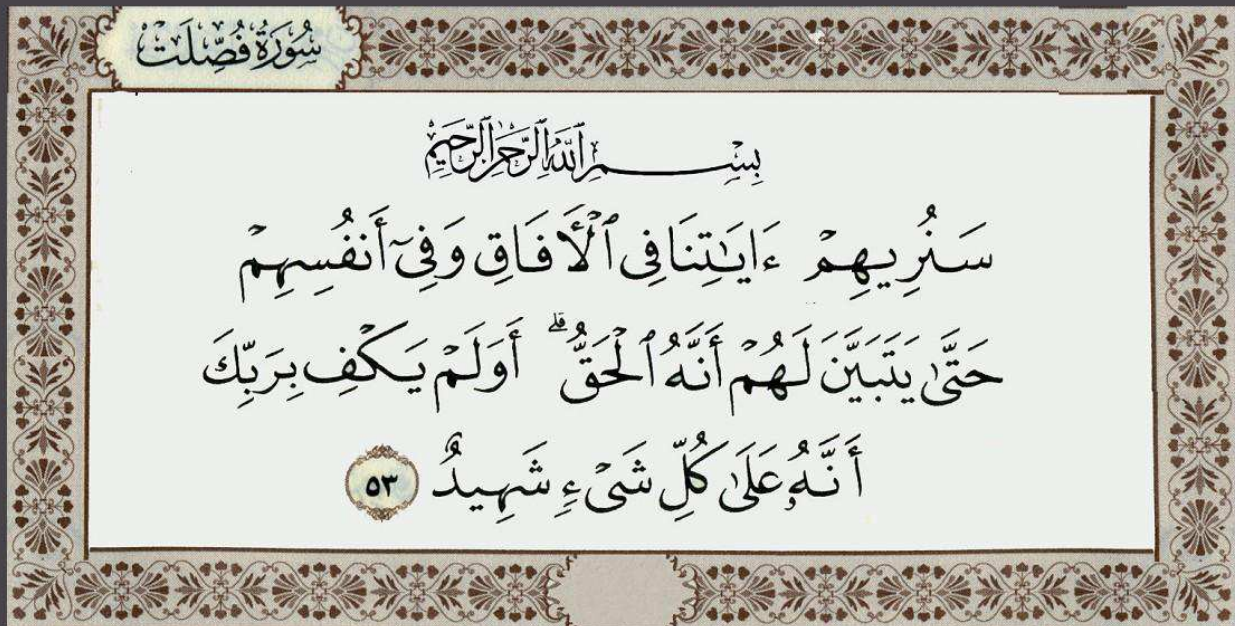


---

*El milagro  
científico  
en el  
sagrado  
Corán  
y  
en la Sunna*

---





Allah Altísimo dice:

«Les haremos ver Nuestros signos en el horizonte y en ellos mismos hasta que se les haga evidente que es la verdad. ¿Es que no basta con que tu Señor es Testigo de todas las cosas?»

(Corán 41, *Se han expresado con claridad*, aleya 53)

# بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Todas las alabanzas son para Allah, el Señor de los mundos, y que Allah bendiga a Su Profeta, a su familia y Compañeros.

El Centro Cultural Islámico de Madrid se complace en ofrecerles este libro sobre el Milagro Científico del Corán y la Sunna habiendo pretendido con ello abreviar y resumir lo que se encuentra relatado en el Noble Corán y en la correcta Sunna del Profeta (la paz sea con él). No pretendemos alcanzar la perfección, porque es un tributo exclusivo de Allah, pero es un esfuerzo de seres imperfectos. Si hemos acertado es de Allah y si nos hemos equivocado es de nosotros.

Pedimos a Allah que recompense a todos los que han participado en su preparación, su impresión, en su reparto, su lectura y su enseñanza y que multiplique esta recompensa.

Allah es el Omnisapiente.

EDICIÓN NO VENAL

## **LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL PARA EL MILAGRO CIENTÍFICO EN EL CORÁN Y LA SUNNA**

Es una de las organizaciones de la Liga del Mundo Islámico y tiene un carácter independiente.

Pretende demostrar las distintas facetas del milagro científico en el Sagrado Corán y la Sunna Purificada y, velar por la difusión de los mismos. La Organización se fundó por la decisión del Consejo Superior Internacional de las Mezquitas en su 6ª legislatura en el año 1404h (1983 e.c.) para garantizar una de las formas más contemporáneas para la dawa islámica, presentando los ejemplos más claros y las causas que demuestran la veracidad de nuestro mensaje a través de la ciencia y el conocimiento. Tanto una como otro son justos testigos que son aceptados por nuestro mundo contemporáneo.

### **DEFINICIÓN**

Organización internacional líder para los milagros coránico y profético eternos.

### **EL MENSAJE**

Verificación y comprobación de las investigaciones científicas del milagro científico del Corán y la Sunna y, demostrarlo al mundo entero.

### **ESTRATEGIA**

- Creación de un Centro de Investigación de Teología y Ciencia para los milagros científicos en el Corán y la Sunna.
- Difundir y demostrar todas las facetas del milagro científico en el Corán y la Sunna.
- Dinamizar y desarrollar los recursos económicos y obtener éstos de distintos organismos.
- Utilizar las modernas tecnologías y desarrollarlas para el servicio de programas y objetivos del milagro científico en el Corán y la Sunna.

