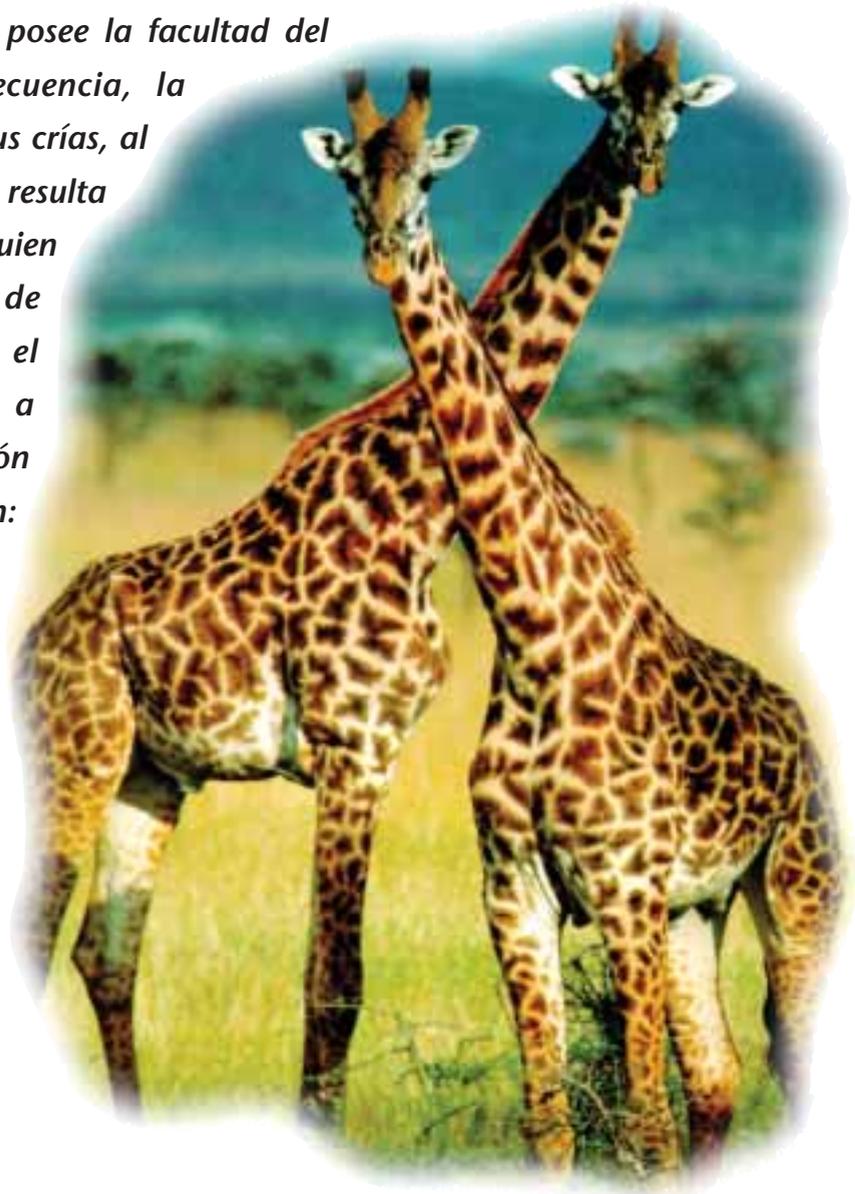
*En momentos de peligro la jirafa corre a 55-60 km/h, mueve la cabeza hacia atrás y adelante y enrolla la cola. A diferencia de otros animales, no tiene un paso cruzado. Es decir, mueve primero los miembros anterior y posterior de la izquierda y después los de la derecha. Debido a esto a los leones les resulta difícil atraparla.*

*Pero sus crías, al tener las patas débiles cuando son muy jóvenes, no consiguen correr*

*rápidamente como las adultas y los leones las podrían atrapar con facilidad. Por eso las jirafitas están siempre muy cerca de sus madres, quienes, llegado el caso, les dan una patada fatal a los predadores para protegerlas.*

*Detengámonos aquí y meditemos un poco. La jirafa no es un ser humano, es decir, no posee la facultad del razonamiento. En consecuencia, la protección que brinda a sus crías, al igual que otros animales, resulta posible porque es Dios Quien les inspira su forma de proceder. Dios es el Compasivísimo. Respecto a la misericordia y compasión de Dios leemos en el Corán:*

***...Vuestro Señor es, ciertamente, manso, misericordioso (Corán, 16:47).***



# LOS GRANDES ELEFANTES

*Los elefantes, los animales de tierra firme más grandes, son de dos especies: la asiática y la africana. Esta última es la de mayor tamaño. Llegan a tener tres metros y medio de altura y pesan unos seis mil kilogramos. Sus orejas con forma de pantallas tienen unos dos metros de largo y un metro y medio de ancho. Como pueden imaginarse, con semejante cuerpo no se los puede tener en la casa de uno como mascotas.*



*La trompa, que los distingue y es similar a una manguera, tiene cincuenta mil músculos (¡sí!*

*¡cincuenta mil músculos!), les sirve para llevarse el alimento a la boca, levantar muchas otras cosas, absorber cuatro litros de agua (que los puede vaciar también en la boca o rociarla sobre el cuerpo) y, por supuesto, oler. En su extremo tiene las ventanas de la nariz.*

*Es sorprendente que con esa trompa “multifuncional” pueda cumplir movimientos tan delicados como levantar una arveja para comerla, usarla como un dedo largo, una trompeta e incluso un megáfono y para darse un baño de tierra seca.*

*Pero los elefantitos no pueden usarla y a veces al pisársela se caen, lo cual no les produce ninguna gracia. La mamá elefante acompaña a los hijos durante doce años y en los primeros seis meses de vida les enseña cómo usar la trompa y nunca se cansa de cumplir con su tarea.*

*Estos animales tienen colmillos largos y agudos a ambos lados de la boca, con los que se defienden o cavan pozos en búsqueda de agua.*

*Sus dientes, que mastican plantas fibrosas, se gastan fácilmente. Debido a ello nuestro Señor les ha dado una característica importante: cada diente que se gasta es reemplazado por otro que está abajo.*

*Un elefante adulto puede comer 330 kilogramos de vegetales por día, equivalentes a unos quince fardos de alfalfa, por lo que*



*gran parte del día pasa alimentándose.*

*Veamos ahora otra cosa interesante en los elefantes. ¿Han pensado cómo hacen para refrescarse? No sé si sabían que tienen una piel tan gruesa que no sudan. Entonces, para reducir el calor del cuerpo deben meterse en el agua o en el barro. También usan a modo de pantallas sus orejas, cruzadas por venas delgadas que enfrían la sangre que pasa por allí y eso ayuda a radiar calor.*

*Otra característica de estas criaturas, que ha sorprendido durante mucho tiempo a los zoólogos y cazadores, es el ruido que hacen con el estómago y que no tiene nada que ver con la digestión: lo controlan a voluntad y lo producen para ubicar a sus amigos, aunque se encuentren a kilómetros de distancia. Pero si se presenta algún peligro guardan un silencio total. Superada la amenaza, reaparecen los ruidos.*

*Otra cosa que llamó la atención de los zoólogos fue la historia de la emigración de los elefantes en las estaciones secas. La hacen siempre por los mismos caminos que limpian de toda basura, incluso pedacitos de madera.*





*Debido a que se esparcen por áreas muy grandes es esencial que estén muy bien intercomunicados y no se limiten a ubicarse por medio del agudo sentido del olfato o los ruidos estomacales. Para ello Dios les creó en la frente un órgano que produce un ruido ronco y así llaman a otros empleando un código secreto no comprensible para los demás animales. Ese sonido llega a grandes distancias, es decir, es un medio de comunicación muy importante*





## EL CIERVO : FAMOSO POR SUS ASTAS

*¿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.*

*Dios los ha creado así a estos animales para que puedan protegerse y protejan a su manada. Si no hubiese sido así estarían indefensos frente a sus enemigos e incluso podrían haber desaparecido. Es*





*decir, Dios, Quien creó a todas las criaturas, dio a cada una su forma de defenderse y protegerse, cosa que nos la recuerda en el Corán: Di:*

***“¿Quién tiene en Sus manos la realeza de todo, protegiendo sin que nadie pueda proteger contra El? Si es que lo sabéis...” (Corán, 23:88).***

***Como dice el versículo que sigue, Dios es el único protector de todas las criaturas: ...Tu Señor cuida de todo (Corán, 34:21).***





## LOS CANGUROS Y SUS "BOLSILLOS"

*Ustedes pueden preguntarse: "¿Es posible que un animal posea un bolsillo?". Aunque parezca mentira, los canguros lo tienen en la panza y allí adentro alimentan y protegen a las crías durante su desarrollo. Cuando vemos al bebé canguro sacando la cabeza de ese "bolsillo" (bolsa marsupial), nos mueve a compasión. Sale del vientre de la madre cuando tiene un centímetro de largo --bastante antes de estar totalmente desarrollado-- y se dirige a esa bolsa después de un viaje de tres minutos. Al llegar allí se encuentra con cuatro pezones, cada uno con*



*distintos tipos de leche, pero succiona de la tetilla que le brinda una con la temperatura y grasa exactas que necesita. Las tres tetillas restantes contienen tipos de leches para criaturas más desarrolladas. El recién llegado deja de succionar la primer tetilla a las pocas semanas y pasa a otra.*

*Chicos, ¿no se preguntan cómo un cangurito de sólo un centímetro sabe cuál es el pezón apropiado para él?; ¿no se preguntan de qué modo la madre colocó cuatro tipos de leche en cuatro tetillas distintas?; ¿sabían que la leche de una de ellas es más caliente que la de las otras?; ¿no se preguntan de qué manera la mamá consigue que la composición de cada leche sea distinta?*

*Bueno, como se pueden imaginar, no es la madre la que tiene que ver con todas esas cosas. Tampoco se entera que la leche y sus temperaturas son distintas. Sólo es una mamá canguro que vive bajo el control y cuidado de Dios, al igual que sus bebés. Es nuestro Señor, el Compasivísimo y Misericordiosísimo, Quien le ha colocado los pezones en el lugar más apropiado para las crías, es decir, en la bolsa que tiene en la panza, donde pasan*



*seis meses y medio sin salir. Después y durante dos meses y medio están un tiempo allí adentro y otros momentos en el exterior. Luego de los ocho meses ya no entran más a la bolsa pero antes de abandonarla la comparten con un nuevo hermano que empieza a gatear, sin interferirse entre ellos. Cada uno succiona la tetilla que le corresponde. ¿Cómo saben los hermanitos en dónde deben mamar? La respuesta es obvia: es Dios Quien los inspira.*

*Los canguros infunden temor con sus cuerpos grandes. Desde la punta de la cola hasta la nariz miden unos dos metros*



*y medio. Gracias a sus largos miembros posteriores cubren una distancia de aproximadamente ocho metros en cada salto y mantienen el equilibrio mediante la fuerte cola que poseen. Si piensan que los pies los tienen grandes por casualidad o que a la madre se le ocurrió que podían necesitar los miembros traseros grandes para saltar, se equivocan. Sucede que todo pasa a existir porque es Dios Quien lo crea y dispone del modo más perfecto.*

## UN DORMILON : EL COALA



*Siempre tenemos presente la amorosa estampa del coala de piel gris envolviendo con piernas y brazos los troncos de los eucaliptos. Pero preguntémosnos porqué se lo llama “dormilón”. Simplemente porque duerme... ¡dieciocho horas por día! Gran parte del tiempo lo pasa sobre los eucaliptos porque Dios creó sus patas, garras afiladas y largos brazos curvados para que pueda trepar allí rápidamente y sostenerse cómodamente. Dos dedos de sus miembros anteriores están separados de los otros tres. Si comparamos sus “manos” con las humanas debemos hablar de dos pulgares, los cuales difieren mucho de los otros dedos y le ayudan a asirse de las ramas pequeñas. Los clavan como ganchos y así se sostiene sobre los troncos lisos y suaves. Puede agarrarse fácilmente a las ramas con sus cuatro patas y subir a los árboles así.*

*Aunque son conocidos como perezosos, en la foresta se mueven rápido y pueden saltar de una rama a otra una distancia de un metro.*

*Las hembras pueden dar a luz un bebé cada dos años y, al igual que*

*el canguro, lo llevan en la bolsa marsupial, donde pasa los primeros meses. Después y durante un año las crías siguen ligadas a ese medio de transporte. La madre escoge como vivienda un determinado eucalipto, cuya hoja es en la práctica su única comida. Por eso estos animales se encuentran sólo en Australia, donde dicho árbol abarca áreas muy amplias con más de seiscientas especies, aunque comen las hojas de solamente treinta y cinco de ellas. Los distintos tipos de coalas se alimentan*



*de diferentes eucaliptos. Si bien las partes elevadas de esos árboles son vulnerables al viento, viven allí porque les resulta un refugio único. Con una piel suficientemente gruesa resuelven el problema de la inclemencia meteorológica. Es raro que se bajen de los árboles porque se mueven con dificultad en tierra. Las hojas de eucalipto contienen distintas sustancias químicas, algunas peligrosas y venenosas. Los coalas antes de comerlas las trituran con*





*sus dientes y los elementos dañinos son filtrados por el hígado y expulsados del cuerpo. Por voluntad de Dios este alimento dañino para otros no lo es para los coalas, quienes comen alrededor de un kilo de hojas por día sin problemas. Debido a que dos tercios de este follaje es agua en determinado momento del año, toda la que necesitan la toman de allí. En concreto, sólo consumiendo hojas de eucalipto cubren todas sus necesidades sin beber agua.*

*Esta armonía entre una planta venenosa y un animal nos muestra que coalas y eucaliptos han sido creados por el mismo Creador. Seguramente es Dios, el Señor de los Mundos, Quien origina todo de modo perfecto.*





## LOS GATOS SON JUGUETONES Y MUY MIMOSOS

*Les chats sont des animaux de nature indépendante qui vivent seuls. Contrairement aux chiens domestiques, ils ne se soumettent jamais aux désirs de leurs maîtres. Comme vous le savez, les chats miaulent quand ils ont faim, ils se frottent quand ils veulent être caressés et ils ronronnent quand quelque chose leur fait plaisir; ils donnent ainsi des*





