

HARUN YAHYA (ADNAN OKTAR)

EL CARIÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS

اللَّهُ
رَسُولُهُ
عَمَدٌ



*A*l mismo tiempo que invalida la teoría de la evolución, la devoción y cooperación entre animales da testimonio de una importante verdad: que el universo entero ha sido creado por un ser superior y que cada criatura actúa inspirada por Dios, su Creador.

En las próximas páginas descubriremos algunos de las sorprendentes conductas exhibidas por animales que no poseen intelecto. Cualquiera persona con razón y conocimiento entenderá que tal tipo de conducta sólo puede darse por el poder y control de Dios, Señor de todos los seres vivos.

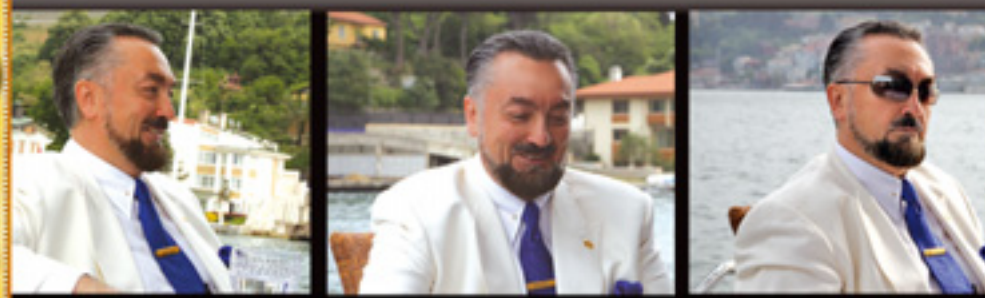


ACERCA DEL AUTOR

El autor, que escribe bajo el seudónimo HARUN YAHYA, nació en Ankara en 1956. Tras completar la educación básica y secundaria en esta ciudad, estudió artes en la Universidad Mimar Sinan de Estambul y filosofía en la Universidad de Estambul. Desde el decenio de 1980 publicó muchos libros sobre cuestiones políticas, científicas y relacionadas con la fe. Muy apreciados en todo el mundo, han servido para que muchos recuperen su fe en Dios y para que otros tantos la profundicen. Los trabajos de Harun Yahya llaman a todos sus lectores, independientemente de su edad, raza o nacionalidad, a que se centren en ampliar su visión, en animarse a pensar sobre una serie de cuestiones decisivas --como la existencia de Dios y el hecho de que El es Uno-- y en vivir según los valores que El ha determinado para todos nosotros.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

اللَّهُ
رَسُولُ
مُحَمَّدٍ



EL CARIÑO

ENTRE LOS ANIMALES

REVELA LA OBRA DE DIOS



HARUN YAHYA
(ADNAN OKTAR)





ACERCA DEL AUTOR

El autor, quien escribe bajo el seudónimo de HARUN YAHYA, nació en Ankara en 1956. Completó sus estudios primario y secundario en esa ciudad y luego cursó Bellas Artes en la Universidad Mimar Sinan de Estambul y Filosofía en la Universidad de Estambul. A partir del decenio de 1980 ha publicado muchos libros sobre política, temas relacionados con la fe y con las ciencias. El haber escrito obras muy importantes que ponen al descubierto la impostura de los evolucionistas, la invalidez de sus suposiciones y la tenebrosa vinculación entre el darwinismo y las ideologías sanguinarias como el fascismo y el comunismo, lo han hecho una persona muy conocida.

La obra de Harun Yhaya, traducida a 72 idiomas distintos, abarca más de 55.000 páginas y 40.000 ilustraciones.

El seudónimo del autor está constituido por los nombres 'Harun' –Aarón-- y 'Yahya' –Juan--, en memoria de ambos Profetas, quienes lucharon contra la infidelidad. El sello sobre la cubierta de los libros tiene un carácter simbólico y está vinculado a sus contenidos: representa al Corán (la última escritura) y al Profeta Muhammad, el último de los profetas. El propósito que anima al autor, bajo la guía del Corán y de la sunnah (literalmente significa: costumbre, práctica, uso, tradición), es refutar cada uno de los pilares fundamentales de las ideologías ateas, al punto que quienes argumentan en contra de la religión se queden mudos, sin saber qué decir. El sello del último de los profetas, quién obtuvo la sabiduría en su más elevado nivel y la perfección moral, es usado por Harun Yahya como un signo de la intención que lo anima frente a los que repudian la creencia religiosa.

Todos los trabajos del autor se centran en un objetivo: comunicar el mensaje del Corán, animar a pensar sobre las cuestiones básicas relacionadas con la fe (como la presencia de Dios, Dios Uno y el Más Allá) y poner al descubierto los fundamentos endebles de las ideologías pervertidas de los sistemas ateos.

Los lectores que disfrutan de los escritos de Harun Yahya son muchos y están en todo el mundo: desde la India a USA, desde Inglaterra a Indonesia, desde Polonia a Bosnia, desde España a Brasil, desde Malasia a Italia, desde Francia a Bulgaria y Rusia. Algunos de sus libros están disponibles en inglés, francés, alemán, castellano, italiano, portugués, urdú, árabe, albanés, chino, swahili, hausa, ziveji (hablado en Mauritania),

ruso, serbo-croata (bosnio), polaco, malayo, uygur, turco, indonesio, bengalí, danés y sueco.

Estos libros han servido como un instrumento para que muchas personas recuperen su fe en Dios y para que otras profundicen el discernimiento sobre su certidumbre religiosa. La lógica que poseen, junto a su fácil comprensión y bello estilo, dan a estos trabajos un toque de distinción que conmueve a cualquiera que los lee o estudie. Dado que sus planteos son inobjetables, los escritos se caracterizan por su efectividad inmediata, los resultados definidos y la imposibilidad de refutarlos. Es muy difícil que quienes los lean con atención puedan seguir defendiendo con sinceridad la filosofía materialista, el ateísmo o cualquier otra ideología o doctrina pervertida. Y aunque sigan en alguna de esas posiciones negativas, lo harán solamente por motivos sentimentales, puesto que el autor las destruye desde sus mismas raíces. Todos los movimientos que niegan la religión quedan desde ahora derrotados ideológicamente gracias al conjunto de trabajos escritos por Harun Yahya.

No cabe ninguna duda de que las características de esos libros son el producto de la sabiduría y lucidez del Corán. El autor sólo intenta servir como un modesto medio en la búsqueda, por parte de la gente, del sendero recto de Dios. Con la publicación de estos trabajos no se persigue ningún beneficio material.

Considerando lo dicho, quienes animan a otros a leerlos prestan un servicio muy importante, pues "abren los ojos" y guían para ser más devotos servidores de Dios.

Asimismo, sería injusto perder el tiempo y energía difundiendo otras obras que confunden, conducen al caos ideológico y no sirven para remover las dudas del corazón de los individuos.

Está claro que un libro que se dedica a hacer sobresalir la capacidad literaria del autor antes que apuntar a impedir que la gente pierda la fe religiosa, no podrá tener un gran efecto.

Quienes dudan de que eso sea así, pueden ver fácilmente que el único objetivo que persiguen los libros de Harun Yahya es superar la incredulidad y diseminar los valores morales del Corán. El éxito e impacto de este servicio se manifiesta en la convicción que adquieren los lectores.

Hay algo que debería tenerse en cuenta: la principal razón para que continúen la crueldad, los conflictos y los grandes atropellos que sufre la mayoría de la población, estriba en el dominio ideológico de la incredulidad. Dicha situación puede finalizar solamente con la derrota ideológica de la misma, haciendo conocer las maravillas de la creación y la moralidad coránica de modo que se viva según ésta. Teniendo en cuenta la situación del mundo de hoy día, que conduce a la gente a una espiral de violencia, corrupción y enfrentamientos, la tarea de moralización indicada debe hacerse con premura y de manera efectiva, pues de otro modo puede ser demasiado tarde.

No es exagerado decir que el conjunto de escritos de Harun Yahya ha asumido esa tarea primordial. Si Dios quiere, estos libros serán un medio a través de los cuales los seres humanos del siglo veintiuno obtendrán la paz, la justicia y la felicidad prometidas en el Corán.

AL LECTOR

- ✱ En todas las obras de este autor, las cuestiones relacionadas con la fe, son tratadas a la luz de los versículos coránicos y se invita a la gente a aprender de ellos y a vivirlos. Esos temas, referidos a las palabras de Dios, son explicados de manera tal, que no dejan ningún lugar a la duda o al cuestionamiento en el pensamiento del lector, empleando un estilo llano, abierto y fluido. Esto asegura que todos, de cualquier edad o grupo social, puedan comprender los escritos de Harun Yahya fácilmente. Su manera lúcida y efectiva hace que estos relatos sean de rápida lectura y que incluso algunos que rechazan la espiritualidad con rigor, sean influenciados por la veracidad de los hechos a los que se hace referencia en ellos y no puedan refutar sus contenidos.
- ✱ Esta obra y todos los otros trabajos del autor pueden ser leídos por una persona sola o por grupos de estudio para debatirlos. Esto último sería más beneficioso, debido al intercambio de experiencias y reflexiones.
- ✱ Además, pensamos que sería 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 trabajos de Harun Yahya son muy convincentes. Por esta razón creemos que uno de los métodos más efectivos de comunicar la religión a otras personas es impulsarlas a leerlos.
- ✱ El lector dispone al final de este texto de los títulos y comentarios de otras obras, que le permitirán apreciar la valiosa fuente de todo el material relacionado con la fe. Su lectura también será, sin lugar a dudas, provechosa y placentera.
- ✱ Por otra parte, en estos escritos, no encontrará juicios personales del autor, explicaciones basadas en fuentes dudosas, estilos irrespetuosos en lo que hace a los temas sagrados o a otros, que motiven el pesimismo, la inseguridad y la desviación de lo correcto en los corazones.

.....
www.harunyahya.es - www.es.harunyahya.tv
www.harunyahya.com - www.en.harunyahya.tv

INDICE

Introducción 8

*Conciencia en los Animales :
Uno de los Callejones Sin Salida para la
Teoría de la Evolución 12*

*Las Criaturas se Brindan
Desinteresadamente
a su Familia 42*

*Cooperación y Solidaridad Entre
los Animales 114*

Conclusión 140

El Engaño del Evolucionismo 144

A photograph of a gazelle with a young fawn in a park-like setting, framed by an ornate border. The gazelle is the central focus, standing in a lush green field. It has a white face and neck, a brown back, and long, dark, spiraling horns. A small fawn is partially visible behind its legs. The background features a stone bridge over a river, surrounded by trees and a clear sky. The entire image is enclosed in a decorative border with green and gold scrollwork.

Introducción

A ctualmente, a comienzos del siglo XXI, la teoría de la evolución de Darwin pierde rápidamente credibilidad científica. Adoptada por los materialistas a poco de transcurrir el siglo XX e impuesta sobre los académicos como si se tratase de algo cierto, se reconoce hoy día como inválida. Lo que más influyó para esto último fueron los avances en los campos de la microbiología, la paleontología y la bioquímica, los cuales tuvieron que soportar la imposición del darwinismo. Los descubrimientos en las ramas de las ciencias mencionadas revelaron que la vida no pudo haberse generado paso a paso, mediante la casualidad y el método de prueba y error, como propuso el evolucionismo. (Para más detalles ver el capítulo “El Engaño del Evolucionismo”).

Los teóricos de la evolución nunca pudieron proveer evidencias científicas para respaldar sus conjeturas sobre el origen de la vida. Tampoco pudieron explicar el origen de los rasgos extraordinarios e increíbles que exhiben las criaturas vivientes. Uno de los muchos factores que condujeron la teoría de la evolución a un punto muerto es el afecto y piedad exhibidos entre los distintos seres, tema del que nos ocuparemos en este libro.

A menudo la cooperación y solidaridad entre los animales ponen en evidencia el altruismo y el amor con que están dotados. El evolucionismo no puede explicar de ninguna manera la ternura que se manifiesta entre los mismos.

Cuando Darwin barrunta su hipótesis, la cimienta en una supuesta “selección natural”, pero ésta carece de toda capacidad evolucionista. Según ese supuesto, toda la vida proviene de un ancestro común, el cual se transformó en distintas especies como resultado de diferencias ambientales. Los seres que mejor se adaptaron a su entorno sobrevivieron, se reprodujeron y pasaron los pequeños cambios genéticos adquiridos de una generación a otra. En consecuencia, luego de un largo período sólo los más idóneos y adaptados al medio escaparon de la extinción. Darwin sugirió que todas las especies en

EL CARIÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS

la naturaleza se hallan comprometidas en una lucha por la supervivencia, en la cual las mejores prosiguen su curso y las débiles perecen.

Julian Huxley, ardiente sostenedor del evolucionismo, definió la naturaleza de la siguiente manera:

...Gran parte de la lucha por la existencia no va dirigida a defenderse de las fuerzas naturales, de los enemigos o de los competidores de otras especies, sino de los miembros de la misma especie. Las distintas especies no sólo deben combatir en conjunto (en un sentido metafórico) con las demás para sobrevivir y reproducirse, sino incluso contra los individuos dentro de cada una de ellas.¹

Pero, ¿es cierto, como suponen los evolucionistas, que la materia está gobernada por reglas inmisericordes y una lucha egoísta por la supervivencia, en la cual el fuerte domina y el débil es eliminado?

La respuesta a esta pregunta la podemos encontrar investigando la naturaleza. Por cierto, todos los animales deben buscar distintos alimentos y refugio. En esa tarea se vuelven agresivos en defensa propia. Pero su forma de ser no se agota en esos procedimientos. La gran mayoría de los animales evidencian actos inigualados de amor por sus vástagos y parientes, por otros miembros de la manada e incluso por otras especies. De manera bastante común el reino animal exhibe comportamientos que reflejan el cariño, la cooperación, la solidaridad y la protección mutua.

La teoría de la evolución, que supone que la naturaleza es sólo un campo de batalla, no puede explicar de ninguna manera estos ejemplos de devoción. Lo viviente desmiente los supuestos centrales del evolucionismo de manera clara y definida. La selección natural nunca puede explicar porqué una cebra que ha escapado de los ataques de un predador arriesga la vida volviendo al lugar de la agresión para salvar a otros miembros de la manada en peligro, ni porqué el pez plateado (teleóstomo) arriesga la vida abandonando el agua para proteger la supervivencia de sus huevas. Según la conjetura evolucionista, la selección natural debería haber eliminado hace

Haruh Yahya (Adnan Oktar)

tiempo al poseedor de este tipo de actitud altruista. La cooperación y afecto entre los animales, además de invalidar la teoría de la evolución, evidencia una gran verdad: todo el universo ha sido creado por un ser superior y cada una de las criaturas actúa inspirada por Dios, su Creador.

En las páginas que siguen leerán algunos de los comportamientos asombrosos y admirables de los animales, quienes carecen de toda capacidad intelectual. Cualquiera en sus cabales comprenderá fácilmente que ese comportamiento sólo se puede dar por medio de la voluntad y control de Dios, el Señor de todo. Como revela El en el Corán:

En vuestra creación (es decir, la creación del ser humano) y en las bestias que El esparce hay signos para gente que está convencida (de la Verdad). (Corán, 45:4).



A tiger is the central focus, standing in a lush green forest. The tiger's fur is a mix of orange, black, and white stripes. The background is a dense thicket of green trees and foliage. The entire scene is framed by a decorative, ornate border with a golden-brown and green color scheme, featuring intricate scrollwork and floral patterns.

*La Conciencia en los
Animales: Uno de los
Callejones Sin Salida para la
Teoría de la Evolución*

El humano es el único ser que posee intelecto y raciocinio. Los rasgos más importantes que lo distinguen de otras criaturas son los que derivan del raciocinio: la comparación, la toma de decisiones, la predicción, el planeamiento, la precaución, la comprensión, la determinación de objetivos para el futuro, etc. Ningún otro ser posee esas capacidades o elevado grado de conciencia. En consecuencia, no es de esperar que el animal trace planes para el futuro o haga cálculos de ingeniería para decidir algo.

¿Cómo podemos explicar entonces los comportamientos que observamos entre los animales y que se presentan como producto del raciocinio y la conciencia? ¡Más aún cuando algunas de esas acciones las realizan seres descerebrados! Antes de responder a ello y para comprender más fácilmente su importancia, daremos primero algunos ejemplos obvios de comportamiento de animales producto de la conciencia y el razonamiento.

El Diseño de Ingeniería en las Represas de los Castores

Los castores, al igual que los ingenieros, realizan un trabajo de expertos y construyen diques para disminuir la corriente de agua en el lugar donde edificarán sus albergues con un diseño espectacular, mediante una tarea de gran envergadura, pesada. En primer lugar deben obtener una gran cantidad de troncos y ramas con sus dientes como fuente de nutrientes y materiales de construcción. Se ha observado que en ese proceso toman en cuenta, por ejemplo, la dirección del viento, con el objeto de que los árboles que voltean caigan con la parte de la copa apuntando hacia el espejo de agua donde realizarán las respectivas construcciones, pues ello les facilita el transporte del material.

Los nidos de los castores poseen una delineación bastante compleja. Cuentan con dos entradas subacuáticas, una despensa a nivel del agua y un dormitorio sobre la tierra seca con una chimenea de ventilación.

EL CARIÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS



Los castores proyectan como arquitectos y trabajan como expertos en la construcción de sus nidos extraordinarios.

En el medio, a la izquierda: Un castor construyendo la represa necesaria para elevar el nivel del agua y proteger su albergue.

Abajo: Dibujo de un nido de castor, fabricado con gran ingenio.



Haruh Yahya (Adnan Oktar)

En las paredes externas del albergue no dejan fisuras y las que aparecen las rellenan con ramitas y lodo, asegurándose de no dejar huecos o cavidades. El material empleado impide que el nido se desplace y la entrada de frío. Aunque en invierno el albergue se cubre de nieve y la temperatura exterior es de -35°C (-31°F), el interior se mantiene por encima de 0°C . Estos animales tienen oculto bajo el agua un depósito para la época en que escasea el alimento.

También forjan una red de canales de aproximadamente un metro (tres pies) de ancho, que utilizan para llegar a los árboles de los que obtienen nutrientes, ubicados en tierra firme en las zonas más elevadas y a una distancia considerable.

En la construcción de los embalses y nidos entrelazan ramas a lo ancho de la corriente de agua y de una costa a la otra, conformando una estructura triangular. Para elevarla y rellenar sus agujeros trabajan en contra de la corriente hasta que transforman un riacho correntoso en una amplia piscina de agua calma, lo que les provee un entorno ideal en donde acumular alimento para el invierno, nadar con más libertad y transportar más fácilmente lo que necesitan. Además, dan lugar a una enorme fosa alrededor de sus albergues, como las que rodean a los castillos para impedir ataques de enemigos.²

Esta resumidísima explicación nos muestra que cada etapa de la obra de los castores refleja la presencia de un proyecto, conocimiento, ingenio y cálculo. Pero sería irracional decir que el castor posee todas esas cualidades de maneras conciente. En consecuencia, para explicar su comportamiento debemos meditar acerca de quién es el que le dota con esas aptitudes: es Dios Quien le da esas características especiales al igual que a otros animales, proporcionando a cada uno las que les corresponde. En los capítulos que siguen veremos más ejemplos de esto. Dios, con Su infinita potestad, ha creado a los castores, los ha dotado con las cualidades que exhiben y les ordena realizar sus trabajos ingeniosos.

La Oruga de la Polilla Atlas

Por supuesto, los castores no son las únicas criaturas en la naturaleza que planean, calculan y exhiben un comportamiento aparentemente racional. Otra existencia que se desenvuelve con éxito es una especie de oruga, mucho más pequeña que un castor, en la cual nunca se esperaría encontrar el más mínimo rasgo de inteligencia. Estamos hablando de la oruga de la polilla Atlas.

Se convierte en crisálida en un capullo, igual que todas las otras de su especie y se oculta en la parte de abajo de la hoja luego de salir de la etapa de larva. Esto lo hace según un plan inteligente que requiere gran habilidad. Dado que una hoja verde no puede servir de refugio, ya que se puede desprender, supera el problema de la manera más simple, pues ata con su seda la hoja a la rama para que no se caiga cuando carcoma su pedúnculo. Luego de eso, la hoja se secará inevitablemente y después se rizará. De este modo la oruga obtiene un tubo ideal en el espacio de algunas horas.

Se puede pensar que al ocultarse la oruga en una hoja seca para estar segura, actuó inteligentemente, de manera razonada. Podría ser cierto. Pero también se convertiría en una comida fácil porque la diferencia de color de la hoja atraería la atención de los pájaros y significaría su destrucción.

Nuevamente la oruga actúa para evitar esa situación. Al igual que un matemático que se maneja con los cálculos de probabilidad, prepara otras cinco ó seis hojas “señuelos” y las rodea con seda. En consecuencia, el pájaro hambriento debe elegir entre las distintas hojas secas, en tanto que la pupa se encuentra sólo dentro de una de ellas. Es decir, la probabilidad es de seis a uno en contra de que el ave encuentre a la oruga.³

Evidentemente, estamos ante comportamientos que se presentan como inteligentes y premeditados. Pero, ¿es realmente posible que una oruga con un cerebro microscópico y un sistema nervioso simple exhiba tal comportamiento? La misma carece de la facultad

Haruh Yahya (Adnan Oktar)

de hacer proyectos o planes a futuro. Tampoco es posible que haya aprendido dicha estratagema de otra oruga. En realidad, ni siquiera es conciente de los peligros que entrañan los pájaros. Entonces, ¿quién suministró a la oruga la idea de cómo confundir a sus predadores?

Si planteamos a los evolucionistas estos interrogantes, nunca tendremos respuestas satisfactorias. Pero, al verse acorralados, recurrirán a una vía de escape: los instintos. Es decir, dicen que los comportamientos animales son instintivos. En el caso que vimos, lo primero que debe solicitarse es: “Expliquen lo que es el instinto”. Si se tratase de una reacción innata, como la del ocultamiento de una oruga en una hoja, debe haber algún mecanismo o fuerza que le lleva a hacer eso. De la misma manera, alguna fuerza similar debe impulsar a los castores a construir sus diques con troncos. Y como debemos deducir de la primera sílaba de “innato” o intuitivo, este mecanismo o fuerza debe yacer en alguna parte dentro de la criatura.

¿Cuál es la Fuente del Instinto?

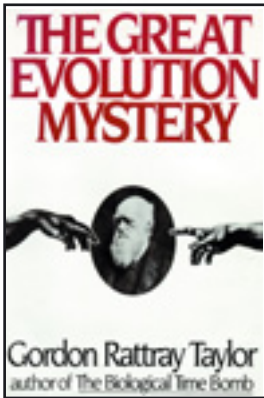
Los científicos usan dicho término para definir el comportamiento innato, connatural de los animales. Sin embargo, siempre quedan sin respuesta los interrogantes respecto a cómo se presentaron por primera vez esos comportamientos y cómo los desarrollaron los animales y los pasaron a las generaciones sucesivas.

El genetista y evolucionista Gordon Rattray Taylor admite en su libro *El Gran Misterio de la Evolución* el siguiente lógico callejón sin salida:

Cuando nos cuestionamos sobre cómo surge un modelo de comportamiento instintivo y queda fijado hereditariamente, nos quedamos sin respuesta...⁴

Algunos evolucionistas que no admiten el dilema que se plantea Taylor, intentan superar esta cuestión con una retórica imprecisa. Según la teoría de la evolución, los comportamientos innatos o ins-

EL CARIÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS



No obstante que Gordon R. Taylor es evolucionista, dice que la evolución no tiene respuesta a todos los interrogantes sobre los instintos de los animales.

tintivos están codificados en los genes. De acuerdo a este criterio, las abejas construyen sus panales con una extraordinaria precisión matemática debido a sus instintos. En otras palabras, Alguien debe haber programado en los genes de todas las abejas del planeta el instinto de cómo construir panales regulares con celdas hexagonales.

De ser así, cualquier persona razonable y con sentido común debe preguntarse: Si los seres vivos ponen en escena la mayoría de sus comportamientos porque están programados para hacerlo así, ¿quién los programó por primera vez? Ningún programa se genera o elabora por sí mismo sino que todos deben tener un programador que los originó.

Los evolucionistas no pueden responder a dicha pregunta. En sus publicaciones sobre la materia utilizan una cortina de humo que les viene bien: el supuesto de que la “madre naturaleza” da a todas las criaturas cualidades innatas. Pero la “madre naturaleza” consiste en rocas, tierra, agua y vegetales. ¿Cuál de estos elementos podría posibilitar que los animales se comporten de una manera aparentemente conciente, racional? ¿Qué parte de la naturaleza posee la inteligencia o capacidad de programar lo viviente? Todo lo que vemos en la naturaleza ha sido creado y por lo tanto nada pudo ni puede autorrecrearse. ¿Qué persona inteligente dirá al ver un cuadro “¡Qué pintura delicada han desarrollado estos pigmentos!”? De la misma

Haruh Yahya (Adnan Oktar)

manera, sería irracional suponer que criaturas sin inteligencia pueden programar que sus descendientes actúen racional e inteligentemente.

Aquí estamos confrontando con una realidad muy clara: puesto que estas criaturas no han adquirido por sí mismas esos rasgos superiores sino que nacieron con ellos, entonces algún Ser superior y sapiente debe haberlas creado y dado esas capacidades de una manera tal que las manifiestan en sus comportamientos. Sin duda, Dios es el dueño de la inteligencia y conocimiento que vemos en cualquier parte de la naturaleza.

Dios usa en el Corán como ejemplo de ello a las abejas al decir que es El Quien las inspira en su conducta aparentemente inteligente. En otras palabras, lo que los evolucionistas intentan explicar como instinto o presentarlo como “programación” en los animales para hacer ciertas cosas, es la inspiración de Dios:

Tu Señor ha inspirado a las abejas: “Estableced habitación en las montañas, en los árboles y en las construcciones humanas. Comed de todos los frutos y caminad dócilmente por los caminos de vuestro Señor”. De su abdomen sale un líquido de diferentes clases, que contiene un remedio para los hombres. Ciertamente, hay en ello un signo para gente que reflexiona. (Corán, 16:68-69)

La “Madre Naturaleza”, a la que los evolucionistas le adjudican los poderes divinos de la creación, consiste en lagos, montañas, árboles, etc. ¿Qué parte de ella puede dar al castor el instinto para la construcción de su represa o dotar a cualquier criatura con capacidades extraordinarias?



EL CARIÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS

Los evolucionistas hacen caso omiso de esta realidad palmaria con el objeto de negar la existencia de Dios. Y aunque buscan una explicación para el comportamiento animal no consiguen encontrarla, a la vez que son conscientes de que la teoría de la evolución no puede dar ninguna respuesta. En cualquier libro o publicación evolucionista que trate del comportamiento animal, leerán manifestaciones parecidas a la que sigue: “Realizar esas acciones requiere una inteligencia elevada. Pero al carecer los animales de la misma, ¿cómo las llevan a cabo? Esta es una pregunta que la ciencia no puede responder”.

Los comentarios del renombrado evolucionista Hoimar Von Ditfurth sobre la oruga de la polilla atlas, son un ejemplo clásico de lo que expresa gente de su mismo modo de pensar respecto al obvio tipo de conocimiento que hace al comportamiento animal:

La idea de presentar señuelos (es decir, otras hojas secas) a los predadores mientras se oculta en alguna distinta, es algo que nos asombra. Pero, ¿de quién es esa concepción inteligente? Resulta una estrategia extraordinariamente original apartar a pájaros hambrientos que se alimentan con gusanos reduciendo la posibilidad de ser descubiertos entre las hojas secas. ¿Quién ideó esa estrategia para que la use la oruga poco después de salir de su estado de pupa?... Se trata de métodos de supervivencia a los que podría recurrir la inteligencia humana. Sin embargo, si consideramos el sistema nervioso central primitivo de la oruga de la polilla atlas (áttao) y otros de sus comportamientos, nos daremos cuenta claramente que este bichito es incapaz de razonar o proyectar tal tipo de cosas. Entonces, ¿cómo es que la oruga se protege de esa manera? Los naturalistas que en el pasado observaban dichos comportamientos no sólo creían en la existencia de los milagros sino también en la existencia de un Creador o Dios sobrenatural, Quien con el objeto de proteger Sus creaciones les concedió cierto conocimiento para que se defiendan. Pero este tipo de explicación es abominación para los naturalistas actuales. De todos modos resulta absurdo que la ciencia moderna intente explicar

Haruh Yahya (Adnan Oktar)

*ese fenómeno recurriendo a los instintos. Contrariamente a lo que muchos de nosotros podríamos creer, atribuir tal comportamiento a los instintos —en este caso al instinto de la oruga—, significa interpretarlo como innato, lo que no nos lleva a ninguna otra parte que no sea el punto del que partimos, de modo que no podemos encontrar la verdadera respuesta a este problema... Sin embargo, es poco menos que irracional hablar de “inteligencia” en las orugas, las que carecen de un cerebro desarrollado. Así y todo, al observar los comportamientos que estamos examinando, advertiremos que algunos rasgos satisfacen los criterios de inteligencia. Si centrarse en un objetivo, tener en cuenta sucesos futuros, calcular el comportamiento potencial de otras especies y actuar convenientemente no son indicadores de inteligencia, ¿qué es inteligencia entonces?*⁵

Estamos ante un célebre intento, propio de los evolucionistas, para explicar el comportamiento de una pequeña oruga que actúa ingeniosamente y con planeamiento. En los libros o publicaciones de esta gente no se encuentran otros comentarios o explicaciones y sólo se hallan interrogantes sin respuestas y manifestaciones que se tratan de imponer casi por obligación.

En realidad, Charles Darwin, padre de la teoría de la evolución, se dio cuenta de la amenaza que representaba para su teoría el comportamiento innato de los animales. En su libro *El Origen de las Especies* lo admite claramente, al igual que en otras partes:

*Muchos instintos son tan maravillosos, que su desarrollo parecerá posiblemente al lector una dificultad suficiente para echar abajo toda mi teoría.*⁶

Francis Darwin, hijo de Charles Darwin, relata el dilema de su padre sobre los instintos en *Vida y Cartas de Charles Darwin*:

El capítulo III (de El Origen de las Especies), que corresponde al final de la primera parte, trata de las variaciones que ocurren en los instintos y hábitos de los animales... Parece que fue colocado en ese

EL CARIÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS

lugar del Ensayo para evitar un rechazo apresurado a toda la teoría por parte del lector, a quien le puede parecer imposible que la idea de selección natural actúe sobre los instintos. Esto es lo más probable dado que el capítulo sobre el instinto en El Origen de las Especies se menciona especialmente (en la Introducción, página trece de la versión de Editorial Planeta, España, 1992) como una de “las dificultades más aparentes y graves para aceptar la teoría”.⁷

Los Instintos No Se Desarrollan A Través De La Evolución

Los evolucionistas dicen que la mayoría de los comportamientos animales son instintivos, pero, como dijimos antes, no pueden explicarnos de qué manera se producen los mismos, cómo se presentaron por primera vez o cómo adquirieron los animales sus formas de ser aparentemente inteligentes. A esto último responden, al sentirse acorralados, que lo hicieron a través de la experiencia y que es el proceso de selección natural el que elige automáticamente los mejores procedimientos para pasar las características adquiridas a las generaciones siguientes a través de la herencia.



Haruh Yahya (Adnan Oktar)

No hace falta reflexionar muy profundamente para detectar los defectos científicos de dicha lógica.

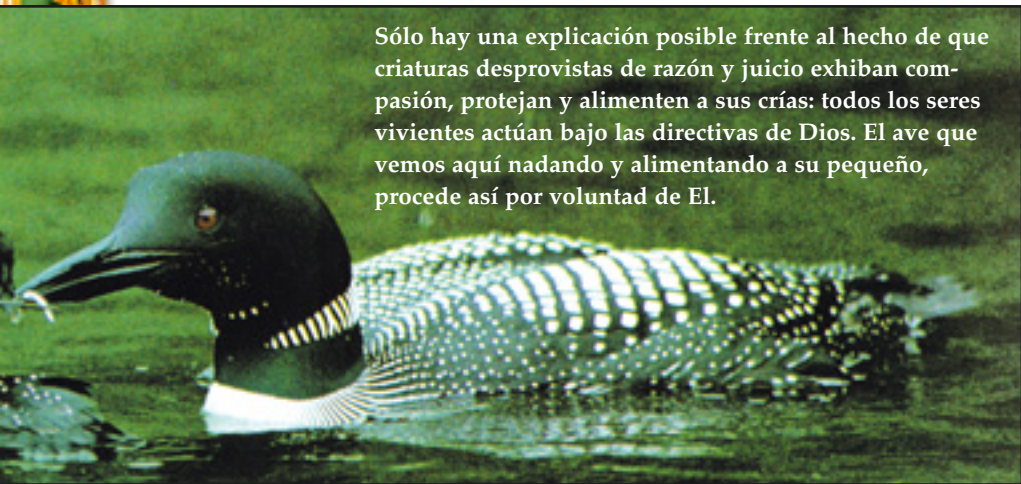
Ahora podemos proceder a examinar los errores en esas conjeturas evolucionistas.

1. Anulación de la Suposición de Que los Comportamientos Provechosos Son Escogidos a Través de la Selección Natural

La selección natural, uno de los mecanismos centrales de la teoría propuesta por Darwin, significa que cualquier cambio (físico o de comportamiento) beneficioso para un animal, resulta elegido con preferencia sobre los demás y así se convierte en un rasgo permanente que será transmitido a las generaciones futuras.

Pero en esto hay un punto crucial que no debemos pasar por alto: la teoría darwinista barrunta que la naturaleza es capaz de distinguir entre lo virtuoso y lo dañino, por lo que tomaría decisiones concientes. Sin embargo, en la naturaleza no existe ninguna capacidad o conciencia de cumplir tal proeza. Ni los animales ni algunas otras criaturas tienen la facultad de determinar qué comportamientos son positivos. Sólo un Ser conciente, inteligente, Quien ha creado

Sólo hay una explicación posible frente al hecho de que criaturas desprovistas de razón y juicio exhiban compasión, protejan y alimenten a sus crías: todos los seres vivientes actúan bajo las directivas de Dios. El ave que vemos aquí nadando y alimentando a su pequeño, procede así por voluntad de El.



EL CARIÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS

la naturaleza con todo lo que contiene, puede realizar esas selecciones.

El propio Darwin admitió la imposibilidad de la adquisición de comportamientos complejos y benéficos por medio de la selección natural. Confesó que su conjetura pertenecía más a la imaginación que a la ciencia, por lo que resulta débil o equivocada. De todos modos no dejó de insistir con la idea:

Por último, puede no ser una deducción lógica, pero para mi imaginación es muchísimo más satisfactorio considerar instintos, tales como el del cuclillo joven que expulsa a sus hermanos adoptivos, el de las hormigas esclavistas... no como instintos especialmente cre-



Un evolucionista como Cemal Yildirim presenta una disyuntiva importante a la teoría de la evolución al preguntar: ¿Puede explicarse el amor materno por medio de un proceso ciego de selección natural?



Haruh Yahya (Adnan Oktar)

ados o fundados, sino como pequeñas consecuencias de una ley general que lleva al progreso de todos los seres orgánicos, o sea que multiplica, transforma y deja vivir a los más fuertes y deja morir a los más débiles.⁸

El profesor Cemal Yildirim, uno de los principales evolucionistas turcos, admite que la selección natural no puede explicar el amor y ternura de las madres por sus vástagos:

¿Puede ser explicado el amor materno por medio de un proceso ciego de selección natural, desposeído de todo aspecto espiritual? Posiblemente a los biólogos darwinistas les resulte muy difícil dar respuestas satisfactorias.⁹

Las criaturas desprovistas de intelecto y razón, poseen algunas cualidades “espirituales” innatas que no pudieron adquirir por sí mismas. Por lo tanto alguien debe tener la capacidad de dárselas. Ni la naturaleza ni el proceso de selección natural detentan conciencia y cualidades espirituales, por lo que no pueden ser la fuente de las mismas. La realidad obvia es que todos los seres viven bajo la voluntad y el control de Dios. El asombroso testimonio en distintos animales de comportamientos extraordinariamente concientes nos hace preguntar: ¿Cómo un animal puede saber tal o cual o cosa? ; ¿Cómo puede esta criatura pensar tal o cual cosa?

2. Anulación de la Suposición de que el Comportamiento Puede Ser Adquirido a Través de la Selección Natural y Puede Pasarse a la Generación Siguiete

La segunda conjetura de los evolucionistas es que los comportamientos adquiridos por los animales que sobreviven, pueden ser transmitidos a la descendencia. Pero dicha idea es totalmente endeble. Antes que nada, aunque los animales aprendan un comportamiento por medio de la experiencia, es imposible que lo transmitan a sus vástagos. La conducta aprendida pertenece al animal que la ad-

EL CARIÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS

quirió y muere con él. Es definitivamente imposible comunicar los comportamientos aprendidos a través del conjunto de genes.

El evolucionista Gordon R. Taylor citado antes, descarta las suposiciones de algunos biólogos en cuanto a que el comportamiento de un organismo puede ser transferido a su descendencia:

Los biólogos asumen sin reserva que es posible heredar modelos específicos de comportamientos, lo cual según ellos ocurre regularmente. El fallecido profesor de zoología Theodosius Dobzhansky afirmaba claramente: "Todas las estructuras y funciones corporales, sin excepción, son heredadas (por cada especie) en algún momento. Ningún comportamiento escapa a este proceso". Esto, simplemente, no es cierto. Resulta lamentable que una persona como Dobzhansky lo afirme dogmáticamente. Algunas formas de comportamiento lo son. Pero de ninguna manera podemos saber si lo son todas.

La realidad es que el mecanismo genético no exhibe el menor signo de ser capaz de transmitir modelos específicos de comportamientos. Lo que hace es manufacturar proteínas. Al producir mayor cantidad de ciertas hormonas podría alterar el comportamiento en su conjunto, lo que haría al animal más agresivo, más pasivo o incluso más maternal. Pero no hay el más leve indicio de que pueda actuar sobre un programa de conducta específico, como ser la secuencia de las acciones involucradas en la construcción de un nido.

Si en realidad el comportamiento es hereditario, ¿cuáles son las unidades de comportamiento que se transmitirían...? Nadie ha sugerido una respuesta.¹⁰

Como dijo Gordon Taylor, es muy anticientífico afirmar que los modelos de comportamiento complejos son innatos. Las acciones seriales concientes, como la construcción de nidos por parte de los pájaros, la construcción de diques por parte de los castores o la construcción de panales por parte de las abejas, son de una complejidad que requieren perspicacia. El hecho de que las abejas y las hormigas

Haruh Yahya (Adnan Oktar)

obreras sean estériles, presenta otra prueba convincente de que el comportamiento no puede ser innato.

Las obreras de la colonia de hormigas exhiben un comportamiento específico que requiere un cierto nivel de conocimiento y no poca pericia para la valoración de distintas situaciones. Sin embargo, las hormigas obreras no pueden adquirir ninguna de sus capacidades a través de los genes porque son estériles y por lo tanto incapaces de transmitir sus rasgos a la camada venidera. A los evolucionistas les debemos plantear: ¿de qué modo la primera hormiga obrera trasladó su comportamiento específico a la generación siguiente? Asimismo, las abejas y termitas obreras, ambas estériles, manifiestan comportamientos que requieren inteligencia, habilidad, solidaridad, disciplina, trabajo en equipo y amor. Pero desde el momento en que estas criaturas aparecieron hace millones de años, han sido incapaces de transmitir sus características adquiridas.

Por otra parte, no se puede decir que aprendieron esos comportamientos extraordinarios porque estuvieron presentes desde el mismo momento en que estos animalitos se presentaron en el mundo. No pasaron ni pasan por ningún proceso de aprendizaje. Todos sus comportamientos están determinados por lo que saben al nacer. Lo mismo es cierto para las actividades “instintivas” de cualquier ser vivo. En consecuencia, ¿quién les enseña sus respectivas destrezas?

Darwin habló de esta contradicción hace 150 años:

Pero sería un grave error suponer que la mayor parte de los instintos han sido adquiridos por costumbre en una generación y transmitidos entonces por herencia a las generaciones sucesivas. Puede demostrarse claramente que los instintos más maravillosos de que tenemos noticia, o sea los de las abejas y hormigas, no pudieron haber sido adquiridos por costumbre.¹¹

Si una hormiga obrera u otro insecto asexual hubiese sido un animal ordinario, habría yo admitido sin titubeo que todos sus caracteres habían sido adquiridos lentamente por selección natural, o sea

EL CARIÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS

por haber nacido individuos con ligeras modificaciones útiles, que fueron heredadas por los descendientes, y que éstos, a su vez, variaron y fueron seleccionados, y así sucesivamente. Pero en la hormiga obrera tenemos un instinto que difiere mucho del de sus progenitores e inclusive es completamente estéril; de modo que nunca pudo haber transmitido a sus descendientes modificaciones de estructura e instinto adquiridos sucesivamente.

Puede muy bien preguntarse cómo es posible conciliar este caso con la teoría de la selección natural.¹²

La objeción de Darwin permanece sin respuesta por parte de los evolucionistas hasta hoy día.

Cemal Yildirim expresa el dilema que presenta este tema para sus compañeros, evolucionistas igual que él:

De entre los insectos sociales, tomemos a las hormigas y abejas obreras. Puesto que son estériles, es imposible que transfieran a las generaciones siguientes cualquier tipo de características y modificaciones que pudiesen haber sido adquiridas. No obstante, esas obreras han adaptado su comportamiento al entorno de modo ventajoso.¹³

Como podemos ver de lo que admite esta gente, el sorprendente comportamiento de lo viviente y sus instintos no pueden explicarse recurriendo a los supuestos mecanismos evolutivos. Las habilidades de estos animales no son adquiridas a través del proceso de selección natural, ni es posible transferirlos, por conducto de la herencia, de una generación a la siguiente.

3. Anulación de la Suposición de Que los Instintos Se Desarrollan y Cambian en Cada Especie

La teoría de la evolución supone que las especies provienen, a través de cambios, una de otra. De acuerdo a esa proposición, los anfibios, por ejemplo, son una especie evolucionada a partir de los

Haruh Yahya (Adnan Oktar)




Cada especie —caballito de mar, ave, cabra, etc— exhibe un comportamiento peculiar. Si las criaturas hubiesen evolucionado biológicamente, como barruntan los darwinistas, también tendría que haber ocurrido lo mismo de manera simultánea con sus formas de proceder. Por supuesto, se trata de una conjetura irracional.

peces. Pero no se debe olvidar que el comportamiento de cada especie es distinto. Un pez actúa de manera totalmente diferente a como lo hace un anfibio. ¿Significa ello que el comportamiento de la criatura se modifica según los cambios biológicos ocurridos?

Esta pregunta pone de relieve los dilemas y contradicciones de los evolucionistas. Darwin era bien conciente de esto e incluso cuestionó el planteo de que los instintos puedan ser adquiridos y luego transformarse a través de la selección natural:

¿Pueden adquirirse y modificarse los instintos por selección natural? ¿Qué diremos del instinto que lleva a la abeja a hacer celdas y que prácticamente se ha anticipado a los descubrimientos de profundos matemáticos?¹⁴

Podemos multiplicar estas contradicciones con ejemplos de otros seres vivos, como ser peces, reptiles y pájaros.



*En vuestra creación y
en las bestias que El
esparce hay signos
para gente que está
convencida.
(Corán, 45:4)*

Los peces tienen su forma singular de cazar, construir sus moradas, defenderlas y propagar sus especies, cosas que armonizan perfectamente con sus condiciones de vida subacuática. En la época de procreación algunos peces adhieren sus huevos a las rocas bajo el agua y aumentan el flujo de oxígeno hacia ellas, agitando sus aletas. Los pájaros, por otra parte, ocultan sus huevos en nidos especialmente contruidos y los empollan incubándolos.

Otros peces construyen nidos en las cavidades rocosas bajo el agua. Criaturas de otras especies arman sus nidos sobre los árboles con corteza y ramitas de plantas, en tanto que las aves usan pasto y otros materiales adecuados. Además, algunos reptiles, como los cocodrilos, entierran sus huevos en la arena y allí permanecen durante la incubación que dura dos meses.

Los mamíferos, que los darwinistas barruntan que evolucionaron de los reptiles, se reproducen de una manera totalmente distinta a otros animales. En tanto que todas las otras especies ponen huevos, los mamíferos llevan su cría en el vientre durante meses antes de que nazcan y después los alimentan con leche materna.

Todos los animales cazan a su manera para alimentarse. Para ello, algunos se emboscan durante un prolongado lapso de tiempo, otros se camuflan y algunos más sacan provecho de la velocidad y de la capacidad de volar. Como sabemos, el comportamiento de los animales terrestres varía considerablemente respecto de los acuáticos, dependiendo todo del entorno y las condiciones de vida.

Haruh Yahya (Adnan Oktar)

Bajo estas circunstancias, los instintos animales deben sufrir grandes cambios durante el supuesto proceso evolutivo. Por ejemplo, si un pez, movido por su instinto, pega sus huevas a una roca y agita el agua para proveerle un flujo de oxígeno, luego debe cambiar ese procedimiento al “evolucionar” para transformarse en un animal terrestre. Y luego el instinto debería modificarse más aún si la especie comenzase a volar y a construir estructuras perfectas donde incubaría sus huevos a una buena altura del suelo.

Por supuesto, todo lo dicho es claramente imposible, además de que se le agregan otras dificultades. Si se modificasen las características biológicas de las especies y en consecuencia también su entorno, pero no su comportamiento, perecerían. Por ejemplo, un pez que se oculta en el océano debe desarrollar rápidamente nuevos mecanismos de defensa, de manera casi instantánea. Todas sus funciones corporales, comportamiento y modo de vida, deben cambiar simultáneamente. De no ser así, está condenado a desaparecer inmediatamente.

Obviamente, una criatura desprovista de lógica y conciencia no puede tomar decisiones tan repentinas que requieren de la razón y de estrategias al efecto. ¿A qué se debe entonces que todos los seres vivientes pueden comportarse de la manera más correcta, beneficiándose cada uno de sus condiciones biológicas y de su entorno?

Darwin se refiere a esta crítica en *El Origen de las Especies*:

*A la opinión anterior sobre el origen de los instintos se ha hecho la objeción de que “las variaciones de estructura y de instinto tienen que haber sido simultáneamente y exactamente acopladas entre sí, pues una modificación en aquéllas sin el correspondiente cambio inmediato en éste, hubiese sido fatal”.*¹⁵

Como hemos visto, ni los procesos evolutivos ni las casualidades, ni la “madre naturaleza” pueden explicar el comportamiento de los animales y el verdadero origen de los instintos. ¿Cómo adquieren las especies las cualidades que les permiten continuar su existencia?

EL CARIÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS

En realidad, la respuesta es clara y obvia. Cualquiera que ha observado a los animales debe estar de acuerdo sin discusión en que los comportamientos no se originan en ellos ni son el producto de sucesivas casualidades en un supuesto proceso de “selección”. La verdadera fuente del comportamiento animal no debe buscarse en sus cuerpos o en su entorno. Es evidente que dichos comportamientos son gobernados por una potestad y un intelecto invisible, que pertenecen a Dios, el más Compasivo, el más Misericordioso.

Conclusión: Todo lo Viviente Actúa Bajo el Acicate y Mandato de Dios

Según lo visto, los evolucionistas que tratan el tema de los comportamientos se enfrentan con serias dificultades, aunque la verdad en la materia resulta diáfana. Si los animales, desposeídos de intelecto o razonamiento, pueden discriminar, vincular situaciones, tomar decisiones apropiadas, planificar o predecir acontecimientos, todo lo cual requiere de inteligencia y percepción, deben estar gobernados y dirigidos por alguna potestad exterior a ellos. Los evolucionistas dicen que los animales están “programados” para obrar de



Haruh Yahya (Adnan Oktar)

una manera determinada. Pero, ¿quién elaboró sus programas? ¿Qué fuerza inspira a las abejas a construir panales? La respuesta, una vez más, es cristalina y obvia. Es evidente que la casualidad no tiene nada que ver y que un poder especial controla todo en la naturaleza y gobierna los comportamientos. El propietario de ese poder es Dios, el Creador de todo.

La teoría de la evolución, que ni siquiera puede explicar cómo pasó a existir un organismo vivo, mucho menos puede dar razón de dónde surge el comportamiento del mismo. Por lo tanto, es de gran importancia observar cómo actúan los animales, porque ello nos revela rápidamente que ninguna criatura deja de poseer sus propias capacidades. Es Dios, el Señor de todo lo existente en la tierra, en los cielos y de lo que hay entre ellos, Quien crea a los seres de la nada, los controla, los custodia y les ordena sus comportamientos, como lo revela el Corán:

(Dijo el profeta Hud:) Yo confío en Dios, mi Señor y Señor vuestro. ¡No hay ser que no dependa de El! Mi Señor está en una vía recta. (Corán, 11:56)



Los pingüinos llevan a sus crías sobre sus patas durante meses para protegerlas del frío.



Una hembra cocodrilo lleva a su cría entre sus mandíbulas para protegerla.

El Cariño o Ternura de los Animales Desmiente la Tesis de que Sólo Sobrevive el Más Apto

Como hemos examinado en las páginas anteriores, según Darwin el proceso de selección natural sugiere que los animales más vigorosos y mejor adaptados a sus condiciones de vida sobreviven y hacen perdurar sus especies, mientras que los que en comparación son más débiles y no se adaptan convenientemente, perecen. De acuerdo a ese escenario la naturaleza es la arena en que todas las criaturas están comprometidas en una contienda brutal por la supervivencia, motivo por el cual los más flojos sucumben ante los más recios, lo cual conduce a la extinción de ciertas especies.

Según esa conjetura, para sobrevivir se necesita ser más fuerte, más apto que otros y luchar a muerte para poder seguir existiendo. Una situación así no deja ningún lugar para el amor, la entrega o la cooperación, porque éstas y otras actividades similares podrían conducir a la desaparición. Por ende, cada individuo debe ser lo más egoísta posible y tener en cuenta sólo sus propios intereses, es decir, su alimento, su seguridad personal y la defensa de su morada.

¿Es cierto que todo en la naturaleza se afianza únicamente en el egoísmo y en una brutal competitividad individualista, por lo que cada animal se ve incitado a combatir con otro, para destruirlo o someterlo?

Todas las observaciones hechas hasta ahora, desmienten a los evolucionistas. Es decir, la naturaleza no es una arena en la que sólo impera el combate. En verdad, lo cierto es lo opuesto. Hay muchos ejemplos de animales que a menudo, con comportamientos inteligentes y sin ningún beneficio individual, arriesgan sus vidas para proteger al conjunto. El evolucionista Cemal Yildirim explica en su libro *Evrım Kurami ve Bagnalik (La Teoría de la Evolución y la Intolerancia)* porqué el propio Darwin, junto a otros contemporáneos de las mismas ideas, llegaban a la conclusión de que la naturaleza es un campo de batalla:

Haruh Yahya (Adnan Oktar)

Los científicos del siglo XIX se despistaban fácilmente al adoptar la tesis de que la Tierra es un campo de batalla porque lo más común era que estuviesen encerrados en sus laboratorios y por lo general no se molestasen en familiarizarse directamente con la naturaleza. Ni siquiera un científico respetable como Hukley pudo escapar a este error.¹⁶

El naturalista Peter Kropotkin expresa el error de Darwin y sus seguidores en su libro *Ayuda Mutua: Un Factor en la Evolución*:

*... los innumerables seguidores de Darwin redujeron el concepto de la lucha por la existencia a su mínima expresión. Llegaron a concebir el mundo animal como el de una lucha perpetua entre individuos medio hambreados y sedientos de la sangre de otros... En realidad, si tomamos en cuenta a Hukley, quien es considerado uno de los más capaces exponentes de la teoría de la evolución, veremos que nos enseñó en un escrito sobre *La Lucha por la Existencia y su Relación con el Ser Humano*, que “desde el punto de vista del moralista el mundo animal está al mismo nivel que la exhibición de los gladiadores. Las criaturas son tratadas adecuadamente y de esa manera se las hace más hábiles, más fuertes y más veloces (para sobrevivir y) para seguir combatiendo” ... Se puede remarcar que es poco o nada lo que se puede reivindicar de la visión de Hukley sobre la naturaleza, como para considerarla una inferencia científica.¹⁷*

Lo que venimos viendo indica que la teoría de la evolución no se basa en la observación científica. Los estudiosos han malinterpretado algunos rasgos de la naturaleza al defender su ideología evolucionista. La guerra que se produciría en la naturaleza según la elucubración de Darwin es sólo producto de su imaginación, porque las criaturas no luchan únicamente por sus beneficios individuales. Muchos animales son amigos de otros de su especie e incluso se comportan generosamente. A eso se debe que a los darwinistas les cueste explicar ese tipo de comportamiento con el que se encuentran regularmente. El dilema en cuestión se expone en una nota publicada en una revista científica:

EL CARIÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS

La pregunta es: ¿por qué los seres vivos se ayudan entre sí? Según la teoría de Darwin, cada animal lucha por su propia supervivencia y por la continuación de su especie. Ayudar a otras criaturas disminuye la propia posibilidad de supervivencia y por lo tanto la evolución debería haber eliminado este tipo de comportamiento, aunque observamos que (distintos) animales, en realidad, obran desinteresadamente.¹⁸

El aguijonazo de la abeja hasta mata a animales que amenazan su colmena. Pero ese acto significa el suicidio para quien lo ejecuta porque la púa se quiebra en el cuerpo del agresor y allí queda prendido parte del abdomen inferior y algunos órganos internos de la abeja. Es decir, la defensora se inmola por la supervivencia del resto de sus congéneres del panal.

Los pingüinos —macho y hembra— protegen a sus crías e inclusive dan la vida por ellas. Los padres se dedican por completo a su cuidado. El macho refugia al pequeño entre sus piernas durante cuatro meses y en ese período no come nada. La hembra se dirige al mar, pesca para alimentar a su hijo y transporta lo pescado en la parte superior de la tráquea.

No sería sorprendente que el cocodrilo, desprovisto de razón y lógica y uno de los animales más feroces, se comiese a sus hijos en vez de protegerlos. Pero en cambio, exhibe un asombroso cariño por sus vástagos. Una vez que éstos salen de sus huevos, la cocodrilo los lleva al agua en sus mandíbulas. A partir de allí los tendrá en su boca o sobre su cuerpo hasta que se vuelvan autosuficientes. Cuando los pequeños perciben algún peligro, inmediatamente se refugian en la boca de la madre.

Algunas hembras de los mamíferos deben abandonar su comunidad con sus crías hasta el destete de éstas, lo cual entraña grandes peligros. Muchas especies cuidan a sus vástagos después de nacer o romper el cascarón durante muchos días, meses o años, proveyéndoles entretanto de alimento, refugio, calor y protección frente a la amenaza de los predadores. Muchas especies de pájaros alimentan a sus hijos inexpertos de cuatro a veinte horas por día. Las madres de mamíferos tienen otros tipos de problemas, porque mientras ama-

Haruh Yahya (Adnan Oktar)

mantan a sus pequeños necesitan nutrirse mejor, es decir, aumentar la cantidad de comida. En consecuencia, mientras sus hijos se vuelven más pesados ellas pierden kilos.

Se podría esperar que los animales, sin discernimiento o razonamiento, abandonasen a sus crías porque no serían concientes de lo que significan para la continuación de la especie. Pero por el contrario, se ocupan de su cuidado con total responsabilidad.

Los animales no se conducen con desprendimiento sólo porque protegen a su descendencia. En muchos casos se ha visto un comportamiento muy considerado y positivo hacia otros animales de su comunidad. Un ejemplo de ésto se puede observar cuando escasea el alimento. Podríamos asumir que en esa situación el individuo más fuerte eliminará a los otros e intentará que los recursos limitados queden a su disposición. Pero las cosas no suceden de la manera que esperan los evolucionistas. El conocido evolucionista Peter Kropotkin ejemplifica en su libro ese tipo de comportamiento: en situaciones en las que se agotan los recursos, las hormigas obtienen el alimento que necesitan de las reservas que han acumulado. Los pájaros migran en bandadas en busca de sustento. En una corriente de agua donde la cantidad de castores impide la vida adecuada, los más jóvenes emigran hacia el norte y los más viejos hacia el sur.¹⁹ Como demuestran los hechos mencionados, no existe ninguna lucha inmisericorde por nutrientes o refugio. Por el contrario, se puede observar que incluso en las épocas más difíciles se testimonia en la naturaleza la cooperación y la solidaridad y muchos animales aportan su esfuerzo para hacer más llevadera la situación del conjunto.

No debemos pasar por alto un punto importante: ninguno de esos animales posee la inteligencia o conciencia para tomar tales decisiones o crear tal código de procedimiento. Siendo así, ¿cómo pueden establecer entonces un objetivo común, es decir, al que adhieren todos y que también resulta el más efectivo?

Sin duda, es Dios, el Señor de los Mundos, Quien dio origen a las criaturas, las inspira para las conductas más convenientes y las protege en todo momento. Dios revela Su cuidado de toda la creación:

EL CARIÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS

No hay bestia sobre la tierra a cuyo sustento no provea Dios, Que conoce su madriguera y su depósito: todo está en una Escritura clara. (Corán, 11:6)

Frente a las realidades mencionadas se vuelve insostenible la conjetura de los evolucionistas respecto a que la naturaleza es un campo de batalla y que los egoístas que luchan por sus propios intereses son los que se ubican en la parte superior de la escala de la vida. El conocido John Maynard Smith plantea la siguiente pregunta a otros evolucionistas igual que él:

¿De qué modo la selección natural puede favorecer los modelos de comportamiento que aparentemente no ayudan a la supervivencia del individuo?²⁰

El “Instinto” Para la Persistencia de la Especie

Como hemos visto en las páginas precedentes, los evolucionistas no pueden explicar el importante tema del comportamiento cariñoso de los animales... Muchos ejemplos observados en la naturaleza desaprueban las proposiciones centrales de la teoría de la evolución. El fallecido Stephen Jay Gould, evolucionista renombrado, dijo que las actitudes de ternura y amor en la naturaleza plantean el molesto problema del altruismo.²¹ Gordon R. Taylor dice, frente a la angustia de los evolucionistas, que el proceder cariñoso de los animales presenta, hace tiempo, un desafío al darwinismo.²² Todas las cualidades “espirituales”, como el desvelo y la compasión por otros, propinan un claro y agudo golpe a la visión de los evolucionistas, quienes consideran la naturaleza como la suma de las interacciones azarosas de la materia.

Algunos darwinistas que no admiten su derrota, se presentan con una proposición que denominaron “teoría del egoísmo genético”. Richard Dawkins, uno de los más ardientes defensores y pionero de ese criterio, barrunta que lo que se presenta como devoción desinteresada, en realidad, es conducido por el egotismo (es decir, una excesiva autovaloración). Según dicho punto de vista, los ani-

males que exhiben un comportamiento cariñoso no lo hacen porque quieran ayudar a otros de sus respectivas especies, sino porque sus genes les llevan a actuar así. Para entenderlo mejor, cualquier mamá animal que sacrifica la vida por su hijo está ayudando con esa actitud a la transferencia de sus genes. Si el pequeño sobrevive, hay más probabilidad de que esas características genéticas pasen a las generaciones siguientes. Según este razonamiento, todas las criaturas —incluidos los humanos— son, simplemente, “máquinas genéticas”. La principal responsabilidad de lo viviente es pasar sus genes a las generaciones futuras.

Los evolucionistas suponen que los seres vivientes se comportan según un plan programado, por “deseo” de continuar la especie a través de esa transmisión de genes antedicha. La cita que sigue del libro evolucionista *Los Elementos de la Biología* es un ejemplo excelente de las explicaciones que ofrecen los materialistas clásicos respecto al comportamiento animal:

¿Qué podría explicar el comportamiento potencialmente autodestructivo? Se estima que al menos algunos actos altruistas surgen de los llamados genes del egoísmo. Los padres que trabajan con entusiasmo por alimentar a sus vástagos insaciables o que se aguantan el hambre en tanto haya un predador cerca, probablemente verifican un comportamiento programado, el cual aumenta la posibilidad de que los genes pasen a las generaciones futuras. Esta respuesta innata, instintiva frente a los predadores, puede parecer tener “un propósito determinado” para el observador humano, pero en realidad se trata de un comportamiento programado que se activa por medio de escenas, sonidos, olores y otras señales.²³

Esta cita dice, en efecto, que al comportamiento de los animales se lo ve como si tuviese un propósito, una “motivación ulterior”, pero que los mismos no realizan sus actos concientemente y mucho menos con el objeto de servir a un fin futuro, sino simplemente porque “están programados para hacerlo”. Lo que se necesita preguntar aquí es: ¿cuál es la fuente de esa programación? Es cierto que los genes son un banco de datos codificados, pero no piensan o razonan,

EL CARIÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS

no poseen inteligencia o juicio. Por lo tanto, si los genes de una criatura contienen una orden que demanda la atención cariñosa, no pueden ser los mismos quienes originen o decreten esa decisión.

Por ejemplo, si se presiona el botón prendido/apagado en la computadora para llevar a cabo la segunda función, el aparato cesará su actividad porque un programador conciente, inteligente y con conocimiento, diseñó el circuito para que se produzca eso. Advirtamos la diferencia: la computadora no es quien toma la decisión; tampoco el botón, mediante el método de prueba y error, se volvió por casualidad un dispositivo que corta la corriente eléctrica en la computadora. Fueron algunos ingenieros los que diseñaron ese interruptor de manera conciente y deliberada.

En consecuencia, que los genes de una criatura estén programados para actuar desinteresadamente de modo que la especie pueda continuar su devenir, indica claramente la existencia de una autoridad sapiente e inteligente que programó los genes de dicha manera. Esa autoridad es Dios, Quien dirige todas las criaturas, las supervisa y ordena sus acciones, como revela el Corán:

Lo que está en los cielos y en la tierra se prosterna ante Dios: todo animal y los ángeles. Y éstos sin altivez. Temen a su Señor, que está por encima de ellos, y hacen lo que se les ordena. (Corán, 16:49-50)

Dios es Quien ha creado siete cielos y otras tantas tierras. La orden desciende gradualmente entre ellos para que sepáis que Dios es Omnipotente y que Dios todo lo abarca en Su ciencia. (Corán, 65:12)

Los Animales No Sólo Ayudan a Quienes Portan sus Mismos Genes, Sino También a Otras Especies Distintas

En el capítulo tres veremos más detalladamente ejemplos de animales que no sólo ayudan a sus propios cachorros, sino también a otros. Este es un problema insoluble para los evolucionistas porque no tiene nada que ver con la transferencia de genes dentro de su

Haruh Yahya (Adnan Oktar)

especie. El ejemplo que sigue, utilizado por el renombrado evolucionista John Maynard Smith expone ampliamente el dilema de la teoría de la evolución:

A pesar de la ausencia de relación genética, el mandril macho exhibe un modo de comportamiento cooperativo. Cuando dos de ellos están en algún tipo de contienda con terceros, uno u otro puede reclutar a otro más para que les ayude por medio de una señal fácilmente reconocible, es decir, moviendo la cabeza repetidamente hacia atrás y hacia delante.²⁴

En resumen, está muy claro que los animales se ayudan entre sí y actúan con desprendimiento porque Dios les ordena proceder así.

A lo largo de este libro veremos muchos más ejemplos de altruismo, compasión y devoción. No debemos olvidar que Dios ha creado a estos animales de la manera más perfecta para que se comporten como lo hacen.





*Las Criaturas se Brindan
Desinteresadamente a
sus Familias*

Algunos animales permanecen con otros miembros de su familia un largo tiempo e incluso toda la vida. Por ejemplo, hay aves como los pingüinos y los cisnes, que después de formar pareja la mantienen toda la vida. Las hembras elefantes viven por lo común con sus madres e incluso con sus abuelas.²⁵

Entre los mamíferos es normal que los machos establezcan familias compuestas por las hembras y sus hijos. Pero conducir una familia conlleva muchas responsabilidades. El macho, para alimentar al grupo, debe cazar más a menudo que cuando vivía solo. El se puede proteger fácilmente como individuo, pero al tener familia debe cuidar y proteger a sus miembros, especialmente a los cachorros indefensos, lo cual requiere un comportamiento de entrega.

Hay un tema importante sobre el que deberíamos reflexionar: los animales hacen grandes esfuerzos para establecer sus familias, cuidarlas y proveerlas de lo necesario. Al hacer eso arriesgan sus vidas y renuncian a una vida fácil. ¿Por qué los animales van a elegir las opciones más severas?

Lo dicho desaprueba completamente el supuesto darwiniano de que “los más aptos sobreviven y los más débiles perecen”. Como se demostrará con diversos ejemplos en las páginas siguientes, a menudo el débil es protegido por el fuerte, quien, por su parte, arriesga la vida con ese objeto.