*messages grâce à plusieurs autres gestes.*

***- Savez-vous que les chats voient très bien pendant la nuit?***

*Oui, très peu de lumière suffit pour que ces pelotes de laine puissent voir car les yeux des chats sont créés d'une façon différente des nôtres. Leur pupille grandit et devient ronde dans l'obscurité pour recevoir plus de lumière, ce qui leur permet de voir aisément.*

*De plus, les yeux des chats contiennent une couche qui n'existe pas dans les yeux des hommes. Cette couche est située juste derrière la rétine. La lumière qui atteint cette couche en passant par la rétine se reflète de nouveau sur la rétine: la lumière passe donc deux fois par la rétine. De cette façon, les chats voient très bien dans les milieux obscurs où l'œil humain n'aperçoit aucun objet.*

***- Avez vous déjà pensé pourquoi les yeux des chats brillent pendant la nuit?***

*Cette luisance est liée à la couche qui se trouve dans les yeux du chat. Comme vous le savez maintenant, cette couche reflète comme un miroir la lumière qui y tombe en sens inverse. C'est donc la lumière reflétée par ce miroir qui montre leurs yeux plus brillants.*



**- Connaissez-vous les caractéristiques de leurs griffes?**

*Les petites pattes de ces animaux mignons deviennent des griffes de rapaces en cas de danger. Ce qui les rendent dangereuses sont les ongles pointus et coupants qu'elles cachent dedans. Le mouvement qu'ils font pour sortir ces ongles en cas de danger assure en même temps l'élargissement des pattes.*

**- Pourquoi est-ce qu'ils tombent toujours sur leurs quatre pattes?**

*Même s'ils tombent d'une hauteur de plusieurs mètres, les chats se retrouvent chaque fois sur leurs quatre pattes. Ils se servent de leur queue pour rester en équilibre pendant la chute et changent ainsi le centre de gravité de leur corps, enfin ils tombent sur leurs quatre pattes.*

*Ces petits animaux qui se plaisent à se promener dans les endroits hauts et aux sommets des arbres sont dotés de cette propriété protectrice par Allah Qui est le Détenteur de la compassion et de la miséricorde infinies.*





## EL LEON, REY DE LA JUNGLA

*Le lion appartient à la famille des chats et il est une bête fauve. Son corps long, ses jambes courtes, sa grande tête, son apparence forte et son air orgueilleux prouvent qu'il mérite le titre du roi de la savane.*

*Sa taille est de 3 m en incluant sa queue. Sa hauteur est presque un mètre et il pèse à peu près 230 kg: le lion est donc un grand chat qui est 1,5-2 m plus long que vous.*

*Les lions ont des crinières. Ces poils appelés crins sont lisses et ils entourent la tête ou bien couvrent le derrière de la tête, le cou et les épaules et s'étendent de la poitrine jusqu'à la ceinture. Cette crinière donne un aspect très majestueux au lion, le faisant apparaître encore plus fort que ce qu'il est.*

*Le lion qui passe la journée entière à se reposer ou à dormir sous l'ombre des roches ou des arbres chasse pendant les nuits. Ces animaux, qui ont une parfaite vision nocturne peuvent facilement apercevoir leur proie dans*



*l'obscurité. Les lions qui se promènent dans le noir ont des yeux spécialement conçus, de façon à recevoir beaucoup de lumière. La lentille et la pupille des yeux sont plus grandes que celles des autres êtres vivants, ce qui fait du lion un chasseur habile. Allah a donc créé cet être vivant doté des propriétés les plus appropriées aux milieux dans lesquels il mène sa vie.*

*Le rugissement du lion est généralement entendu avant les moments de chasse, le soir et au lever du soleil.*

*Quand le lion rugit, la vie s'arrête dans la savane. Une hyène qui hurle arrête son hurlement et un léopard qui grogne s'arrête de grogner. Tout le monde se tait et écoute le roi. Les singes s'échappent vers les branches les plus hautes des arbres et ils poussent des cris aigus.*



# LOS TIGRES : GATOS SALVAJES

*Attention! Même s'ils ressemblent beaucoup aux chats, ne croyez jamais que les tigres sont aussi dociles qu'eux. Ces animaux sauvages sont parmi les plus forts membres de la famille des chats.*

*Les yeux du petit tigre nouveau-né ne s'ouvrent que deux jours après la naissance. La mère, très farouche contre les autres animaux, est cependant extrêmement sensible et passionnée à l'égard de ses petits. Elle les allaite pendant six semaines, ensuite elle leur apprend à chasser et à trouver leur propre nourriture.*

*Après cette étape d'éducation, le tigre devient un adulte fort qui se déplace très rapidement. Il peut bondir 4 mètres en un seul saut. Maintenant ouvrez vos bras vers les deux côtés; la distance entre l'extrémité de votre main droite et l'extrémité de votre main gauche est presque un mètre. Si vous multipliez ceci par quatre, cette longueur sera égale à celle dont le tigre peut bondir en une fois.*

*Les tigres possèdent la propriété de mimétisme (capacité de changer d'apparence en harmonie avec le milieu où l'animal se trouve pour se cacher et ne pas se faire remarquer) mais ils ne savent pas qu'ils*





*possèdent cette propriété eux-mêmes. La couleur de leurs poils semblable à celle des milieux naturels où ils vivent favorise leur dissimulation dans la forêt. Ainsi, les tigres peuvent s'approcher de leurs proies sans se faire apercevoir. En plus, ces couleurs donnent au tigre une apparence esthétique très impressionnante. Les traits qui se trouvent sur la peau et sur les joues sont différents chez chaque tigre.*

*Les tigres ne rentrent jamais dans le territoire de chasse d'autres tigres. Cet animal marque sa propre zone de chasse par une odeur qu'il secrète sur les buissons. Les autres comprennent alors qu'ils entrent dans le territoire d'un autre tigre lorsqu'ils sentent cette odeur.*

*Mais ce n'est pas tout: ces chats sauvages aiment beaucoup l'eau contrairement aux autres espèces de chats. Bien plus, ce sont des nageurs habiles malgré leur corps gigantesque.*

*Allah a placé des caractéristiques époustouflantes chez les tigres, tout comme chez les autres êtres vivants. Par exemple, les petits des tigres ont une sympathie et un charme qui donnent à l'homme l'envie de les caresser. Ces animaux qui sont en vérité très féroces éprouvent une grande compassion à l'égard de leurs petits grâce à la création spéciale d'Allah.*





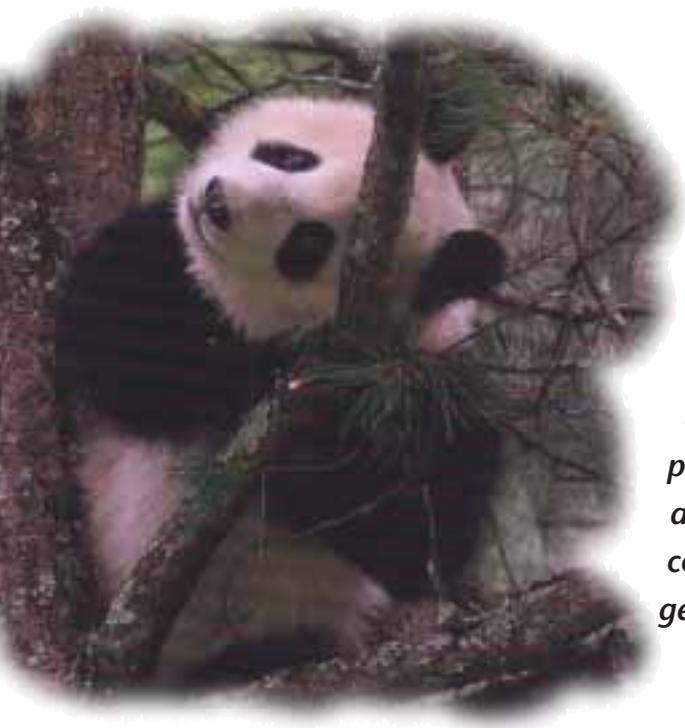


## LOS LLAMADOS OSOS PANDAS CON ANTIFACES

*Vous avez sûrement vu des pandas qui ressemblent à un jouet géant. Mais saviez-vous que ces animaux ne mangent que des bambous? Un panda adulte mange 15 kg de bambou par jour, ce qui donne 6 tonnes de bambous par an. C'est pourquoi ces animaux mangent des bambous à chaque heure de la journée. Comme ils sont gourmands, n'est-ce pas?*

*Les pandas ont une caractéristique très intéressante. Regardez votre main: vous avez cinq doigts. Cependant les pandas ont un doigt de plus. Notre Seigneur qui facilite chaque chose a accordé six doigts aux pandas pour qu'ils puissent empoigner leur nourriture et la manger plus facilement.*

*Les pandas vivent dans des milieux froids et humides. C'est pourquoi ils mettent leurs petits au monde dans des endroits tels que des cavernes. Les pandas nouveau-nés, aveugles et édentés, qui naissent en général au mois de septembre ont une taille de 10 cm et ils pèsent à peu près 142 gr Les pandas qui grandissent très vite sont 800 fois plus petits que leur maman quand ils naissent. Ils atteignent un poids de 27 kg au bout de 9 mois. Cependant il faut au moins 6 années au bébé humain pour qu'il atteigne 27 kg.*



*Le panda a une nature non-agressive; la seule chose qu'il fait est de griffer les arbres avec ses pattes. Il fait cela pour nettoyer et limer ses ongles. Il grimpe aux arbres avec son corps gigantesque pour échapper au danger. Le panda est un animal très calme, il ne se dérange pas et continue à dormir même s'il remarque des gens s'approcher de lui. Alors, si un jour vous rencontrez un panda, vous pouvez le caresser sans hésiter.*





## A LOS OSOS LES ENCANTA LA MIEL

*Les ours qui aiment tellement le miel ont la vision très faible. Alors, savez-vous comment ils trouvent le miel dont ils sont si friands? Bien sûr, grâce à leur long nez qui leur permet de flairer parfaitement. Ainsi, les ours découvrent facilement leur nourriture.*

*Les ours sont des animaux d'apparence très lourde. Néanmoins cette apparence ne devrait pas vous tromper: ils sont en réalité très agiles et rapides. Ils peuvent courir avec une vitesse de 48 km/h. Il est aussi à noter que ces animaux sont très forts. Certaines espèces, dont les membres ont une taille comprise entre 2 et 3 mètres, passent leur temps au sommet des arbres. Les ours qui se nourrissent de plantes peuvent grimper dans des arbres de 30 m de hauteur pour trouver de quoi manger.*

*Quand ils trouvent du miel, ils donnent deux grands coups de pattes à la ruche et éloignent ainsi toutes les abeilles. Puis ils mangent avec grand appétit tout le miel de la ruche. Attention les enfants: ne faites jamais, vous, une telle chose! Sinon, les abeilles vont vous piquer de tous les côtés et vous rendront malade. Mais la fourrure épaisse dont notre Seigneur a couvert les ours les protège des*





*aiguilles d'abeilles. Ainsi, ils peuvent atteindre le miel sans encourir aucun danger.*

*Les ours qui hibernent à l'automne ne sortent jamais de leurs abris sûrs couverts de branches et d'herbes sèches jusqu'au printemps. Avant d'hiberner, ils mangent beaucoup de marrons et de cônes d'hêtres pour épaissir la couche de graisse sous leur peau. Ils doivent stocker de la graisse dans leur corps parce qu'ils auront perdu une grande partie de leurs poids quand ils seront sortis de leurs abris au printemps. Si un homme perdait le même poids, il mourrait immédiatement. Pourtant même si les ours perdent la plupart de leurs poids, ils continuent à vivre.*

*La naissance aussi est un autre évènement qui retourne les ours à la vie de caverne. Les ours qui, en général, mettent trois petits au monde les nourrissent avec leur lait jusqu'au printemps. Ils ne sortent jamais de leurs abris pendant ce temps-là. Les petits naissent aveugles, édentés et glabres. La mère doit garder ses petits dès qu'ils sortent de la caverne. Sinon ils peuvent être menacés par des chasseurs ou d'autres ours.*

*Notre Seigneur Qui est le Détenteur de la compassion infinie pourvoit aux besoins de tous les êtres vivants et les préserve. C'est pourquoi Il procure aux petits ours tout ce dont ils ont besoin pour mener leur vie. Il leur donne la possibilité d'être protégés auprès de leur mère contre les dangers de la vie extérieure.*



# LOS GIGANTESCOS HABITANTES DE LAS NIEVES : LOS OSOS POLARES



*Si jamais vous voyez un ours polaire, qui est l'un des plus grands animaux sur terre, vous pouvez le comparer à un bonhomme de neige géant. Ces animaux pèsent presque 800 kg et ils sont hauts de 2,5 mètres. C'est l'équivalent du poids total de 10 hommes.*

*Toutes les caractéristiques du corps de l'ours polaire sont conçues conformément au milieu naturel dans lequel il vit. Malgré le froid congelant, les glaciers et les orages, la couche épaisse de graisse qui se trouve en dessous de la peau de l'ours polaire le préserve contre le froid. Sa fourrure, composée de longs poils, est épaisse et touffue. Avez-vous déjà pensé pourquoi l'ours polaire qui est doté de ces propriétés ne vit pas dans le désert africain? Sans doute, la réponse de cette question est la suivante: Allah l'a créé en conformité avec les caractéristiques du climat dans lequel il vivra. Pensez donc! S'il vivait dans le désert, l'ours*



*polaire serait mort, torréfié à cause de la chaleur extrême.*

*Les ours polaires n'aiment pas beaucoup l'hibernation, contrairement aux autres ours. Seules les femelles, particulièrement les femelles enceintes hibernent pendant de longues périodes. Pour les nouveau-nés, les aliments dont ils auront besoin sont prêts, comme un résultat de l'attribut "Ar-Razzâq" (Le Pourvoyeur, Celui Qui accorde toujours la subsistance) d'Allah. Le lait gras de l'ours polaire est la nourriture dont les petits ont le plus besoin. Ainsi, ils grandissent bien vite et deviennent prêts à sortir de la caverne au printemps.*

*Les ours polaires sont de très bons nageurs et plongeurs. Ils se servent de leurs pattes de devant en nageant. Ils peuvent les utiliser comme des rames, cela étant une grande facilité qu'Allah leur a accordée. Ils peuvent fermer les narines et laisser les yeux ouverts dans l'eau. En plus,*



*leurs doigts sont palmés comme les pieds des canards.*

*Pour ces animaux qui vivent dans les régions les plus froides du monde comme le pôle nord, le nord du Canada, le nord de la Sibérie et l'Antarctique le froid ne cause pas du tout un problème. Si vous mettez votre main ou pied sur la glace pendant peu de temps, vous verrez que vous ne pourrez le supporter plus de quelques minutes et devrez tout de suite les retirer. Cependant, les ours polaires ne sont pas dérangés par le climat glacial. Comme leurs pattes sont couvertes d'une fourrure épaisse, ils ne sentent pas le froid. Si elles étaient vêtues d'une peau semblable à celle de l'homme, ils ne pourraient jamais vivre dans ces milieux glaciaux. En plus, la couche de graisse de 10 cm qui se trouve sous leur peau assure l'isolation thermique. Ainsi, ils peuvent nager sur une distance de 2.000 km avec une vitesse de 10-11 km/h dans l'eau glacée.*

*L'odorat des ours polaires est d'une grande finesse; ils peuvent sentir l'odeur d'un phoque caché sous une couche de neige de 1,5 m.*

*Alors, savez-vous pourquoi la couleur des ours polaires est blanche ou jaunâtre? C'est parce que cette couleur leur permet de se cacher entre les glaciers blancs de plusieurs kilomètres de longueur. Si leur couleur était noire comme un corbeau ou colorée comme les perroquets des forêts tropicales, il serait extrêmement difficile pour eux de se protéger dans cette région.*



*Maintenant, imaginez un ours polaire qui ressemble à un bonhomme de neige avec ses poils tout blancs. Est-ce qu'il sera remarqué s'il s'allonge dans la neige toute blanche? Oui, on le remarquera tout de suite. Si vous avez pensé seulement à ses poils blancs en répondant à cette question, vous avez sûrement dit non. Mais, n'oubliez pas le nez de la couleur noire des ours polaires. Il fait donc un mouvement extrêmement intelligent: il couvre son nez avec ses pattes de devant et évite ainsi la différence de couleur. Il attend ainsi que sa proie s'approche de lui en se cachant dans la neige.*

*Ici il y a un point très important auquel il faut faire attention: il faut que l'ours polaire soit doté d'une certaine intelligence pour pouvoir concevoir des tactiques en chassant sa proie. Dites donc: l'ours se rend-t-il compte qu'il est de couleur blanche, que son entourage est couvert*



*de glaciers tout blancs aussi et qu'il pourra se cacher en se camouflant? De plus, il sait qu'il doit couvrir avec ses pattes son nez noir qui est la seule chose qui l'empêche de se dissimuler complètement dans la neige. Sans doute, comme vous pouvez le deviner aussi, le scénario suivant est impossible: l'ours polaire qui retourne à la caverne sans avoir chassé aucune proie à cause de son nez noir s'assoit et commence à réfléchir. Puis il trouve une solution: il couvrira donc son nez avec ses deux pattes de devant pour ne pas être remarqué! Impossible, n'est-ce pas? Le comportement des ours est déterminé par l'inspiration d'Allah. Ils sont programmés à faire la chasse de cette manière. Parce qu'eux aussi, comme tous les autres êtres vivants, ils sont sous la protection de leur Créateur, Allah.*





## NAGEURS RAPIDES: LES PHOQUES

*Ces animaux agréables que vous avez vus à la télévision et dans les cirques passent la plupart de leur vie dans l'eau. Ils sont d'excellents nageurs et plongeurs. De la même manière que nous sommes heureux sur la terre, ils se sentent à l'aise dans l'eau et la glace. Même pendant le printemps, la température de la région où ils vivent ne dépasse pas  $-5^{\circ}\text{C}$ . Alors que nous sommes obligés de mettre des habits très épais et prendre de nombreuses précautions pour ne pas geler, ils n'ont jamais*



*froid parce que leurs fourrures et les graisses qu'ils stockent dans leur corps les empêchent d'avoir froid.*

*Les phoques vivent par troupeaux nombreux. Alors, comment est-ce que la mère connaît son petit entre tant d'autres phoques? Très facile! Elle lui donne un baiser après l'avoir mis au monde. Grâce à ce baiser, elle connaît l'odeur de son petit et ne le confond jamais avec d'autres.*

*Les petits phoques naissent couverts d'une graisse appelée graisse de bébé. Leur petit corps reste toujours chaud grâce à cette substance. Cette graisse est tellement dense que le petit phoque flotte sur l'eau sans s'y enfoncer comme si elle portait une bouée de sauvetage. La raison est que la graisse est plus légère que l'eau. La mère élève son petit pendant deux semaines. A la fin de cette période, le petit apprend à vivre indépendamment.*

*Comme tous les animaux, les phoques aussi sont créés en conformité avec les conditions des milieux où ils vivent.*





## LOS PINGÜINOS EN SUS CHAQUETAS DE CEREMONIA

*Les pingouins qui ont des jambes arquées appartiennent en réalité à une famille d'oiseaux qui ne peuvent pas voler. Ils vivent en groupes composés de plusieurs membres. Ces animaux sont créés par Allah d'une manière si parfaite qu'ils peuvent mener leur vie même dans des endroits où la température baisse jusqu'à  $-88^{\circ}$  C. Réfléchissez un peu: nous sommes obligés de mettre des tricot, des chaussettes et des gants pour ne pas avoir froid. Néanmoins les pingouins ne portent ni d'habit ni de chaussures. Ils marchent sur la glace sans glisser. Les pingouins qui n'ont pas de maison non plus vivent sur la glace. Mais comment?*



*N'ont-ils jamais froid? Non, parce qu'Allah a créé les pingouins de telle manière qu'ils peuvent vivre sur la glace.*

*Les caractéristiques physiques des pingouins sont très différentes de celles de l'homme. Voulez-vous apprendre en quoi elles consistent?*

*Ces êtres vivants qui sont membres d'un groupe dont le nombre atteint parfois 400 mille décident de partir du côté de la mer vers le sud quand arrive l'hiver. Cette décision commune est un grand miracle d'Allah. Ils comprennent que l'hiver s'approche, ils se mettent d'accord, décident où ils iront, puis ils agissent ensemble sans aucune objection. On ne peut expliquer cela que par la domination du pouvoir infini d'Allah sur ces animaux. Sinon il ne serait pas possible qu'ils s'entendent entre eux et émigrent vers des pays convenables pour leur vie.*

*La saison de migration est en même temps celle de l'accouplement chez les pingouins. Le pingouin qui comprend cela choisit tout d'abord un partenaire. Le deuxième pas est d'apprendre la chanson du partenaire pour ne pas le perdre, à savoir de distinguer sa voix particulière. N'oubliez pas: un pingouin dépourvu d'intelligence n'est pas capable de discerner un pingouin parmi 400 mille autres et de reconnaître sa voix. C'est un autre signe de la supériorité du pouvoir et de la création d'Allah.*

*Les petits pingouins sont tout aussi sensibles dans la distinction de la voix: ils peuvent*





*reconnaître leurs parents par leur voix. S'il n'y avait pas une telle distinction entre ces animaux qui se ressemblent tellement, leur vie serait embrouillée.*

*Après l'accouplement, la femelle pond un seul œuf. La responsabilité du mâle est de couvrir l'œuf. Ils essaient d'accomplir cette tâche sans jamais bouger à une température de  $-30^{\circ}$  C pendant 65 jours. C'est une période assez difficile pour le mâle qui ne peut pas manger parce qu'il ne peut pas quitter l'œuf. La femelle, elle, va à la recherche de nourriture pour le petit pendant ce temps-là.*

*Pouvez-vous vous imaginer en attendant au  $-30^{\circ}$  C sans rien manger pendant 65 jours? Le résultat de cette situation serait la mort pour un humain. Mais les pingouins font ce sacrifice sans jamais faire preuve d'impatience ni de lassitude, ils remplissent le devoir qu'Allah leur a ordonné.*

*A la fin de cette période de couvaison qui dure 2 mois, le mâle perd un tiers de son poids. Nous pouvons comparer cela à un homme de 60 kg qui perd 20 kg. Le petit pingouin passe les deux premiers mois*

*entre les pieds de sa mère et de son père. Cette protection est très importante pour le petit car il peut mourir même s'il sort de là pour deux minutes. Ici aussi, nous remarquons les attributs "Préservateur" et "Défenseur" d'Allah Qui inspire cette protection aux parents.*

*La communauté de pingouins aux 400 mille membres qui se réunissent et s'approchent les uns des autres afin de se préserver du froid, fournit un exemple parfait pour la solidarité. Ils évitent ainsi les déperditions de chaleur. Ils invitent ceux qui restent en dehors du groupe à les rejoindre et les réchauffent. Les pingouins ont vécu dans une grande harmonie depuis des générations et continuent à vivre de la même façon, sans aucune objection qui pourrait détruire cet ordre.*





## EL FRAILECILLO PESCADOR

*Probablement vous n'avez jamais entendu parler de cet animal. Cependant quand vous le connaîtrez, vous l'aimerez beaucoup.*

*La plupart des hommes croient que le puffin est une espèce de pingouins. Pourtant c'est un autre genre d'oiseaux. La plus grande différence entre eux est que les puffins peuvent voler contrairement aux pingouins. Les puffins vivent au pôle nord alors que les pingouins vivent au pôle sud. Le trait commun de ces animaux est qu'ils peuvent tous les deux s'adapter facilement aux milieux froids.*

*La vie des puffins est très intéressante. En général, dans une famille de puffin, les parents ne se séparent pas durant leur vie. Chaque année, ils élèvent un petit.*

*Quand vient la période d'accouplement, des traits aux couleurs brillantes se forment sur le bec de ces animaux, qui est cependant de couleur pâle pendant toute l'année. La formation de ces traits n'est guère accidentelle: ils servent un certain but et sont particulièrement donnés aux puffins par Allah. Grâce à eux, les puffins s'entendent depuis de longues distances en employant leurs becs comme des drapeaux.*

*Est-ce que vous pouvez faire apparaître un trait coloré sur votre nez quand vous le voulez? Supposons que vous possédiez un tel trait dès votre*



*naissance. Pouvez-vous rendre sa couleur terne ou l'effacer?*

*Bien sur que non! Vous savez maintenant qu'il y a une seule force qui peut créer cette conception, de la couleur et grandeur qu'Il désire: notre Seigneur Allah!*

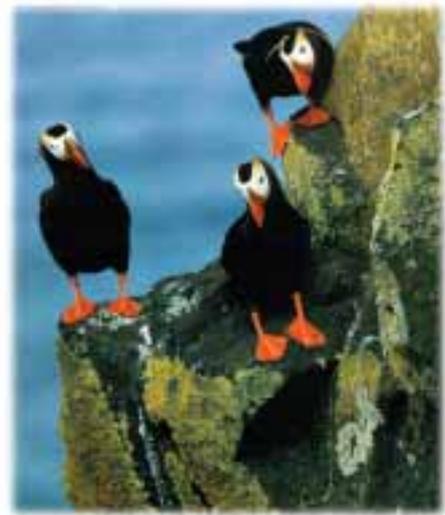
*Pour notre Seigneur, créer et anéantir ces traits est aussi facile que de créer plusieurs espèces d'oiseaux et d'adapter leurs caractéristiques aux milieux où ils vivent.*

*Allah Qui crée les puffins si beaux et aimables les a munis d'autres propriétés intéressantes aussi. Maintenant continuons à les observer:*

*Les petits puffins quittent leurs parents au bout de 6 semaines et volent tout seuls sur les hautes mers. Un puffin peut vivre pendant presque 25 années.*

*Les puffins peuvent plonger dans les parties les plus profondes de la mer. Or les hommes doivent travailler dur pour plonger aussi profondément que les puffins. Tout d'abord ils sont obligés d'utiliser un tube d'oxygène. En plus comme la pression augmente avec la profondeur, ils se trouvent face à un danger perpétuel de mort. C'est pourquoi il faut une grande habileté pour la plongée. Comment est-ce que les puffins ont appris la technique de retenir leur souffle à une telle profondeur et d'émerger de nouveau? Notre Seigneur nous montre encore une fois Sa supériorité et Sa singularité dans l'art de la création.*

*Voici une autre caractéristique: les puffins peuvent avaler plusieurs poissons en une fois grâce à la structure de leur bouche, le nombre record étant 62. La maman qui peut avaler autant de poissons en une fois n'a qu'un seul but: nourrir ses petits! Si jamais vous voyez cet animal avec plusieurs poissons dans sa bouche, sachez qu'elle a un petit à nourrir!*





## LES LOS PAJAROS, MONARCAS DE LOS CIELOS

***N'ont-ils pas vu les oiseaux assujettis (au vol) dans l'atmosphère du ciel sans que rien ne les retienne en dehors d'Allah? Il y a vraiment là des preuves pour des gens qui croient. (Surat an-Nahl: 79)***

*Vous avez sûrement pensé à vous envoler comme un oiseau dans les cieux. En observant ces animaux, vous pouvez croire qu'il est facile de le faire mais il n'en est pas ainsi! Ce qui est très simple pour les oiseaux est en fait impossible pour les hommes...*

*Les oiseaux dépensent beaucoup d'énergie au moment du vol, parce qu'ils doivent porter tout le poids de leur corps avec leurs ailes fines. Cependant, Allah leur accorde des commodités pour se reposer dans l'air. Les oiseaux qui peuvent voler longtemps en se laissant aller par le vent ne se fatiguent pas facilement car ils dépensent peu d'énergie. Dès que s'arrête le vent, ils recommencent à battre des ailes. Ils peuvent émigrer vers des pays très lointains grâce à ces propriétés accordées par Allah.*

*Parmi les espèces d'oiseaux, il y en a certaines qui parcourent une distance comprise entre 1.000 et 40.000 km. Si vous pensez que la périphérie du monde est 40.000 km, vous comprendrez mieux la longueur de la distance que les oiseaux peuvent franchir. Ils n'ont guère la possibilité de s'arrêter ni de*

*se reposer en traversant les mers. La façon dont les oiseaux trouvent leur direction pendant ces longs voyages est toujours incompréhensible pour les scientifiques. Chaque année, ces animaux émigrent vers le pays cible, sans jamais se tromper de destination. Qu'il s'agisse d'un jeune oiseau ou d'un adulte, ce voyage est toujours accompli avec succès grâce à la permission d'Allah.*

*Savez-vous comment les oiseaux portent tout leur poids sur leurs petites pattes qui sont très minces en comparaison au corps. Réfléchissez donc; il existe plusieurs muscles, veines et nerfs dans une patte si mince! Si les pattes des oiseaux étaient plus épaisses et pataudes, il serait beaucoup plus difficile pour eux de voler.*

*Presque tous les oiseaux se tiennent sur une seule patte en dormant. Quand ils donnent leur poids sur une seule patte, ils ne perdent pas leur équilibre parce qu'Allah les a créés avec des caractéristiques qui leur permettent de garder l'équilibre.*

*La vue des oiseaux est très perçante. Allah les a dotés d'une faculté de vision excellente outre celle du vol car le vol qui est à lui seul un miracle sera dangereux s'il n'est pas accompagné par une capacité supérieure de vision.*

*Les oiseaux peuvent voir les objets éloignés plus nettement et d'un angle plus large par rapport aux hommes. Ainsi ils saisissent les dangers d'avance et changent leur destination et leur vitesse de vol.*

*Les yeux des oiseaux sont fixés dans leurs orbites. Ils ne peuvent pas les mouvoir comme le font les*



hommes. Néanmoins les oiseaux élargissent la zone de vision en tournant la tête et le cou vers la droite ou la gauche.