Los Miembros de la Familia Se Reconocen Entre Sí

Un prerrequisito para la vida social es que los miembros de la familia —hijos, madres, padres, hermanos— puedan reconocerse inmediatamente entre sí, incluso en un espacio abierto en donde los animales viven en amplias colonias.

Cada especie tiene su propio método de reconocimiento. Los pájaros con nidos a nivel del suelo reconocen la voz de sus polluelos



Los pingüinos dejan a sus crías todas juntas cuando van de pesca. Los pequeños se amontonan para mantenerse calientes. Pero al volver los padres, ¿cómo reconocen a sus vástagos? Dios ha creado a estas aves con la capacidad de reconocerse por la voz. De ese modo se ubican unos a otros, tanto adultos como infantiles.



Haruh Yahya (Adnan Oktar)

y también su apariencia. Un ejemplo de esto son las gaviotas Herring, que crían a sus hijos en grandes asentamientos. Aún cuando éstos se encuentran fuera del campo visual de sus padres, reconocen sus llamadas y les responden, sin confundirse con las de ningún otro. Si un pájaro extraviado traspasa los límites de sus nidos, lo advierten de inmediato y lo ahuyentan.²⁶

Por lo general los mamíferos reconocen a sus pequeños por su olor y gusto. Apenas nace uno la madre lo huele y lo lame y de allí en adelante nunca lo confundirá con otro.²⁷

Entre las criaturas más exitosas en este sentido, se encuentran los pingüinos. Se ven tan parecidos que cuando los observamos atentamente nos resulta casi imposible distinguirlos. Es sorprendente que los miembros de una familia de pingüinos puedan reconocerse sin ninguna dificultad. Tengamos en cuenta que la madre deja al macho y a la cría durante dos o tres meses para ir a buscar alimento y que al volver los reconoce de inmediato entre cientos de otros. Incluso antes de que las hembras se dirijan al mar a cazar, reúnen a todas las crías para formar una “guardería”, como precaución frente al frío que congela. Los pingüinitos se amontonan entonces para mantener entre ellos el calor de sus cuerpos. Los adultos los llaman desde lo alto de una pendiente y aquellos reconocen a sus padres por el sonido y corren hacia ellos.²⁸ Sin duda, el reconocimiento por medio de la voz es, bajo esas circunstancias, el método más apropiado para dichos animales. Pero, ¿cómo es que los pingüinos tienen el mismo aspecto pero voces distintas, por medio de las que se reconocen? Además, ¿cómo adquieren la habilidad de distinguir las voces? A ningún pingüino se le pudo haber ocurrido eso y ponerlo en práctica para que luego sea adoptado por todos. Esa cualidad se la tiene que haber dado alguien. ¿Quién habrá sido? Según los evolucionistas, la naturaleza. Pero ¿qué parte de ésta fue la dadora? ¿El hielo?; ¿las piedras? Es obvio que la “naturaleza” a la cual los evolu-

EL CARIÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS



Muchas especies de entre los mamíferos limpian a sus crías lamiéndolas y en ese proceso registran su olor. A partir de allí las pueden ubicar en toda situación fácilmente.

cionistas adscriben esta facultad y muchas otras, consiste en materia: piedras, árboles, hielos, etc. Por lo tanto la respuesta a la primera pregunta es simple: es Dios Quien crea todo de manera perfecta y a cada pingüino le da una voz distinta y la capacidad de diferenciarlas, con lo cual les facilita la vida.

Nidos Abrigados para la Descendencia

Los nidos juegan un papel importante en la protección de los animales, en particular de sus crías. Gran cantidad de peces usan técnicas variadas y asombrosas para construirlos con múltiples detalles arquitectónicos. A menudo los animales proyectan como arquitectos, trabajan como maestros mayores de obra, determinan soluciones técnicas como ingenieros e incluso adornan sus moradas como decoradores. También y muy de seguido trabajan incasablemente día y noche para edificarlas. Por lo general, los machos comparten las labores con las hembras y se asisten mutuamente. Los albergues mejor preparados son aquellos en los que se va a tener la cría.

Las distintas técnicas de construcción utilizadas son tan perfectas que nos pueden parecer imposibles en animales desprovistos de

Haruh Yahya (Adnan Oktar)

intelecto y destreza aprendida. Como se demostrará detalladamente en las páginas que siguen, los pájaros no pueden ser los diseñadores de sus construcciones porque ello exige, antes que nada, elaborar las distintas etapas del proyecto. Lo primero de todo es determinar la necesidad de un nido para la seguridad de huevos y crías. A continuación, ubicar el lugar más apropiado, puesto que ninguno lo hace en cualquier parte.

Los materiales para su elaboración son cuidadosamente elegidos de lo disponible en el entorno. Por ejemplo, los pájaros del agua, en caso de una inundación inesperada, arman sus nidos con plantas llevadas por la corriente. Los que viven entre los juncos hacen sus nidos amplios y profundos para evitar que los huevos caigan afuera al balancearse las cañas. Los que habitan en el desierto los construyen en lo alto de los cactus, pues ahí la temperatura es 10°C (50°F) menor que a nivel de la tierra, donde los 45°C (113°F) matarían a la cría enseguida.

El animalito no puede prever el riesgo de inundación o el peligro que entraña la alta temperatura para sus pichones y mucho menos cómo evitar los efectos adversos. Pero la elección del lugar correcto requiere conocimiento e inteligencia. Estamos frente a una paradoja: por una parte no conocen nada y poseen muy poca inteligencia; por otra parte se comportan como grandes expertos con mucho cono-

El pendulino, colgado de una rama y valiéndose de diversos tipos de materiales, construye con gran esfuerzo su nido con forma de botella.



EL CARIÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS

cimiento. ¿Qué es lo que pasa? Sucede que Dios, el propietario de dichos atributos, los manifiesta en Sus creaciones.

La supervivencia saludable de las crías es de suma importancia para los padres de todas las especies y su única ocupación es cuidar los huevos que ponen y los polluelos que salen de allí. El pendulino presta la mayor atención a la seguridad de sus pichones y a ese fin construye una serie de nidos falsos en la vecindad del verdadero con el objeto de distraer al enemigo hambriento. Dicha estrategia, obviamente el resultado de un planeamiento cuidadoso, no puede ser producto del intelecto del pájaro.

Uno de los métodos más comunes que usan las aves para proteger el nido de los predadores es construirlo en un arbusto espinoso o camuflarlo entre hojas secas. En algunas especies el macho tabica la entrada con barro o con una especie de mortero preparado con su saliva, estando la hembra adentro, con el objeto de cuidar a ésta y sus huevos.

Dios os ha creado de tierra; luego, de una gota (de esperma); luego, hizo de vosotros parejas. Ninguna hembra concibe o pare sin que El lo sepa. Nadie muere a edad avanzada o prematura que no esté eso en una Escritura. Es cosa fácil para Dios. (Corán, 35:11)

Difícilmente pueden ser habilidades desarrolladas por los mismos animalitos. Pero entonces, ¿qué es lo que capacita a éstos y otros animales a realizar construcciones tan intrincadas y perfectamente diseñadas? ¿Cómo adquieren esas pericias?

No debería dejarse de tener en cuenta otros detalles. Cada animal al nacer posee el conocimiento para construir sus nidos característicos. Todos los construyen de la misma manera, lo cual muestra que no “aprenden” o “adquieren” las respectivas

Haruh Yahya (Adnan Oktar)

técnicas, singulares de cada especie, sino que esa destreza les fue dada por una y la misma autoridad, es decir, Dios Omnisciente y Todopoderoso, quien los crea con sus idoneidades y les suministra el conocimiento que tienen.

Independientemente de la perfección arquitectónica, es verdaderamente notable su extraordinaria dedicación en la elaboración de su moradas. Los pájaros hacen nidos comunes para ellos, pero cuando esperan la llegada de su descendencia ponen el mayor cuidado. Si analizamos las distintas etapas de la construcción, podemos comprender mejor el esfuerzo que realizan, la energía que invierten y el comportamiento desinteresado que muestran. Primero llevan unas ramitas o tallos de pasto en el pico y hacen cientos de vuelos para acumular la cantidad requerida para la obra. Eso no les desanima sino que persisten en la tarea pacientemente. Nunca se sienten desengañados ni aminoran su actividad, nunca se cansan o son perezosos para completarlo hasta en sus mínimos detalles.

Según la teoría de la selección natural de Darwin, cada uno de estos bichitos debería ocuparse sólo de sí mismo. En un entorno en donde únicamente los más fuertes y aptos podrían triunfar en la batalla por la supervivencia, ¿es posible que se agoten hasta el punto de volverse vulnerables, para que su descendencia sobreviva? ¿Qué explicaría que los adultos dispongan un entorno seguro para sus crías indefensas? La selección natural, la teoría de la evolución y otras ideologías ateas no pueden dar respuesta a estas preguntas. Todos estos interrogantes se ajustan a una sola respuesta: es Dios Quien dota a esas criaturas con dedicación, paciencia, resistencia, persistencia y determinación. Es Dios Quien les inspira esas cualidades de manera que el fuerte pueda proteger al débil, para que puedan mantenerse los equilibrios en el globo terráqueo y que cada especie continúe existiendo hasta el momento apropiado. Así se convierten en signos vivientes de la sabiduría, potestad, superioridad y arte de la creación de Dios.

EL CARIÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS

Más adelante daremos ejemplos de pájaros muy conocidos por su habilidad como constructores y decoradores. Los huevos, y luego los polluelos que rompen el cascarón, son extremadamente vulnerables y requieren muchísima protección. Por lo tanto, Dios inspira a sus padres para que les construyan exactamente el tipo de nido que necesitan.

¿Cómo Hacen los Pájaros sus Construcciones Espectaculares?

Estas aves son las principales constructoras de nidos. Cada especie tiene su propia técnica y la usa de manera precisa, sin confundirse.

Cuando los adultos dejan el albergue en búsqueda de alimento, las crías quedan totalmente indefensas. Por eso hacen sus hogares en lo alto de los árboles, en agujeros de troncos y riscos e incluso en medio de los altos pastos, proveyéndoles a los polluelos de un refugio seguro y oculto. Otro propósito de esa morada es protegerlos del frío, ya que se encuentran relativamente inmóviles, pues al nacer no tienen plumas y los músculos permanecieron inactivos dentro del huevo.

Para cada nido es esencial el material correcto y estas aves pueden pasar todo un día en la ubicación del mismo, en tanto que sus picos y garras están diseñados para acarrear y disponer los elementos que juntan. La trama del habitáculo retiene el calor corporal y eso abriga a los recién nacidos. Pero construir esas estructuras es un emprendimiento difícil que exige meticulosidad. Los machos eligen el lugar y las hembras las construyen entretejiendo durante un largo tiempo, con cuidado y delicadeza, pastos, ramitas y fibras de hilos desechados. Su interior resulta suave pues allí colocan plumas, pelos y hierbas finas, todo lo cual aumenta el aislamiento térmico.²⁹

Haruh Yahya (Adnan Oktar)

Para realizar la morada se toma en cuenta la elasticidad, durabilidad, dureza, flexibilidad y compresión del material a usarse: barro, hojas, plumas, celulosa, etc. Por ejemplo, las gaviotas de los riscos transportan en sus patas plumas y barro al lugar de edificación, mezclan el barro con saliva, hacen un habitáculo con una abertura redonda en lo alto y lo llenan con pasto, musgo y plumas. Generalmente lo ubican bajo un alero protector en zonas escarpadas para evitar que la lluvia los destruya.³⁰

Algunos pájaros sudafricanos como el pendulino, construyen el nido con dos compartimientos. La entrada a la cámara de incubación queda oculta, en tanto que la otra es muy visible y cumple el papel de puerta falsa para cualquier predador.³¹

El oropéndola, realmente grande y característico, construye su morada cerca de los panales de avispa, con lo cual automáticamente mantiene alejados a los monos, víboras, tucanes y moscas de las aves (que matan a éstas pasándoles parásitos).³² Es así como protege a sus crías de los peligros que representan otros animales.

Los Nidos “Cocidos” de los Pájaros Sastre

Esta ave de la India posee un pico a modo de aguja de coser y los “hilos” que usa son la seda de la telaraña, las lanillas de ciertas semillas y fibras de corteza vegetal. Selecciona dos o más hojas verdes, grandes y cercanas. Acerca los bordes de una de ellas, los agujerea, pasa un hilo por los agujeros y la cose. Cada puntada la remata con un nudo para que la hoja no se separe. La misma tarea realiza con las demás hojas. El “bolso” que queda formado lo rellena con pasto.³³

Por último teje una “cama” dentro de ese bolso para que la hembra ponga allí su huevos.³⁴

EL CARIÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS



El pájaro mosca arma su nido entre dos hojas. Al igual que el pájaro sastre, usa el pico como aguja y la telaraña como hilo.



Los pájaros sastre hilvanan hábilmente las hojas que juntan. Para hacer sus agradables nidos usan el pico como aguja y fibras vegetales o telaraña como hilo.

Haruh Yahya (Adnan Oktar)

Los Pájaros Tejedores

Los naturalistas consideran los nidos de estas aves las construcciones más asombrosas. Los hacen extraordinariamente sólidos con fibras y tallos de plantas.

Antes que nada, recogen el material necesario a ese efecto. Cortan largas tiras de hojas o extraen las venas centrales de éstas. Eligen hojas verdes porque secas serían muy rígidas, quebradizas y difíciles de doblar. Sostienen la punta de la fibra con una pata contra un tallo o rama y hacen un nudo para que no se suelte, en tanto que al otro extremo lo retienen en el pico y van tejiendo en forma circular la entrada del nido. Sigue el tejido con otras fibras y durante ese proceso calculan la tensión requerida porque si quedan muy flojas el albergue colapsará. Mientras avanzan en su tarea determinan dónde debe ser ensanchado, curvado y/o engrosado.³⁵

Luego de finalizar la confección de la entrada tejen las paredes de arriba hacia abajo, colgados de la estructura, y desde el interior hacia fuera. Cruzan las fibras con el pico hasta que completan un magnífico proyecto.³⁶

Su comportamiento exhibe inteligencia y habilidad de expertos. Sin ningún entrenamiento previo pueden realizar más de una tarea a la vez, como cuando sostienen con una pata el extremo de una fibra y el otro extremo lo operan con el pico. Ninguno de sus movimientos es casual y todos ellos tienen un propósito definido.

Otro miembro de la familia de los pájaros tejedores construye nidos a prueba de lluvias. Obtiene el mortero necesario reuniendo fibras vegetales del entorno a las que mezcla con saliva para darle elasticidad e impermeabilidad.

Es imposible suponer que esas habilidades las adquirieron por casualidad. Sus habitáculos los construyen como si fuesen profesionales consumados con títulos universitarios en varias carreras.



Los pájaros tejedores construyen sus nidos espectaculares inspirados por Dios. Arriba y a la derecha tenemos las etapas de construcción de uno de ellos. Primero preparan tiras delgadas de hojas. Después comienzan a desarrollarlo reteniendo un extremo de la tira con una patita contra la rama, en tanto que con el otro extremo realizan el tejido con el pico. Como muestran estas fotos, usan el pico como lanzadera, hilando por arriba y por abajo, alternativamente, la rama u hojas en las que se instala. A la izquierda vemos a un pájaro tejedor finalizando su nido.



Algunos pájaros tejedores viven en colonias y construyen nidos con "sombrillas" para protegerse del sol quemante.

Haruh Yahya (Adnan Oktar)

Los sociables pájaros tejedores de Sudáfrica realizan “viviendas” que alojan hasta seiscientos congéneres.³⁷ ¿Por qué eligen la opción más compleja de construcción? ¿Puede adscribirse esa capacidad a la casualidad? Seguramente no. Al igual que todas las otras criaturas en la naturaleza, actúan según las directivas establecidas por Dios.

Las Cuevas de las Golondrinas

Algunos pájaros construyen sus albergues bajo tierra. Las golondrinas costeras, por ejemplo, cavan largos túneles en las pendientes junto a los ríos o playas, a los que les hacen un codo con un ángulo determinado para evitar que se inunden con el agua de lluvia. Al final de cada túnel preparan una cámara con pasto y plumas que es el nido.³⁸

Los vencejos de Sudamérica construyen sus nidos detrás de las caídas de agua, aunque para los pájaros es casi imposible atravesar la cortina líquida. Los halcones, las garzas, las gaviotas o los cuervos no pueden hacerlo. Ello llevaría a pensar que cualquier otro pájaro

Los vencejos construyen sus nidos sobre las rocas detrás de las caídas de agua, donde no puede llegar otro animal.



EL CARIÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS

que lo intentase fracasaría rotundamente. Pero estos vencejos son muy pequeños y vuelan tan rápido que atraviesan las cortinas de agua como flechas. Los lugares elegidos por los machos son seguros porque ningún otro animal se anima a llegar allí.

Sin embargo, tienen problemas para juntar el material de construcción de sus nidos. Debido a que sus patas son demasiado pequeñas para levantar cosas del suelo, como lo hacen otras aves, recogen plumas, hojas secas y lo llevado por el viento. Con lo así reunido y valiéndose de su saliva montan su hogar en la roca ubicada por detrás de la caída de agua.³⁹

El pequeño vencejo que habita en las costas del Océano Indico construye su nido en cuevas. Cada ola que golpea la costa inunda completamente la entrada de la guarida. Es por eso que a veces se los ve revoloteando sobre las olas, esperando que el agua espumosa retroceda para volver a posarse en la cueva. Pero antes de construir dicho albergue el pájaro determina el nivel máximo que alcanza el agua observando las marcas, que están en las rocas de la zona.⁴⁰

El pájaro de patas largas llamado secretario (o serpentario) edifica su albergue en árboles espinosos para protegerse de sus depredadores. El pájaro carpintero del sudoeste de los EEUU taladra agujeros para su nido en el tronco de los cactus gigantes⁴¹, en tanto que el reyezuelo prepara nidos falsos. Cuando la hembra de éste construye el habitáculo para sus crías, el macho vuela alrededor del mismo y edifica otros que servirán de señuelo para los depredadores, evitando así que se acerquen al primero.⁴²

Los Nidos de los Albatros

Casi todas las especies de pájaros se dedican mucho a sus pequeños. Para el apareamiento estas aves siempre regresan a su lugar de nacimiento, donde forman grandes colonias. Semanas antes de que lleguen las hembras, los machos restauran los nidos de estacio-

Haruh Yahya (Adnan Oktar)



Los albatros construyen y reconstruyen los albergues en donde cobijarán a sus polluelos. Los machos restauran los nidos viejos algunas semanas antes que lleguen las hembras a los mismos.



nes anteriores de modo que la cría tenga un pasar cómodo. Es notable cómo cuidan sus huevos, al punto que se sientan sobre ellos durante cincuenta días de manera ininterrumpida. Además, vuelan hasta mil quinientos kilómetros —unas mil millas— para recolectar alimentos destinados a sus pichones.⁴³

El Nido de los Cálaos

Para este pájaro la estación de apareamiento anuncia el comienzo de una gran actividad. La pareja realiza tareas sorprendentes. Lo primero que necesitan es construir un nido seguro para la hembra y su descendencia.

La futura mamá busca un árbol con el agujero apropiado que servirá de albergue. Estrecha la abertura redondeada con una masa de barro que transporta en el pico, penetra por allí y con más barro que fue depositando adentro, termina por reducir el orificio a la medida del pico. Así se protegen madre e hijos de los peligros externos, en particular de las víboras. La hembra empollará durante tres meses de forma continuada en un recinto en el que apenas entra. El macho se encargará de alimentarla a través del pequeño orificio. Cuando el pollito rompe el cascarón, también es alimentado de la misma manera.⁴⁴ Padre y madre se dedican con mucha paciencia a sus crías.

De los ejemplos vistos concluimos que cada especie tiene su propia manera de construir sus nidos. Cada técnica requiere un diseño anticipado de tal complejidad que es imposible imaginar que provenga de criaturas sin intelecto o capacidad de previsión.

El cálao macho confina a su pareja y a los huevos en el agujero de un árbol, donde los cuida.



Haruh Yahya (Adnan Oktar)

Es decir, estamos frente a organismos desprovistos de racionalidad y de la necesaria fuerza de voluntad para actuar compasiva, misericordiosa y amorosamente. Sin embargo, estas criaturas exhiben claramente un comportamiento inteligente, piadoso, altruista, razonado y planificado. ¿De dónde surge esa forma de ser? Si están desprovistos de fuerza de voluntad, seguramente debe haber una potestad que les enseña a proceder como lo hacen. Esa potestad es Dios, el Señor de la tierra, de los cielos y de todo lo que hay entre ellos.



Cada especie de ave tiene un tipo de nido que la distingue. Los de los flamencos resultan tan agradables a la vista como los propios animales.

EL CARIÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS

Nidos Construidos por Otras Criaturas:

Los Abejorros

Los abejorros exhiben una dedicación muy interesante. Antes de poner sus huevos la reina joven empieza por buscar un sitio apropiado donde habitará la colonia que ella generará. Luego de determinar la ubicación del nido, reúne los materiales para estructurarlo —plumas, hojas y pasto—, los cuales también servirán como aislantes.

En primer lugar, con lo que recoge en la vecindad construye en el centro del nido una cámara pequeña del tamaño de una pelota de tenis. A continuación empieza a juntar alimento. Al salir del hábitaculo vuela en círculos y lo observa integralmente como para memorizar su ubicación. Después de recoger néctar y polen nutritivos, vuelve a su morada y deposita la carga en el centro de la cámara.

La reina se alimenta con néctar y pasado cierto tiempo empieza a secretar cera. No desecha el que no consume sino que lo deja secar y lo usa como pegamento para unir los elementos con los que continúa su construcción. Llena la celda fabricada con ese nutriente vigorizante y en el fondo de otra coloca una pequeña masa de polen, donde deposita huevos blancos. Luego las sella con más cera y les suministra calor hasta que salgan de allí las primeras obreras.

No hace la puesta de huevos de manera azarosa sino que los coloca con un orden determinado y con el mayor cuidado. Tan importante como la incubación es la alimentación de la cría con el néctar acumulado. Después de un período de cuatro días la larva sale del huevo y sigue alimentándose con las reservas allí existentes.



Uno de los aplicados abejorros.

Haruh Yahya (Adnan Oktar)

Es valioso advertir que el néctar acarreado y colocado por la reina en un lugar que queda al alcance de las crías, más un sistema que les asegura un crecimiento saludable, no lo dispone un ser inteligente sino un pequeño animalito de apenas unos centímetros de longitud.

¿Por qué la hembra actúa con tanta devoción? Esta es la primera idea que nos surge. No obtendrá ningún beneficio de esos pequeños a los que alimenta, especialmente si tenemos en cuenta que ante la llegada de una nueva reina puede ser forzada a abandonar la colonia por la que tanto trabajó y se sacrificó. Sólo puede haber una razón para que muestre amor desinteresado y se esfuerce tanto por cuidar a las nuevas generaciones: es Dios, quien la dirige en dicha actividad, al igual que a las demás criaturas en la Tierra. Esto significa que los animalitos no poseen un instinto de supervivencia, como suponen los evolucionistas.⁴⁵

Los Osos Polares

Cuando las hembras están preñadas o tienen cachorros en el helado ambiente del Artico, construyen cuevas bajo la nieve y el hielo. De lo contrario no se guarecen allí. Por lo general los pequeños nacen cuando promedia el invierno, ciegos y sin pelambre, por lo que les resulta esencial una morada para sobrevivir.

El albergue típico de un oso polar es un túnel de unos 2 metros (6,5 pies) por 1,5 metros (5 pies) y 1 metro (3 pies) de alto. No se trata de una simple cavidad subterránea pues contiene particularidades claves para la supervivencia de los cachorros.

Generalmente tiene un habitáculo construido en un nivel superior al de la entrada. De ese modo el calor de la cámara no se escapa por el lugar de acceso. La nieve se apila allí a lo largo del invierno pero el oso deja abierto un agujero grande para ventilación.⁴⁶

La osa, al darle al techo un grosor entre 0,75 metro (2,5 pies) y 2 metros (6,6 pies), consigue un aislamiento perfecto que mantiene a

EL CARIÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS

temperatura constante la atmósfera interior.⁴⁷ En ese medio templado y protegido la madre ahorra energía y ajusta su reserva de grasa al período de hibernación.

El investigador Paul Watts de la Universidad Oslo (Noruega) colocó un termómetro en el “cielorraso” de una cueva y descubrió que mientras la temperatura en el exterior era inferior a -30°C (-22°F), en el interior nunca se ubicaba por debajo de los 2°C a 3°C . ¿Cómo sabe la osa que el aislamiento del techo se modifica de acuerdo al grosor? Esto ha sido tema de curiosidad científica.

Resulta más interesante aún que la osa reduzca su metabolismo durante la hibernación y prácticamente no consuma energía para poder dar más leche a sus oseznos. Durante siete meses no come nada, convierte la grasa acumulada en proteínas y reduce las pulsaciones de 70 a 8 por minuto. Librada a sí misma, casi no gasta energía hasta el momento del parto.

Los Cocodrilos

En los pantanos de la Florida la cocodrilo construye un nido muy particular para sus huevos. En primer lugar mezcla vegetales en descomposición con barro y da forma a un montículo de 0,90 metro (35 pulgadas) de altura. En la parte superior hace un pequeño agujero

Aquí tenemos un nido construido por la hembra del cocodrilo para sus huevos.



Haruh Yahya (Adnan Oktar)

donde pone unas cuantas docenas de huevos y luego lo cubre con más vegetales. A partir de ese momento protege al habitáculo de los predadores. Percibe los ruidos que en su momento producen los pequeños y retira las plantas marchitas mientras los cascarones se van resquebrajando. Los bebés se trepan a lo alto del montículo y de allí los retira la madre en su boca para llevarlos al agua.⁴⁸

La Rana Herrera

Entre los principales anfibios, la rana herrera de Sudáfrica es una de las mejores constructoras de nidos. El macho se desplaza en círculos sobre la tierra a orillas del agua hasta que hace un agujero. Después presiona las paredes del mismo para ampliarlo. Como resultado tendrá una piscina de 0,10 metro (4 pulgadas) de profundidad con sólidas paredes de barro.

Allí se ubica el macho y realiza su llamado nupcial hasta que atrae la atención de alguna hembra. La que responde pone sus huevos en la piscina, el macho los fertiliza y ambos los cuidan hasta que las crías salen del cascarón. Los renacuajos nadan ahí a resguardo de peces e insectos. Al crecer y desarrollar las patas trepan las paredes y salen de esa guarida preparada meticulosamente.⁴⁹

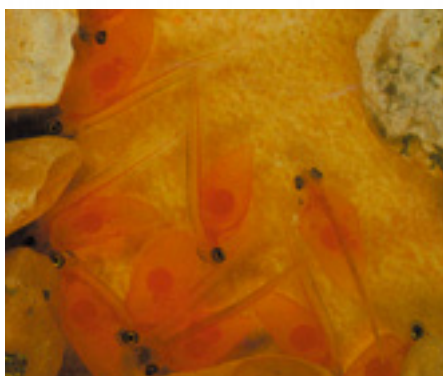
Diversos Arquitectos Subacuáticos

No son muchos los que saben que los peces construyen nidos: lo hacen una cantidad sorprendente de especies, en pozos, lagos y corrientes de agua. Por lo general limpian la arena o ripio de las depresiones de poco calado. Los salmones y truchas, por ejemplo, luego de poner sus huevos tapan completamente el nido y las dejan incubando. Si las huevas quedan en nidos abiertos, uno o ambos padres las cuidan. En muchas especies sólo el macho construye nidos y protege las huevas fertilizadas.

Otros albergues son más complejos. El gasterósteo, que se encuentra en los ríos y pozos de EEUU y Europa, los construye más so-

EL CARIÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS

fisticados que los de la mayoría de los pájaros. Secreta una sustancia producida en los riñones y la usa para pegar los vegetales que recoge. Luego, nadando en círculos alrededor de ese material, le da una forma oblonga. Por último lo atraviesa longitudinalmente y crea un canal por el que circula el agua. Si una hembra se acerca, el macho practica un galanteo nupcial lanzándose hacia izquierda y derecha. Con movimientos de la cabeza le indica dónde está la entrada del túnel y ella entra allí a poner sus huevos. A continuación entra el macho, las fertiliza y saca a la hembra del lugar. Después que varias de éstas llenaron el túnel con huevos, lo cuida y se preocupa para



No son muchos los que saben que los peces construyen nidos. Muchas especies de agua dulce lo hacen para sus huevos y crías. Arriba vemos un nido hecho de guijarros y conchas marinas con las larvas en su interior.

Haruh Yahya (Adnan Oktar)

que a través del mismo circule agua fresca. En caso de ser necesario repara algún daño en la estructura y vigila todo hasta que unos pocos días después aparezcan las crías. A renglón seguido retira la parte superior del nido y deja el resto para que lo usen los recién nacidos.⁵⁰

¿De Qué Modo Logran los Animales Todo lo Que Hemos Visto?

Considere si es posible que alguien que nunca trabajó en la construcción de edificios, a quien nadie explicó nada sobre los materiales para ello y que no dispone de ningún plano o proyecto, pueda erigir una residencia perfecta. ¡Seguramente que no! Es razonablemente imposible esperar que un ser humano inteligente lo haga. Mucho menos un pez. Entonces, ¿cómo es que se da esa capacidad en un animal? Ya vimos que trabajan con paciencia y gran dedicación en la realización de sus nidos, donde a menudo sólo viven sus crías. Muchas especies ni siquiera tienen un sistema nervioso muy complejo y muchas menos un cerebro altamente desarrollado. Sin embargo, puestos a hacer viviendas, planean, calculan, aplican las leyes de la física, tejen y cosen con gran habilidad, preparan morteros, aíslan el albergue con materiales de fácil obtención y satisfacen sus necesidades y las de sus crías. Pero, ¿cómo puede un oso polar hacer un trabajo de aislamiento? ¿Cómo deduce que necesita retener el calor en su cueva? Es autoevidente que ninguna de esas cualidades se origina en el propio animal. En consecuencia, ¿cómo llegan las criaturas a ese conocimiento innato?

El comportamiento inteligente, el conocimiento y la dedicación de los animales proviene de una sola fuente: Dios. Es El Quien ha creado a esas criaturas para que trabajen como lo hacen, proveyéndoles con capacidades para cazar, alimentarse, procrear y protegerse de modo que la especie no desaparezca. Dios, en Su infinita miseri-

EL CARIÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS

cordia y compasión, las hace planificar estructuras y construir nidos, a la vez que las ampara y nutre.

Ni la Madre Naturaleza ni la casualidad pueden programarlas para las sofisticadas tareas que cumplen. El comportamiento que exhiben y que no lo pueden generar por sí mismas, se debe a que obedecen las directivas de su Creador.

Con el versículo 68 del capítulo 16 —... **Estableced habitaciones en las montañas, en los árboles y en las construcciones humanas**— Dios revela que es El Quien enseña a las abejas dónde construir sus panales.

La Continuación de la Especie y la Entrega Desinteresada Para Proteger la Descendencia

Muchas especies de animales padecen penalidades e incluso arriesgan sus vidas con el objeto de criar y proteger su descendencia. Algunas emigran cientos de millas, para construir nidos complicados que exigen mucho esfuerzo. Unos pocos, como el mantis franciscano, mueren después de copular, en tanto que el salmón lo hace después de desovar. También hay especies que guardan sus huevos durante muchas semanas mientras que otras los llevan en la boca y en consecuencia no pueden alimentarse.

Todos esos actos de altruismo sirven a un propósito importante: la supervivencia. Los pequeños, débiles y vulnerables sólo pueden seguir existiendo si son protegidos y cuidados por los adultos fuertes. La posibilidad de seguir con vida es casi ninguna para la cría abandonada al nacer o para los huevos puestos en cualquier parte. Pero las criaturas mayores se ocupan de atender a sus crías indefensas sin ningún tipo de pereza, vacilación o frustración. Cada especie cumple su papel, ordenado por Dios, sin fallar.

Otro aspecto interesante es que las más entregadas al cuidado y protección de sus huevos o crías son las que se reproducen en menor medida. Por ejemplo, los pájaros ponen un limitado número de hue-

Haruh Yahya (Adnan Oktar)

vos por año, pero los amparan meticulosamente. Del mismo modo, los grandes mamíferos paren sólo una o dos crías por año, pero las atienden durante un largo tiempo. Algunos peces e insectos, en cambio, ponen miles de huevos por vez y los ratones varias camadas por año, pero no prestan a su postura o progenie la misma atención que los antes mencionados: aunque sobreviva uno sólo de tantos cientos o miles, es suficiente para garantizar la continuación de la especie. Si demostrasen un cuidado especial por cada una de sus crías, el equilibrio ecológico se vería seriamente alterado. Por ejemplo, los ratones de campo invadirían el mundo si sobreviviesen muchos de cada camada.⁵¹ La reproducción es un factor vital en la preservación del equilibrio ecológico, pero es imposible que los propios animales la controlen concientemente.