En outre les oiseaux nocturnes tels les hiboux ont de très grands yeux. Certaines cellules particulières dans leurs yeux sont très sensibles à la lumière demi-obscur. Par exemple, la finesse de vision de l'hibou est 100 fois supérieure à celle de l'homme. Grâce à ce trait, l'hibou peut facilement voir et chasser ses proies pendant la nuit.

Les yeux de l'oiseau d'eau sont créés de manière à lui procurer une vision nette dans l'eau. Nous ne pouvons pas ouvrir les yeux pendant plus de 45 secondes dans l'eau tandis que cet oiseau attrape les insectes et les mollusques en plongeant sa tête dans l'eau. Comme c'est la seule façon pour lui de se nourrir, il a besoin de voir nettement dans l'eau où il fera la chasse. Pour cette raison, Allah a créé une structure convenable à la vision sous-marine dans les yeux de cet animal qui aperçoit ainsi ses proies distinctement sous l'eau et nage vers elles sans perdre de temps.

L'audition est aussi très importante pour les oiseaux. Certains d'entre eux ont une membrane d'oreille qui leur permet d'entendre très finement. La vision nette sous l'eau et dans l'obscurité et l'audition des voix très basses sont des caractéristiques qui n'existent pas chez l'homme. D'ailleurs nous n'en avons pas tellement besoin non plus. C'est parce que nous pouvons facilement mener notre vie sans elles. Cependant, il est impossible que les oiseaux nourrissent eux-mêmes ni leurs petits et perpétuent

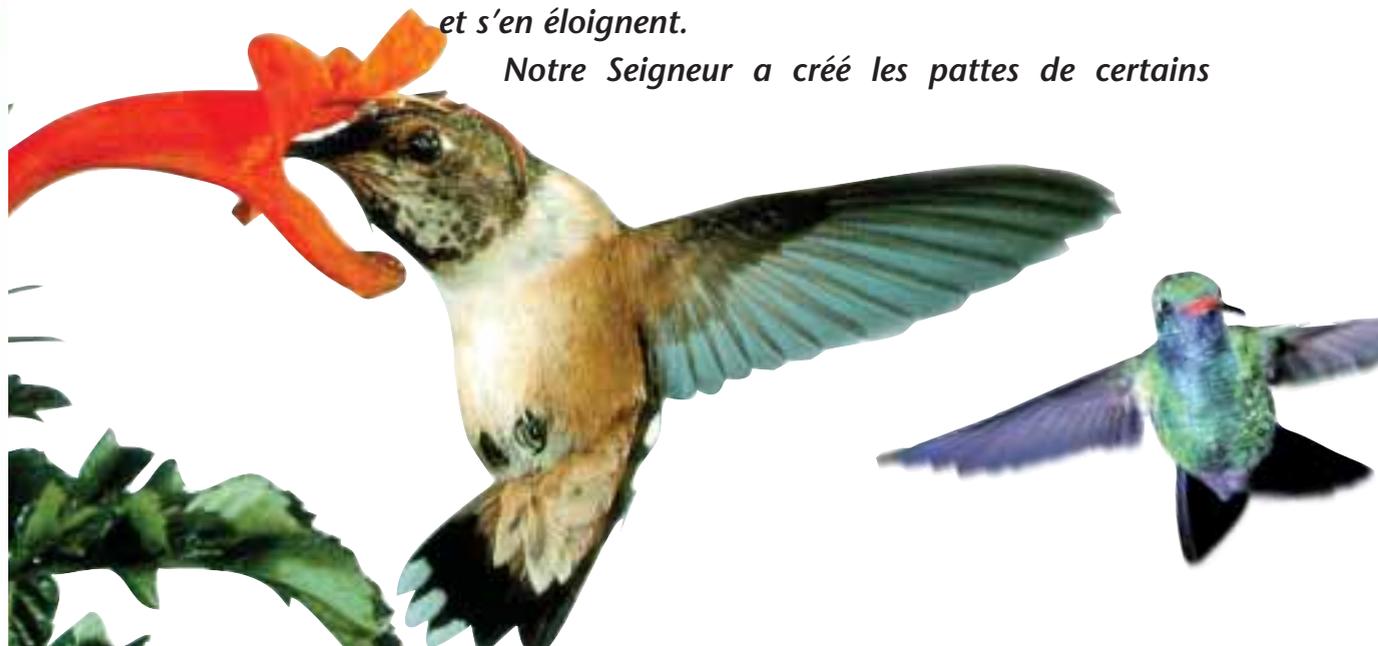


*l'existence de leur espèce sans ces caractéristiques.*

*Les oreilles des hiboux sont très sensibles à la voix. Leur ratio d'ouïe est plus élevé que celui des hommes. Des deux côtés de la face du hibou se trouvent des poils semblables aux cheveux, qui rassemblent les ondes sonores et les transmettent à l'oreille. En plus, ces poils séparent une oreille de l'autre, ainsi le son qui provient du côté droit est plutôt capté par l'oreille droite. Les oreilles des hiboux ne sont pas symétriques sur la tête: l'une est située plus haut par rapport à l'autre. Aussi le hibou entend-il les bruits de plusieurs directions et même s'il ne voit pas l'être duquel parvient le son, il détermine sa position de façon tout à fait correcte. C'est un avantage important pendant les temps neigeux où il devient de plus en plus difficile pour les animaux de trouver des proies.*

*Certains oiseaux se servent de leur voix de diverses façons pour tromper leurs ennemis. Par exemple, la plupart des oiseaux qui font leurs nids dans les trous d'arbres sifflent comme un serpent quand on les dérange. Les animaux sauvages qui attaquent le nid pensent alors qu'il y a un serpent dans le trou et s'en éloignent.*

*Notre Seigneur a créé les pattes de certains*



oiseaux avec une structure voilée, pareilles à des palettes, pour qu'ils puissent nager rapidement. Si vous utilisez des palettes en nageant, vous remarquerez combien votre vitesse accélère. Certains oiseaux possèdent donc ces palettes dès leur naissance.

Certains oiseaux construisent de faux nids afin de protéger leurs petits contre des ennemis. En effet, il y a beaucoup d'animaux qui se nourrissent des œufs d'oiseaux en Afrique et en Inde. C'est pourquoi les roitelets d'Afrique construisent beaucoup de faux nids et gardent ainsi leurs œufs en cachant les vrais nids parmi les faux. Les serpents qui vivent sur les arbres des régions tropicales sont très venimeux. C'est pourquoi les entrées des nids des tisserins qui vivent dans la même région sont secrètes et complexes. En plus, comme une précaution supplémentaire, ces oiseaux font leurs nids sur les arbres d'acacia dont les branches sont épineuses et ils font plusieurs faux nids vides.

Avez-vous déjà fait attention aux becs des oiseaux qui volent chaque jour autour de vous? Ces becs qui diffèrent selon les espèces sont créés de manière à accomplir des tâches très importantes. Leur forme est la plus adéquate à leur emploi, permettant aux oiseaux de se nourrir dans leurs milieux naturels. Par exemple, ceux des oiseaux qui se nourrissent de poissons sont longs et en forme de louche pour qu'ils puissent pêcher. Les becs de ceux qui se nourrissent de plantes ont des formes qui leur permettront de les atteindre de la façon la plus facile. Allah Qui est notre Seigneur a accordé à tous les êtres vivants les propriétés dont ils ont le plus besoin.



# LAS CIGÜEÑAS DE PATAS LARGAS

*Pendant les jours tièdes du printemps, nous voyons des milliers d'oiseaux blancs voler dans les cieux: ce sont des cigognes. Ces grands oiseaux de passage aux grandes ailes blanches et aux longues queues noires sont longues de 1 à 1,5 m. Leurs fines jambes et leur bec de couleur rouge leur donnent un air agréable.*

*La caractéristique la plus remarquable des cigognes est leur style de vol. Elles se déplacent dans les cieux en allongeant leurs becs en avant et leurs jambes en arrière. Cela leur permet de voler beaucoup plus vite en fendant l'air. Les cigognes émigrent chaque année par bandes vers les pays chauds car elles ne peuvent pas vivre dans les régions froides. Quand elles reviennent, c'est le signe des beaux jours de l'été. Les cigognes mènent leur vie dans des régions tempérées qui s'étendent de l'Europe à l'Afrique du Nord, de la Turquie au Japon. Avant que la température ne commence à se refroidir, elles émigrent vers la demi-sphère sud, à savoir l'Afrique tropicale et les Indes.*

*On peut définir comme un miracle le fait que les cigognes sachent que*



*la demi-sphère sud commence à se réchauffer pendant cette saison. Plus intéressant encore, elles peuvent retrouver la voie de retour longue de plusieurs milliers de kilomètres et revenir vers leurs anciens nids au bout d'un an, quand le printemps arrive. Alors, comment se fait-il que, après une période si longue, elles parcourent de nouveau des distances si lointaines et retrouvent tout de suite leurs anciens nids sans s'égarer, comme si elles se servaient d'un compas? Sans doute, cette mémoire si forte et ce sens de l'orientation sont concédés aux cigognes par Allah.*

*Ces animaux aux jambes minces ne voyagent pas à travers les mers parce qu'elles s'inquiètent de ne pas pouvoir trouver une zone sur laquelle elles se reposeraient. Aussi préfèrent-elles voyager par-dessus les mers proches à la terre comme le Bosphore, le détroit de Gibraltar et le Canal de Suez.*

*Les cigognes qui sont habituées aux hommes font leurs nids sur les*

bâtiments, les tas de bois et les sommets des cheminées. En général, toutes les volées de cigognes émigrent ensemble. Quand elles arrivent en Europe, elles y restent pour quelque temps. Ensuite, à la première semaine du mois d'avril, les mâles font un beau nid avec des branches. Comme nous l'avons déjà dit, ils choisissent toujours le même endroit. Ils gardent soigneusement le nid et ne s'en éloignent que pour de courts laps de temps dans le but d'aller chercher de la nourriture. Certaines des cigognes font leur nid dans les marais ou sur le haut des arbres et y vivent en communauté. Parfois il est possible de compter 12 nids de cigognes sur le même cyprès. Les oiseaux qui vivent en bandes sont mentionnés dans le Coran:

***Nulle bête marchent sur terre, nul oiseau volant de ses ailes, qui ne soit comme vous en communauté. Nous n'avons rien omis d'écrire dans le Livre. Puis, c'est vers leur Seigneur qu'ils seront ramenés. (Surat al-Anam: 38)***

Alors, savez-vous comment les cigognes s'entendent les unes avec les autres?

Les cigognes "se parlent" en faisant cliqueter leur bec. Elles peuvent raconter plusieurs choses grâce à ces cliquetis, qui nous semblent cependant tous les mêmes.

Encore une question: savez-vous que les cigognes dansent aussi? Quand le mâle et la femelle se réunissent, ils font des cliquetis de bec et ils dansent en battant des ailes. La plus importante caractéristique de cette danse est que le mâle essaie d'attirer l'attention de la femelle.



*Sachant que les cigognes sont de la taille d'un homme, vous pouvez imaginer combien leur danse est remarquable.*

*Sans doute, toutes les cigognes ne sont pas de la même taille. L'espèce la plus petite de cigogne est la cigogne à bec ouvert qui vit en Afrique et en Asie. Quand elle ferme son bec, le devant et le derrière du bec deviennent cloisonnés alors que le milieu reste ouvert. Ce bec lui permet de manger les coquilles des escargots et des moules.*

*La création si diversifiée, agréable et admirable d'Allah nous aide à renforcer notre foi, à admettre la supériorité et la puissance d'Allah dans chaque chose que nous regardons et à comprendre et à connaître Ses versets.*



## UN PAJARO ROSADO : EL FLAMENCO

*Avez-vous déjà vu à la télévision un oiseau de couleur rosée, de grande taille et aux longues jambes? Cet oiseau est appelé "flamant". Les flamants laissent leurs œufs dans des lacs boueux et peu profonds, particulièrement dans le nid que les femelles construisent avec de la boue qui sèche vite.*

*Mettez-vous à la place de cet oiseau: tout d'abord, vous devez découvrir quelle boue sèche le plus vite, puis essayer de voir où l'œuf se crevassera de la meilleure façon, permettant au petit de sortir facilement. Il faudrait trouver une réponse à la question suivante: "Serait-il mieux de laisser l'œuf sous le soleil ou à l'ombre?" Néanmoins chaque flamant sait quoi faire. En plus, malgré ses longues jambes, la femelle couve pendant un mois en attendant son petit sortir de l'œuf.*

*Si vous étiez à sa place, pourriez-vous vous asseoir sur l'œuf malgré vos longues jambes? Seriez-vous capable d'évaluer les risques de casser l'œuf quand vous vous placez sur lui? Sans doute il serait très difficile de le savoir. Cependant le flamant accomplit tout cela sans avoir recours à un quelconque calcul ou plan car Allah lui a appris tout ce qu'il doit faire.*



*Les flamants qui attirent l'attention avec leurs couleurs frappantes et leur longue taille sont en même temps d'excellents nageurs. Les pattes palmées des flamants leur facilitent la nage. La structure large et plate de ces pattes palmées leur permet de marcher même sur la boue molle sans s'immerger. En plus, les palmures qui se trouvent entre les doigts leur assurent une bonne poussée dans l'eau. Les flamants sont créés par Allah avec tous les détails nécessaires pour qu'ils puissent voler.*





## LOS CISNES Y LOS CISNES Y SU GRAN ELEGANCIA

*Les cygnes tout blancs glissent doucement sur les lacs bleus avec leur long cou élégant. Quiconque les contemple admire la noblesse de leur apparence. Ces oiseaux dotés d'une telle esthétique, sont aussi connus en tant qu'oiseaux ornés.*

*Vous avez sûrement entendu l'histoire du petit canard laid. Pareillement à ce qui est raconté dans ce conte, les petits cygnes sont très laids quand ils sortent des œufs. Leur plumage est brun ou crème. Les petits de taille minime et aux poils courts commencent à courir et à nager en quelques heures. Les parents prennent soin de leurs petits pendant quelques mois. Finalement, le petit laid devient un cygne merveilleux. C'est la perfection dans l'art de la création d'Allah Qui permet à ces petits de terminer leur développement en si peu de temps. Comme le verset l'indique, "Il a bien fait tout ce qu'Il a créé". (Surat as-Sajda: 7)*

*Les cygnes de l'espèce "trompette" (trumpeter) s'asseyent sur les œufs pour les maintenir chauds. Ils se lèvent de temps en temps pour tourner les œufs. Ils assurent ainsi que la chaleur soit distribuée de façon égale. Sans nul doute, Celui Qui inspire aux cygnes le soin dont les œufs auront besoin est Allah.*

*Le cygne est l'oiseau aquatique qui avance le plus rapidement dans l'eau*

*ainsi que dans l'air. Il se sent plus à l'aise dans l'eau que sur la terre et nage très vite grâce à ses pattes palmées.*



*Ces oiseaux qui émigrent quand la température devient froide volent très haut en se rangeant en une ligne croisée. Pour percer le courant d'air qu'ils affrontent pendant le vol, ils s'alignent en forme de "V". Cette formule intelligente leur permet de voler beaucoup plus vite et de voyager sans se fatiguer. Il est sans doute impossible que les cygnes découvrent de par eux-mêmes cette formule qui exige une connaissance avancée de la physique. Ils volent en forme de V parce qu'Allah Qui sait tout leur inspire de voler ainsi.*

***N'ont-ils pas vu les oiseaux au-dessus d'eux, déployant et repliant leurs ailes tour à tour? Seul le Tout Miséricordieux les soutient. Car Il est sur toute chose, Clairvoyant. (Surat al-Mulk: 19)***

*Les cygnes se nourrissent de plantes au fond des marais, des lacs et des ruisseaux. Leur cou fort et long leur permet d'atteindre ces plantes. Ils peuvent plonger dans l'eau comme les canards et ils n'ont guère de difficulté pendant leur plongeon de courte durée. Il est utile que les cygnes*

*cueillent les plantes: car certains végétaux poussent mieux lorsque la terre est enflée. Quand le cygne gratte le fond pour y trouver de la nourriture, la végétation se développe ainsi.*



# LOS AVESTRUCES

## (ISON TAN GRANDES QUE NO PUEDEN VOLAR!):

*Les autruches sont les plus grands oiseaux du monde. Leur taille est même plus longue que la nôtre: elles mesurent 2,5 m de haut et pèsent 120 kg. Ces oiseaux qui vivent en groupes en Afrique centrale ne peuvent pas voler. Cependant Allah les a dotées d'une autre caractéristique pour qu'elles puissent échapper à leurs ennemis. Elles courent tellement vite grâce à leurs longues jambes que les hommes ne peuvent jamais les attraper. L'autruche est l'animal à deux jambes qui*

*court le plus vite dans le monde animal et elle*

*peut atteindre une vitesse de presque 70*

*km/h. Voici encore une autre propriété*

*très intéressante: l'autruche a deux*

*doigts à chaque patte. En plus,*

*l'un de ces doigts est plus grand*

*que l'autre. Les autruches ne se*

*servent que de ce doigt plus*

*grand en courant.*





*En outre, les autruches sont des batailleurs habiles grâce à leurs longues jambes qui servent à la course rapide. Ils donnent des coups de pied avec leurs pattes et se défendent grâce à leurs griffes contre leurs ennemis.*

*L'œuf du plus grand oiseau du monde est en même temps le plus grand œuf parmi tous ceux des oiseaux. L'autruche fouille le sable pour y placer ces œufs géants. Comme elle pond de 10 à 12 œufs, l'autruche est obligée de creuser un trou d'une grandeur convenable à ce nombre. Si l'autruche le creusait dans la terre au lieu du sable, cela lui prendrait beaucoup de temps et elle devrait dépenser beaucoup d'énergie. En effet, le transport du sable est beaucoup plus facile que celui de la terre. Vous pouvez fouiller le sable même avec vos mains, mais il vous faudra au*



*moins une pelle pour gratter la terre. C'est pourquoi les autruches qui agissent selon l'inspiration d'Allah préfèrent le sable. Ensuite elles recouvrent les œufs avec du sable.*

*Il est à noter qu'une seule femelle se charge du soin de*

*tous les œufs du troupeau. Or comme le nid ne peut abriter qu'un nombre limité de jeunes autruches, elle donne la priorité à ses propres petits. Les autruches distinguent leurs propres œufs grâce aux trous d'air qui se trouvent sur eux.*

*Les petits qui sortent des œufs sont sans défense et ils peuvent à tout moment être la proie d'un oiseau sauvage. Cependant quand ils se trouvent face à un danger, ils s'allongent par terre et font semblant d'être morts. De cette façon, leurs ennemis ne les attaquent pas, croyant qu'ils sont morts.*

*Il est impossible qu'un être nouveau-né puisse apprendre ce simulacre ou même penser à le faire de par lui-même. Alors, comment se fait-il que cet oiseau nouveau-né soit capable de remplir ce rôle? La réponse est assez claire: Allah a appris à ces petits qui n'ont aucune possibilité de défense une telle méthode efficace.*



# EL MAJESTUOSO PAVO REAL (EL AVE MAS GALLARDA DEL REINO ANIMAL)

*Si vous avez déjà visité un zoo, vous avez sûrement vu un paon d'apparence superbe et décorative. La caractéristique la plus importante des paons est leur queue d'une beauté inimaginable. Cependant ce sont uniquement les mâles qui possèdent cette queue magnifique.*

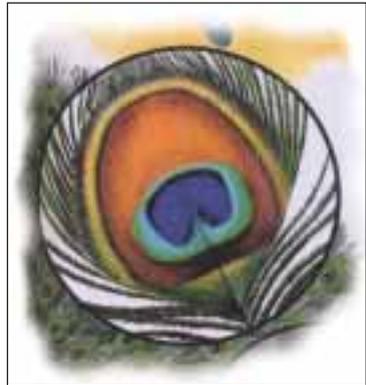


*La tête et le cou du paon sont bleus et les longues plumes de sa queue, les pennes, sont de couleur vert doré. Au bout de ces plumes se trouvent des marques de différentes couleurs en forme d'yeux.*

*Néanmoins, il n'est pas toujours possible de contempler cette beauté. Vous devez attendre la période de l'accouplement des paons car le mâle n'ouvre sa queue en forme d'éventail qu'au moment de l'accouplement pour attirer l'attention de la femelle.*

*Réfléchissez un moment: comment le paon, qui n'est même pas capable de se voir, est-il si sûr de sa beauté et son attirance? Cela doit lui être enseigné par quelqu'un d'autre! Sans doute, Allah Qui crée une telle beauté lui a inspiré de s'en servir de la meilleure façon aussi.*

*Une apparence si parfaite peut-elle se former par le propre effort du paon? Ou bien cette harmonie de couleur peut-elle se produire par hasard? C'est sans doute impossible. Si l'un de vos amis vous dit que le tableau sur votre mur s'est formé par hasard, en résultat du renversement des teintures, bien sûr, vous n'allez pas le croire! La queue du paon, incomparable à aucun tableau, ne s'est pas formée non plus par hasard. Quiconque voit l'harmonie des couleurs et l'esthétique de ces plumes l'admira, parce que Celui Qui crée cette perfection est Allah.*





## UN PAJARO QUE IMITA : EL LORO

*Les perroquets sont des oiseaux exotiques aux couleurs éclatantes, qui vivent en groupes dans les régions chaudes de la terre. Ce sont des animaux généreux qui partagent leur nourriture avec leurs amis. Les groupes de perroquets volent sur les sommets des arbres dans les forêts tropicales en poussant des cris. Ils apprennent la place des arbres pleins de fruits, grâce aux réponses que leur donne un autre groupe.*

*Les perroquets mangent leur nourriture en la tenant avec leurs pattes comme s'ils mangeaient des sandwichs. L'un des aliments préférés des perroquets domestiques est la graine de tournesol que nous aimons manger aussi. Avec l'aide de leur langue ronde, ils la séparent facilement en deux et mangent ce qui est à l'intérieur.*

*Les perroquets pondent 2 à 8 œufs par an. Pendant la période d'incubation, quand les petits sont toujours dans les œufs, le mâle et la femelle s'asseyent sur l'œuf l'un après l'autre. Les petits sont sans plumes quand ils sortent des œufs et se nourrissent des aliments que leurs parents gardent dans leurs bouches pour eux.*

*La plus importante caractéristique des perroquets est qu'ils peuvent imiter les sons. Ils peuvent répéter les mots qu'ils entendent très souvent. Cependant*



*ils ne comprennent pas ce qu'ils disent, ils ne font qu'imiter de la même façon le son qu'ils entendent. Ils imitent même les sons du téléphone et de la cloche. Si vous avez un perroquet à la maison, vous pouvez souvent penser qu'il y a quelqu'un à la porte ou que le téléphone sonne.*

*Si ces animaux bavards et aux couleurs brillantes n'existaient pas sur la terre, nous ne pourrions jamais imaginer l'existence d'un tel être vivant. Il ne nous serait jamais venu à l'esprit de dire : "S'il y avait un oiseau tout coloré appelé perroquet et qui puisse imiter la conversation des hommes". Nous ne pouvons pas concevoir ou imaginer une chose qu'Allah ne nous a pas apprise ou montrée. La création sans modèle et sans exemple préalable appartient à Allah. Cette vérité est décrite dans le Coran comme suit:*

***C'est Lui Allah, le Créateur, Celui qui donne un commencement à toute chose, le Formateur... (Surat al-Hasr: 24)***

*Allah crée diverses sources d'admiration pour les hommes et nous montre sans cesse Ses miracles partout. Ce qu'il demande de nous en retour est que nous remarquions les beautés dans Sa création exaltée, que nous Le remercions et que nous n'oublions jamais Son existence.*





## PATOS DE CABEZA VERDE

*Les canards ont deux méthodes de se nourrir: certains mangent des insectes et des plantes sans plonger au fond de l'eau. Vous les voyez souvent chercher de la nourriture, la tête et la partie de devant de leur corps dans l'eau, la queue levée vers le haut. Cependant, certains d'autres plongent dans l'eau et y trouvent presque toute leur nourriture. Leurs grandes pattes palmées leur permettent de s'immerger mais elles leur rendent la marche sur la terre difficile. D'ailleurs ils ne sortent de l'eau que pendant la saison des accouplements.*

*Les oiseaux aquatiques comme le canard ingurgitent de l'air dans leur corps. C'est l'une des raisons pour lesquelles ils restent sur l'eau. Dans le corps d'un canard existent des sachets d'air qui ressemblent à de petits ballons. Ces sachets permettent au canard de rester dans l'eau quand ils*

sont pleins d'air. Quand le canard veut plonger, il rejette l'air qui se trouve dans ces sachets en dehors. Comme la quantité d'air dans le corps diminue, le canard s'immerge.

En plus, la plupart des oiseaux aquatiques sont d'excellents nageurs, grâce aux palmures entre les doigts de leurs pattes. Quand ils poussent l'une des pattes en arrière, cette palmure s'élargit de façon à leur fournir plus de force pour pousser l'eau. Toutes les caractéristiques nécessaires à un bon nageur existent chez les oiseaux aquatiques. Sans doute, tout cela n'est pas le résultat de coïncidences. Au contraire, elles leur sont données par Allah Qui est leur Créateur.