Ningún animal es racional. No pueden saber qué necesitan para reproducirse ni considerar el equilibrio del ecosistema y actuar en consecuencia. En la naturaleza se mantienen las compensaciones y cada animal cumple exactamente con sus responsabilidades. Sucede que todos los seres vivientes son gobernados por la misma autoridad. Nada escapa a Su control y supervisión. Todos reverencian a Dios, Su creador, y se desempeñan como les corresponde.

Dice Dios en el Corán que ninguna criatura podría engendrar si El no lo desease y que El determina la vida y la muerte.

Dios sabe lo que cada hembra lleva (en su seno) y cuándo se contrae el útero, cuándo se dilata (es decir, cuánto dura el embarazo). Todo lo tiene medido. (Corán, 13:8)

... Ningún fruto deja su cubierta, ninguna hembra concibe o pare sin que El lo sepa... (Corán, 41:47)

El dominio de los cielos y de la tierra pertenece a Dios. Crea lo que quiere. Regala hijas a quien El quiere y regala hijos a quien El quiere, o bien les da ambos, varones y hembras, o hace impotente a quien El quiere. Es omnisciente, omnipotente. (Corán, 42:49-50)

EL CARIÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS

Un Desvelo Extraordinario por los Huevos y las Crías

Es posible ver muchas especies de pájaros, peces o reptiles, exhibiendo actos de gran devoción y compasión, sufriendo privaciones para proteger a la generación siguiente. Para ello colocan los huevos con mucho cuidado evitando que se rompan, les dan calor o los aíslan de las altas temperaturas. Los cambian de lugar en caso de peligro y hasta los guardan en sus bocas por cierto tiempo.

La pitón puede ser peligrosa para otras criaturas grandes, incluido el ser humano, pero es muy protectora y cariñosa con sus huevos. La hembra pone unos cien huevos y luego se enrolla alrededor de ellos. De ese modo, si hace calor los refresca gracias a la sombra con que los cubre y si hace frío los calienta haciendo vibrar su cuerpo.⁵²

Otro grupo interesante de animales está representado por los peces cíclidos o crómidos, quienes incuban los huevos en sus bocas. Algunos también mantienen allí a las crías. El pez gato, por ejemplo, nada en círculos durante semanas con la boca llena de sus huevos, del tamaño de una bolita. A veces gorgotea para aumentar la provisión de oxígeno a los mismos. Después de romperse el cascarón, las crías permanecen allí algunas semanas más. Su portador subsiste quemando la grasa acumulada en el cuerpo, puesto que prácticamente no come en ningún momento.⁵³

Hay ranas que también llevan a las crías en sus bocas. Una de ellas es la llamada cornuda. En la época de apareamiento las hembras ponen los huevos en el piso y los machos



Aunque la mayoría de la gente no lo sabe, la pitón cuida sus huevos.

Haruh Yahya (Adnan Oktar)

los protegen. En cierto momento empiezan a balancearse, lo que indica que van a salir de los huevos. Entonces los machos los levantan, los ponen en las sacas extraordinariamente grandes que tienen en la boca y en ese lugar continúan su maduración. Llegado el momento los machos se arquean varias veces, abren ampliamente las mandíbulas y salen las ranitas totalmente desarrolladas.⁵⁴

Una especie australiana lleva los huevos en el estómago. Si la hembra siguiese secretando los ácidos estomacales, éstos los disolverían o afectarían a las crías. Pero eso no sucede porque al tragarse los huevos se detiene la secreción de dichos jugos gástricos.⁵⁵

Otras ranas usan métodos totalmente diferentes para garantizar la seguridad de su descendencia. Por ejemplo, en la variedad Pipa, el macho junta con sus patas membranosas los huevos puestos por la hembra y los coloca en la espalda de ésta, donde se le pegan a la piel que comienza a engrosarse. Los huevos quedan encastrados allí y sobre ellos se extiende una fina membrana. Luego de unas treinta horas se hunden tanto que se hacen invisibles y la espalda de la hembra retoma su nivel normal. Los huevos se desarrollan debajo de su piel. Pasados quince días el lomo de la rana comienza a agitarse debido al movimiento de los renacuajos. El día veinticuatro éstos atraviesan la piel, pasan al agua y de inmediato buscan un lugar en donde ocultarse.⁵⁶



Esta especie de rana acarrea durante semanas sus huevos adheridos alrededor de sus patas traseras.

EL CARIÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS

La rana pantera, nativa de Europa, pasa la mayor parte de su vida en agujeros próximos al agua. Se aparea sobre la tierra y después que pone los huevos el macho los fertiliza. Quince minutos después éste comienza a fabricar un cordel con los mismos y los liga a sus patas traseras, llevándolos a cualquier lugar donde vaya. Cuando llega el momento en que los renacuajos rompen el cascarón, el papá se dirige al agua y se queda allí hasta que emerjan las crías. Después retorna a su agujero en la tierra.⁵⁷

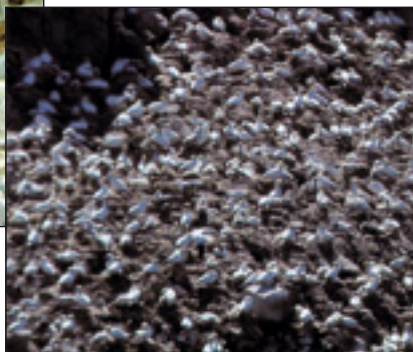
En todos estos ejemplos no debe pasar desapercibido algo importante: el comportamiento que vimos de estas ranas se encuentra en completa armonía con sus características físicas. Una tiene un saco para los huevos, que se expande por debajo del cuerpo. Seguramente el animalito no es conciente pero actúa como si lo fuese porque en vez de devorarse los huevos los pone en dicho saco. La especie que deja de secretar jugo gástrico no puede tener conciencia de que el mismo dañaría a los huevos y muchos menos de cómo detener dicha secreción. Ninguna criatura podría realizar ese acto a voluntad. También vimos la variedad que tiene la espalda apropiada para acarrear los huevos. Los comportamientos y atributos físicos mencionados son tan complejos que es imposible que se hayan desarrollado de manera casual.

En cada uno de estos ejemplos hay una concepción y un designio intrínseco. Es evidente que Dios —Omnisciente, Omnipotente— ha creado esas características en las ranas así como la armonía entre ellas y con todos los demás seres vivientes. Dios, el Compasivísimo y Misericordiosísimo, protege a todos los recién nacidos y les da una proyección en la naturaleza.

Dios ha concedido los instintos de compasión y protección a éstas y otras criaturas. Del mismo modo, los huevos y larvas de las hormigas, termitas, abejas y otros insectos que forman colonias, reciben Su cuidado y atención. Las hormigas mantienen sus huevos y larvas en cámaras subterráneas construidas especialmente con ese



Muchas especies de pájaros anidan en colonias. En la foto de abajo hay setenta huevos por metro cuadrado y cada ave encuentra los suyos y a sus polluelos cuando retorna después de alimentarse.



El pájaro que vemos arriba moja sus plumas con el objeto de refrescar sus huevos cuando la temperatura ambiente es alta. Abajo a la izquierda tenemos un albatros. Abajo a la derecha vemos una golondrina de mar que hace todo lo necesario y con el mayor de los cuidados para la incubación de sus huevos.

propósito. Las obreras pasan con frecuencia de una cámara a otra según la fluctuación de la humedad y de la temperatura y llevan las larvas en sus mandíbulas. Cuando el nido es atacado, sacan de inmediato a los bebés de dichas cámaras y los ponen a buen resguardo en el exterior.⁵⁸

El cuidado de sus huevos por parte de los pájaros es realmente sorprendente. Por ejemplo, el chorlito anillado pone cuatro huevos en

EL CARIÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS

un agujero en la tierra. Si la temperatura ambiental se eleva peligrosamente, sumerge su abdomen en el agua y los refresca con la humedad de sus plumas.⁵⁹

La mayoría de los animales ovíparos regulan la temperatura de los huevos. Las aves acuáticas, como los gansos y patos, para evitar que sus huevos pierdan calor los cubren con plumas que arrancan de la zona pectoral.⁶⁰

Al igual que muchas aves más pequeñas, los cisnes mantienen el calor de incubación sentándose sobre ellos. La hembra se levanta con frecuencia para darlos vuelta de modo de que se calienten de manera pareja.⁶¹

Los pájaros falaropródidos usan un método completamente distinto para incubar. El macho se echa sobre los huevos y de inmediato pierde las plumas del pecho y del abdomen, lo cual aumenta la corriente sanguínea en esas partes y de ese modo se también la temperatura corporal, en una graduación que es la justa para que a las tres semanas nazcan los polluelos.⁶²

Para la gestación de todas estas criaturas es vital regular la temperatura en el nido. Es muy significativo que los animales sean los más sensibles en este sentido y la ajusten a través de distintos métodos. No es probable que pájaros, víboras u hormigas conozcan la importancia de la temperatura apropiada y resuelvan por sí mismos la forma de mantenerla al nivel necesario. Ese conocimiento debe encontrarse fuera de los animales. Para la gente de entendimiento es Dios, el Creador de todo, Quien da lugar a cualidades diferentes en una incontable variedad de criaturas, revelando así Su sabiduría sin límites.

A menudo esos animales trabajan incansablemente para cuidar sus crías. Los pájaros, en particular, deben construir un nido tras otro en la estación de apareo. Por ejemplo, el colimbo y el chorlito anillado —tanto machos como hembras— invierten sus días en la tarea de incubar en un nido y alimentar a los pichones en otro.⁶³

Haruh Yahya (Adnan Oktar)

Más interesante aún, los polluelos de las especies de aves acuáticas y de ciertas golondrinas del primer nido ayudan a criar a los más jóvenes del segundo. Muchos abejarucos ayudan a otros de su especie. Este tipo de cooperación es común entre los pájaros.⁶⁴ Sin duda, cada uno de esos actos de amor desinteresado hace bambolear todas las premisas de la teoría de la evolución. Un comportamiento tan noble no debería existir en un ecosistema que, según los evolucionistas, se ha formado por casualidad y está poblado por criaturas a las que no les importa nada de los otros individuos. Sin embargo, un sinnúmero de ejemplos de altruismo y solidaridad prueban que la naturaleza no es un producto del azar sino que ha sido creada por un ser superior.



BUHOS EXCAVADORES

Muchas especies de aves emplean distintas habilidades para proteger sus huevos del peligro. Por ejemplo, el búho excavador construye su nido a tres metros (diez pies) de profundidad en la tierra, donde pone de seis a doce huevos. El macho auxilia a la hembra durante

el período de incubación. Cualquiera de los dos custodia siempre la entrada del nido. Si algún pájaro predador quisiera entrar, el búho de guardia imita el silbido de la víbora de modo tan perfecto que el intruso se aleja espantado.⁶⁵

EL CARIÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS

La Paciencia Incomparable del Pingüino Emperador

Esta es otra especie que exhibe un asombroso nivel de paciencia y sacrificio y que realiza grandes esfuerzos para proteger sus huevos. Nativa de la inhóspita Antártida, emigra algunas millas a un suelo más apropiado en marzo o abril (al comienzo del invierno en el hemisferio sur) con el objeto de reproducirse. Para el apareamiento se congregan unos 25.000 pingüinos. La pareja no construye nido alguno porque todo es hielo y nieve y la hembra pone un huevo en mayo o junio. Pero no lo deposita sobre la nieve porque se congelaría casi al instante, sino que lo coloca sobre sus pies. Unas cuantas horas después el macho se le reúne y permanecen pecho contra pecho.

El esposo toma el huevo asegurándose de que no toque el hielo. Para ello pone los dedos de las patas por debajo del mismo y luego los eleva para que rueda hacia su cuerpo. Hay un cuidado permanente de que no ocurra ningún accidente. Después de esa difícil maniobra lo introduce entre sus plumas.

La producción del huevo casi agota la reserva de grasa de la hembra, por lo que ésta debe retornar casi de inmediato al mar para alimentarse y reponer los lípidos a su nivel anterior. A eso se debe que sea el macho quien realiza la tarea de incubación. Pero se trata de un proceso más complicado que el de otras aves y requiere mucha entereza: permanece casi inmóvil para evitar que el huevo caiga al piso. Sólo se mueve unos pocos metros arrastrando los pies y usando la cola como una tercera pata. Cuando levanta los dedos se apoya sobre los talones. Gracias a las plumas que tiene en las patas la temperatura allí es 24,4°C (80°F) más elevada que en el exterior. El huevo nunca se congelará.

Las tormentas de nieve comienzan a hacer estragos al avanzar el invierno. El viento llega a los 120 -160 km/h (70 – 95 mph) y bajo esas condiciones mortales el macho se queda sin alimento durante un mes y prácticamente inmóvil, exhibiendo una dedicación ejemplar por su descendencia. Para no congelarse, los machos se amontonan, forman un conjunto abigarrado, aprietan el pico contra el pecho, colocan los cuellos en

Los pingüinos emperador emigran muchas millas hasta sus nidos en la estación de apareamiento.



EL CARIÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS

un ángulo de 90° y constituyen una cubierta de plumas sin intersticios para evitar que el aire circule entre ellos. Los pingüinos colocados en la periferia serían los gravemente afectados por la rigurosidad climática, pero eso se soluciona mediante un proceso de rotación de modo que los ubicados más hacia afuera van pasando hacia el centro y viceversa. Ninguno de ellos rechaza cumplir ese acto de solidaridad y ninguno abandona el huevo aunque corra riesgo de perecer por la inclemencia del tiempo.

Realmente es muy significativo que miles de estas aves puedan convivir y sin conflictos bajo semejantes condiciones. Es improbable que el ser humano, bendecido con la conciencia y el intelecto, lo hagan con esa armonía, cooperación y entrega. Esto propina un golpe mortal al supuesto evolucionista de que el débil perece destruido por el más fuerte. Por el contrario, es en la naturaleza donde los vulnerables son protegidos y cuidados a pesar de todas las privaciones.

Después que transcurren los sesenta días más arduos, los huevos se resquebrajan. Y aunque el macho pasó todo ese lapso de tiempo resistiendo el frío sin alimentos, aún sigue más preocupado por la cría que por él, puesto que los pequeños deben alimentarse. Entonces produce una secreción de su gástrico con la que nutre a su descendencia.

Tanto el macho como la hembra del pingüino emperador exhiben un amor sin condiciones por la cría.



Haruh Yahya (Adnan Oktar)

cia. Es en ese momento crítico que retornan las hembras. Llamen a sus parejas y éstas responden al llamado. Se reconocen mutuamente por las voces de manera inmediata gracias a un don que Dios les concedió.

Las mamás han recogido mucho alimento y lo regurgitan frente a los polluelos, quienes de esa manera tienen su primera verdadera comida. Sería de esperar que el macho ahora se ocupase de sí mismo, pero no es así pues sigue cuidando a los recién llegados al mundo diez días más, manteniéndolos abrigados sobre sus pies. Sólo después de ese período se marcha al mar para ingerir nutrientes, luego de transcurridos cuatro meses sin probar bocado.

Pasa tres o cuatro semanas en el mar y retorna a tomar la responsabilidad de cuidar a los pequeños en tanto que las hembras se dirigen de nuevo al agua en búsqueda de más provisiones.

En las primeras etapas de la vida los pingüinitos no pueden generar su propia grasa corporal. Si fuesen abandonados, morirían pocos minutos después. Es por eso que los padres se turnan para alimentarlos y protegerlos del frío, sin vacilar en arriesgar sus propias vidas en esa causa.⁶⁶

Dios los dirige para que cooperen en la protección de sus huevos bajo las peores condiciones e incluso pongan en peligro su existencia. No abandonan a los pingüinitos bajo ninguna circunstancia. Se podría esperar que una criatura carente de razonamiento, antes que nada se cuide ella misma y abandone el huevo. Pero gracias al sentimiento de protección que Dios les inspira, la pareja lo cuida durante meses.

La Unica Especie en la Que Es el Macho Quien Concibe: el Caballo Marino o Hipocampo

El macho del caballo marino tiene un buche amplio dentro del cual mantiene los huevos que recibe de la hembra y allí se quedan hasta que se conviertan en bebés. Son alimentados con un fluido parecido a la estructura de la placenta, en tanto que el oxígeno se les



El caballito de mar constituye la única especie en la que es el macho el que queda “preñado”, pues lleva los huevos en una bolsa bajo el vientre durante muchas semanas.

provee a través de capilares. Según la especie, el período de gestación dura entre 10 y 42 días y la hembra visita al macho cada jornada por la mañana. Estas visitas y los saludos rituales dan una idea a la primera del momento en que aparecerán los bebés y en consecuencia calculará cuándo volverá a desovar.⁶⁷

El Peligroso Viaje de los Aterínidos

El gruñón, a diferencia de otras especies de peces, entierra sus huevos cerca del agua, porque sólo allí pueden desarrollarse. Para ello deja el agua por un breve tiempo, lo que le podría significar la muerte. No obstante, debe arriesgarse porque de lo contrario desaparecerá su linaje. Actuando según la guía de Dios salen a la costa en

Haruh Yahya (Adnan Oktar)

el momento correcto y cuando las condiciones son las apropiadas para realizar su tarea. Esperan la luna llena para aprovechar la marea en su máxima altura —con una duración de unas tres horas— y entonces se montan sobre la ola más grande posible. Las hembras que tienen éxito serpentean luego sobre la arena y desovan a unos cinco centímetros (dos pulgadas) por debajo de la superficie.

A continuación deben retornar al mar con la misma ola que en su movimiento inverso se retira de la playa. Son instantes peligrosos. Si yerra en el intento, morirá sobre la arena. Como vemos, este pez se esfuerza en demasía para mantener su descendencia, arriesgándose mucho, lo que demuestra que actúa inteligentemente.⁶⁸

El grado en que este animal expone su vida y el comportamiento ingenioso, revelan que hay una conciencia por fuera del mismo. Existen formas mucho más fáciles de desovar pero esta criatura lo hace a su manera. Supongamos que adquirió dicho hábito a través de una serie de sucesos casuales. ¿Qué debería suceder de acuerdo a este escenario? La hembra moriría ante el primer obstáculo en ese proceso. Es decir, le sería imposible aprender mediante el método de prueba y error. ¡Por supuesto, mucho menos pasar lo “aprendido” a la descendencia que ya está en su cuerpo en forma de huevos! Es Dios Quien permite que éstos se desarrollen, para lo que les inspira el momento correcto de salir a la costa y por ese medio sobrevivir como especie.

El Nido Hecho de Malezas en Donde Desova el Pez Amia

La hembra desova entre mayo y junio. En esa época el punto negro en la parte superior de la cola se vuelve más pronunciado. El macho prepara un nido subacuático en áreas de penumbra rompiendo o triturando ramas y hojas de la maleza allí existente, hasta dejar un pequeño claro circular en medio de la misma. Los huevos que pone la hembra se pegan en la base del albergue y el macho los

EL CARÍÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS

cuida a la vez que nada en círculos para crear una corriente que aumente el flujo de oxígeno. Permanece en esa tarea hasta que los pecillos alcancen una longitud de unos diez centímetros (cuatro pulgadas).⁶⁹

Otra Criatura Que Migra Grandes Distancias Para Reproducirse: la Ballena Gris

Todos los años en diciembre y en enero las ballenas grises preñadas dejan las aguas heladas del Océano Artico y emigran hacia California por la costa occidental de Canadá y EEUU, en búsqueda de aguas templadas para la parición. Aunque no se alimentan durante el viaje, están bien preparadas pues a lo largo del verano acumularon energía bajo la forma de gruesas capas de grasa, gracias a la ingesta de krill. Apenas llegan a las aguas tropicales de México, dan

Las Blenias Apantallan Sus Huevas

La blenia hembra pega sus huevas bajo las rocas, en grietas o dentro de botellas que encuentra en el lecho del mar. Luego el macho protege las huevas y las apantalla para aumentar la circulación de agua, con lo cual les provee de más oxígeno.⁷⁰





El salmón remonta la corriente de agua.



Migración de salmones

El Escabroso Viaje del Salmón Para Reproducirse:

Este pez pasa aproximadamente sus primeros cinco años de vida en el océano. Durante ese espacio de tiempo desarrolla los músculos, acumula grasa y se hace grande y fuerte. Luego de ese período necesitará todas las calorías adquiridas porque para reproducirse deberá retornar al agua dulce de los ríos donde nació.

El salmón debe emprender un largo viaje para llegar al lugar donde la hembra desovará para mantener la cadena de la especie. Después de arribar al río deja de alimentarse y empieza a remontarlo hasta las caídas de agua. En el

trayecto final consume casi toda la energía que le resta y luego de desovar, agotado físicamente, muere.⁷¹

Para este acto de entrega, virtualmente un comportamiento suicida, hay una sola explicación: este pez obedece las normas que Dios estableció para él. Tiene incorporado el momento en el que debe hacer ese viaje de retorno y nunca renuncia al mismo, por más difíciles que sean las condiciones que debe enfrentar. Ningún pez podría, librado a su propia decisión, exhibir semejante sacrificio y esfuerzo por una causa tan noble.

EL CARÍÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS

a luz a sus crías, las que se alimentan de la leche materna y empiezan a acumular energía para el viaje de regreso a la zona ártica donde se reúnen con el resto de las ballenas de su especie.⁷²

El Pez Chanchito o Cebra Cuida con Mucho Esmero a su Descendencia

Tanto el macho como la hembra cuidan muy bien el desove y las crías. Se turnan por períodos de pocos minutos para apantallar con la cola permanentemente los huevos por encima de ellos con el objeto de incrementar el flujo de oxígeno, mejorar su desarrollo y evitar que las esporas de hongos se peguen y crezcan sobre los mismos.



El lugar más seguro para un bebé de pez cíclido es la boca de su madre.

Haruh Yahya (Adnan Oktar)

La principal preocupación de los padres es mantenerlos limpios, motivo por el cual se comen los huevos infértiles de modo que no contaminen a los demás al descomponerse. Luego transfieren los fértiles a agujeros que hicieron en la arena, lo cual les demanda cierta cantidad de viajes. En tanto uno los transporta, el otro cuida los que aún quedan por llevar. Luego de la eclosión de los huevos continúan con el cuidado de los vástagos. Los mantienen juntos y si alguno se aleja, el padre o la madre lo lleva al redil de nuevo en su boca.⁷³

Este pez no es la única criatura que presta mucha atención a la limpieza. Por ejemplo, la hembra del centípedo (familia de los cíclidos) lame regularmente sus huevos a ese objeto y en previsión del ataque que le puedan realizar las esporas de hongo, en tanto ondula el cuerpo alrededor de los mismos para protegerlos de los predadores hasta que salgan del cascarón.⁷⁴

La hembra del pulpo libera sus huevos en cavidades rocosas, los cuida, los limpia bastante de seguido con sus tentáculos y los enjuaga con agua limpia.⁷⁵

La Entrega Desinteresada del Avestruz

A menudo el calor es mortal para las criaturas que habitan Africa. Muchas especies de animales buscan lugares sombríos para protegerse del mismo. Pero el avestruz africano se preocupa más en darle amparo de los rayos agobiantes de febo a sus huevos y polluelos que de protegerse él mismo. Por esa razón permanece sobre sus huevos y cuando se rompen los cascarones extiende las alas para dar sombra a las crías⁷⁶ aunque quede expuesto a la insolación, lo cual da muestras de su entrega.

EL CARIÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS

Distintas especies de aves comparten el cuidado de sus huevos o crías. Aquí se exhiben varios ejemplos de ese comportamiento desinteresado. *A la derecha y abajo:* Los avestruces brindan sombra a sus huevos y polluelos. *Arriba a la izquierda:* Una especie de cigüeña nativa de Zambia, protege del sol a la cría.



Haruh Yahya (Adnan Oktar)

Forma en Que la Araña Lobo Lleva a su Cría

La hembra de esta especie pone sus huevos en un capullo de seda cóncavo que ha hilado a dicho efecto. Lo adhiere a la parte inferior de su vientre y lo porta adonde quiera que vaya. Si se desprende lo pega de nuevo en el mismo lugar.

Luego que las arañitas salen de los huevos, se quedarán algún tiempo en el capullo y en el momento oportuno treparán a la parte dorsal de la madre, quien las lleva con ella. En algunas especies la cría es tan numerosa que las acarrea apiladas sobre su espalda. Hasta donde sabemos, las arañitas no se alimentan durante ese período.

Otra especie de araña lobo desprende el capullo del cuerpo en junio o julio, cuando las crías están próximas a salir del cascarón. Entonces hila una tienda o carpa sobre el capullo y después que las



Esta araña hembra lleva sus huevos y descendencia en un capullo de seda que en proporción con su cuerpo es muy largo y para ese trajín está obligada a tener patas fuertes. Cuando los huevos van a eclosionar, la araña teje otro capullo en donde protegerá a la prole que viene. Las arañitas se pasan del primer capullo al segundo, bajo la protección de la madre.

EL CARIÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS
arañitas nacen se quedan allí y mudan la piel dos veces antes de alcanzar su desarrollo completo. Luego se dispersan.⁷⁷

¿Cómo es que este invertebrado puede exhibir lealtad, dedicación, compasión y paciencia? Nos parece que es una buena pregunta para mover a la reflexión.

Insectos Que Cuidan Sus Huevos

Los insectos acuáticos enfrentan una verdadera disyuntiva. Si depositan los huevos sobre la tierra, se deshidratarán. Si lo hacen en el agua, la cría se ahogará al salir del cascarón. Los machos son los que resuelven el problema, pues se encargan de mantener húmedos y ventilados los huevos puestos sobre la tierra.

La hembra del *Lethocerus* desova sobre una rama flotante. El macho nada y se sube con frecuencia a la rama para dejar caer sobre los huevos gotas de agua y mantener alejados a los predadores.

La hembra del *Belostama* (que por lo general se encuentra en las piletas de agua) pega los huevos sobre el dorso del macho con una sustancia. Este nada en la superficie y los airea “pedaleando” hacia

Este insecto de Australia protege con mucho cuidado a sus huevos, a los que nunca abandona, y los acomoda sobre la rama de un árbol.



Haruh Yahya (Adnan Oktar)



En el Cañón Sycamore de Arizona, un insecto de agua, gigante, macho (*Abedus herberti*) lleva los huevos en la espalda, los cuales son colocados allí por la hembra. Se trata de otra de las especies en la que es el padre quien cuida a la descendencia, exigiéndose al máximo para mantener los huevos húmedos y ventilados.⁷⁸

adelante y hacia atrás con las patas traseras. Asimismo, irguiendo la parte superior del cuerpo o apoyándose sobre una rama salpica los huevos durante horas sin parar.

Tres especies distintas —los escarabajos viajeros (*Bledius*), los escarabajos de tierra (*Bembidion*) y los *Heterocerus*— poseen un método interesante para evitar que sus huevos caigan sobre la zona que cubre la marea: cierran sus cámaras de incubación cuando viene la ola y la abren de nuevo cuando el agua se retira.⁷⁹

El hecho de que hasta los insectos actúen con previsión e inteligencia para cuidar a sus huevos, sirve para exponer, una vez más, la clara realidad de la creación.

Entrega Desinteresada de la Avispa por Una Descendencia Que Nunca Verá

La avispa excavadora escarba una madriguera en declive para que allí crezca su larva. Es una tarea difícil para una criatura tan pequeña, quien levanta la tierra con la mandíbula y luego la arroja hacia atrás con las patas delanteras.

Otra habilidad de este bichito es la de construir su cueva sin dejar rastros, pues toma los gránulos de tierra y los deposita a cierta distancia sin formar montículos para no atraer la atención de los predadores.



La avispa excavadora realiza un gran esfuerzo para preparar la cueva en donde habitará su cría. En ese lugar acumula el alimento que ésta necesitará.

Luego que el agujero ya tiene la medida de su cuerpo, construye una cámara para la cría, lo suficientemente grande para que contenga su huevo y cierta cantidad de alimento. Después cubre por un momento la entrada y se va a cazar insectos.

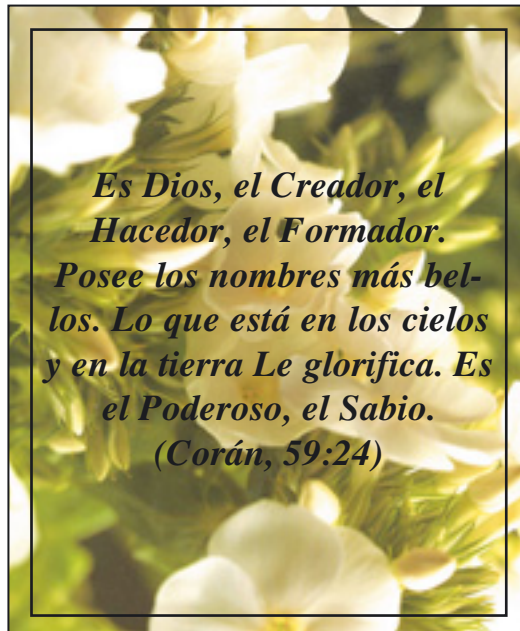
Cada especie de esta avispa caza un tipo particular de presa: gusanos, langostas o grillos. No la mata sino que la paraliza con el aguijón, la lleva a la madriguera y deposita sobre la misma un huevo. Cuando la larva emerge se alimenta de ese insecto que sigue con vida aunque inmóvil.

Debido a que la madre se preocupa por la seguridad de su hijo, oculta cuidadosamente la entrada con tierra. Con sus mandíbulas recoge pequeñas piedritas, las que usa como pisón para nivelar la entrada de la cueva y hacerla pasar totalmente desapercibida. ¡Pero para ella eso es aún insuficiente! A modo de precaución cava unas cuantas guaridas falsas en el entorno. En consecuencia la larva se desarrollará, se convertirá en adulta y saldrá por sí misma de la cueva.⁸⁰

Haruh Yahya (Adnan Oktar)

Aunque la avispa nunca verá a su descendencia, atiende con todo esmero las necesidades de la larva. La paciencia y esfuerzos invertidos revelan dedicación, previsión y un planeamiento cuidadoso. Es obvio que esta pequeña criatura no puede decidir todo eso por sí misma, sino que una inteligencia especial le suministra el conocimiento que necesita.

Como dijimos antes, los evolucionistas sostienen que los animales están programados para actuar en la forma que lo hacen y que ese programa se generó debido a una serie de sucesos casuales. Si consideramos los rasgos extraordinariamente complejos de los seres vivos, ese supuesto resulta obviamente irracional e ilógico. Cualquiera que razone y esté en sus cabales puede reconocer fácilmente que todas las criaturas obran inspiradas por Dios.

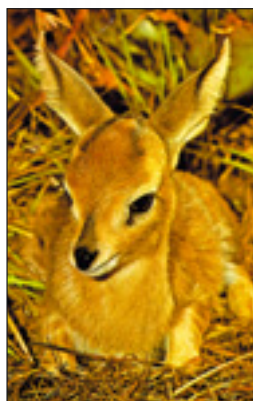
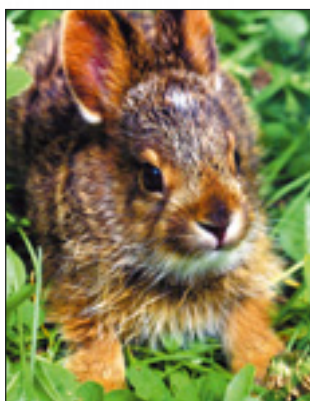
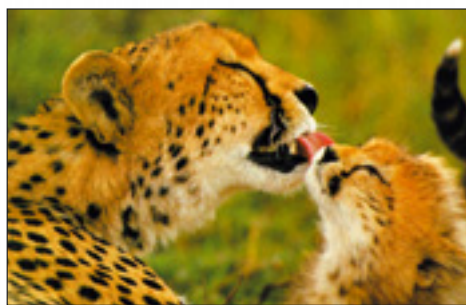


Todos Los Animales Recién Nacidos Son Creados Con Un Atractivo Que Inspira Compasión

Los pequeños de la mayoría de las especies son más amorosos en su apariencia y comportamiento que los respectivos adultos de cada una de ellas. Sus rasgos más redondeados, los ojos excepcionalmente grandes, las mejillas regordetas y la frente pronunciada, mueven a ese cariño. Incluso en algunas especies los cachorros tienen un color distinto al de sus mayores. Por ejem-

plo, la piel de los mandriles adultos es de color gris verdoso en tanto que en los bebés es negro y rosado. La tonalidad de estos últimos los hace más cautivantes, al punto que otras hembras quieren secuestrarlos por lo simpáticos y atrayentes que resultan. Esta situación se modifica cuando el pequeño cambia el color de la piel al irse convirtiendo en adulto.⁸¹





Todo lo Que Hacen Para Cuidar a la Cría

A menudo los pequeñuelos dependen totalmente del cuidado y protección que le dan sus padres. Los que nacen ciegos, sin pelambre e incapaces de cazar, morirían de hambre o frío si no fuesen amparados por los progenitores o por otros miembros adultos de la manada. Los animales se mueven según las órdenes de Dios y es El Quien les indica que deben alimentar y auxiliar a sus crías cueste lo que cueste.

A la Descendencia se la Debe Proteger de los Peligros

Cuando se trata de proteger a la cría, los animales se pueden volver realmente malos y peligrosos. Si se sienten amenazados o se los ataca, prefieren huir del lugar con los pequeños. Pero si no lo pueden hacer embisten sin vacilar. Por ejemplo, se sabe que pájaros y murciélagos atacan a los naturalistas que retiran a sus pichones de los nidos.⁸²

Los animales con pezuñas, como las cebras, se dividen en grupos si son agredidos, colocan a los jóvenes en el centro del área y los defienden. Si son acorralados, los adultos luchan por sus potrillos con valentía.

En el caso de la jirafas, si se ven cercadas refugian a la cría bajo su cuerpo y dan coses al atacante con sus patas delanteras. Los antílopes y ciervos son animales tímidos y nerviosos que prefieren correr si no tienen que cuidar a nadie. Pero si lobos o zorros amenazan a sus pequeños, no dudan en atacarlos con sus pezuñas agudas.

Los mamíferos más pequeños y con menos fuerza prefieren ocultar a su cría o llevarla a un lugar más seguro, con el objeto de protegerla. Pero si no lo pueden hacer se vuelven muy agresivos para amedrentar al predador. Por ejemplo, el conejo común —generalmente muy tímido— se arriesga en demasía para apartar sus chiquitos de los enemigos. Pero si aquéllos son atacados regresa y gol-

pea a los agresores con sus poderosas patas traseras. Este arrojo es a menudo suficiente para alejar de su madriguera incluso a predadores más fuertes.⁸³

Cuando ciertos animales van a cazar un cervatillo, la mamá gacela se coloca detrás del hijo porque normalmente el ataque se realiza por la espalda. Mientras el hijo huye trata de seguirlo de cerca y si el agresor se acerca intenta desviarlo. Se valdrá de sus pezuñas o se acercará al predador para atraer la atención sobre ella y que se olvide de su vástago.⁸⁴

Algunos mamíferos de distintos colores se confunden con el entorno. Pero a veces los jovencitos necesitan ser guiados por su madre para poder hacerlo. Esta se vale del camuflaje de la cría para ocultarla en la maleza y la retiene allí. El cervatillo marrón pasa desapercibido gracias a sus manchas blancas porque las mismas dan la impresión de que son reflejos de la luz solar en la maleza, incluso para quienes pasan a unos pocos metros del animalito. La madre permanecerá cerca pero no hará nada que delate la presencia de la cría. Sólo irá hasta ella con mucho cuidado para nutrirla. Y si ésta se levanta de vez en cuando, la echará a tierra nuevamente en caso de oír ruidos que no le resulten conocidos. Los animales jóvenes se ocultan así hasta que son suficientemente grandes como para correr al lado de su progenitora.⁸⁵

Otros animales intentan intimidar a los predadores para ahuyentarlos. El búho, al igual que otros pájaros, despliega sus alas para parecer más grande de lo que es y asustar al atacante.

También tenemos a esos que silban como serpientes. El hornerillo azul silba en una rama alta y bate las alas contra las paredes del nido. Como éste es totalmente oscuro en su interior, el agresor no puede determinar con qué enemigo se puede encontrar y por lo general se retira rápidamente.⁸⁶

Los miembros adultos de algunas colonias de pájaros toman a su cargo, en conjunto, la protección de sus pichones. Para la bandada



Los papás animales protegen a su descendencia de distintas maneras. Algunos los ocultan en lugares seguros y otros intentan asustar a sus adversarios. La jirafa adulta nunca se aparta de la cría. La mamá corzo oculta a su cervatillo en los pastos altos y nunca permite que la cabeza del hijo sobrepase la altura de esa vegetación. Arriba vemos a los polluelos del búho muy protegidos por el adulto.



Haruh Yahya (Adnan Oktar)

de ánades, las gaviotas son particularmente peligrosas. Los ánades adultos que están en guardia exhibirán un gran vigor para ahuyentar a las gaviotas. En general los pájaros, luego de cumplir su tarea de vigilancia, se alimentan en una zona alejada.⁸⁷

Cuando el ciervo comprueba que no podrá habérselas con un enemigo, se arroja sobre el mismo como presa para que se olvide de su hijo. Muchas especies de animales usan la misma estrategia. Por ejemplo, si la tigresa observa que se aproxima un predador, deja su morada de inmediato y busca llamar la atención del mismo. El mapache, por otra parte, llevará a la cría a los árboles más cercanos y bajará de nuevo para enfrentar al enemigo. Hará que éste lo persiga una larga distancia y cuando considere que lo alejó lo suficiente del área de sus crías, volverá enseguida con éstas. No hace falta decir que semejantes estrategias no siempre tienen éxito. A veces los padres encuentran la muerte intentando proteger su descendencia.

Algunos pájaros aparentan estar heridos para llamar la atención del predador y alejarlo de su cría. Generalmente salen silenciosa-



Dios inspira a todos los vivientes que cuiden a sus crías y sean compasivos con ellas.

EL CARIÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS

mente y a hurtadillas del nido, se acercan al atacante, golpean el suelo con una de las alas y chillan como si algo les doliese. Semejante situación los presenta como vulnerables. De todos modos siempre se cuidan de que una distancia suficiente los separe del enemigo para poder escapar. La “representación escénica” atrae invariablemente la atención del agresor, pues los ve como una comida fácil y no se da cuenta de que así los alejan de los nidos. En el momento en que los pájaros entienden que han alejado convenientemente de su objetivo al perseguidor y éste seguramente cree que está a punto de culminar su misión, las presuntas “víctimas” volarán. La pata hace la misma escenificación sobre el agua para proteger a sus patitos.

Dicha exhibición teatral, usada por los pájaros y aves, que construyen sus nidos a nivel del suelo, para proteger a su descendencia, evidentemente resulta muy convincente. Engaña a perros, gatos, víboras e incluso a otras aves.

Los científicos no pueden explicar de ninguna manera el papel dramático de “las alas heridas” que representan estos animales.⁸⁹ ¿Es

En un acto de gran devoción, algunas aves aparentan estar heridas para llamar la atención y apartar de su cría a algún predador, aunque con ese proceder ponen en peligro su vida.



Haruh Yahya (Adnan Oktar)

posible que un ave prepare conscientemente ese engaño? Debería ser muy inteligente puesto que fingir la condición de herido entraña inteligencia y habilidad, además de valor para ofrecerse como trofeo de caza al predador. Ningún ave copia dicho comportamiento de otra, sino que se trata de un mecanismo de defensa innato.⁹⁰

Aquí hemos relatado sólo unos pocos ejemplos de actos de devoción y entrega vistos en los animales de distintas partes del mundo. Millones de otros poseen sus propios mecanismos de protección. Pero más importante que la técnica de los mismos es la enseñanza que nos dejan. ¿Es lógico y racional suponer que un ave arriesga la vida voluntariamente y a sabiendas con el objeto de proteger su cría? Seguramente no. Los animales están desprovistos de inteligencia y posiblemente carezcan de compasión y misericordia de un modo conciente. Es Dios, Señor de los cielos y de la Tierra, Quien los crea con dichas aptitudes, les capacita para actuar con perspicacia, altruismo y clemencia. Por medio de esa inspiración a los animales, Dios revela su compasión y misericordia infinitas.

Los Insectos También Protegen a sus Crías de los Peligros

El naturalista sueco Adolph Modeer descubrió en 1764 que los insectos adultos cuidan y protegen a su descendencia. Observó que la hembra de la chinche acorazada europea permanece firme sobre sus huevos cuando se acerca algún predador y los protege en vez de huir.⁹¹

Sin embargo, al principio muchos científicos no querían reconocer que otro insecto, el escarabajo, cuida a su descendencia. El motivo de ello lo explica el profesor Douglas W. Tallamy, evolucionista experto en comportamientos de animales:

No obstante, los sufrimientos a los que llevan los cuidados paternales pueden ser tan severos para los insectos, que algunos entomólo-

EL CARÍÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS

gos se preguntan porqué han perseverado a pesar de todo. Sin duda, la estrategia más fácil seguida por la mayoría de los insectos es, simplemente, producir abundantes huevos.⁹²

Aunque Tallamy cree en el evolucionismo, está poniendo el dedo en la llaga en uno de los temas que son callejones sin salida para la teoría darwiniana, pues según ésta las conductas que comprometen la vida de la especie deberían haber sido rápidamente eliminadas. Muchos insectos, como la mayoría de las criaturas en la naturaleza, nunca vacilan en arriesgar la vida por su descendencia y a menudo —como en el caso de las avispas, las abejas y las hormigas— por sus congéneres.

Uno de los insectos que hace eso es la variedad de chinche que vive sobre las plantas de ortiga. La hembra protege sus huevos y luego sus crisálidas o muere en el intento. Uno de los peores enemigos de estas ninfas es el insecto de Damsel, al que si se les da la oportunidad se las come con su pico agudo. La madre de esas pequeñitas no dispone de ningún arma para protegerlas y lo único que puede hacer es sentarse en la espalda del agresor y golpearlo con sus alas para forzarlo a retirarse.

Las ninfas, por su parte, usan la vena central de la hoja como vía de escape rápido y luego buscan ocultarse en hojas tiernas. Si la madre pudo escapar, las se-

La chinche que vemos aquí protege a sus ninfas del ataque de otros insectos.



Haruh Yahya (Adnan Oktar)



Izquierda: La chinche asesina de Uganda ampara a sus ninfas recién nacidas. *Derecha:* Insecto brasileño que se coloca sobre sus ninfas para cuidarlas de los predadores.⁹³



El escarabajo tortuga hembra de Brasil custodia sus huevos antes de que rompan el cascarón. Al aparecer las larvas, la madre las lleva a las fuentes de alimento. Los recién nacidos forman un anillo simétrico bajo el cuerpo de su progenitora. Si alguna de las crías se extravía o intenta escapar, la mamá la hará volver de inmediato.⁹⁴

guirá hasta donde se hayan ocultado y se colocará sobre el pedúnculo para seguir protegiéndolas. En la posición que ocupa le cortará el paso a cualquier enemigo que quiera llegar a su cría. A veces la madre ahuyenta a sus hijos para evitar que se trasladen a una hoja no conveniente y los lleva a un lugar más seguro. Generalmente la chinche adulta muere frente a los ataques de algún enemigo pero gana el tiempo suficiente para que sus ninfas escapen y se oculten.⁹⁵

La Alimentación de los Pequeños

Los pequeños deben ser alimentados y protegidos por los padres para sobrevivir. Los adultos, además de buscar los nutrientes para ellos, deben estar siempre alertas frente a sus predadores. Los pájaros macho y hembra dan de comer a sus pichones de cuatro a doce veces por hora. Si la nidada es numerosa deberán volar cientos de veces para reunir suficiente provisión. Por ejemplo, el carbonero u hornerillo magno acarrea comida hasta novecientas veces por día.⁹⁶



Muchas especies de animales muestran su apego a la cría cuando ésta necesita alimentarse. Por ejemplo, el pájaro carbonero realiza cientos de vuelos por día para dar de comer a sus pichones. La foca pierde mucho peso cuando nutre a su cachorro.

Las hembras de los mamíferos tienen un problema adicional: alimentan a sus vástagos recién nacidos durante cierto tiempo sólo dándoles el pecho. En ese período las mamás necesitan aumentar sustancialmente la cantidad de alimento ingerido. Por ejemplo, la foca da de mamar a la cría hasta unos 17 – 18 días después de nacida, lapso de tiempo en la que ésta aumentará mucho de peso y ella adelgazará.⁹⁷

Entre los adultos los que atienden a la cría tienen un desgaste de energía 3 ó 4 veces mayor que los que no cumplen esa tarea.⁹⁸

El biólogo Heinz Richner y sus estudiantes de la Universidad de Lausana hicieron un experimento con el carbonero magno para determinar el “costo” de la crianza y evidenciar lo difícil que es ser padre. En esa investigación modificaron con frecuencia la cantidad

Haruh Yahya (Adnan Oktar)

de polluelos en la nidada y descubrieron que los parásitos y enfermedades asociadas que en condiciones normales afectan al 36% de los adultos, en condiciones de trabajo forzado —como lo es la alimentación de los hijos— aqueja al 76% de los papás.⁹⁹

Este tipo de investigaciones ayuda a comprender la dedicación con que los pájaros atienden a sus crías y el sacrificio que deben realizar por ellos, para el que están preparados.

La Primera Alimentación que Dan los Colimbos a su Cría Consiste en Plumas

Los colimbos sirven como nidos flotantes para sus polluelos pues éstos se ubican sobre la espalda de sus padres. El adulto levanta lentamente las alas para evitar que caigan al agua. Luego les suministra el primer alimento con su pico, el cual consiste en plumas recogidas de la superficie del agua o arrancadas de su cuerpo. ¿Por qué le hacen tragar a cada polluelo una considerable cantidad de plumas? Se debe a que las mismas no son digeribles y se acumulan en el estómago, en donde algunas de ellas forman un paquete a manera de filtro a la entrada del intestino. Allí quedan atrapados huesos de peces y otras cosas que dañarían el delicado revestimiento de las paredes del estómago y los intestinos. Este hábito de ingerir plumas perdurará a lo largo de su vida.¹⁰⁰



En algunas especies, como el martín pescador,

Los colimbos alimentan a sus polluelos con plumas, pues éstas les ayudarán a la digestión.

EL CARÍÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS

las madres se sumergen en el agua a gran velocidad y apresan a los peces por la cola para llevarlos a su cría. Hay una importante razón para que los agarren de esa manera: los polluelos se alimentarán a partir de la cabeza del pescado y las espinas quedarán colocadas entonces de tal manera que no pincharán sus esófagos. En cambio, cuando los toman de cualquier manera es para comérselos ellas.¹⁰¹

El Guácharo Viaja una Gran Distancia para Alimentar a su Cría

Esta especie de pájaro construye su nido a unos veinticinco metros (sesenta y cinco pies) de altura. Recorrerá una comarca 5 ó 6 veces por noche para juntar frutos destinados a sus pichones. Primero los masca y luego les da la pulpa.

En esa tarea vuela en bandadas y llega, extraordinariamente, a los 25 kilómetros (15 millas) de distancia en una noche.¹⁰²

Otros animales también maceran el alimento antes de suministrarlos a sus pequeños. Por ejemplo, los pelícanos preparan una especie de “sopa de pescado”. El fulmar prepara una rica ingesta de aceite de pescado y plankton.

La paloma secreta en su buche una sustancia denominada “leche de paloma”, rica en grasas y proteínas. A diferencia de los mamíferos, es producida tanto por el macho como por la hembra. Otras especies de aves elaboran alimentos similares.¹⁰³

Los polluelos dependen totalmente de sus padres y lo único que pueden hacer es abrir apropiadamente sus



Ejemplar de pájaro guácharo.

Haruh Yahya (Adnan Oktar)



Distintas especies —el pelicano entre ellas— preparan el alimento para sus bebés en sus buches. Aquí podemos observar a un pelicanito que come del buche de la madre después de que ésta regresara con alimento.

picos y esperar la comida que le proporcionarán sus progenitores. La gaviotita arenquera lleva su pico instintivamente hacia un punto rojo en el rostro de la madre. Los pichones de tordo, aún ciegos, ante la más mínima vibración que podría indicar el retorno de sus padres, estiran sus cuellos hacia arriba y abren anticipadamente sus picos, como si el turgente borde amarillo de los mismos estuviese indicando dónde debe ser depositado el alimentado acarreado. Esos bordes son tan sensibles que el más leve roce estimula su apertura.

El color y la sensibilidad de las bocas de las crías, especialmente de los pájaros que tienen sus nidos en lugares profundos, facilitan la vida en el entorno. Una madre puede encontrar fácilmente la boca de sus hijos, aunque estén en un rincón lóbrego del nido. Los pinzones de Gould construyen sus habitáculos en un agujero oscuro. Los pichones poseen un verde vivo brillante y una prominencia azul en las comisuras de la boca, que actúan como reflectores de la poca luz que se filtra hasta el área más apartada del refugio.

EL CARIÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS

En algunas especies de aves las bocas coloridas sirven a otros propósitos. Pueden indicar los polluelos que ya comieron y por ende a quiénes falta alimentar. Las bocas de los jilgueros son rojizas debido a que los vasos sanguíneos se ubican debajo de la piel del cuello. Después que el pichón ha sido alimentado, la sangre se acumula en el estómago para el proceso de digestión. Por lo tanto, los que tienen la boca más rojiza son los que pasaron más tiempo sin comer. Los experimentos han revelado que los padres se valen de la diferencia de coloración para determinar a quién corresponde alimentar.¹⁰⁴

La forma en que el comportamiento de los pájaros se ajusta al entorno, es una clara prueba de que todas las criaturas y el mundo en el que viven son producto de la actividad de un Creador. Ninguna retahíla de casualidades puede producir esa consonancia tan perfecta.

La Chachalaca Acarrea Agua Para Su Descendencia

Todas las características de los animales se corresponden con el medio en el que moran. La chachalaca es un ejemplo excelente de ello, aunque no se albergue en ningún lugar determinado del vasto desierto. Cuando va a desovar busca un agujero sombreado en la arena y pone como máximo tres huevos. Apenas los polluelos rompen el cascarón, salen a buscar semillas. Pero como aún no pueden volar, son incapaces de llegar hasta alguna zona con agua para apagar la sed. Por lo tanto habrá que acarrearles el agua, de lo cual se ocupa el papá.

*No hay bestia sobre la tierra a cuyo sustento no provea Dios, Que conoce su madriguera y su depósito: todo está en una Escritura clara.
(Corán, 11:6)*



Arriba: Los chachalacos absorben y acumulan agua en las plumas introduciéndolas en el agua después de saciar su sed. Luego acarrear ese líquido vital a sus polluelos. *Abajo:* La mamá cigüeña lleva agua en el buche para refrescar a sus pichones.

Aunque otras especies de aves transportan el agua para la cría en sus buches, la chachalaca consume sólo en el viaje el volumen allí acumulado debido a las largas distancias que recorre. Entonces, para cumplir su cometido, posee una estructura de plumas peculiar: la superficie interior de las pectorales y laterales está cubierta de filamentos muy delgados. Cuando el ave llega a la fuente de agua, refriega las plumas contra la arena o el polvo para dejarlas libres de cualquier materia aceitosa que evitaría la absorción del líquido. Después de beber todo lo que va a necesitar para el viaje, se mete allí, levanta las alas y la cola y balancea el cuerpo, con lo que empapa todas las plumas del vientre y los filamentos que las integran absorben el agua como una esponja.

Así transportada está protegida de la evaporación, aunque siempre se pierde algo en un recorrido de más de 30 kilómetros (20 millas). Los polluelos que andan buscando semillas se abalanzan sobre el

El abejaruco alimenta a sus crías con abejas, avispas, mariposas, mantis y termitas. Con el objeto de que los pichones no se lastimen, primero hace pedazos a la víctima contra una rama.¹⁰⁵

Arriba: Pequeños abejarucos esperando su comida.
Abajo: El abejaruco adulto acarrea alimento para sus hijos.



En el reino animal, los pájaros están entre los padres más laboriosos. Hacen incontables vuelos y en muchos casos más de mil por día. El objeto de ello es la búsqueda de alimento para sus polluelos.¹⁰⁶





a



b

Los papás pájaros gastan mucho tiempo en la caza para alimentarse. Cada uno de ellos lo hace de la manera en que Dios le inspiró. Aquí vemos al martín pescador que se zambulle para pescar después de ayudar a romper el cascarón a los vástagos que vienen al mundo.

- a - El martín pescador con sus huevos.
- b - El martín pescador atiende a la cría.
- c - El martín pescador se zambulle para pescar.
- d - El martín pescador agarra una presa.
- e - El martín pescador lleva la presa a las crías.
- f - El martín pescador alimenta a las crías.



c



f



e



d

padre al verlo llegar. Este se yergue y las crías beben el agua que les trae en los filamentos de las plumas del mismo modo que los mamíferos maman del pecho de sus madres. Después de haber saciado la sed de sus pichones, el papá se seca frotándose en la arena. Este accionar continuará repitiéndolo todos los días hasta que los pequeños tengan dos meses y muden el plumaje por primera vez, después de lo cual ya pueden buscar por sí mismos el agua que requieren.¹⁰⁷

Es necesario reflexionar sobre una serie de aspectos del comportamiento de la chachalaca. Dios, además de dotarla con las características necesarias para sobrevivir en su entorno, también le inspira para que sepa con precisión lo que debe hacer.

Los Insectos También Alimentan a sus Crías

Muchas especies de insectos alimentan a su descendencia. Las excavadoras, por ejemplo, suministran semillas a sus larvas. Los insectos de los árboles (*umbonia crassicornis* y otros) realizan rajaduras espiraladas en la corteza y absorben de los diminutos vasos del vegetal la sabia con la que alimentan a sus larvas. Los que se valen de la madera como nutriente, son sacrificados. A veces deben convertir ese material —con muy poco nitrógeno— en algo comestible para sus larvas, lo cual no es fácil. Las cucarachas y ciertos escarabajos han resuelto el problema dándoles a sus crías fibras de madera modificada (macerada) y organismos unicelulares que pueden descomponer la celulosa, junto con fluidos ricos en nitrógeno. El escarabajo de la corteza masca la madera y pone sus huevos en los túneles que abrió. Sobre lo mascado coloca hongos que descompondrán la celulosa y darán lugar a una sustancia que sus larvas pueden comer.¹⁰⁸

Dios mantiene a todas las especies de distintas maneras. Los insectos mencionados encuentran su sustento según lo determina Dios. Y es El quien hace que los padres alimenten a sus hijos en una etapa de la vida. El Corán nos revela que El es el Sustentador:

Haruh Yahya (Adnan Oktar)

**¡Cuántas bestias hay que no pueden proveerse del sustento!
Dios se encarga de él y del vuestro. Es El Quien todo lo oye,
Quien todo lo sabe. (Corán, 29:60)**

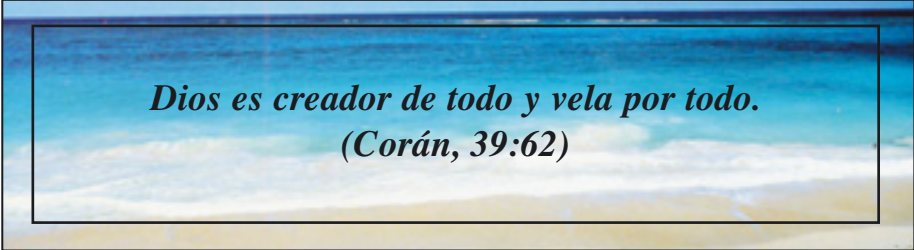
El Transporte de la Descendencia

Los animales recién nacidos son por lo general débiles y desmañados y necesitan que sus padres los lleven de un lado a otro en caso de peligro. Cada especie tiene su propio método al efecto. Algunos llevan a sus crías sobre la espalda, otros en la boca y otros más en bolsas en el cuerpo, sin que sufran ningún tipo de perjuicio. De esas formas son transportados rápidamente a lugares seguros si la situación lo aconseja.

Y aunque ello pone en riesgo las vidas de los padres porque les disminuye la facilidad y velocidad de movimiento, su amor filial es tal que nunca abandonan a la cría frente al peligro.

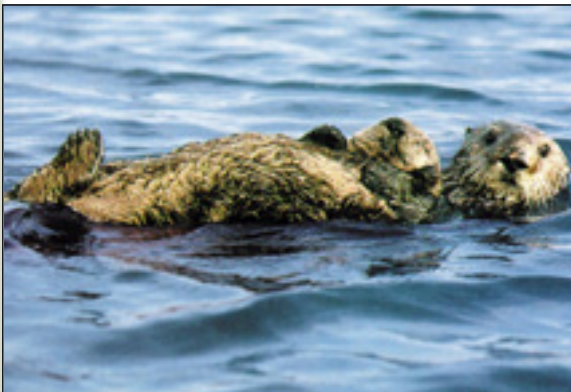
Por ejemplo, los monos llevan a sus pequeños en el lomo a cualquier lugar al que vayan. La madre se puede mover sin obstáculos porque el bebé se prende a su cuello o vientre con manos y pies. De ese modo ella trepa o salta de rama en rama con agilidad.

Los canguros y otros marsupiales llevan a la cría en una bolsa a la altura del abdomen, donde pasa sus primeros cinco meses de vida. Al salir de ahí no se aleja mucho los primeros días. Y frente a cualquier amenaza se tira de cabeza dentro de la bolsa protectora de la madre, quien parte raudamente sobre sus fuertes piernas traseras.



***Dios es creador de todo y vela por todo.
(Corán, 39:62)***

¿COMO ALEJAN DEL PELIGRO LOS ANIMALES A SUS HIJOS?



Muchas especies de animales —cada una a su manera— apartan a sus crías del peligro. Las leonas los toman por el cuello sin lastimarlos. El cangurito, en caso de peligro, sabe que debe lanzarse dentro de la bolsa de su madre. Las ranas, los patos, los escorpiones, los osos y los monos, llevan a sus pequeños sobre la espalda.



Los koalas acarrean a su cachorro durante más de un año, hasta que éste pueda protegerse por sí mismo.¹⁰⁹

Los monos pueden saltar de un árbol a otro con la cría en la espalda. Para los oseznos la espalda de la mamá es confortable y un lugar seguro.



EL CARIÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS

En caso de problemas la ardilla mamá toma fuertemente con sus dientes a las crías por la piel que les cuelga bajo el vientre y las lleva, una por vez, a lugares seguros. Superada esa situación, retorna al lugar de donde las sacó.

Las crías de ratones se mantienen prendidas tan bien a los pezones de la madre durante horas que si en caso de peligro ésta debe huir, se las lleva de inmediato sin inconvenientes. Una vez que retornó la calma, la rata vuelve al lugar abandonado por si quedó allí algún pequeño.

Los murciélagos, al salir a buscar insectos o frutos, llevan a su cría toda la noche, prendida al pezón que le alimenta y aferrada con sus garras a la piel de la madre. Algunas especies pueden volar con tres o cuatro hijitos prendidos así.

Muchas especies de pájaros vuelan con sus pichones. Si el nido de una perdiz chocha está en peligro, la madre puede volar rápidamente con el polluelo entre sus piernas. Las aves zancudas, los halcones de los pantanos y los carboneros americanos, vuelan con sus polluelos en sus picos. El cernícalo cola roja lleva a sus hijitos prendidos a sus talones, de la misma manera que hace con las presas.

Los colimbo llevan a sus polluelos en la espalda. Si ven algún peligro se zambullen y nadan bajo el agua con los pichones aferrados a ellos.

Las ranas tropicales pueden ir brincando a un lugar seguro portando sus huevos o renacuajos sobre el dorso.

Aún más interesante, algunos peces transportan a sus pequeños en la boca. El macho de los gasterósteos protege y custodia a su descendencia nadando alrededor del nido hecho de malezas acuáticas. Si un pececito se extravía, el macho lo sigue, lo chupa con la boca y lo vuelve a poner en el nido.

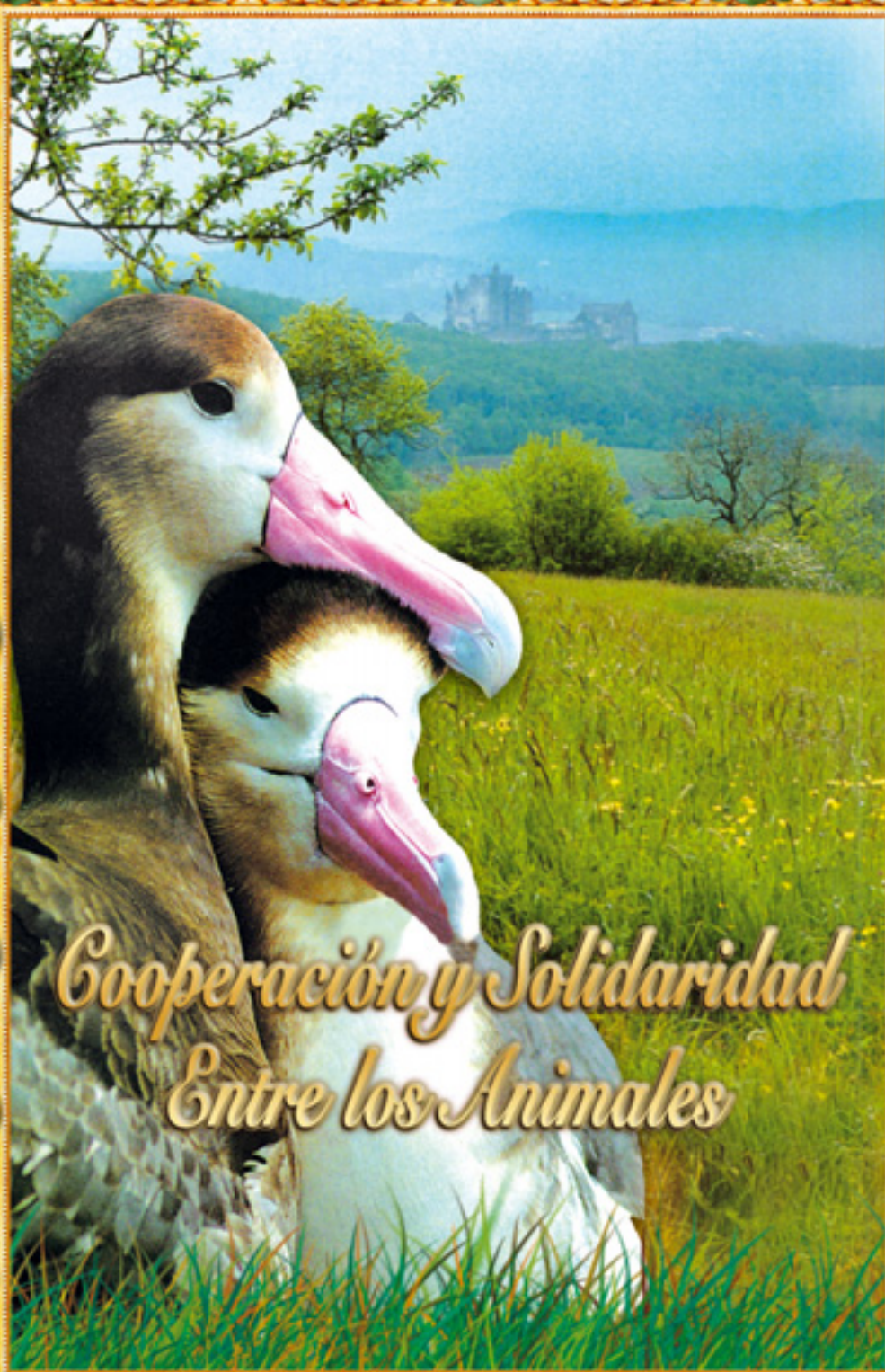
Haruh Yahya (Adnan Oktar)

Las hormigas llevan en sus mandíbulas a las larvas y a los huevos en gestación de una cámara de crianza a otra. Todas las mañanas las obreras transportan las larvas de la colonia a una cámara cercana a la parte superior del hormiguero para que el sol las caliente. Pero debido a que la rotación de la Tierra hace variar el ángulo de los rayos solares sobre el hormiguero, deben seguir trasladándolas para aprovechar los sitios más cálidos. Al atardecer las acarrearán de nuevo a la base del hormiguero, lugar en donde se ha concentrado y retenido el calor del sol. A la noche se bloquean las entradas a dicho lugar de crianza para que no penetre el aire frío. Cuando amanece el día siguiente se desbloquean los accesos y se reinicia la rutina diaria.¹¹⁰

Como vemos, todos los animales, desde los leones a los insectos, desde las ranas a los pájaros, atienden la seguridad de sus hijos, lo cual, como dijimos, muchas veces pone en riesgo de muerte a los padres. ¿Cómo se puede explicar un impulso protector tan fuerte? Ya hemos examinado pormenorizadamente la manera en que muchas criaturas se cargan con la responsabilidad de criar a su descendencia hasta que ésta sea capaz de defenderse por sí misma. Una amplia variedad de criaturas cubren con cariño y éxito todas las necesidades de sus pequeños.