Les mâles ont toujours des couleurs plus brillantes que celles des femelles. C'est un élément de défense important pour les femelles qui couvent. Comme leurs ennemis ne peuvent pas les distinguer à cause de leur couleur pâle, les femelles sont plus sûres dans leurs nids. Chez les femelles, les couleurs ternes adaptées au milieu, véritable camouflage, les rendent plus





*difficiles à être discernées même d'une distance proche. Les mâles aussi attirent l'attention des ennemis sur eux-mêmes pour protéger les femelles. Quand un ennemi s'approche du nid, le mâle s'envole et fait beaucoup de bruit dans le but d'éloigner l'ennemi.*

*Les canards adultes qui se promènent par groupes s'occupent rarement des petits. Les mâles ne couvent pas. Les*

*petits qui sortent des œufs commencent tout de suite à courir, à nager et à se nourrir. Les petits qui savent bien comment se nourrir même quand ils sont nouveau-nés mènent leur vie grâce à l'inspiration d'Allah.*

*Pensez un moment à vous-même: si l'on vous jetait dans l'eau juste après votre naissance, qu'est-ce qui vous arriverait? Vous seriez sans doute noyé après avoir avalé beaucoup d'eau! Or comme Allah accorde aux petits canards la capacité de nager dès leur naissance, cela ne leur arrive pas.*

*Savez-vous que les canards volent à 50 km/h. ou qu'ils changent souvent de direction en volant pour ne pas être la proie des oiseaux sauvages? Comment les canards savent-ils changer de direction? Sans doute, ceci est aussi une propriété qu'Allah a donnée aux jolis canards pour qu'ils se défendent.*





## LA MARIPOSA : UN MILAGRO MULTICOLORO

*Savez-vous que les papillons n'ont pas leurs ailes colorées quand ils naissent?*

*Oui, les papillons naissent sans ailes. Il faut qu'ils passent par quatre étapes avant d'atteindre leur forme finale. Les papillons qui ont une durée de vie de 24 heures à 1-2 mois sortent de l'œuf en tant que larves. Quand la larve grandit, elle devient une petite jolie chenille et commence ainsi la deuxième étape de la vie du papillon.*

*Il y a 14 ou 15 cerceaux dans le corps de la chenille. Sur sa tête se*



trouvent des petits yeux et en bas de sa bouche est située la mâchoire qui lui permet de broyer et de mâcher la nourriture, pareille à notre mâchoire. Elle possède 8 jambes dans l'avant de son corps qui s'étend jusqu'à son ventre. Quand il est encore une chenille, le papillon n'a pas d'ailes, ses antennes sont tout courtes et ses glandes salivaires secrètent une sorte de soie.

La taille des chenilles ne s'allonge pas avec le temps, comme chez les autres êtres vivants. Comme elles grandissent, elles grossissent tellement qu'elles ne peuvent plus se tenir dans leur peau. Enfin les chenilles se débarrassent de leur peau en la déchirant. Au lieu de celle-ci, elles ont une nouvelle peau plus convenable à leur taille. La chenille est une nourriture délicieuse pour les oiseaux insectivores. C'est pourquoi Allah a appris aux chenilles diverses méthodes de dissimulation afin qu'elles puissent se protéger. Certaines se tiennent tout debout et font semblant d'être une branche. D'autres se camouflent en se tenant sur une feuille qui ressemble à leur propre couleur. D'autres encore font semblant d'être mortes. Ces méthodes de camouflage sont très importantes pour que la chenille puisse mener sa vie et devenir un papillon dans les jours qui suivent.

La chenille se sert de ces méthodes de camouflage

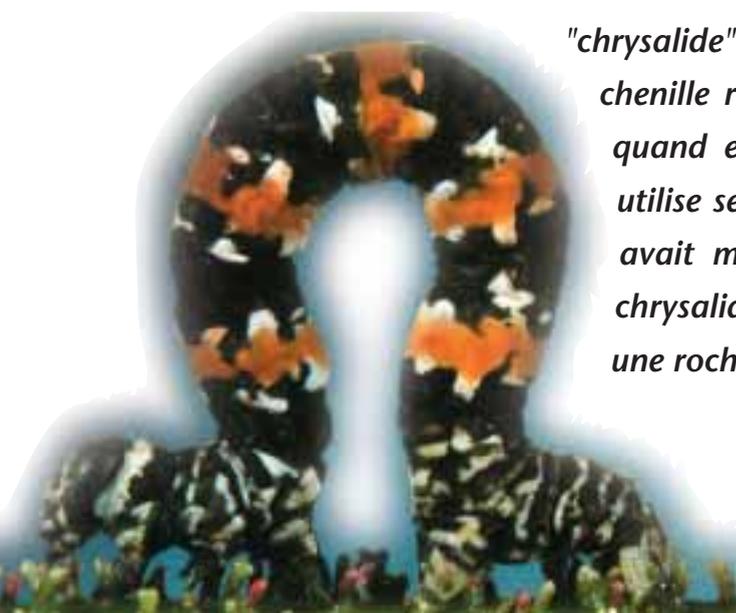


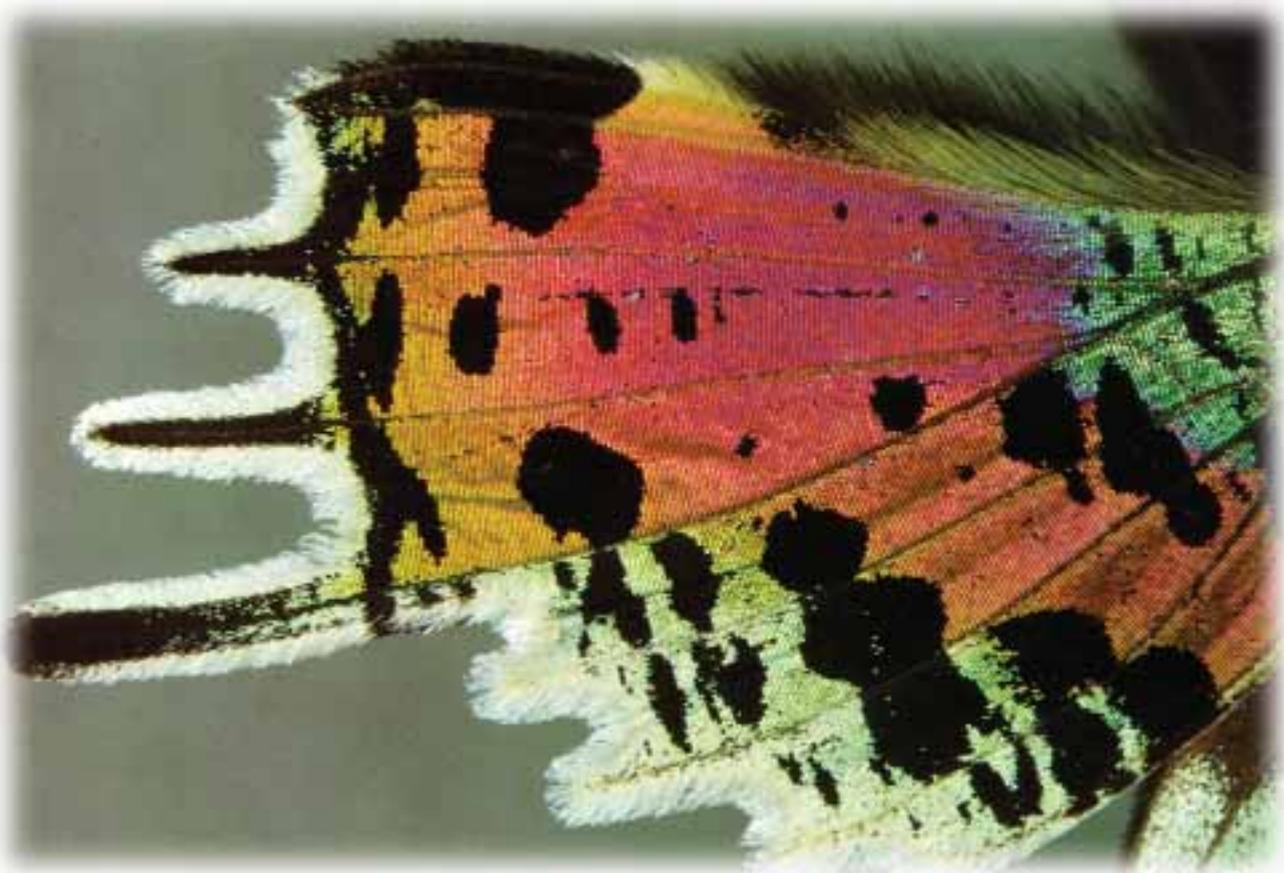
*quand elle devient un papillon aussi. Les papillons vivent dans des régions en harmonie avec leurs propres couleurs. Ils peuvent ainsi se cacher facilement. Comme le papillon ne peut pas se voir de l'extérieur, alors comment peut-il comprendre si sa couleur est convenable au milieu naturel ou non? Comment peut-il être sûr qu'il est en sécurité? Sans doute, n'est-il au courant d'aucune de ces choses. Celui Qui place le papillon dans le milieu le plus sûr est Son créateur, Allah.*

*Nous reconnaissons encore une fois les attributs "Protecteur" et "Détenteur de la miséricorde" d'Allah. Il a doté chaque être vivant des caractéristiques qui les protégeront contre les dangers. Sinon le papillon n'est pas capable de penser à se défendre; par conséquent il ne peut pas développer une méthode de camouflage. Notre Seigneur Qui a créé les cieux, la terre et tout ce qui existe entre eux lui accorde toutes ces facilités.*

*La chenille qui continue son développement grâce au système de protection qu'Allah lui a accordé entre par la suite dans la troisième étape. Avant de faire cela, elle mange beaucoup de feuilles. Elle s'emprisonne ensuite dans un sac et commence à se métamorphoser.*

*Pendant cette étape, une peau dure appelée "chrysalide" se forme autour de la chenille. La chenille reste sans bouger et ne mange rien quand elle se trouve dans cette peau. Elle utilise seulement l'énergie des feuilles qu'elle avait mangées auparavant. Les peaux de chrysalides sont attachées sur une feuille, une roche ou une branche. Essayez de voir la*





*chenille qui se trouve à l'intérieur si jamais vous rencontrez l'une de celles-ci et vous y découvrirez le tuyau et les jambes qui se formeront plus tard sur le papillon.*

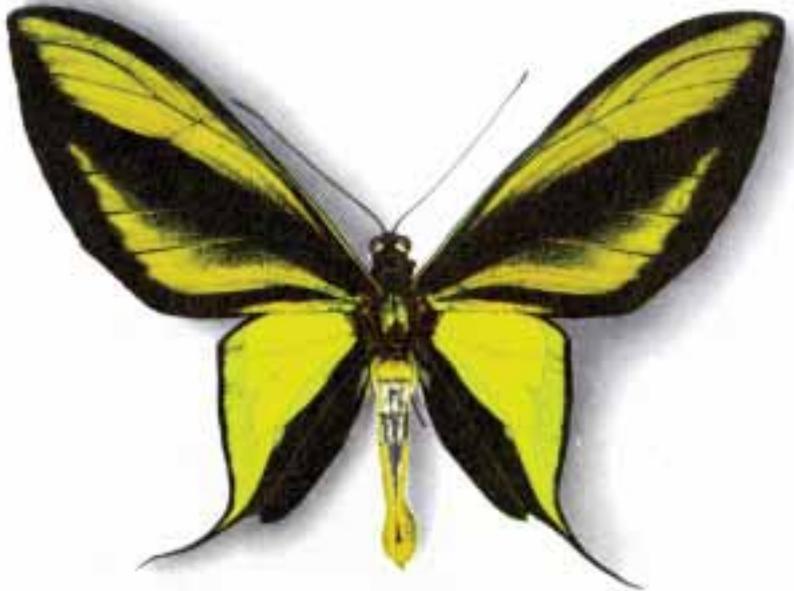
*A peu près 10 jours plus tard, le papillon sort de cette peau de chrysalide en la déchirant en quelques minutes.*

*A ce moment-là, les ailes du papillon ne sont pas encore complètement développées. Durant la quatrième étape, le nouveau papillon gonfle les veines qui se trouvent sur ces ailes avec le liquide du corps pour étendre ses ailes. Au moment où ses ailes sont séchées, il commence à voler sans avoir besoin d'aucune leçon du vol. Les ailes permettent en même temps la respiration du papillon.*

*Comme nous venons de le voir ensemble, même un tout petit papillon est un grand miracle qui nous prouve la création d'Allah. Les scientifiques font toujours des recherches pour découvrir comment la chenille décide de devenir un papillon. Or la seule raison de ce fait est la volonté d'Allah Qui nous montre qu'Il peut créer divers vivants et les métamorphoser comme Il veut.*

*Voilà un autre miracle: les ailes du papillon sont couvertes de fines écailles superposées les unes sur les autres. Mais comment ces ailes se sont-elles formées: Est-ce que les écailles se sont unies par hasard pour donner une aile*







*de structure parfaite? Ou bien est-ce le papillon qui a collé les écailles les unes sur les autres et a ainsi créé une aile, puis les a attachées sur son dos?*

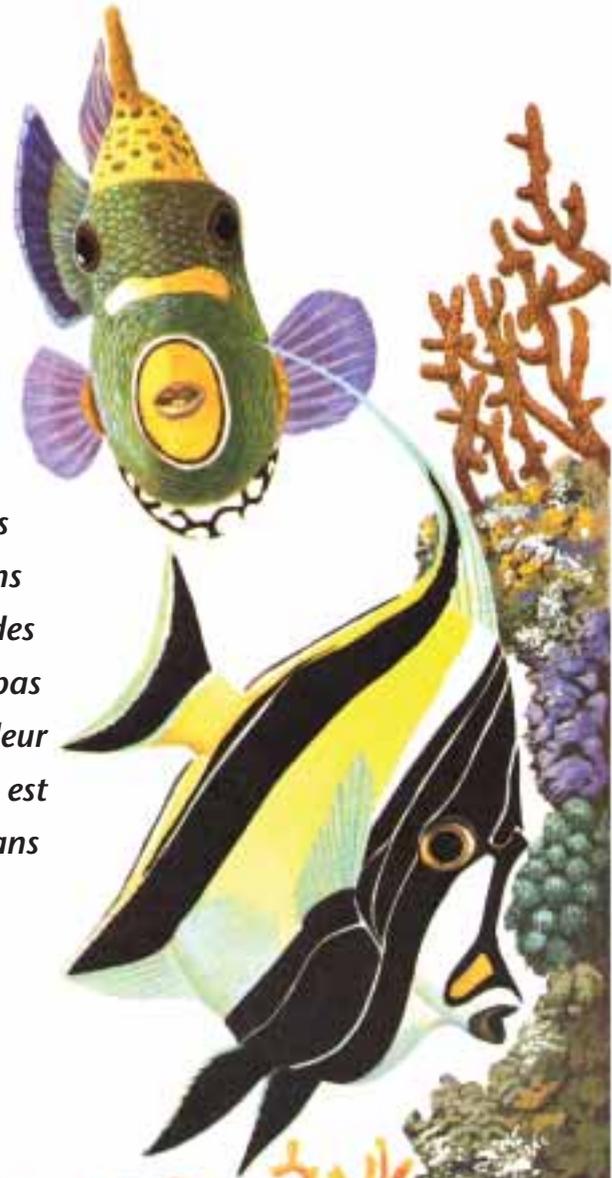
*Le papillon n'est même pas capable de voir son propre dos. Néanmoins sur son dos qui lui est caché, se trouvent des marques qui sont des merveilles de symétrie. Les écailles sont arrangées selon un ordre tel que les dessins sur les deux ailes sont tout à fait identiques. Si vous essayez de calculer les dimensions des dessins à l'aide d'une règle, vous constaterez qu'elles sont égales.*