Una vez más nos confrontamos con la verdad obvia: cada una de esas criaturas está bajo la protección de Dios, Quien les inspira su comportamiento. Todas responden a Su voluntad. El Corán revela dicha verdad:

Suyos son quienes están en los cielos y en la tierra. Todos Le obedecen (Corán, 30:26).



*Cooperación y Solidaridad
Entre los Animales*

Hasta ahora hemos hablado del comportamiento compasivo y desinteresado de los animales con su descendencia. Pero estas cualidades no se observan sólo entre padres e hijos. Muchos exhiben una gran solidaridad dentro de la misma especie e incluso entre especies distintas. En particular, los que viven en rebaños y en colonias tienen muchas ventajas.

La suposición de que los animales están metidos en una gran lucha por la supervivencia y que a este fin deben competir ferozmente entre ellos, es desaprobada por la vida de las manadas. Excepto durante la época de apareamiento, prácticamente no compiten sino que se benefician por medio de la solidaridad, la cooperación, el cariño y la protección de sus intereses entre sí.

En verdad, los evolucionistas son conscientes de esta realidad obvia, pero prefieren buscar la forma de retorcerla para integrarla en su teoría. Por ejemplo, el renombrado evolucionista Peter Kropotkin ha descubierto numerosos casos de esa cooperación en las investigaciones que hizo en el este de Siberia y Manchuria. Incluso escribió un libro sobre el tema:

Lo primero que nos impresiona apenas comenzamos a estudiar la lucha por la existencia, tanto real como metafóricamente, es la abundancia de casos de ayuda mutua, no sólo en favor de la descendencia algo reconocido por la mayoría de los evolucionistas sino también por la seguridad de los individuos y por la provisión del alimento necesario. Entre los vastos grupos del reino animal, la norma es la ayuda mutua. Incluso se la encuentra entre los de la parte más baja de la escala.¹¹¹

Aunque Kropotkin es evolucionista, contradice el supuesto básico de la teoría de la evolución frente a la clara evidencia observada. Como veremos en las próximas páginas, la solidaridad y cooperación entre los animales, incluso de especies distintas, es esencial para su seguridad y también para su alimentación. El orden y el equilibrio

EL CARIÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS

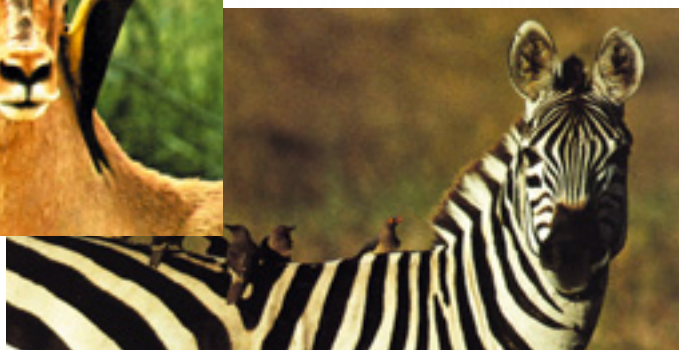
en la materia son una clara evidencia de la creación intachable de Dios. Quienes se asombran por el comportamiento inteligente de los animales, no pueden menos que hacerlo. Una de esas personas es el conocido científico Kenneth Walter, experto en fisiología y medicina, quien relata lo que ha observado durante un safari en Africa occidental:

Recuerdo la gran impresión que recibí por los muchos ejemplos de cooperación entre los animales, de los que he sido testigo mientras cazaba en Africa Oriental hace muchos años. En la llanura de Tai había grandes tropes de distintas variedades de antílopes y manadas de cebras que colaboraban como centinelas para dar la alarma ante la proximidad de algún peligro. No tenía ninguna intención de matar una cebra pero me era imposible apuntar a un antílope sin que las primeras no me descubriesen e hicieran conocer mi presencia a los segundos. También encontraba con frecuencia a jirafas y



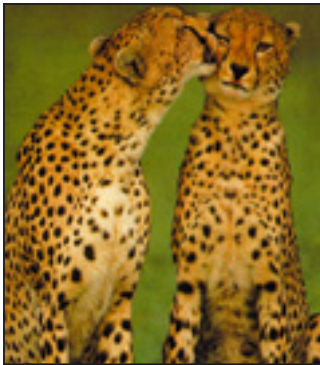
Por lo general, las manadas de antílopes y cebras conviven y conocen a sus respectivos enemigos. Si una cebra observa a un predador acechando a un antílope, inmediatamente advierte del peligro a la manada de los mismos.

A veces los pájaros pequeños se posan sobre animales grandes y les advierten del peligro con fuertes sonidos.



elefantes haciéndose compañía, lo cual se debía a una muy buena razón. El elefante tiene enormes orejas y una audición excelente, pero una visión pobre, en tanto que las jirafas cumplen el papel de centinelas apostados en torres de observación. Al combinar sus capacidades es casi imposible acercarse a ellos sin ser vistos u oídos. Una combinación aún más extraña es la que forman los rinocerontes y los pájaros rinoceronte, al colocarse estos últimos sobre el lomo de los primeros y comerse las garrapatas y otros parásitos que les infectan la piel. Dichos pájaros están siempre alertas y por lo general descubrían mi presencia mucho antes de que se enterara el cuadrúpedo debido a su miopía. Los pájaros ponen en movimiento a los rinocerontes con gritos estridentes y picotazos fuertes y éstos empiezan su carrera ba-

La naturaleza no es un campo de batalla en el que los animales compiten por su supervivencia, como barruntan los evolucionistas. Gran cantidad de ellos exponen, en su comportamiento, compasión y devoción inspiradas por Dios.



Haruh Yahya (Adnan Oktar)

*lanceándose con las aves prendidas precariamente a sus espaldas como pasajeros sobre un carromato que se desplaza locamente.*¹¹²

Las observaciones de Walter constituyen una pequeña parte de los muchos ejemplos de cariño y cooperación entre los animales. Cualquiera puede observar un comportamiento similar en su entorno. Pero es más importante reflexionar sobre esas formas de actuar asombrosas.

En las próximas páginas examinaremos en detalle otros ejemplos que revelan claramente el control de Dios sobre todo, lo vivo incluido.

Criaturas Que Se Advierten Entre Sí de los Peligros

Una gran ventaja de la vida en comunidad es el mayor grado de seguridad que provee, dado que cualquier individuo puede advertir la existencia de un peligro a otros en vez de ponerse a salvo sólo él. Cada especie posee su propia forma de aviso. Por ejemplo, las liebres y algunas especies de ciervos levantan sus colas para comunicar al conjunto algo irregular. Las gacelas, por su lado, realizan un salto particular con el mismo propósito.¹¹³

Muchos pájaros pequeños emiten un sonido de alarma frente a algo que les puede afectar. Especies como el mirlo, el carbonero real y el pinzón, producen un ruido agudo en una frecuencia estrecha. Al ser humano le resulta imposible detectar el sentido del reclamo de un ave, muy importante para cualquier bandada aunque pone en riesgo la vida de quien lo emite pues llama la atención sobre él, pero por lo general nunca resulta afectado.¹¹⁴

Un insecto que vive como parte de una colonia, alerta al resto de los miembros si advierte una amenaza. Pero también arriesga su vida porque la esencia (feromona) que eyecta como señal de alarma también es percibida por el enemigo.¹¹⁵

Los perros de la pradera viven en grandes comunidades que albergan hasta mil individuos. La red de cuevas que habitan es una

EL CARIÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS

aldea subterránea y cada oquedad admite unos treinta animales. Cada uno reconoce a otro del grupo y algunos están siempre vigilando erguidos sobre sus patas traseras en lo alto de un pequeño montículo formado con la tierra excavada depositada cerca de la entrada de la morada. Si alguno de los centinelas detecta un predador, emite una serie de silbidos que llega a los demás vigías y éstos hacen sonar la alarma.¹¹⁶

Es importante tener en cuenta que los animales se advierten entre ellos del peligro debido al afecto que se tienen, pero resulta más importante darse cuenta que pueden comprenderse entre ellos. Por ejemplo, una liebre da señales de prevención levantando la cola y entonces los demás toman las medidas necesarias: dejarán el área o se ocultarán, según lo que corresponda. Pero si corren al ver la señal, debe ser porque previamente ya se pusieron de acuerdo en el significado de la misma. De otro modo, ¿cómo podrán actuar todas de la misma manera? Por supuesto, resulta inaceptable para cual-



Los perros de la pradera siempre están en guardia y avisan del peligro a otros animales de la vecindad con sus gritos de alarma.



Haruh Yahya (Adnan Oktar)



Los antílopes y las gacelas avisan a otros animales de la proximidad del peligro a través de su peculiar forma de saltar.

quier persona razonable aceptar un supuesto “acuerdo” entre las liebres. Por lo tanto debemos reconocer que habiendo sido creadas por el Creador, todas obran según Sus directivas.

Un ejemplo citado antes es el de los pájaros que se colocan en las espaldas de los rinocerontes y éstos comprenden sus chillidos de advertencia y maniobran en consecuencia. Estos comportamientos inteligentes no pueden ser ignorados. Evidentemente es imposible que un animal razone que tiene que avisar a otros de un peligro posible y que los advertidos comprendan las señales emitidas y accionen de una manera oportuna. Para esos comportamientos racionales e inteligentes hay una sola explicación: ¡Han sido enseñados! El maestro es Dios, Quien hace que los pongan en práctica. Dios, el Compasivísimo y Misericordiosísimo, crea, mantiene y da sustento a todo.

Los Animales Se Defienden Como Un Solo Cuerpo

Los animales que viven en comunidades no sólo se dan la alarma entre sí ante una amenaza sino que también se defienden en conjunto. Por ejemplo, los pájaros de poco porte se mueven como un enjambre frente a predadores como los halcones o búhos cuando éstos se aventuran a entrar en su territorio. Por medio de un sonido especial se convocan a la zona afectada. La agresividad que exhiben es a menudo suficiente para alejar a los atacantes.¹¹⁷

EL CARIÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS

La bandada que al volar se mantiene unida provee protección a cada uno de sus integrantes. Los estorninos dejan entre uno y otro un amplio espacio en vuelo, pero si ven un halcón estrechan filas de manera que resulta prácticamente imposible que se meta entre ellos. Si lo hace, lo más probable es que los estorninos lastimen las alas del agresor de modo que ya no será capaz de cazar.¹¹⁸

Los mamíferos también maniobran como una sola formación al verse atacados. Cuando las cebras escapan de los predadores colocan a los potrillos en el medio de la manada. La científica inglesa Jane Goodall observó en el Africa Oriental a tres cebras que separadas del grupo estaban siendo rodeadas por perros salvajes. Al darse cuenta de eso los otros miembros del conjunto, se volvieron para atacar a los predadores con pezuñas y dientes y los forzaron a alejarse, con lo que salvaron a las agredidas.¹¹⁹

Por lo general, cuando una manada de cebras sufre un ataque, los líderes de la misma defienden la retaguardia y las hembras y los potrillos pasan al frente. La cebra macho corre en zigzag y da coces con sus patas traseras. Incluso se ha observado que pasa al ataque y persigue a quien lo había atacado.¹²⁰

Los delfines también nadan en cardúmenes y se defienden como grupo contra los tiburones, sus principales enemigos. Si alguno de éstos se acerca demasiado a las crías, dos delfines adultos se separan del resto y atraen la atención del agresor sobre ellos. Una vez que consiguieron que el tiburón se aparte de su primer objetivo, el resto del cardumen lo rodea rápidamente y le golpea las agallas hasta que lo ahogan.¹²¹

En un comportamiento aún más llamativo, las familias de delfines nadan usualmente con los cardúmenes de atún y se alimentan de ellos. Es por eso que los pescadores de atún siguen a los delfines para saber dónde arrojar sus redes con éxito. A veces quedan apresados en esas mallas y entran en pánico porque son mamíferos y necesitan respirar aire. Esa situación hace que se sobresalten y empie-

Haruh Yahya (Adnan Oktar)

cen a nadar hacia el fondo. Los otros delfines, movidos por el amor familiar, van inmediatamente en su ayuda. Todos siguen al que se encuentra en aprietos e intentan sacarlo a la superficie. Pero si fallan en su empeño el apresado en la red se ahoga.

Lo dicho no es un caso aislado de afecto entre ellos sino que todos exhiben la misma devoción frente a situaciones similares.¹²³

Los bueyes almizcleros en vez de correr cuando son atacados, forman un círculo defensivo. Todos los miembros de la manada retroceden lentamente y se organizan de la manera indicada, sin dar nunca la espalda a los predadores. A los terneros los dejan dentro del círculo, ocultos bajo el largo pelambre de las madres. Ocasionalmente uno de los machos embiste contra los atacantes que tiene enfrente y de inmediato retorna a la posición que ocupaba.¹²⁴

También se observan llamativos casos de cooperación entre los animales cazadores. Por ejemplo, el pelicano blanco siempre caza en equipo. Ubican una bahía apropiada, forman un semicírculo mi-



El buey almizclero pesa 350 – 400 kilogramos. La manada forma una pared protectora frente a los predadores y ubican a las crías detrás de ellos. Si se produce el ataque forman un círculo defensivo y los jovencitos quedan en el interior del mismo, como vemos en la foto de la derecha.



EL CARIÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS



La vida en manada brinda una importante ventaja a las crías. En caso de peligro los adultos reúnen a los pequeños y los colocan en medio de ellos para darles protección.

rando hacia la costa, se sumergen periódicamente y empujan a los peces hacia delante. En el momento oportuno cierran el círculo y atrapan a los que quedan en su interior.¹²⁵ En canales o conductos de agua forman incluso dos grupos. A la noche todos se retiran a su lugar de descanso. Nunca se los ve pelear en el agua o en la zona de sus aposentos.

Reflexionemos sobre el hecho de que los animales en comunidades unidas se cuidan mutuamente y operan como un solo cuerpo. Como dijimos al comienzo, no se trata de humanos inteligentes sino de cebras, insectos y delfines.

Seguramente nadie en sus cabales dirá que estas criaturas cooperan entre ellas por decisión propia. La conclusión a la que puede llegar cualquier ser racional es que todo en la naturaleza es obra de un Creador poderoso con un conocimiento infinito. Es Dios Quien ha dado lugar a todo, incluso a los humanos, los animales, los vegetales, los minerales, es decir, el total de lo existente. El posee potestad, compasión, misericordia, inteligencia, conocimiento y sabiduría sin límites. Por lo tanto, deberíamos reflexionar sobre lo que dice el Corán:

Haruh Yahya (Adnan Oktar)



Algunos pájaros africanos se alinean sobre una rama y se pasan uno a otro los frutos que consiguen, de modo que todos se alimentan.

¡Alabado sea Dios, Señor de los cielos, Señor de la tierra, Señor del universo! ¡Suya es la majestad en los cielos y en la tierra! El es el Poderoso, el Sabio. (Corán, 45:36-37).

...el Señor de los cielos, de la tierra y de lo que entre ellos está, el Poderoso, el Indulgente". (Corán, 38:66)

Los Pájaros Africanos se Cuidan y Ayudan Mutuamente

Se puede ilustrar con muchos ejemplos la gran armonía en la que viven las bandadas de pájaros africanos. Su principal alimento son los frutos que encuentran en los árboles que visitan. Es difícil alimentarse en los extremos de las ramas, que es donde hay más provisión. Además, los que tomaran esa posición serían los únicos beneficiados en tanto que los demás pasarían hambre o no habría suficiente para todos si los primeros comieran mucho, antes de marcharse. ¡Pero en realidad ninguno sufre hambre! ¿Cómo proceden para ello? La bandada se posa en la rama correspondiente alineada-

EL CARIÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS

mente, como si fuese algo preconcebido. El animalito que está más cerca del fruto lo recoge y se lo pasa al que está al lado y así sucesivamente hasta llegar al ubicado en el otro extremo. Si tenemos en cuenta que estas criaturas carecen de razonamiento e inteligencia, sería juicioso pensar que el que recogiera el fruto no lo pasara a los demás y se quedara con todo, con lo que se alteraría el orden de nutrición disciplinado. Pero lo que hacen es distribuir lo recogido en el conjunto. Ninguno de los pájaros hace nada que desbarate esa asombrosa organización. Y si lo que se encuentra en un árbol no alcanza para que se alimenten todos, se trasladan a otro cambiando de ubicación en su alineamiento de modo que los que no obtuvieron su alimentación antes sean los primeros en recibirla después.¹²⁶

La Cooperación Entre los Animales Durante el Parto

Los mamíferos, en esta circunstancia, están expuestos a grandes peligros puesto que tanto la madre como el bebé que está naciendo pueden ser presa de los predadores. Sin embargo, por lo general en el momento del parto está presente otro miembro de la co-



Los delfines viven en grupos llamados manadas y se protegen entre sí. Las hembras cuidan a las que van a dar a luz.

Haruh Yahya (Adnan Oktar)

munidad. Por ejemplo, cuando el antílope hembra va a dar a luz, se retira a un lugar en el bosque en compañía de otra hembra que la asistirá.

Los delfines también colaboran entre ellos durante la parición. Los bebés necesitan salir a la superficie apenas nacen para respirar. Por eso la hembra empuja hacia allí a su bebé recién nacido. En los momentos previos al parto los movimientos de la madre se lentifican, motivo por el que otras dos hembras la acompañan para ayudarla: nadan a su lado para protegerla de ser necesario, puesto que la parturienta podría no tener la fuerza suficiente para enfrentar un peligro. Las compañeras atienden, en especial, el posible ataque de los tiburones ya que la sangría que produce la primera en el momento final de la gestación podría atraerlos a esa área.

La mamá delfín no se separa de su bebé durante las dos primeras semanas, aunque debido a su debilidad momentánea no puede tener la agilidad del recién nacido que tiende a alejarse. Entonces las asistentes cuidan del mismo.¹²⁷



Los elefantitos marchan junto a sus madres y son cuidados por sus tías y abuelas.

EL CARIÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS

Otro mamífero que presta y recibe atención es la elefanta. Alguna hembra de la manada siempre ayuda a la que va a dar a luz. Esta se oculta hábilmente en el bosque con la colaboradora, protege al recién nacido y lo cuida durante muchos años. En ese período está mucho más alerta y más agresiva.¹²⁸

¿Cómo se comunican entre sí los animales mencionados? ¿Cómo hace la colaboradora para saber en qué momento va a parir su compañera y que necesita su ayuda? Ningún animal tiene la inteligencia o conciencia para darse cuenta de ello por sí mismo. Las elefantas se ayudan como indicamos en cualquier lugar del mundo, al igual que los delfines y otros. Esto prueba que tienen origen en el mismo Creador y que todos están bajo Su control.

Las Criaturas Que Cuidan la Descendencia de Otras

Por lo general los mamíferos forman fuertes lazos familiares. El grupo típico de zorros consta de un macho y de una hembra, los cachorros recién nacidos, posiblemente una o dos crías de la parición anterior y a menudo tías y tíos de los nuevos vástagos. Todos los miembros adultos defienden la descendencia. A veces una hembra del grupo permanece dentro de la caverna toda la noche para “recibir” a la nueva generación. De esa manera, la madre puede salir a cazar y alimentarse con el resto de la manada después de dar a luz.

Los perros de caza africanos viven en grupos familiares, cada uno de los cuales está constituido aproximadamente por diez miembros. Machos y hembras comparten la responsabilidad de proteger y alimentar a su descendencia. Incluso compiten por cuidarla. Cuando los cachorros tienen diez semanas empiezan a salir de caza con la manada. Después de conseguir una presa, los adultos forman un círculo alrededor de ellos para mantener alejadas a las hienas y los pequeños son los primeros en comer.¹²⁹

En las familias de mandriles, el macho dominante ayuda normalmente al enfermo o herido. Los adultos adoptan a los huérfanos.

Haruh Yahya (Adnan Oktar)

Muchos chacales jóvenes, después del destete se quedan con su madre para ayudarla a cuidar a la camada siguiente. Aquí vemos a uno de ellos custodiando a sus hermanitos.



Permiten que les acompañen y que estén con ellos de noche. Si la familia viaja y una de las hembras tiene una cría a la que no puede llevar en la espalda, la sostiene del brazo. Pero como el pequeño tiende a cansarse rápidamente, la madre se retraza enseguida pues se debe detener a cada momento para que descanse. Al advertir esa situación el macho dominante se pone a la par de ambos y se detiene cuando éstos lo hacen.¹³⁰

Los chacales son prácticamente los únicos animales que cuidan a sus hermanos. Las crías de las gallináceas y de cierto tipo de golondrina del primer nido ayudarán a las que rompen el cascarón en el segundo.¹³¹

La existencia de animales que comparten la responsabilidad de cuidar a las crías de otros aporta a las evidencias en contra de las conjeturas de los evolucionistas. Como ya dijimos, éstos creen que los animales cooperan entre sí con el único propósito de mantener su linaje en las generaciones sucesivas y que, por lo tanto, las acciones que parecen ser actos de entrega y devoción, en realidad son conducidas por los genes del egoísmo. Sin embargo, como hemos visto en este capítulo, los animales no ayudan solamente a quienes llevan sus genes sino también a otros. En otras palabras, la teoría de “los genes egoístas” de los evolucionistas carece de todo valor científico. A

EL CARIÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS

todas luces, no es posible que animales desprovistos de razón se preocupen por transferir sus genes a las generaciones siguientes. Suponer que los animales están programados para aspirar a ello es reconocer la existencia de una mente y de una perspicacia responsables de esa programación.

Las características de todos los animales prueban la existencia de un Creador Superior, es decir, de Dios, el Compasivísimo, el Misericordiosísimo.

El Amor en las Criaturas Que Viven en Colonias

Las hormigas, las termitas y las abejas viven en grupos encuadrados en la disciplina, la obediencia, la solidaridad, la devoción y el trabajo compartido. Desde el momento en que salen del estado de pupa hasta que mueren, estos pequeños insectos concentran todos sus esfuerzos en proteger a la colonia y alimentar a las larvas, sin reparar para nada en su propio bienestar. Comparten el alimento entre sí, limpian el medio en el que viven e incluso entregan sus vidas en la defensa de sus congéneres.

Cada miembro de la colonia sabe lo que debe hacer y cumple con ello impecablemente. La prioridad máxima es el bienestar de la larva y de sus iguales. Nunca se observa entre las abejas, las termitas y las hormigas un comportamiento egoísta, lo cual aporta al gran éxito en su labor.

Dice Peter Kropotkin respecto de las termitas (y hormigas):

Sus albergues y construcciones maravillosas, en proporción superior a la de los seres humanos, sus caminos pavimentados, sus galerías subterráneas, sus antecámaras, sus sembrados, cosechas y "tratamiento" de los granos, sus graneros, sus métodos racionales para mantener a sus huevos y nutrir a sus larvas.... y por último, su coraje, resolución e inteligencia superiores, son todos el resultado natural de la ayuda mutua que ponen en práctica en cada etapa de sus vidas laboriosas y siempre activas.¹³²

En los siguientes subtítulos de este capítulo veremos ejemplos de devoción y cooperación observados en las colonias de hormigas y colmenas de abejas.

Amor y Entrega en las Colonias de Hormigas

1. Un aspecto sorprendente de la vida en la colonia de hormigas es que comparten el alimento. Si dos de ellas del mismo hormiguero se encuentran y una está hambrienta en tanto que la otra tiene el estómago lleno, con el alimento digerido o semidigerido, la primera le pide algo del mismo a la segunda y en ningún caso ésta se niega. Las hormigas también alimentan a sus larvas con lo que llevan en el estómago y a menudo se quedan con la porción de comida más pequeña.¹³³

2. En sus colonias hay una distribución del trabajo perfecta y cada una cumple su tarea con gran dedicación. La responsabilidad de la “soldado” es custodiar la entrada del hormiguero y jamás descuida su deber. Deja entrar sólo a las que pertenecen a la colonia y rechaza a las demás. La cabeza de esta “hormiga soldado” sirve como “puerta viviente” del nido.¹³⁴

3. Además de compartir el alimento, intercambian la mayor cantidad posible de información sobre la ubicación de las áreas de alimentos. Nunca exhiben un signo de egoísmo. La que descubre una nueva fuente de provisión satisface su necesidad y al volver al hormiguero marca el camino tocando el suelo con el bajo vientre a intervalos regulares e impregnándolo con un elemento químico. También da de tres a seis vueltas alrededor del nido, comunica enseguida la buena nueva a las demás y retorna al lugar de abastecimiento acompañada por muchas de ellas.

4. Las hormigas obreras, de tamaño medio en una colonia de cortadoras de hoja, emplean todo el día en el transporte del vegetal. Durante ese período son muy vulnerables a los posibles ataques de otras criaturas, especialmente de moscas que les depositan los hue-

EL CARIÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS



En cada especie de hormiga podemos observar distintos tipos de acciones piadosas. Algunas protegen a sus congéneres mientras éstas transportan hojas, en tanto que otras almacenan alimento en el abdomen para alimentar, en su momento, a las que carecen del mismo.

Arriba: Hormigas cortadoras acompañadas de las guardianas.

En el medio: Hormigas mieleras.

A la derecha: Hormigas adultas cuidando a las larvas. Las obreras trabajan incansablemente toda la vida y ayudan a otras en la colonia.



vos en sus cabezas, porque los gusanitos que salen de allí empiezan a comerles esa zona del cuerpo hasta decapitarlas. Para evitar esa situación otras congéneres más pequeñas que las cortadoras se ubican sobre las hojas que éstas acarrear y desde allí combaten a las moscas.¹³⁵

5. Algunas hormigas se alimentan de los jugos digestivos de los pulgones, que contienen alta proporción de azúcar. Por eso se las conoce como hormigas melíferas. A esa sustancia azucarada la llevan al hormiguero y la acumulan mediante un método original: unas cuantas trabajadoras sirven como depósitos vivientes. Las que van llegando con la carga regurgitan en la boca de la que sirve de depósito y éstas pasan lo recibido a la parte baja del abdomen, al punto que se hinchan hasta tomar el tamaño de un arándano.¹³⁶ Cada cámara del hormiguero contiene de 25 a 30 hormigas-recipientes que cuelgan del cielorraso totalmente inmóviles. Si alguna se cae, otra la retorna a la posición antedicha.

Estos depósitos vivientes pueden aguantar hasta ocho veces la masa original de su cuerpo y en las épocas invernales o de sequías sus congéneres hambrientas las visitan y se alimentan. Para ello ponen sus bocas en la boca de la hormiga-depósito, ésta contrae los músculos de la zona baja del abdomen y libera una gota de néctar. Resulta evidente que estas hormigas no pudieron desarrollar por sí mismas tal sistema de acumulación de alimento. Pero las que sirven de “mieleras” vivientes exhiben su entrega por el conjunto colgando cabeza abajo con un peso ocho veces superior al de su cuerpo y sin esperar nada como recompensa. Con toda la paciencia del caso, alimenta en su momento a todas las demás. El sistema señalado y las capacidades físicas que lo hacen posible, no pueden ser el resultado de la casualidad. En cada generación un puñado de ellas presta ese servicio, lo cual prueba que todas actúan por inspiración de Dios, su Señor.

6. Otro método que emplean las hormigas para la defensa es el suicidio. Pueden realizar ataques kamikaze de distintas maneras

EL CARIÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS

contra los enemigos. Uno de los ejemplos más interesantes lo brinda una especie que vive en el bosque lluvioso de Malasia. Posee una glándula venenosa que se extiende desde la mandíbula hasta la parte posterior del cuerpo. Si es confrontada por un enemigo, contrae los músculos abdominales con tanta fuerza, que la glándula y los tejidos que la rodean estallan, rociando al atacante con el veneno antes de morir.¹³⁷

7. Las hormigas macho y hembra deben ocuparse con gran dedicación de la tarea de la reproducción. El macho expira enseguida después del vuelo nupcial. La hembra busca un lugar apropiado para construir el hormiguero, penetra al mismo y se desprende de las alas. Sella la entrada y se queda adentro sola y sin alimento durante semanas o meses. Luego pondrá sus primeros huevos como hormiga reina. Lo único que comerá en todo ese período es sus alas desprendidas y la primera larva que aparezca se alimentará de su saliva. Se trata de un lapso de tiempo en el que la reina exhibe un gran amor y entrega, con lo que da comienzo a un nuevo hormiguero.

8. Si el hormiguero es atacado y ocupado, las hormigas se movilizan para proteger su lugar de incubación a cualquier costo. Los soldados se dirigen al área bajo ataque para combatir a los invasores, mientras que las obreras corren a la cámara de crianza y evacúan a las larvas y a las hormiguitas en sus mandíbulas. Las llevan fuera del nido y las ocultan en un lugar seguro hasta que la intrusión haya sido rechazada.¹³⁸ Sería de esperar que cada hormiga se preocupara sólo de sí misma y huyera a algún sitio adecuado para su seguridad. Pero los soldados y las obreras no se preocupan por ellas y morirán en defensa del hormiguero si es necesario. Se trata de la entrega por amor en el nivel más elevado y de esa manera han actuado durante millones de años.

A quienes están acostumbrados a ver estos pequeños insectos todos los días, se les pasa desapercibido el asombroso comporta-

Haruh Yahya (Adnan Oktar)

miento que tienen, igual que el conjunto del reino animal. Pero si se las observa con atención será imposible ignorar esa conducta. Con un cerebro pequeño que no puede ser visto a simple vista y que consiste en unas pocas células nerviosas, realizan actividades inteligentes que no se esperarían de ellas. Durante millones de años han estado obedeciendo las órdenes de Dios, su Creador, de modo muy disciplinado e intachable. Entregadas a El se mueven sólo por medio de Su voluntad. Y todos los seres se someten a Dios como las hormigas. Dice el Corán:

¿Desearían una religión diferente de la de Dios, cuando los que están en los cielos y en la tierra se someten a El, de grado o por fuerza? Y serán devueltos a El. (Corán, 3:83)

Altruismo en la Colmena

Una similar exhibición de armonía y solidaridad se puede observar en las colmenas. La devoción de las obreras recuerda especialmente la de las hormigas. Ambas especies trabajan incansablemente mientras viven, por amor a la reina y a las larvas, aunque estas últimas no son suyas.

La población de una colmena consta de la reina, los zánganos responsables de la fertilización de la anterior y los cientos o miles de obreras, que son las que realizan todas las tareas: construir el panal, limpiar y defender la colmena, alimentar a la reina y a los zánganos, cuidar las larvas, preparar las cámaras de incubación según el tipo de abeja que se desarrollará allí (obrero, zángano o reina), regular la humedad y la temperatura del albergue, alimentar las larvas según sus necesidades específicas (con néctar, miel o polen), recoger néctar, polen, agua y resinas.

Podemos enunciar las fases de la vida y el comportamiento aplicado de las abejas obreras.

1. La expectativa de vida de una obrera se ubica entre cuatro y seis semanas. Luego de salir del estado de pupa, trabaja unas tres se-

Trabajos De Las Abejas Obreras

1. Se dedican a cuidar las larvas.
2. Se preocupan por ventilar el panal.
3. Aquí protegen la entrada al panal.
4. En esta foto se las observa limpiando las celdillas.
5. Aquí están atendiendo a la reina.



1



2



3



4



5

Haruh Yahya (Adnan Oktar)

manas dentro de la colmena. Su primera tarea es alimentar a las larvas en desarrollo. Viven del polen y miel acumulados, pero la mayor parte de esos productos es para las larvas. A éstas las nutren con algo de alimento regurgitado y mezclado con sustancias extraídas de glándulas en el interior de sus cabezas.

¿Cómo saben estas criaturas recién emergidas de su estado de pupa cuál es su trabajo? ¿Por qué todas lo hacen sin objeciones? Es de suponer que deberían llevar una vida sin ningún signo de amor conciente y en cambio lo que hacen es cumplir con sus obligaciones de una manera muy responsable y disciplinada.

2. Cuando la abeja tiene unos doce días desarrolla las glándulas ceríferas y empieza a recomponer y edificar las estructuras hexagonales en las que se desarrollan la larvas y se acumula la miel.

3. Entre los doce días y las tres semanas la obrera recibe el polen y el néctar acarreado a la colmena por otras congéneres y los convierte en miel que almacena. También limpian la colmena sacando las muertas y otros desechos.

4. Al llegar a las tres semanas de vida ya van en búsqueda de flores de donde obtener néctar, polen, agua y resinas necesarios para el panal. Se trata de un trabajo agobiante: después de dos o tres semanas morirán exhaustas.¹³⁹ Sin embargo, es algo difícil de explicar que cada abeja produzca mucho más miel que la requerida individualmente. A los evolucionistas les resulta imposible explicar por qué una criatura sin conciencia, que supuestamente lucha sólo por su subsistencia, se aboca a esa tarea tan dura sin renunciar a ello.

Aquí nos confrontamos con otro signo de Dios. Como dijimos antes, Dios revela en el capítulo 16 que El ordena a la abeja que produzca miel. Es decir, la producen con tanta devoción porque obedecen la orden de su Señor. Lo que debe hacer el ser humano se revela en la parte final del versículo:

... Ciertamente, hay en ello un signo para gente que reflexiona. (Corán, 16:69)

DEVOTION AMONG ANIMALS

5. Las obreras, antes de salir a buscar alimentos, tienen que cumplimentar otra obligación importante: la custodia de la colmena. En cada una de ellas hay abejas que vigilan la entrada. Su obligación es impedir la llegada de intrusos. Quien no tenga la esencia que identifica a sus residentes, es considerado enemigo.

Si algún extraño se presenta en el acceso, la guardiana responde sin piedad picándole. El veneno que inyecta contiene un aroma que se dispersa rápidamente y actúa como un timbre de alarma, por lo que el resto de sus congéneres se apresuran a ir al lugar para combatir al entrometido. Cuanto más fuerte es el aroma del veneno, más violentas serán sus compañeras.¹⁴⁰

Por supuesto, defender la colmena es prácticamente sinónimo de suicidio. El aguijón de la abeja tiene púas como las del puerco espín y en la mayoría de los casos no se puede retirar una vez clavado. En consecuencia, cuando la abeja intenta volar, se le desprende rompiendo y llevando consigo el bajo vientre. Pero como la parte que ha sido clavada contiene la glándula del veneno y los nervios que la controlan, el compuesto mortal sigue bombeándose al interior del cuerpo del invasor.¹⁴¹ De ese modo el resto de la colonia se beneficia del sacrificio de la guardiana.

¿Cómo podemos explicar que una pequeña criatura que trabaja incansablemente para otros desde el momento en que nace, cuida e incluso arriesga la vida por los miembros del grupo? Todas las abejas y hormigas vienen haciendo lo mismo durante millones de años en los más distintos puntos del planeta. Es obvio que estas criaturas, en sus vidas cortas pero de plena entrega, actúan según la voluntad de Dios, su Creador.

(Dijo Hud:) Yo confío en Dios, mi Señor y Señor vuestro. ¡No hay ser que no dependa de El! Mi Señor está en una vía recta. (Corán, 11:56)



A close-up photograph of two white birds, possibly terns, facing each other. They have long, dark beaks with a bright yellow-orange tip. The background is a soft-focus green, suggesting foliage. The entire image is framed by a decorative gold border with a green background and intricate scrollwork.

Conclusión



os animales a los que se hace referencia en este libro comparten el amor, el altruismo, la compasión y el cuidado. Cada uno de ellos es protector, considerado y tierno con sus crías, su pareja o algún otro animal. Toman precauciones inteligentes para su seguridad y se valen de soluciones ingeniosas para ayudarse mutuamente a buscar alimento. Trabajan como expertos para modelar maravillas arquitectónicas.

Sin embargo, es necesario señalar una vez más que las criaturas mencionadas —escarabajos, pájaros, ranas, etc.— poseen estructuras cerebrales simples. ¿Es racional entonces esperar que exhiban tal grado de inteligencia, habilidad y forma de obrar como el que testimoniamos?

¿Puede saber un escarabajo o un ave qué es la compasión, la misericordia o la entrega desinteresada?

¿Puede un animal poseer elevados valores morales?

¿Cómo podemos explicar que un pingüino desarrolle un lazo tan fuerte con su pareja y su cría y que arriesgue la vida por ellos?

¿Por qué los antílopes o cebras se colocan entre sus pequeños y el predador que los acosa?

Cada una de estas preguntas plantea problemas insuperables para la teoría de la evolución, pues ésta propone que la vida se formó por casualidad a partir de la materia inanimada. Los evolucionistas suponen que los animales actúan movidos por sus instintos y que éstos están programados en sus genes. Pero en verdad, esto sólo aumenta su disyuntiva porque lleva a un interrogante más profundo: *¿Quién ha programado esos genes con los instintos de devoción, compasión y el conocimiento para la construcción de sus albergues?* ¿De qué manera se modeló esa programación repentinamente en los genes, compuestos de elementos inertes como el carbono y el fosfato?

Los evolucionistas no tienen ninguna respuesta para este tipo de preguntas. Para llenar el vacío y para que la gente no reflexione lo suficiente sobre esta cuestión, lo cubren todo con una cortina de

EL CARIÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS

humo al decir que la Madre Naturaleza colocó esas características en los genes de los animales. A menudo leemos expresiones como las que siguen: “la naturaleza provee a los animales del instinto para que cuiden a sus crías”; “la naturaleza dota a los pájaros con la habilidad para la construcción de sus nidos”. Pero, ¿es posible que la naturaleza tenga esas capacidades? Nosotros llamamos naturaleza a la suma de lo creado, como ser los árboles, las piedras, los ríos, las montañas, el agua y la tierra. El interrogante que se nos presenta entonces es el siguiente: ¿cuál de esos elementos tiene el poder, la aptitud, el conocimiento y la conciencia para conferir la competencia que permite edificar albergues, cuidar a las crías, etc.?

Quienes adscriben tales potestades a la naturaleza obran según un tipo clásico de mentalidad que le concede a la misma lo que es propio de Dios. Debemos repetir una vez más que la naturaleza es todo lo creado. El Corán se refiere a quienes caen en el error respecto de esto:

En lugar de tomarle a El, han tomado a dioses que no crean nada, sino que ellos mismos son creados, que no disponen, ni siquiera para sí mismos, de lo que puede dañar o aprovechar, y no tienen poder sobre la muerte, ni sobre la vida ni sobre la resurrección. (Corán, 25:3)

Desde un punto de vista lógico y racional, es imposible que los seres desprovistos de perspicacia y discernimiento den a otros cualidades como la conciencia, la inteligencia, el conocimiento, la destreza o cualquier otra facultad intelectual.

La verdad se presenta transparente y abierta para que todos la vean: Dios es el Compasivísimo, el Misericordiosísimo, el Creador y Sustentador de todo y Quien hace que los animales actúen con amor, compasión y misericordia.

Los pocos ejemplos de altruismo, abnegación y ternura citados en este libro, son signos de la clemencia y piedad infinitas de nuestro Señor, Quien originó al ser humano y a todo lo demás y les dio protección. Evidentemente, quien ampara, alimenta y cuida a un pi-

Haruh Yahya (Adnan Oktar)

chón de pájaro o a un potrillo de gacela no es alguien irreflexivo. Esa dedicación acendrada a la cría es inspirada por Dios y a eso se debe que sus progenitores trabajen día y noche por su cuidado e incluso dejen su vida en ello. Y esa compasión y misericordia para con los animales es extensiva a todo lo creado por El, entre los que nos contamos los humanos. Es por ello que las personas razonables y dotadas de entendimiento, que reflexionan y ven la verdad, recuerdan a Dios de la siguiente manera:

...¡Mi Señor todo lo vigila! (Corán, 11:57).

Y di: “¡Señor! ¡Perdona y ten misericordia! ¡Tú eres el Mejor de quienes tienen misericordia!”. (Corán, 23:118).





*El Engaño del
Evolucionismo*

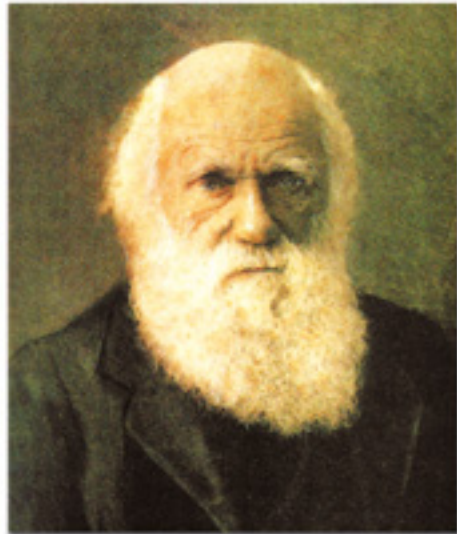
Cada detalle en este universo señala una creación superior. Pero el materialismo, una falacia anticientífica, la niega.

En consecuencia, si se invalida el materialismo, todas las teorías que se basen en su filosofía sufrirán el mismo efecto. La principal entre ellas es el darwinismo, es decir, la teoría de la evolución, la cual argumenta que la vida se originó de la materia inanimada a través de una serie de casualidades. Esta suposición ha sido demolida con el reconocimiento de que Dios creó el universo. El astrofísico norteamericano Hugh Ross lo explica así:

El ateísmo, el darwinismo y virtualmente todos los “ismos” que emanan de la filosofía de los siglos XVIII al XX, se construyeron asumiendo incorrectamente que el universo es infinito. La singularidad nos ha enfrentado con la causa —o el causante— preexistente al universo y todo lo que encierra.¹⁴²

Es Dios Quien creó el universo y Quien lo diseñó hasta en sus detalles más minúsculos. Por lo tanto es imposible que sea cierta la teoría de la evolución, pues sostiene que todo es producto de la casualidad. Y cuando encontramos que los descubrimientos científicos denuncian su falsedad, no nos sorprendemos para nada.

Podemos observar cuan sensibles son los equilibrios en los que se sostienen los átomos en el mundo inanimado. Pero



Charles Darwin

al pasar a ver el diseño tan complejo y sorprendente de la vida, contemplar las estructuras intrincadas y los mecanismos y organización extraordinarios de las proteínas, enzimas y células, el asombro crece considerablemente.

Es ese diseño espectacular de lo viviente lo que invalidó el darwinismo a fines del siglo XX.

En otros de nuestros estudios hemos tratado muy detalladamente el tema mencionado antes y en esa tarea proseguimos. En mérito a su importancia, nos parece de gran valor hacer aquí un abreviado resumen de la materia.

El Colapso Científico del Darwinismo

Aunque la teoría de la evolución es una doctrina que se remonta a la Grecia Antigua, adquirió un amplio desarrollo en el siglo XIX. El trabajo más importante en el mundo científico fue el libro de Charles Darwin *El Origen de las Especies*, publicado en 1859. Allí el autor niega que Dios creó una por una la gran variedad de lo viviente en la Tierra y sostiene que todas las criaturas del planeta tienen un ancestro común a partir del cual se diversificaron con el paso del tiempo a través de pequeños cambios.

Dicha teoría no tiene ningún basamento científico, lo cual fue aceptado por su propio autor al decir que se trataba solamente de una "suposición". Además, en un extenso capítulo confesó que sus suposiciones se desvanecían frente a muchas cuestiones cruciales.

Darwin puso todas sus esperanzas en que nuevos descubrimientos científicos resolverían las "dificultades de su teoría". Pero contrariamente a lo esperado, esos descubrimientos expandieron la dimensión de las contrariedades.

Se puede pasar revista a la derrota del darwinismo a manos de la ciencia bajo tres tópicos.

1) La teoría no puede explicar de ninguna manera cómo se originó la vida en la Tierra.

Haruh Yahya (Adnan Oktar)

2) No existe ningún descubrimiento científico que exhiba que los “mecanismos evolucionistas” propuestos por la teoría tuviesen algún tipo de poder para hacer evolucionar algo.

3) Los registros fósiles prueban exactamente lo contrario de lo que sugiere la teoría de la evolución.

En este capítulo examinaremos estos tres puntos básicos en líneas generales.

El Primer Paso Insuperable: el Origen de la Vida

La teoría de la evolución propone que todo lo viviente se desarrolló a partir de una célula singular que emergió en la Tierra primitiva hace tres mil ochocientos millones de años. Pero dicha propuesta no puede dar respuesta a una serie de interrogantes del tipo que mencionamos a continuación: ¿cómo es que una sola célula pudo generar millones de especies de vidas complejas?; si realmente ocurrió algo así, ¿por qué no se pueden encontrar sus rastros en los registros fósiles?; etc. De todos modos, primero y antes que nada, debe preguntarse respecto al primer paso del supuesto proceso evolucionista: ¿cómo se originó esa “primera” célula?

Dado que la teoría de la evolución niega la creación y no acepta ningún tipo de intervención sobrenatural, sostiene que la “primera célula” se originó por casualidad según “las leyes de la naturaleza”, sin ningún diseño, plan o arreglo previo. Según el evolucionismo, la materia inanimada tuvo que haber producido una célula viva como resultado de una serie de casualidades. Sin embargo, este es un supuesto inconsistente hasta con las reglas más incuestionables de la biología.

“La Vida Proviene de la Vida”

Darwin nunca se refirió al origen de la vida en su libro. La comprensión científica primitiva de aquella época se apoyaba en el su-

EL CARIÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS

puesto de que los seres vivientes tenían una estructura muy simple. Desde la época medieval se aceptaba ampliamente la teoría de la generación espontánea, es decir, que materia inerte juntada de alguna manera da lugar a organismos vivos. Era algo común creer que los insectos provenían de los desechos de los alimentos y que los ratones provenían del trigo. Para “demostrar” dicha teoría se realizaron algunos experimentos muy peculiares. Por ejemplo, se volcó un poco de trigo sobre un pedazo de ropa sucia pues se creía que allí se originaría un ratón después de cierto tiempo.

De modo similar, se suponía que los gusanos que se veían en la carne eran una evidencia de la generación espontánea. Pero en una época posterior se comprendió que los gusanos no aparecían allí de manera espontánea sino que eran depositados por las moscas en forma de larvas, invisibles a simple vista.

En el período en que Darwin escribió *El Origen de las Especies* se aceptaba también de modo generalizado en el mundo científico que la bacteria pasaba a existir de la materia inerte.

Sin embargo, cinco años después de su publicación, Luis Pasteur anunció los resultados de sus prolongados estudios y experimentos, los cuales desaprobaban la generación espontánea, piedra fundamental de la teoría de Darwin. Dijo Pasteur en su discurso triunfal en la Sorbona en 1864: La doctrina de la ge-



Luis Pasteur destruyó la creencia en que las sustancias inanimadas podían crear vida.

Haruh Yahya (Adnan Oktar)

neración espontánea no se recuperará nunca del golpe mortal dado por este simple experimento.¹⁴³

Los defensores de la teoría de la evolución se opusieron a los descubrimientos de Pasteur durante un tiempo prolongado. No obstante, como el desarrollo de la ciencia descifraba la estructura compleja de la célula, la idea de que la vida pudo haber pasado a existir casualmente enfrentó un atolladero mayor.

Esfuerzos no Convincientes en el Siglo XX

El primer evolucionista que se ocupó del tema del origen de la vida en el siglo XX fue el conocido biólogo ruso A. O. Oparin. Con distintas tesis presentadas en el decenio de 1930, intentó demostrar que las células podían originarse de manera fortuita. Sin embargo, los estudios estaban condenados al fracaso y Oparin tuvo que hacer la siguiente confesión: Desgraciadamente el origen de la célula sigue siendo un interrogante y el punto más oscuro en el conjunto del estudio de la evolución de los organismos.¹⁴⁴

Los evolucionistas seguidores de Oparin llevaron a cabo experimentos para intentar resolver el problema del origen de la vida. El más conocido fue realizado por el químico norteamericano Stanley Miller en 1953. Al efecto se combinaron los gases que según él habían existido en la atmósfera primitiva de la Tierra, a lo que se agregó energía. Miller sintetizó varias moléculas orgánicas (aminoácidos) presentes en la estructura de las proteínas.

A los pocos años se reveló que dicha prueba de laboratorio exhibida como un paso importante en la demostración de la evolución era inválida: la atmósfera usada distaba mucho de ser la pretendida.¹⁴⁵



Alexander Oparin

EL CARIÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS

Miller confesó, luego de un silencio prolongado, que el tipo de atmósfera que recreó era irreal.¹⁴⁶

Todos los esfuerzos evolucionistas presentados a lo largo del siglo XX para explicar el origen de la vida finalizaron en la frustración. El geoquímico Jeffrey Bada del Instituto Scripps de San Diego, acepta dicha realidad en un artículo publicado en la revista *Earth* en 1998:

*Hoy día, mientras abandonamos el siglo XX, aún enfrentamos el problema irresuelto más grande que ya teníamos al entrar a este siglo: ¿cómo se originó la vida en la Tierra?*¹⁴⁷

La Estructura Compleja de la Vida

La razón primera por la que la teoría de la evolución finalizó en semejante atolladero respecto al origen de la vida, es que incluso los organismos vivientes considerados más simples tienen una estructura compleja increíble. La célula es más intrincada que cualquier producto tecnológico producido por el ser humano. Hoy día, incluso en los laboratorios más desarrollados del mundo, no se puede producir una célula reuniendo materia inorgánica.

Las condiciones requeridas para la formación de una célula son demasiado grande como para explicarlas por medio de las casualidades. La probabilidad de que las proteínas —los “ladrillos” de la célula— sean sintetizadas de modo casual es de una entre 10^{950} posibilidades para una proteína promedio constituida por 500 aminoácidos. En matemáticas, una probabilidad menor a $1/10^{50}$ es considerada en la práctica imposible.

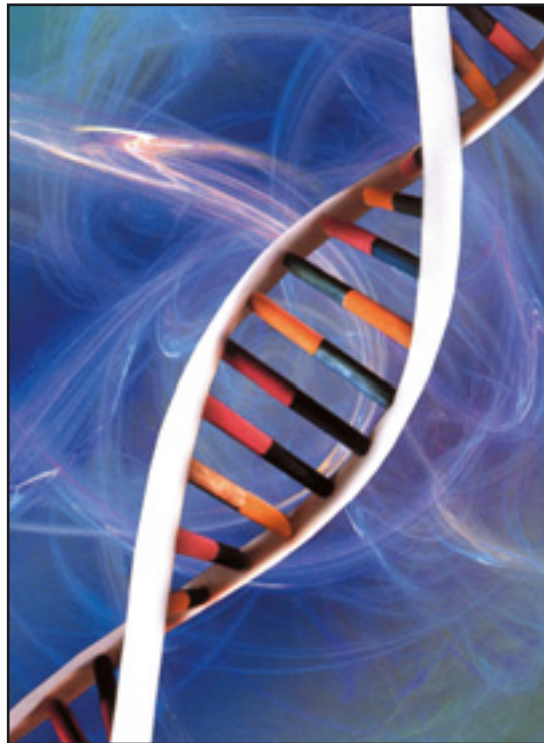
La molécula de ADN, ubicada en el núcleo de la célula y que almacena la información genética, es un banco de datos increíble. Se calcula que si la información codificada en el ADN fuese puesta por escrito, se convertiría en una inmensa biblioteca de 900 volúmenes enciclopédicos con 500 páginas cada uno.

Haruh Yahya (Adnan Oktar)

Aquí se presenta un dilema muy interesante: el ADN puede replicarse únicamente con la ayuda de algunas proteínas especializadas (enzimas). Sin embargo, la síntesis de esas enzimas se puede realizar solamente por medio de la información codificada en el ADN. Como ambos dependen uno del otro, tienen que existir simultáneamente para la réplica. Esto determina que el supuesto de que la vida se autogeneró queda eliminado sin alternativa. El profesor Leslie Orgel, evolucionista muy estimado de la Universidad San Diego de California, confiesa lo siguiente en la revista *Scientific American* de septiembre de 1994:

Es extremadamente improbable que las proteínas y los ácidos nucleicos, ambos estructuralmente complejos, hayan aparecido espontáneamente en el mismo lugar y al mismo tiempo. Además se presenta

Toda la información sobre la vida está almacenada en la molécula de ADN. Ese método de almacenamiento, increíblemente eficiente, constituye una clara evidencia de que la vida no apareció por casualidad sino que ha sido diseñada intencionalmente, o mejor dicho, maravillosamente creada.



EL CARIÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS

*imposible tener a unas sin los otros. En consecuencia, a primera vista, habría que concluir que, en realidad, la vida nunca pudo haberse originado por medios químicos.*¹⁴⁸

No cabe ninguna duda de que si es imposible que la vida se haya originado a partir de causas naturales, hay que aceptar entonces que la vida fue “creada” de manera sobrenatural. Esto invalida explícitamente la teoría de la evolución, cuyo propósito principal es negar la creación.

Mecanismos Imaginarios de la Evolución

Con la comprensión de que lo presentado como “mecanismos evolutivos” no posee para nada esa cualidad, tenemos el segundo punto importante que anula la teoría en cuestión.

Darwin fundamentó todo el supuesto de la evolución en los mecanismos de “selección natural”. La importancia que le dio a los mismos se evidencia en el título de su publicación: *El Origen de la Especies por Medio de la Selección Natural...*

El criterio de selección natural sostiene que los seres vivientes más fuertes y mejor adaptados a las condiciones naturales en las que habitan, son los que sobrevivirán en la lucha por la vida. Por ejemplo, en un rebaño de ciervos amenazado por carnívoros depredadores, sobrevivirán los más veloces. Por lo tanto el rebaño quedará integrado por los individuos más fuertes y ágiles. Pero es incuestionable que dicho mecanismo no hará que los ciervos evolucionen y se transformen en otro espécimen, por ejemplo, en caballos.

Por lo tanto, el mecanismo de selección natural no tiene ninguna capacidad evolutiva. Darwin también era consciente de esta realidad y tuvo que reconocerlo en su libro *El Origen de las Especies:*

*La selección natural no puede hacer nada hasta que se produzcan variaciones favorables.*¹⁴⁹

Haruh Yahya (Adnan Oktar)

El Impacto de Lamarck

Por lo tanto, ¿cómo podían ocurrir esas “variaciones favorables”? Darwin intentó responder esta pregunta desde la perspectiva de comprensión simple que la ciencia tenía en su época. Según el biólogo francés Lamarck, anterior a él, las criaturas pasaban a su descendencia los rasgos que adquirían en vida. La acumulación de esas nuevas características a lo largo de una serie de generaciones, concluiría en algún momento en la for-



Lamarck



mación de una nueva especie. Por ejemplo, según Lamarck, las jirafas son el producto de la evolución a partir de los antílopes, pues éstos se esforzaban por comer las hojas más elevadas de los árboles y entonces sus cuellos fueron alargándose generación tras generación.

Darwin dio ejemplos similares en *El Origen de las Especies*. Por ejemplo, manifestó que algunos osos que entraban al mar en búsqueda de alimento, después de un determinado período se transformaron en ballenas.¹⁵⁰

Pero las leyes de la herencia descubiertas por Mendel y comprobadas por la ciencia de la genética que floreció en el siglo XX, demolió totalmente la leyenda o supuesto que sostenía

que los rasgos adquiridos pasaban de una generación a otra. En consecuencia, la selección natural dejó de ocupar un lugar como mecanismo evolutivo.

El Neodarwinismo y las Mutaciones

Con el objeto de encontrar una solución, los darwinistas presentaron la “Teoría Sintética Moderna” —llamada por lo general “neodarwinismo”— a fines del decenio de 1930. A la mutación natural el neodarwinismo agregó como “causa de variaciones favorables” las mutaciones producidas por factores externos como las radiaciones o la réplica de errores, que producen distorsiones en los genes.

Hoy día el darwinismo defiende dicho modelo, cuya teoría sostiene que millones de seres vivientes terráqueos se formaron como resultado de un proceso en el que numerosos órganos complejos, como el auditivo, de la visión, respiratorio y del vuelo, sufrieron mutaciones, es decir, desórdenes genéticos. No obstante, hay un hecho científico que socava absolutamente esa teoría: las mutaciones no provocan el desarrollo de los seres vivientes. Por el contrario, siempre les provocan daños, les disminuyen sus capacidades.

La razón de ello es muy simple: el ADN tiene una estructura muy compleja y los efectos casuales lo único que pueden hacer es dañarlo. El genetista norteamericano B. G. Ranganathan explica esto así:

Antes que nada, las mutaciones son muy raras en la naturaleza. En segundo lugar, la mayoría de ellas son dañinas puesto que son azarosas antes que cambios ordenados en la estructura de los genes. Cualquier cambio azaroso, en un sistema altamente ordenado, será para peor, no para mejor. Por ejemplo, si un terremoto sacudiese una estructura muy organizada, como la de un edificio, la única

Haruh Yahya (Adnan Oktar)



Las mutaciones accidentales se manifiestan como defectos en los humanos y en otras criaturas. El desastre de Chernobyl hace abrir los ojos sobre sus efectos.

probabilidad sería que las modificaciones que sufriría no serían para su mejoramiento.¹⁵¹

No sorprende para nada que hasta ahora no se haya observado ningún caso de mutación provechosa, es decir, que ayude al progreso del código genético. Por el contrario, todas demostraron ser dañinas. Se ha comprendido que toda mutación presentada como “mecanismo evolutivo”, es en realidad un incidente genético que daña lo viviente y lo deja incapacitado. (El efecto más común de la mutación en los seres humanos es el cáncer). Sin duda, un mecanismo destructivo no puede ser un “mecanismo evolutivo”. La selección natural, por otra parte, “no puede hacer nada por sí misma”, como lo aceptó también Darwin. Esto nos muestra que no existe ningún “mecanismo evolutivo” en la naturaleza. Y puesto que no existe, nunca pudo o puede tener lugar algún proceso imaginario llamado evolución.

EL CARIÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS

Los Registros Fósiles: Ningún Rastro de Formas Intermedias

Los registros fósiles son la más clara evidencia de que el escenario sugerido por la teoría de la evolución no aconteció.

Según la suposición darwinista, cada viviente ha surgido de un antecesor. Una especie que existió con anterioridad se transformó en otra con el paso del tiempo. Y esa transformación se habría generado gradualmente a lo largo de millones de años.



La teoría de la evolución conjetura que las especies vivientes se originaron una de otra gradualmente. Sin embargo, los registros fósiles desmienten eso explícitamente. Por ejemplo, en el Período Cámbrico, hace unos 550 millones de años, emergen de improviso decenas de especies absolutamente singulares. Las que vemos en la ilustración poseen estructuras muy complejas. Este hecho que en la literatura científica se denomina “Explosión Cámbrica”, resulta una clara evidencia de la creación.

Haruh Yahya (Adnan Oktar)

Si ese hubiese sido el caso, deberían haber existido numerosas especies intermedias en tan prolongado período.

Por ejemplo, en el pasado deberían haber vivido criaturas mitad pez mitad reptil, es decir, sumando a sus características de pez algunas de reptil. O deberían haber existido otras de tipo reptil-pájaro, con las características de pájaro incorporadas a las de reptil que ya poseían. Pero como según la teoría esas criaturas estaban en una fase de transición, serían impotentes, defectuosas y tullidas en cierto grado. Los evolucionistas denominan a esos seres hipotéticos “formas transitorias”. Si hubiesen existido realmente, la cantidad de los mismos habría alcanzado cifras millonarias o multimillonarias en número y variedad. Darwin manifiesta en *El Origen de las Especies*:

*Si mi teoría es correcta, innumerables variedades intermedias, que vincularían más ajustadamente todas las especies del mismo grupo, deben haber existido con seguridad... En consecuencia, evidencias de su existencia pasada podrían encontrarse solamente entre los restos fósiles.*¹⁵²

Las Esperanzas de Darwin Frustradas

Aunque los evolucionistas de todo el mundo se han esforzado en demasía por encontrar esos fósiles desde mediados del siglo XIX, aún no se ha hallado ninguna forma transitoria. Todos los restos desenterrados muestran, en oposición a las expectativas de los evolucionistas, que la vida apareció sobre la Tierra de modo repentino y totalmente modelada, es decir, cada criatura se presentó con su estructura completa y la mantuvo siempre.

El conocido paleontólogo británico Derek V. Ager, admite este hecho, aunque él es evolucionista:

*Lo que se presenta una y otra vez, si analizamos pormenorizadamente los registros fósiles, ya sea a nivel de órdenes o especies, no es una evolución gradual sino la repentina explosión o aparición de un grupo a expensa de otro.*¹⁵³

EL CARIÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS

Ello significa que en los registros fósiles se advierte que todas las especies surgieron súbitamente, sin formas intermedias en ningún momento. Esto es, precisamente, lo opuesto a las suposiciones de Darwin. Asimismo, es una fuerte evidencia de que los seres vivos son creados. La única explicación que cabe al hecho de que las especies han surgido de modo súbito y completas con todas sus particularidades, sin que medie ningún proceso evolutivo, es que fueron creadas. Esta realidad es admitida también por el muy conocido biólogo evolucionista Douglas Futuyma:

La creación y la evolución agotan entre ellas las posibles explicaciones del origen de lo viviente. Los organismos vivos aparecieron sobre la Tierra totalmente desarrollados o no. Si no aparecieron totalmente desarrollados, deben haber evolucionado de especies preexistentes por medio de algún proceso de modificación. Si aparecieron en un estado de total desarrollo, en realidad deben haber sido creados por alguna inteligencia omnipotente.¹⁵⁴

Los fósiles muestran que cada entidad viviente se presentó sobre la Tierra en un estado perfecto y totalmente desarrollado. Esto significa que “el origen de las especies”, contrariamente a lo que suponía Darwin, no es la evolución sino la creación.

El Embuste de la Evolución Humana

El tema traído a colación más a menudo por los defensores de la teoría de la evolución es el del origen del ser humano. Los darwinistas reivindican que las personas actuales son la resultante de la evolución a partir de un tipo de criatura parecida al mono. Se barrrunta que durante ese supuesto proceso evolutivo —iniciado, según la creencia de algunos, hace 4-5 millones de años—, existieron “formas transitorias”. De acuerdo a ese escenario totalmente imaginario, se pueden determinar cuatro “categorías” fundamentales:

Haruh Yahya (Adnan Oktar)

1. *Australopiteco*
2. *Homo habilis*
3. *Homo erectus*
4. *Homo sapiens*

Los evolucionistas llaman “*Australopiteco*” (es decir, “mono del Africa del sur”) al supuesto primer ancestro de los seres humanos, el cual es parecido al mono. Estos seres vivientes, en realidad, no son más que una vieja especie de mono ya extinta. El inglés Lord Solly Zuckerman y el profesor norteamericano Charles Oxnard, anatomistas conocidos mundialmente, llevaron a cabo amplias investigaciones sobre varios ejemplares de *Australopitecos*. Concluyeron que pertenecían a una especie de mono común que se extinguió, sin ninguna semejanza con los humanos.¹⁵⁵

Los darwinistas denominaron “homo”, es decir, “hombre”, el paso siguiente de “la evolución humana”. Supusieron que esta especie era más desarrollada que los *Australopitecos*. Inventaron un esquema evolutivo caprichoso por medio de acomodar distintos fósiles de esas criaturas en un orden particular. Ese esquema es imaginario porque nunca se demostró que existiera una relación evolutiva



Los periódicos y revistas evolucionistas brindan a menudo representaciones de seres humanos primitivos. Pero la única fuente de la que disponen para ello es la mente del artista. La teoría de la evolución ha quedado tan mellada debido a los descubrimientos científicos acumulados, que cada vez se ven menos de esos dibujos en la prensa seria.

EL CARIÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS

entre dichas clases distintas. Ernst Myr, uno de los principales defensores de la teoría de la evolución en el siglo XX, afirma en su libro *Un Argumento Tardío* que determinados (rompecabezas) históricos, como el del origen del Homo sapiens, son muy difíciles de resolver e incluso puede ser muy difícil encontrar una explicación satisfactoria.¹⁵⁶

Los evolucionistas ubican de la siguiente manera los eslabones de esa cadena:

*Australopiteco > Homo habilis > Homo erectus > Homo sapiens. De ese modo argumentan que cada una de estas especies es el ancestro de otra. Pero los recientes descubrimientos paleoantropológicos han revelado que el Australopiteco, el Homo habilis y el Homo erectus vivieron en distintas partes del mundo en la misma época.*¹⁵⁷

Además, cierto segmento de los humanos clasificados como Homo erectus han vivido hasta hace muy poco. Los Homo sapiens neanderthalensis y los Homo sapiens sapiens (el ser humano moderno) coexistieron en la misma región.¹⁵⁸

Esta situación indicaría que pierde todo valor el supuesto de que uno es ancestro de otro. El paleontólogo evolucionista Stephen Jay Gould de la Universidad de Harvard, explica dicho atolladero de la teoría de la evolución:

*¿En qué queda nuestra escala si coexisten tres linajes de homínidos (el Australopiteco africanus, el fornido australopitecino y el Homo habilis) sin que ninguno de ellos derive claramente del otro? Además, ninguno de los tres pone de manifiesto alguna inclinación evolucionista durante su estadía en la superficie terrestre.*¹⁵⁹

En resumen, el pretendido escenario de la evolución humana que se apoya en diversos dibujos de criaturas “semihumanas – semimonos” que se presentan en los medios de comunicación y en los libros de texto con un objetivo eminentemente propagandístico, no es sino una fábula sin ningún fundamento científico.