*Tous ces signes sont les preuves évidentes de l'art supérieur, du savoir et du pouvoir infinis de notre Créateur. Nous aussi, nous devons les reconnaître et exalter Allah.*



## LOS PECES QUE HABITAN LOS OCEANOS

*La maison dans laquelle nous habitons, le trottoir sur lequel nous marchons, les parcs dans lesquels nous jouons, l'air que nous respirons, ce sont tous des éléments qui appartiennent à notre monde. Dans ce monde se trouvent des oiseaux, des hommes, des arbres, des plantes et des animaux. Cependant, il y a encore un autre monde qui nous est inconnu et que nous voyons en général grâce à la télévision. Dans ce monde aussi vivent des animaux et des plantes. Eux non plus, ils ne connaissent pas notre monde. Nous ne vivons pas dans leur monde et ils ne vivent pas dans le nôtre. Il est d'ailleurs impossible pour nous de respirer dans leur monde.*



*Le monde dont nous parlons est le monde marin, celui des poissons. Ce monde n'abrite pas que des poissons mais aussi des millions d'organismes vivants comme les reptiles, les insectes et les plantes aquatiques. Les êtres qui y vivent mangent, respirent et dorment selon leurs propres méthodes.*

*Le système de respiration des poissons est différent de celui de tous les autres êtres vivants. Au lieu du nez qui sert à la respiration chez nous, les poissons possèdent des ouïes pour respirer. Ils utilisent ainsi l'oxygène qui se trouve dans l'eau. L'eau qui entre continuellement dans le corps par la bouche des poissons passe à travers les ouïes. Les veines capillaires de l'ouïe prennent l'oxygène qui se trouve dans l'eau et rejettent en retour le dioxyde de carbone du corps dans l'eau. La plupart des poissons ont des narines mais elles ne servent jamais à la respiration. Les narines s'ouvrent vers de petits sacs et le poisson sent l'odeur au moyen de l'eau qui s'y remplit. Les requins par exemple trouvent leurs proies par leur odeur.*

*En plus, les poissons n'ont pas de paupières sur les yeux. Ils voient le monde à travers un voile transparent qui couvre leurs yeux. Ce voile ressemble aux lunettes sous-marines des plongeurs. Comme ils ont*





*besoin de voir les objets proches la plupart du temps, les yeux des poissons sont créés en conformité avec cette exigence. Leur structure sphérique et dure est conçue pour la vision de premier plan. Quand le poisson regarde au loin, tout le système de lentille est retiré vers l'arrière grâce à un mécanisme de muscles particulier.*

*Les poissons saisissent le monde avec leurs traits "latéraux" outre leurs cinq organes sensitifs. Les cellules nerveuses qui s'allongent tout le long de ces traits perçoivent la grandeur et la direction des objets aux alentours. Les poissons de caverne aveugles peuvent facilement se déplacer grâce à ce système qui fonctionne comme une sorte de radar sous-marin, autrement dit un sonar.*

*En plus, dans la cavité abdominale de plusieurs espèces de poissons se trouve un sac plein d'air, qui ressemble à un ballon long et mince grâce auquel ils se tiennent en équilibre dans l'eau.*

*Les poissons qui sont créés en diverses variétés par la volonté d'Allah nous émerveillent avec leurs couleurs magnifiques, formes et mouvements. Il est difficile de trouver des couleurs aussi vives et brillantes que celles de plusieurs poissons chez d'autres êtres vivants.*

*Peut-être connaissiez-vous déjà ce que nous vous avons raconté*

*jusqu'ici. Cependant il y a encore un autre détail qui vous surprendra.*

*Les poissons ont souvent besoin d'autres poissons plus petits pour se nettoyer. Ces poissons nettoyeurs entrent dans la bouche d'autres poissons plus grands qu'eux sans avoir peur. Ils nettoient les dents et les ouïes de ces poissons et ils se nourrissent ainsi. Les grands poissons, eux, ne nuisent jamais à ces poissons qui les aident à faire le nettoyage.*

*Comment est-ce que les poissons nettoyeurs savent que les grands ne les avaleront pas? Comment peuvent-ils avoir confiance en eux comme s'ils avaient fait un accord?*

*Et même s'ils faisaient un accord avec eux, comment pourraient-ils être sûrs que le grand poisson ne changerait pas d'avis?*

*En effet, les poissons nettoyeurs ne peuvent être sûrs d'être préservés d'aucun de ces dangers. Pourtant comme leur Créateur ordonne à ces deux espèces de poissons de se profiter les uns des autres, le grand poisson ne nuit jamais au petit et le petit n'a jamais peur du grand. Le grand poisson se nettoie et le petit se nourrit des parasites. En résultat de l'inspiration d'Allah, tous les deux mènent leur vie dans une grande harmonie et coopération.*





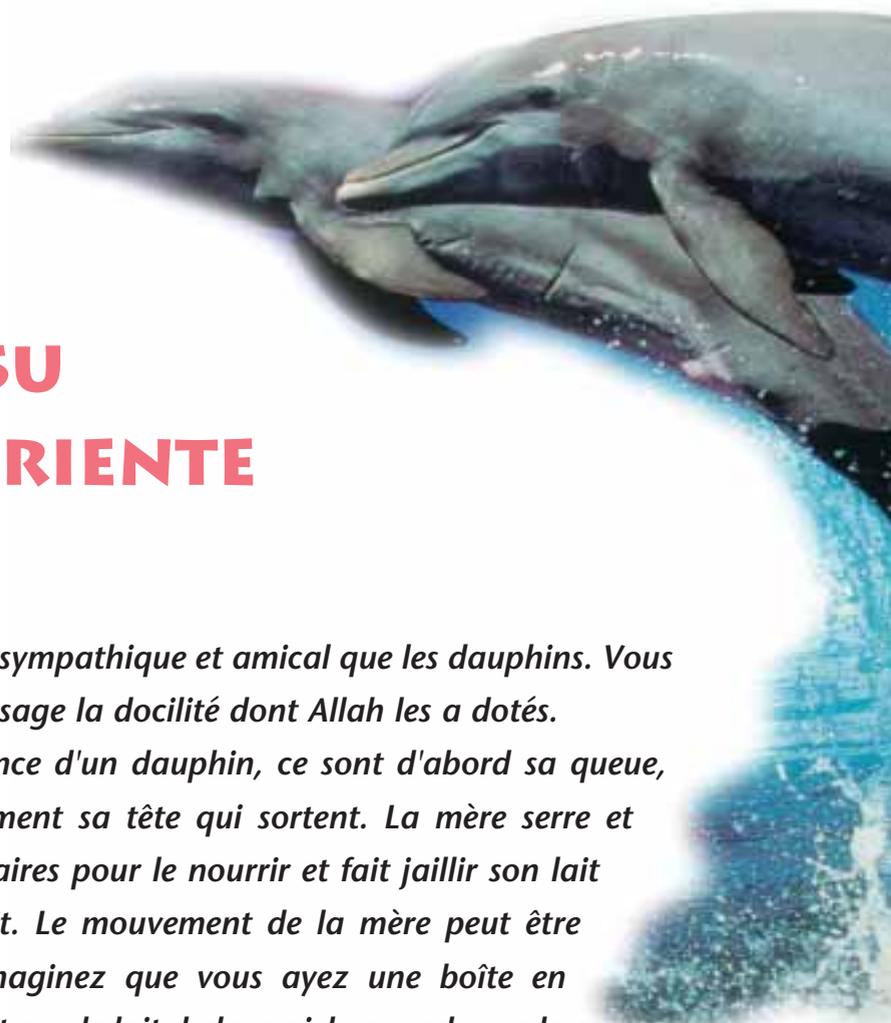
## EL PEZ PAYASO

*La plus importante caractéristique de ce poisson garni de couleurs très attirantes est l'environnement qu'Allah lui a choisi pour passer sa vie. Les poissons clowns vivent entre les branches d'une plante sous-marine armée des capsules vénéneuses qui peuvent paralyser tous les vivants qui la touchent. Cependant le poisson clown n'est guère affecté par le poison dont est dotée cette plante grâce à la matière transparente secrétée par sa peau; il se protège même en se cachant parmi ses branches sachant que les autres ne pourront pas s'approcher de lui.*

*Pensez donc: un poisson a une sécrétion différente de celle des autres poissons, qui l'empêche d'être affecté par les capsules urticantes de la plante sur laquelle il vit. Il se cache même parmi ces capsules en cas de danger comme s'il savait qu'elles ne lui nuiront pas. Comment sait-il que les autres poissons ne pourront s'approcher de cette plante aquatique et n'ont pas une telle sécrétion qui les préservera contre l'effet paralysant des capsules? Sans doute, ni le cerveau ni les capacités d'un tout petit poisson ne peuvent lui fournir de telles caractéristiques. Il doit donc exister une force qui lui apprend ces choses. Cette force est Allah, Qui sait parfaitement le compte de toute chose et Qui crée les cieux, la terre et tout ce qui existe entre eux.*







## EL DELFIN Y SU ROSTRO SONRIENTE

*Il n'y a pas d'animal plus sympathique et amical que les dauphins. Vous pouvez constater sur leur visage la docilité dont Allah les a dotés.*

*Au moment de la naissance d'un dauphin, ce sont d'abord sa queue, puis son corps et dernièrement sa tête qui sortent. La mère serre et relâche ses glandes mammaires pour le nourrir et fait jaillir son lait vers la bouche de son petit. Le mouvement de la mère peut être comparé à ce qui suit: imaginez que vous ayez une boîte en plastique dans votre main et que le lait dedans gicle quand vous la serrez.*

*Les mammifères qui vivent hors de l'eau n'ont pas besoin d'un système pour faire jaillir le lait en vue de nourrir leurs petits. Pourtant les animaux marins ont besoin d'un tel mécanisme dans l'eau. Est-il possible que la mère pense à un tel système et décide de le fixer? Peut-elle ajouter des muscles à ses glandes mammaires? Comme vous le devinez, absolument non! Allah a créé le corps de la mère de la manière la plus convenable pour*



*satisfaire les besoins de son petit.*

*Le système respiratoire des dauphins ressemble à celui des hommes. Pourtant leurs narines ne sont pas situées au milieu du visage mais sur la tête. Tout comme les hommes, les dauphins aussi inspirent de l'air avant de plonger, puis retiennent leur souffle et pénètrent dans l'eau. En émergeant, ils commencent à jeter dehors l'air contenu dans leurs poumons avec de l'eau peu avant d'atteindre la surface.*

*Vous savez combien les dauphins sont d'excellents nageurs. Peut-être les avez-vous même vus faire des concours avec les bateaux! La peau lisse de ces animaux leur permet de glisser facilement sur l'eau et de nager très vite.*

*La structure de leur nez aussi les aide à nager si rapidement. Les hommes qui se sont rendus compte de ce fait ont construit la proue des bateaux qui demeure sous l'eau semblable au nez des dauphins. Aujourd'hui les bateaux naviguent à plus vite grâce à cette propriété.*

*Savez-vous que les dauphins ne sentent aucune odeur et qu'ils sont aveugles? Pourtant Allah les a pourvus d'une ouïe très développée. Les dauphins peuvent entendre des sons provenant de loin grâce à ce sens. En plus, ils trouvent leur voie facilement et déterminent la position de leur*

*proie à l'aide d'un système qui se trouve dans leur corps et qui ressemble à l'appareil de détection sous-marine appelé "sonar". Voilà comment cela a lieu: les cris des dauphins, qui ne peuvent pas être entendus par l'oreille humaine, se propagent dans l'eau sous forme d'ondes. Ces ondes sonores heurtent les obstacles qu'elles rencontrent sur leur route et se retournent. La durée pendant laquelle le son avance, heurte un poisson, une roche ou quoi que ce soit et revient indique donc la distance de la proie ou de l'obstacle. Le système sonar des sous-marins est produit de la même façon en imitant cette caractéristique des dauphins.*

*Les dauphins qui ne sont pas pourvus d'odorat et qui sont aveugles évitent d'être la proie d'autres poissons grâce à ce système magnifique.*





## **LAS BALENAS SON MUY GRANDES**

*Les baleines sont les plus grands êtres vivants de la mer. Particulièrement la baleine bleue a une longueur de 30 m et elle pèse plus de 150.000 kg. Pour comprendre la grandeur de cet animal, vous pouvez la comparer à la longueur d'un immeuble à 5 étages. N'oubliez pas non plus que cette baleine a le même poids que 25-30 éléphants.*

*Alors comment est-ce qu'un animal si grand et lourd peut plonger vers les 800-1.000 m de profondeur de la mer et puis émerger si facilement? Par exemple, imaginez un navire de 150 tonnes et de 30 m: si ce grand bateau coule et s'enfonce à une profondeur de 1.000 m, il faudra travailler durant des années pour le renflouer. Cependant la baleine peut émerger en 15-20 secondes grâce à la force qu'Allah lui a donnée car les os de la baleine sont créés à partir d'une matière spongieuse et l'intérieur est plein de graisse, aussi la baleine peut-elle émerger sans difficulté.*



124

*En outre, la baleine est un plongeur habile. Son corps est capable de résister aux grandes pressions des profondeurs de mers. L'oxygène qui se promène dans le sang et les muscles de l'animal se mélange aux matières chimiques qui le nourrissent quand il est sous l'eau et qu'il ne respire pas. Le système de circulation est créé de manière à envoyer le sang des organes au cerveau. Ainsi, la baleine peut envoyer l'oxygène au cerveau qui en a le plus besoin quand elle est encore sous l'eau, jusqu'à ce qu'elle atteigne la surface de l'eau pour respirer de nouveau.*