Lord Solly Zuckerman, uno de los científicos más conocido y respetado en el Reino Unido, llevó a cabo investigaciones sobre el

Haruh Yahya (Adnan Oktar)



El elemento más importante de la campaña propagandística de los evolucionistas, a través de los medios de comunicación, se centra en la presentación de “criaturas humanas” ficticias parecidas a simios. El objetivo de tal cosa, que no tiene ningún respaldo científico y resulta puramente producto de la imaginación, es confundir a la gente y hacerle creer en el evolucionismo.

tema durante mucho tiempo. En particular estudió los fósiles de Australopitecos a lo largo de quince años. Aunque evolucionista, llegó a la conclusión de que en realidad no existe ningún árbol genealógico que emerja de criaturas parecidas al mono y llegue hasta el ser humano moderno.

Zuckerman también hizo un “espectro de la ciencia” muy interesante. Las ubicó en una escala que iba desde las que consideraba más científicas a las que entendía menos científicas. Según Zuckerman, el campo más “científico” de la ciencia, en base a datos concretos, lo ocupan la física y la química. A continuación ubica a las ciencias biológicas y luego a las sociales. En la base del espectro, es decir, en la parte considerada “menos científica”, ubica a la percepción extrasensorial (telepatía, sexto sentido, etc.) y por último a la “evolución humana”. Zuckerman explica su forma de razonar:

Entramos inmediatamente al registro de la verdad objetiva en esos campos que se suponen de la ciencia biológica, como la percepción extrasensorial o la interpretación de la historia fósil del ser humano, donde para el que cree en ello cualquier cosa es posible, e incluso donde el creyente vehemente (en la evolución) es a veces capaz de aceptar al mismo tiempo varias cosas contradictorias.¹⁶⁰

EL CARIÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS

La fábula de la evolución humana se reduce a la nada. Pero las interpretaciones prejuiciosas de algunos fósiles por parte de cierta gente que adhiere ciegamente a su teoría, tiene como motivo el hecho de que si no, deberían aceptar que el ser humano fue creado por Dios.

La Tecnología del Ojo y del Oído

La teoría de la evolución aún no puede explicar cómo se ha llegado a una percepción tan excelente con la visión y la audición.

Primero explicaremos brevemente “cómo vemos”. Los rayos de luz que provienen de un objeto, impresionan de manera invertida en la retina del ojo. Entonces esos rayos son transmitidos como señales eléctricas por medio de células y llegan a un punto pequeño en la parte de atrás del cerebro llamado centro de la visión. Esas señales eléctricas son percibidas en dicho centro como una imagen después de una serie de procesos. Con este antecedente técnico, consideremos algunas otras cosas.

El cerebro está aislado de la luz. Eso significa que el cerebro está totalmente en la oscuridad y la luz no llega allí, incluido el centro de la visión, el cual puede ser el lugar más oscuro jamás conocido. Sin embargo, en esa oscuridad extrema usted observa un mundo luminoso, brillante.

La imagen formada en el ojo normal es tan precisa y bien definida que incluso la tecnología del siglo XX no ha sido capaz de obtenerla. Por ejemplo, mire el libro que está leyendo y las manos con las que lo sostiene y luego levante la cabeza para mirar a su alrededor. ¿Ha visto alguna vez imágenes precisas y definidas como esas en algún aparato? Ni la más elaborada pantalla de TV producida por la mejor empresa del mundo puede proveer imágenes así, es decir, tridimensionales con sus respectivos colores y sumamente definidas. Durante más de cien años miles de ingenieros han intentado alcanzar esa definición fijándose pautas extremadamente elevadas,

Haruh Yahya (Adnan Oktar)



Los ojos y los oídos son mucho más complejos que las cámaras de filmación y los grabadores de sonidos. Ambos órganos poseen un diseño muy superior y por lejos mejor que el de las tecnologías de punta.

realizando innumerables investigaciones, planes e invenciones y montando talleres al efecto. Si observa de nuevo la pantalla de TV, el libro que lee y las manos en que lo apoya, verá que hay una gran diferencia de definición y precisión entre lo que ve en la pantalla con respecto al libro y sus manos. Además, en la pantalla se ve una imagen bidimensional, en tanto que los ojos contemplan naturalmente de modo tridimensional, con profundidad. También verá en la pantalla algún trazo borroso o una mancha que seguramente no existe en la visión normal.

Miles de ingenieros han intentado durante muchos años construir una TV tridimensional y alcanzar la calidad de visión del ojo normal. Consiguieron diseñar un sistema para ello, pero no es posible observarlo sin ponerse unos lentes especiales. Además, se trata solamente de un efecto tridimensional artificial. Por otra parte, cuanto mayor es la formación de manchas o zonas borrosas de

EL CARIÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS

fondo, el primer plano aparece más desencajado. Nunca ha sido posible producir una visión precisa y definida como la del ojo normal. Tanto en la cámara (de filmación o de fotografía) como en la TV existe una pérdida de calidad de imagen.

Los evolucionistas suponen que el mecanismo que produce imágenes precisas y definidas en la percepción humana, se ha constituido por casualidad. Pero si alguien le dice a usted que el aparato de TV que tiene en su casa se formó casualmente al reunirse todos los átomos con un orden determinado, lo más probable es que se ría. Entonces, en el caso de la visión humana ¿cómo los átomos pueden hacer algo que miles de personas no lo logran?

Si no puede formarse de manera casual un dispositivo que produce una imagen más primitiva que la captada por el ojo, es evidente que éste y su visión tampoco pueden ser productos de la casualidad. El mismo criterio se aplica al oído. El oído exterior recoge los sonidos disponibles por medio de la aurícula y los dirige al oído medio, el cual transmite las vibraciones intensificándolas. El oído interno envía dichas vibraciones al cerebro en la forma de señales eléctricas. Como sucede con la vista, el acto de oír finaliza en el centro de la audición en el cerebro.

Lo que sucede con el ojo es también valedero para el oído. Es decir, el cerebro está aislado del sonido externo como de la luz: en su interior no hay sonido. Por lo tanto, no importa el tipo de ruido que haya en el exterior. En el interior del cerebro hay un silencio completo. Sin embargo, el cerebro percibe sonidos extraordinarios, como la sinfonía de una orquesta y todos los ruidos de una plaza colmada de gente. Si con un dispositivo especial se midiese el nivel de sonido en el cerebro, se comprobaría que allí existe un silencio completo.

Como en el caso de las imágenes, se han invertido décadas de esfuerzos para reproducir sonidos fieles al original. A pesar de todo

Haruh Yahya (Adnan Oktar)

lo hecho, hasta ahora no se ha logrado ninguno con la misma definición y claridad. Incluso en los sistemas de más alta fidelidad hay una pérdida de definición o se oye un silbido antes que comience la música. Sin embargo, los sonidos captados por la tecnología del cuerpo humano son extremadamente definidos y claros. El oído humano normal nunca lo capta acompañado de un silbido o con parásitos atmosféricos, cosas que se presentan en equipos de alta fidelidad. Lo percibe exactamente como es, preciso e impoluto. Así ha sido desde la creación del ser humano.

Hasta ahora ningún aparato reproductor de sonidos o captador de imágenes visuales, producido por el ser humano, ha llegado a lograr la sensibilidad del oído o del ojo.

De todos modos, en lo que concierne a la visión y a la audición hay una realidad superior que se ubica más allá de todo esto.

¿A Quién Pertenece la Conciencia que Ve y Oye Dentro del Cerebro?

¿Quién es el que observa un mundo seductor, oye el gorgojeo de los pájaros y huele las rosas en su cerebro?

Los estímulos que provienen de los ojos, oídos y nariz del ser humano viajan al cerebro como impulsos nerviosos electroquímicos. En los libros de biología, fisiología y bioquímica podemos encontrar muchos detalles acerca de cómo se forman las imágenes en el cerebro. Sin embargo, nunca veremos que se trate el hecho más importante acerca de esto: ¿Quién es el que percibe en el cerebro esos impulsos nerviosos electroquímicos bajo la forma de imágenes, sonidos, olores y sucesos sensibles? ¿Hay en el cerebro una conciencia que percibe todo eso sin que le hagan falta los ojos, los oídos y la nariz? ¿A quién pertenece esa conciencia? Es indudable que no pertenece a los nervios, a la capa de grasa ni a las neuronas que constituyen el cerebro. A eso se debe que los darwinistas no pueden res-

EL CARIÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS



Alguien que ve algo, lo percibe en el cerebro. Es éste el que investiga y examina los rasgos de una criatura o cosa cualquiera. Lo que se va descubriendo de esa manera revela lo absolutamente adecuado de la creación de Dios y la superioridad de Su sabiduría y conocimiento.

ponder las preguntas que hacemos, pues creen que todo se compone de materia.

La conciencia de la que hablamos es el espíritu creado por Dios y no necesita de los ojos para observar las imágenes ni los oídos para escuchar los sonidos. Por otra parte, tampoco necesita el cerebro para pensar.

Cualquiera que lea esta realidad explícita y científica debería ponderar la existencia de Dios todopoderoso, reverenciarle y buscar refugio en El, Quien comprime todo el universo en un punto oscuro de unos pocos centímetros, bajo una forma tridimensional, en colores, con sus luces y sombras.

Haruh Yahya (Adnan Oktar)

Una Fe Materialista

La información brindada hasta ahora nos exhibe que la teoría de la evolución es una pretensión en discrepancia con los descubrimientos científicos. La suposición de la teoría respecto al origen de la vida es contradictoria con la ciencia. Los mecanismos evolutivos que propone no poseen ninguna capacidad evolutiva y los fósiles demuestran que las formas intermedias requeridas por la teoría no existieron nunca. En consecuencia, la lógica indica que la teoría de la evolución debería ser descartada por ser una idea sin fundamentos científicos. Otras ocurrencias de esas características, como la que sostenía que la Tierra era el centro del universo, han sido totalmente desechadas del orden del día de la ciencia a lo largo de la historia.

Sin embargo, la teoría de la evolución es mantenida en la agenda del saber. Algunos intentan presentar las críticas que se le hacen como “un ataque al pensamiento científico”. ¿Por qué?

La razón estriba en que la teoría de la evolución es una creencia dogmática indispensable para algunos círculos ciegamente devotos de la filosofía materialista. Esos individuos adoptaron el darwinismo porque resulta la única explicación materialista a la que pueden recurrir quienes se dedican al estudio de la naturaleza.

Es bastante interesante saber que esas mismas personas, de vez en cuando, confiesan la realidad que exponemos antes. Richard L. Lewontin, un conocido genetista y vocero evolucionista de la Universidad de Harvard, confiesa que él es “*primero y antes que nada materialista y después científico*”:

No es que los métodos e instituciones científicas nos obliguen de alguna manera a aceptar una explicación material del mundo fenomenal, sino que, por el contrario, estamos forzados por nuestra adhesión a priori a la causa materialista a crear un aparato de investigación y un conjunto de conceptos que produzcan explicaciones materialistas, sin importar lo desconcertante, lo contrario al cono-

EL CARIÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS

cimiento (que resulte) para el no iniciado. Además, el materialismo es absoluto, por lo que no nos podemos permitir en el umbral un Pie Divino.¹⁶¹

Se trata de una explícita manifestación de que el darwinismo es un dogma mantenido vivo en consideración de su adhesión a la filosofía materialista. Este dogma sostiene que no hay nada aparte de la materia. En consecuencia asegura que la materia inanimada e inconsciente creó la vida y hace hincapié en que millones de distintas especies vivientes —pájaros, peces, jirafas, tigres, insectos, árboles, flores, ballenas, seres humanos— se originaron como resultado de interacciones entre las lluvias, los relámpagos y otros elementos de la materia inanimada. Pero esto es un precepto contrario a la razón y a la ciencia. No obstante, los darwinistas continúan defendiendo esa posición con el objeto de “no permitir un Pie Divino en la puerta”.

A cualquiera que razone sobre la aparición de la vida, sin un prejuicio materialista, se le presentará como una verdad evidente que surge de la acción de un Creador, Todopoderoso, Omnisciente y Omnisapiente. Dicho Creador es Dios, Quien creó lo existente de la no existencia, lo diseñó de la manera más apropiada y dio forma a todo, incluido lo viviente.

La Teoría de la Evolución Resultó el Hechizo Más Eficaz en el Mundo

Es evidente que toda persona libre de prejuicios y de la influencia de cualquier ideología, que se vale solamente de la lógica y de la razón, comprenderá claramente que es totalmente imposible creer en la teoría de la evolución, pues induce a aceptar las supersticiones de las sociedades totalmente incivilizadas y carentes de todo conocimiento científico.

Como explicamos antes, quienes creen en la teoría de la evolución piensan que con sólo arrojar átomos y moléculas en un gran tanque podrían producir profesores, estudiantes universitarios y científicos del

Haruh Yahya (Adnan Oktar)

nivel de Einstein y Galileo, artistas de la categoría de Humphrey Bogart, Frank Sinatra y Pavarotti, como así también limoneros, antílopes y clave-linas.

Además, quienes creen en semejante sin sentido, son personas cultas, preparadas intelectualmente, con nivel académico. Por eso mismo nos parece absolutamente justificable considerar a la teoría de la evolución como el hechizo más formidable en la historia del ser humano. Nunca antes otra creencia o idea, a modo de venda sobre el entendimiento, había convertido en irracionales a tantas personas velándoles la verdad e impidiéndoles un pensamiento lógico o inteligente. Se trata de una ceguera de la comprensión increíble, peor incluso que la de los egipcios adoradores del dios sol Ra, peor que la de algunos africanos que veneran a los totems, peor que la del pueblo de Saba idólatra del sol, peor que la de la tribu del profeta Abraham que reverenciaba a ídolos hechos con sus propias manos o peor que la del pueblo de Moisés que se prosternaba ante el Becerro de Oro.

En realidad, el encontrarse en esa situación es algo irracional. A ello se refiere Dios en el Corán cuando en muchos versículos revela que el entendimiento de diversas personas será velado y serán incapaces de ver la verdad:

Da lo mismo que adviertas o no a los infieles: no creen. Dios ha sellado sus corazones y oídos; una venda cubre sus ojos y tendrán un castigo terrible (Corán, 2:6-7).

...Tienen corazones con los que no comprenden, ojos con los que no ven, oídos con los que no oyen. Son como rebaños. No, aún más extraviados. Esos tales son los que no se preocupan (Corán, 7:179).

Aun si les abriéramos una puerta del cielo y pudieran ascender a él, dirían: "Nuestra vista ha sido enturbiada nada más, o, más bien, se nos ha hechizado" (Corán, 15:14-15).

EL CARIÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS

Las palabras no pueden expresar lo sorprendente que es que dicho hechizo se haya conservado durante ciento cincuenta años, manteniendo esclava y alejada de la verdad a una parte tan amplia de la sociedad. Más incomprensible aún es que unos pocos individuos, o uno solo, creasen e impusiesen escenarios imposibles y suposiciones plagadas de estupideces y falta de lógica. Solamente se puede explicar como “mágico” el hecho de que gente en todo el mundo crea que átomos inconscientes e inanimados decidieron de modo repentino juntarse y formar un universo que funciona con un sistema de organización y disciplina sin tacha, constituir el planeta Tierra con todas sus características tan perfectamente apropiadas para la vida, dar lugar a criaturas vivientes con incontables sistemas complejos y a los seres humanos con razonamiento y conciencia.

En realidad, Dios revela en el Corán en el incidente del Profeta Moisés y Faraón, que quienes respaldan filosofías ateas influncian sobre otras personas mediante lo mágico. Cuando a Faraón se le habló de la religión verdadera, ordenó que el profeta Moisés se reúna con sus magos. Al producirse ese encuentro el profeta Moisés les dijo que demuestren sus capacidades. El versículo continúa:

Dijo (Moisés): “¡Tirad vosotros!”. Y, cuando tiraron, fascinaron los ojos de la gente y les aterrorizaron. Vinieron con un encantamiento poderoso (Corán, 7:116).

Como vemos, los magos de Faraón eran capaces de engañar a cualquiera pero no al profeta Moisés y a quienes le seguían. De todos modos, la evidencia presentada por el profeta Moisés rompió el hechizo o, como dice el versículo que sigue, *engulló sus mentiras*:

E inspiramos a Moisés: “¡Tira tu vara!”. Y he aquí que ésta engulló sus mentiras. Y se cumplió la Verdad y resultó inútil lo que habían hecho. Fueron, así, vencidos y se retiraron humillados (Corán, 7:117-119).

Haruh Yahya (Adnan Oktar)

Es decir, cuando se comprobó que quienes habían arrojado primero un hechizo sobre otros a lo único que dieron lugar fue a una situación ilusoria, perdieron toda credibilidad. También en la actualidad, quienes caen bajo la influencia de un hechizo semejante y creen en esas suposiciones ridículas disfrazadas de científicas y se pasan la vida defendiéndolas, se sentirán mortificados cuando se presente la verdad plena y el hechizo se rompa. Efectivamente, Malcom Muggeridge, filósofo ateo y sostenedor del evolucionismo, admitió que era temeroso de esa perspectiva:

Estoy convencido de que la teoría de la evolución, especialmente en el grado que ha sido aplicada, servirá para hacer grandes bromas en los libros de historia del futuro. La posteridad se maravillará de que hipótesis tan endebles e inciertas pudieran ser aceptadas con la credulidad increíble demostrada.¹⁶²

Ese futuro no está muy lejos. Por el contrario, la gente verá enseguida que la “casualidad” no es un dios y reflexionará sobre la teoría de la evolución para llegar a considerarla el peor engaño y el hechizo más terrible acontecidos en el mundo. Son muchos los que ya ven el verdadero rostro de la teoría de la evolución y se preguntan asombrados cómo es posible que se hayan dejado atrapar por la misma.

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

(Corán, 2:32)

EL CARIÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS

NOTES

- 1 Julian Huxley, *Man in the Modern World* (USA: The New American Library, October 1952), p. 173.
- 2 John Sparks, *The Discovery of Animal Behaviour* (Boston: Little Brown and Company, 1982), pp. 114-117.
- 3 Hoimar von Ditfurth, *Dinazorların Sessiz Gecesi 1* (Turkish translation of the German original of *Im Anfang War Der Wasserstoff* ((In the Beginning Was Hydrogen)), (Istanbul: Alan Publishing, Nov. 1996) Trans. By Veysel Atayman, pp. 12-19.
- 4 Gordon Rattray Taylor, *The Great Evolution Mystery* (London: Martin Secker & Warburg Ltd, 1983), p. 222.
- 5 Ditfurth, *Dinazorların Sessiz Gecesi 1*, pp. 12-19
- 6 Charles Darwin, *The Origin of Species* (New York: The Modern Library), p. 184.
- 7 Francis Darwin, *The Life and Letters of Charles Darwin* (New York: D. Appleton and Co., 1896), Letter of C. Darwin to J. D. Hooker, Down, March 1, 1854.
- 8 Darwin, C., *The Origin of Species*, p. 208.
- 9 Cemal Yildirim, *Evrım Kuramı ve Bagnazlık* (The Theory of Evolution and Bigotry) (Ankara: Bilgi Publishing House, January 1998), p. 185.
- 10 Taylor, *The Great Evolution Mystery*, p. 221.
- 11 Darwin, C., *The Origin of Species*, p. 185.
- 12 *Ibid.*, p. 204.
- 13 Cemal Yildirim, *Evrım Kuramı ve Bagnazlık* (The Theory of Evolution and Bigotry), p. 34.
- 14 Darwin, C., *The Origin of Species*, p. 124.
- 15 *Ibid.*, p. 124.
- 16 Cemal Yildirim, *Evrım Kuramı ve Bagnazlık* (The Theory of Evolution and Bigotry), p. 49.
- 17 Peter Kropotkin, *Mutual Aid: A Factor of Evolution*, Chapter I. (<http://www.spunk.org/library/writers/kropotki/sp001503/index.html>)
- 18 *Bilim ve Teknik* (Science and Technology Journal), no. 190, September 1983, p. 4.
- 19 Kropotkin, *Mutual Aid: A Factor of Evolution*, Chapter II.
- 20 John Maynard Smith, "The Evolution of Behavior", *Scientific American*, September 1978, Vol. 239, no. 3, p. 176.
- 21 Taylor, *The Great Evolution Mystery*, p. 223.
- 22 *Ibid.*, p.223.
- 23 Janet L. Hopson and Norman K. Wessells, *Essentials of Biology* (USA: McGraw-Hill Publishing Company, 1990), p. 838.
- 24 John Maynard Smith, "The Evolution of Behavior", *Scientific American*, September 1978, Vol. 239, no. 3, p. 184.
- 25 Russell Freedman, *How Animals Defend Their Young* (New York: E.P. Dutton, 1978), p. 4.
- 26 *Ibid.*, p. 4.
- 27 Peter J. B. Slater, *The Encyclopedia of Animal Behavior* (New York: Facts on File Publications, 1987), p. 87.
- 28 Glenn Oeland, "Emperors of the Ice", *National Geographic*, Vol. 189, no. 3, March 1996, p. 64.
- 29 Giovanni G. Bellani, *Quand L'oiseau Fait Son Nid* (When The Bird Makes Its Nest) (Arthaud, 1996), p. 85.
- 30 Freedman, *How Animals Defend Their Young*, pp. 13-14.
- 31 Bellani, *Quand L'oiseau Fait Son Nid*, pp. 24, 90.
- 32 *Ibid.*, 89.
- 33 David Attenborough, *The Life of Birds* (New Jersey: Princeton University Press, 1998), pp. 233-234.
- 34 Freedman, *How Animals Defend Their*

Haruh Yahya (Adnan Oktar)

- Young, p. 47.
- 35 Attenborough, *The Life of Birds*, p. 234.
- 36 Slater, *The Encyclopedia of Animal Behavior*, p. 42; and Attenborough, *Life of Birds*, pp. 234-235.
- 37 "Kalahari Gems," www.safricavoyage.com/kalahari.htm
- 38 Freedman, *How Animals Defend Their Young*, p. 13.
- 39 Attenborough, *Life of Birds*, p. 225.
- 40 Freedman, *How Animals Defend Their Young*, p. 14.
- 41 *Ibid.*, p. 14.
- 42 *Ibid.*, p. 47.
- 43 Attenborough, *Life of Birds*, pp. 149-151.
- 44 *The Marvels of Animal Behavior* (National Geographic Society, 1972), p. 301; and Attenborough, *Life of Birds*, p. 228.
- 45 Curt Kosswig, *Genel Zooloji* (General Zoology) (Istanbul: 1945), pp. 145-148.
- 46 Thor Larsen, "Polar Bear: Lonely Nomad of the North", *National Geographic*, April 1971, p. 587.
- 47 *International Wildlife*, November-December 1994, p. 15.
- 48 Freedman, *How Animals Defend Their Young*, p. 15.
- 49 *Ibid.*, p. 16.
- 50 *Ibid.*, p. 17.
- 51 *Ibid.*, p. 6.
- 52 Tony Seddon, *Animal Parenting* (New York: Facts on File Publications, 1989), p. 27.
- 53 Freedman, *How Animals Defend Their Young*, p. 19.
- 54 David Attenborough, *Life on Earth* (Glasgow: William Collins Sons & Co. Ltd, 1979), p. 147.
- 55 Seddon, *Animal Parenting*, p. 31.
- 56 Attenborough, *Life on Earth*, p. 145.
- 57 *Ibid.*, p. 146.
- 58 Seddon, *Animal Parenting*, p. 19.
- 59 Bellani, *Quand L'oiseau Fait Son Nid*, p. 59.
- 60 Attenborough, *The Life of Birds*, p. 241.
- 61 Roger B. Hirschland, *How Animals Care for Their Babies* (Washington D.C.: National Geographic Society, 1987), p. 6.
- 62 "When This Water Bird Is Hungry, It Simply Summons Food to the Surface", *National Wildlife*, Oct-Nov. 1998
- 63 Bellani, *Quand L'oiseau Fait Son Nid*, p. 23.
- 64 *Ibid.*, p. 20.
- 65 *Ibid.*, pp. 104-105.
- 66 Attenborough, *Life of Birds*, pp. 288-292.
- 67 Amanda Vincent, "The Improbable Seahorse", *National Geographic*, October 1994, pp. 126-140.
- 68 *Encyclopedia of the Animal Kingdom*, C.B.P.C. Publishing Ltd. (London: Phoebus Publishing Company, 1976), p. 92.
- 69 *Ibid.*, p. 33.
- 70 *Ibid.*, p. 37.
- 71 Jacques Cousteau, *The Ocean World of Jacques Cousteau, Quest for Food* (New York: World Publishing, 1973), p. 32.
- 72 *Ibid.*, p. 35.
- 73 "A colorful Jewel from Southern Mexico, 'Cichlasoma' salvini," www.cichlidae.com/articles/a109.html.
- 74 Seddon, *Animal Parenting*, p. 26.
- 75 *Ibid.*, p. 26.
- 76 "Ostrich," San Diego Zoo, www.sandiego-zoo.org/animalbytes/t-ostrich.html.
- 77 *Encyclopedia of the Animal Kingdom*, pp. 246-247.
- 78 Douglas W. Tallamy, "Child Care among the Insects," *Scientific American*, January 1999, Vol. 280, no. 1, p. 55.
- 79 *Ibid.*, pp. 53-54.
- 80 Freedman, *How Animals Defend Their Young*, pp. 43-45.
- 81 Slater, *The Encyclopedia of Animal Behavior*, p. 88.
- 82 Freedman, *How Animals Defend Their Young*, p. 1.

EL CARIÑO ENTRE LOS ANIMALES REVELA LA OBRA DE DIOS

- 83 *Ibid.*, p. 56-58.
84 *Ibid.*, p. 36.
85 *Ibid.*, pp. 47-48.
86 *Ibid.*, p. 5049.
87 Attenborough, *Life of Birds*, p. 2598.
88 Freedman, *How Animals Defend Their Young*, p. 501.
89 *Ibid.*, p. 53.
90 *Ibid.*, p. 52.
91 Douglas W. Tallamy, "Child Care among the Insects", *Scientific American*, January 1999, Vol. 280, no. 1, p. 52.
92 *Ibid.*, pp. 52-53.
93 *Ibid.*, p. 53.
94 *Ibid.*, p. 52.
95 *Ibid.*, pp. 51-52.
96 Attenborough, *Life of Birds*, p. 270.
97 Slater, *The Encyclopedia of Animal Behavior*, p. 86.
98 Bellani, *Quand L'oiseau Fait Son Nid*, p. 22.
99 *Bilim ve Teknik* (Science and Technology), April 1998, no. 365, p. 12; and *Science et Vie*, no. 967, April 1998.
100 Attenborough, *Life of Birds*, p. 256.
101 Bellani, *Quand L'oiseau Fait Son Nid*, p. 100.
102 *Ibid.*, pp. 123-124.
103 Attenborough, *Life of Birds*, p. 262.
104 *Ibid.*, p. 263.
105 Bellani, *Quand L'oiseau Fait Son Nid*, p. 95.
106 Seddon, *Animal Parenting*, p. 32.
107 Attenborough, *Life of Birds*, p. 279.
108 Tallamy, *Scientific American*, January 1999, p. 53.
109 Seddon, *Animal Parenting*, p. 34.
110 Freedman, *How Animals Defend Their Young*, pp. 36-42
111 Kropotkin, *Mutual Aid: A Factor of Evolution*, Chapter 1.
112 Kenneth Walker, *Meaning and Purpose*, (London: Jonathan Cape Ltd., 1944), pp. 45-46.
113 Seddon, *Animal Parenting*, p. 42.
114 Slater, *Encyclopedia of Animal Behavior*, p. 114.
115 Edward O. Wilson, *Sociobiology: The New Synthesis* (England: The Belknap Press of Harvard University, 1975), p. 123.
116 Attenborough, *Life on Earth*, pp. 254-255.
117 Wilson, *Sociobiology: The New Synthesis*, p. 123.
118 Freedman, *How Animals Defend Their Young*, p. 69.
119 *Ibid.*, pp. 66-67.
120 Attenborough, *Life on Earth*, p. 265.
121 Freedman, *How Animals Defend Their Young*, pp. 66-67.
122 *Ibid.*, p. 77.
123 *Encyclopedia of the Animal Kingdom*, p. 105.
124 Freedman, *How Animals Defend Their Young*, p. 75.
125 Attenborough, *Life of Birds*, p. 143.
126 *Bilim ve Teknik* (Science and Technology), September 1992, p. 58.
127 *Encyclopedia of the Animal Kingdom*, p. 29.
128 *Ibid.*, p. 80.
129 Freedman, *How Animals Defend Their Young*, p. 69.
130 *Ibid.*, p. 72.
131 Sparks, *The Discovery of Animal Behaviour*, p. 264.
132 Kropotkin, *Mutual Aid: A Factor of Evolution*, Chapter 1.
133 *Ibid.*, Chapter 1.
134 Bert Hölldobler – Edward O. Wilson, *Journey to the Ants* (Harvard University Press, 1994), pp. 330-331.
135 *National Geographic*, July 1995, Vol. 188, no. 1, p. 110.
136 *National Geographic*, June 1984, p. 803.
137 Bert Hölldobler – Edward O. Wilson, *Journey to the Ants* (Harvard University

Haruh Yahya (Adnan Oktar)

- Press, 1994), p. 67.
- 138 Freedman, *How Animals Defend Their Young*, p. 42.
- 139 *Encyclopedia of the Animal Kingdom*, pp. 97-98.
- 140 Freedman, *How Animals Defend Their Young*, pp. 21-22.
- 141 *Ibid.*, p. 63.
142. Sidney Fox, Klaus Dose, *Molecular Evolution and The Origin of Life*, W. H. Freeman and Company, San Francisco, 1972, p. 4.
143. Alexander I. Oparin, *Origin of Life*, Dover Publications, New York, 1936, 1953 (reprint), p. 196.
144. "New Evidence on Evolution of Early Atmosphere and Life," *Bulletin of the American Meteorological Society*, vol 63, November 1982, p. 1328-1330.
145. Stanley Miller, *Molecular Evolution of Life: Current Status of the Prebiotic Synthesis of Small Molecules*, 1986, p. 7.
146. Jeffrey Bada, *Earth*, February 1998, p. 40.
147. Leslie E. Orgel, "The Origin of Life on Earth", *Scientific American*, vol. 271, October 1994, p. 78.
148. Charles Darwin, *The Origin of Species by Means of Natural Selection*, The Modern Library, New York, p. 127.
149. Charles Darwin, *The Origin of Species: A Facsimile of the First Edition*, Harvard University Press, 1964, p. 184.
150. B. G. Ranganathan, *Origins?*, Pennsylvania: The Banner of Truth Trust, 1988, p. 7.
151. Charles Darwin, *The Origin of Species: A Facsimile of the First Edition*, Harvard University Press, 1964, p. 179.
152. Charles Darwin, *The Origin of Species*, p. 172.
153. Derek A. Ager, "The Nature of the Fossil Record", *Proceedings of the British Geological Association*, vol 87, 1976, p. 133.
154. Douglas J. Futuyma, *Science on Trial*, Pantheon Books, New York, 1983. p. 197.
155. Solly Zuckerman, *Beyond The Ivory Tower*, Toplinger Publications, New York, 1970, pp. 75-14; Charles E. Oxnard, "The Place of Australopithecines in Human Evolution: Grounds for Doubt", *Nature*, vol 258, p. 389.
156. Alan Walker, *Science*, vol. 207, 7 March 1980, p. 1103; A. J. Kelso, *Physical Anthropology*, 1st ed., J. B. Lipincott Co., New York, 1970, p. 157; M. D. Leakey, *Olduvai Gorge*, vol. 3, Cambridge University Press, Cambridge, 1971, p. 272.
158. Jeffrey Kluger, "Not So Extinct After All: The Primitive Homo Erectus May Have Survived Long Enough To Coexist With Modern Humans", *Time*, 23 December 1996.
159. S. J. Gould, *Natural History*, vol. 85, 1976, p. 30.
160. Solly Zuckerman, *Beyond The Ivory Tower*, p. 19.
161. Richard Lewontin, "The Demon-Haunted World," *The New York Review of Books*, January 9, 1997, p. 28.
162. Malcolm Muggeridge, *The End of Christendom*, Grand Rapids: Eerdmans, 1980, p. 43.