*Ce système merveilleux qui surprend même les scientifiques est une manifestation de l'art d'Allah. La baleine peut donc rester sous l'eau sans respirer pendant 15-20 minutes lors d'un seul plongeon.*

*En plus, quand les baleines émergent tout d'un coup des profondeurs de la mer, elles ne subissent pas l'effet négatif de la pression comme les hommes.*

*Cet effet a justement lieu quand il y a de grands changements de*



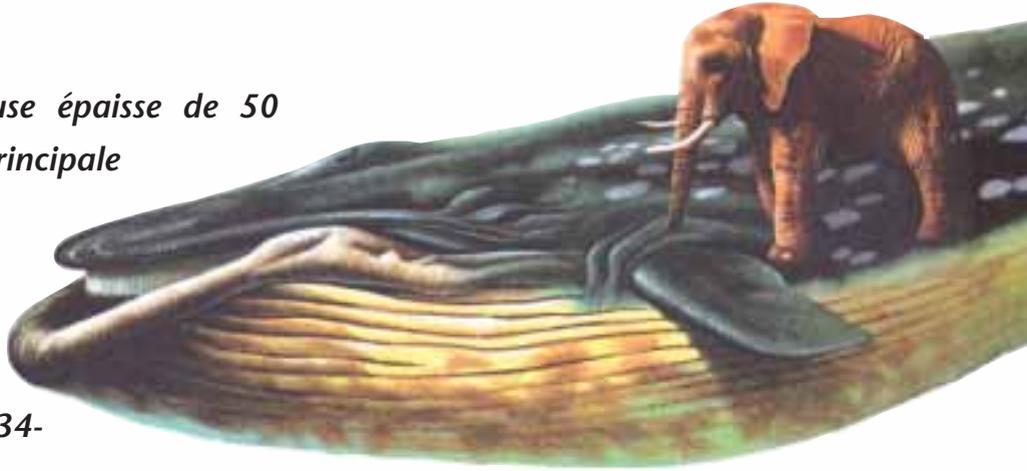
*pression. Les plongeurs aussi attendent à certaines profondeurs avant de remonter pour habituer leur corps à cette pression et pour éviter les problèmes de barotraumatisme. Ainsi ils peuvent plonger à de grandes profondeurs. Mais n'oubliez pas, ils doivent se reposer à certaines étapes avant de rejoindre la surface de l'eau. Sinon les veines du plongeur risquent d'éclater à cause de la différence de pression et il meurt. Néanmoins ce n'est guère un problème pour les baleines parce qu'Allah a créé les baleines dotées des caractéristiques nécessaires pour vivre dans la mer et les hommes sur la terre.*

*Vous savez tous que la baleine lance un jet d'eau par le trou situé sur sa tête. C'est donc son nez! Les baleines se servent de leur nez pour respirer seulement. Certains pensent qu'elle fait jaillir de l'eau de ce trou. Mais les baleines doivent vider l'air qui se trouve dans leurs poumons. Comme cet air est plein de vapeur d'eau et qu'il est plus chaud que l'extérieur, on le prend pour de l'eau en regardant de loin.*

*Le corps de la baleine est généralement en forme de torpille et il est tout à fait adapté à la nage. Alors que la queue des poissons se tient verticale par rapport à l'eau, celle de la baleine est horizontale. Elle s'avance dans l'eau à l'aide de cette queue.*

*En dessous de la peau de la baleine se trouve une*

*couche graisseuse épaisse de 50 cm. La tâche principale de cette couche est de maintenir la température du corps entre 34-37°C.*



*Ici il faut rappeler un point important: les baleines et les autres poissons ne boivent pas de l'eau de mer car l'eau salée nuit à chaque être vivant. C'est pourquoi elles absorbent de l'eau par l'intermédiaire des nourritures qu'elles mangent.*

*Chaque année, aux mois de décembre et de janvier, en Californie, les baleines grises nagent de la Mer Glaciale Arctique vers les côtes sud de l'Amérique du Nord. Elles se déplacent vers les mers tièdes pour mettre leurs petits au monde. Le plus intéressant est que la mère enceinte ne mange rien au cours de ce voyage et qu'elle n'en a pas besoin. Pendant les longues journées d'été, elle se nourrit des aliments dans les eaux du Nord. Ainsi elle se fait une couche de graisse plus épaisse que celle qui serait nécessaire pendant cette migration. La baleine maman met ses petits au monde dès qu'elle arrive à l'Ouest du Mexique. Les petits se nourrissent du lait de leur mère, ils se font ainsi eux aussi une couche de graisse et se*



*préparent pour le voyage vers le Nord qui commence au mois de mars.*

*Comme tous les mammifères, la baleine aussi allaite ses petits.*

*Cependant tous les petits ne tètent pas parce que s'ils le font, l'eau de la mer va elle aussi entrer dans leur bouche en même temps que le lait. Or l'eau salée est nuisible. Autour des glandes mammaires des baleines se trouve un cercle de muscles. Quand la baleine serre ce cercle, une pression se forme et les baleines peuvent faire jaillir le lait directement dans la bouche de leurs petits comme chez les dauphins. Ce lait n'est pas du lait normal: c'est une substance grasse et dure. Ainsi elle ne se mélange pas à l'eau de mer. Cette matière que mange le petit se dissout dans son estomac. La nourriture dissoute répond en même temps au besoin en eau du petit. Comme nous le constatons, Allah a créé la meilleure méthode de nutrition pour les petits.*

*La sécrétion grasse et transparente qui se trouve sur les yeux de la baleine protège ceux-ci contre les effets négatifs de l'eau de mer salée. Les sens auditif et tactile de l'animal sont très développés. Elle pousse divers cris sous l'eau et elle trouve la direction d'après la réflexion de ceux-ci. Ce système fonctionne de la même façon que les radars. D'ailleurs les radars sont produits en imitant ces propriétés des baleines. Les scientifiques pensent que les cris des baleines constituent un langage extrêmement complexe qui joue un grand rôle dans la communication entre elles.*

## CONCLUSION

*Réfléchissez maintenant à tout ce que vous avez lu dans ce livre jusqu'ici. Vous avez fait connaissance avec plusieurs animaux; des moutons blancs qui connaissent leurs petits par leur odeur aux zèbres à pyjama, des kangourous qui portent leurs petits dans leur poche aux ours qui adorent le miel. Néanmoins le savoir le plus important que vous avez appris dans ce livre est que Celui Qui a doté tous ces animaux de ces caractéristiques est Allah.*

*Comme vous pouvez le voir dans chaque exemple du livre, Allah Qui a créé tous les êtres vivants terrestres leur a également enseigné les choses nécessaires pour leur vie. Allah accorde ces propriétés à certains animaux dès leur naissance.*

*Par exemple, vous savez que vous devez tenir les yeux ouverts en lisant ces lignes. Cependant, il ne suffit pas seulement d'agir ainsi pour lire. Vos yeux doivent réaliser plusieurs actions en même temps. Vous pouvez comparer cela à un jeu d'ordinateur. Il faut seulement appuyer le bouton de démarrage pour faire commencer le jeu mais avec ce mouvement, des milliers d'actions complexes ont lieu dans l'ordinateur et c'est ainsi vous jouez à votre jeu avec grand plaisir. Comme il est impossible qu'un ordinateur se soit formé de lui-même, il est irréalisable que toutes les parties nécessaires pour la vision puissent apparaître d'elles-mêmes. Celui Qui crée nos yeux et tout notre corps de façon parfaite est Allah.*

*Lui Qui est détenteur du savoir infini nous a accordé ces caractéristiques physiques dès notre naissance. C'est pourquoi nous devons Le remercier pour ce cadeau.*

*Tout homme doué de raison et de bon sens aura une foi plus ferme en Allah et le respect qu'il apprendra face à Sa puissance et à Sa science augmentera au fur et à mesure qu'il apprend ces renseignements. En réalité, l'évocation d'une seule caractéristique d'un être vivant suffit pour nous rappeler Allah. Non seulement les êtres vivants mais tout ce qui se trouve autour de nous offre les preuves évidentes de l'existence d'Allah. Le verset ci-dessous décrit cette réalité de la façon suivante:*

***Certes la création des cieux et de la terre, dans l'alternance de la nuit et du jour, dans le navire qui vogue en mer chargé de choses profitables aux gens, dans l'eau qu'Allah fait descendre du ciel, par laquelle Il rend la vie à la terre une fois morte et y répand des bêtes de toute espèce, dans la variation des vents, et dans les nuages soumis entre le ciel et la terre, en tout cela il y a des signes, pour un peuple qui raisonne. (Surat al-Baqarah: 164)***

*Alors n'oubliez jamais le pouvoir infini de notre Seigneur et que c'est Lui Qui nous accorde toutes ces faveurs. N'oubliez pas non plus que toutes les beautés que vous voyez autour de vous existent seulement grâce à Sa création.*

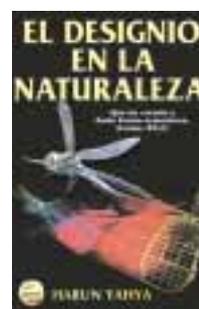
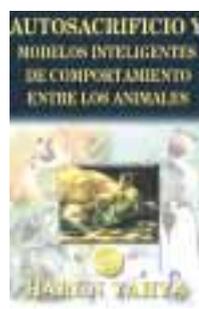
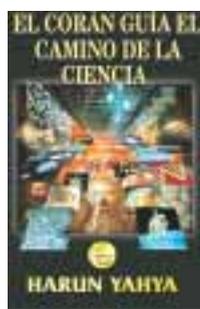
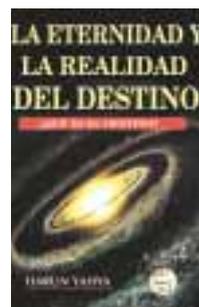
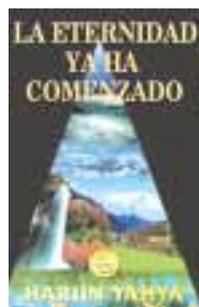
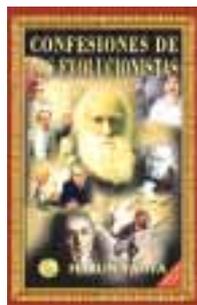
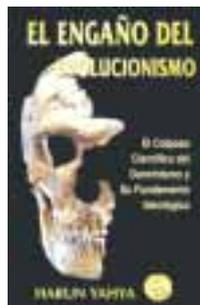


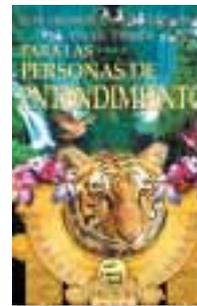
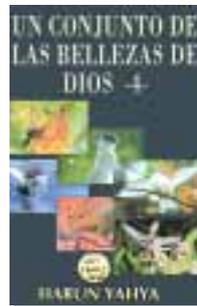
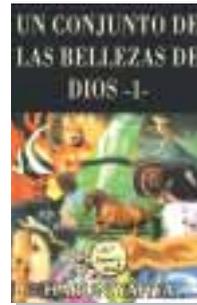
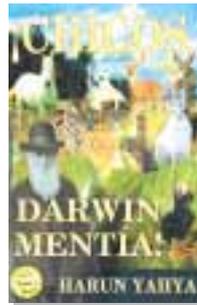
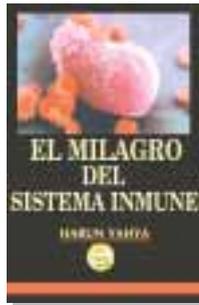
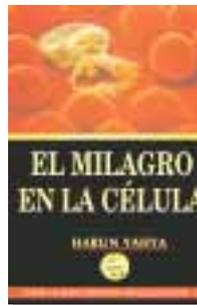
*Dijeron: "¡Gloria a Ti! No  
sabemos más que lo que Tú nos  
has enseñado. Tú eres,  
ciertamente, el Omnisciente, el  
Sabio"*

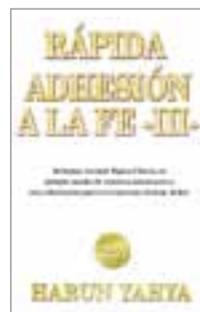
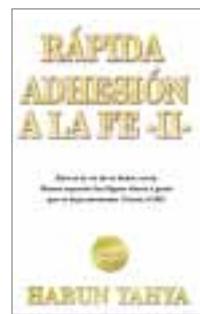
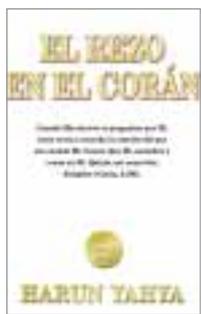
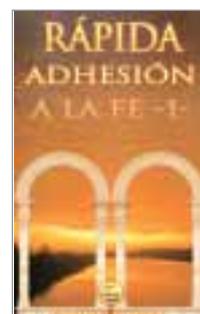
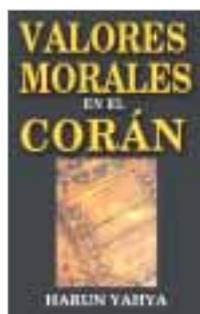
*(Corán, 2:32)*















[www.harunyahya.com](http://www.harunyahya.com)  
e-mail: [info@harunyahya.com](mailto:info@harunyahya.com)



[www.bookglobal.net](http://www.bookglobal.net)  
e-mail: [info@bookglobal.net](mailto:info@bookglobal.net)



[www.darwinismrefuted.com](http://www.darwinismrefuted.com)  
e-mail: [info@darwinismrefuted.com](mailto:info@darwinismrefuted.com)



[www.endoftimes.net](http://www.endoftimes.net)  
info@endoftimes.net



[www.islamdenoucesterrorism.com](http://www.islamdenoucesterrorism.com)  
e-mail: [info@islamdenoucesterrorism.com](mailto:info@islamdenoucesterrorism.com)



[www.unionoffaiths.com](http://www.unionoffaiths.com)  
e-mail: [info@unionoffaiths.com](mailto:info@unionoffaiths.com)