### **EL OBJETIVO**

1. Poner las bases y los fundamentos que garanticen la capacidad y el esfuerzo de los investigadores para explicar el milagro científico del Corán.
2. Descubrir la veracidad del significado de las aleyas en el Libro de Allah, enaltecido sea, y los nobles dichos proféticos relacionados con las ciencias cosmológicas, a la luz de la interpretación del Corán, de todas las facetas lingüísticas y la teología islámica.
3. Enlazar las ciencias cosmológicas con las verdades de la creencia en Allah, enaltecido sea, e introducir el contenido de las investigaciones avaladas en la metodología de la enseñanza en todos los estudios y en sus distintas etapas.
4. Ayudar y contribuir en la preparación de científicos e investigadores para estudiar los proyectos científicos y las verdades cosmológicas a la luz de lo que ha sido demostrado por el Corán y la Sunna.
5. Orientar los programas del milagro científico para que sea una de las formas de hacer dawa.
6. Armonizar y coordinar los esfuerzos derrochados en el mundo en materia del milagro científico del Corán y de la Sunna y, la colaboración con fundaciones y centros especializados.

## EL ORIGEN DE LA CREACIÓN DEL SER HUMANO

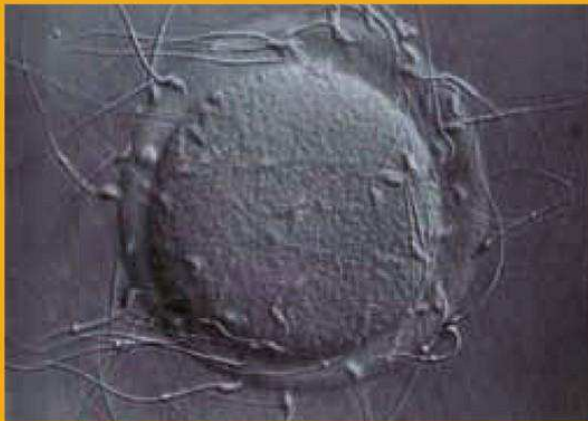
### EL DESCUBRIMIENTO CIENTÍFICO

El líquido seminal es muy parecido al agua, compuesto de millones de espermatozoides viéndolo a través de un microscopio y, solamente fecunda el óvulo, un espermatozoide. En cambio, desde el punto de vista del ojo humano, es una gota.

Todas las características genéticas se encuentran en el testículo del hombre y en el ovario de la mujer.

Cuando el feto alcanza las siete semanas de vida, se forma la columna vertebral, la caja torácica y el esqueleto. Una vez formado el esqueleto, aparecen las células diferenciales cerca del riñón, entre la columna vertebral y las costillas, que formarán los órganos reproductivos del feto, desarrollándose las gónadas, en el caso del varón y los ovarios en el caso de la mujer.

Más tarde, los ovarios descienden entre la columna vertebral y la caja torácica, para detenerse en la pelvis, mientras las gónadas continúan su descenso entre la columna vertebral y la caja torácica hasta alcanzar, a través del canal inguinal, el escroto donde la temperatura es adecuada para que los espermatozoides alcancen la madurez.



### EL MILAGRO CIENTÍFICO

El agua eyaculada es una expresión descriptiva para el esperma porque, es un líquido como el agua ya que sus componentes fluyen y se mueven activamente por lo cual, merece la descripción del término "fluir" que confirma su movimiento autónomo por el cual, el ser humano transmite las características genéticas a su descendencia, de manera que la descripción que se hace en el Corán, en la aleya que dice: "sale de entre la espina dorsal y las costillas" explica el lugar de origen del ser humano y, por otra parte, explica el lugar de su formación según dice Allah, enaltecido sea, en las aleyas:

*"Y cuando tu Señor sacó de las espaldas de los hijos de Adán a su propia descendencia..." Sura 7, Al-Araf, aleya 172*

*"...Y vuestros hijos que han salido de vuestra cavidad pélvica..." Sura 4, Las mujeres, aleya 23*

Esta verdad no ha sido aclarada hasta que no se descubrió el microscopio y, después, de complicadas investigaciones.



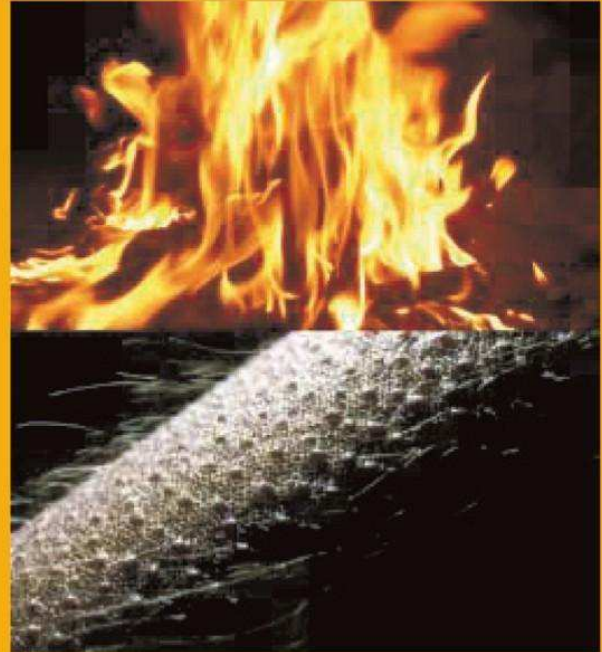
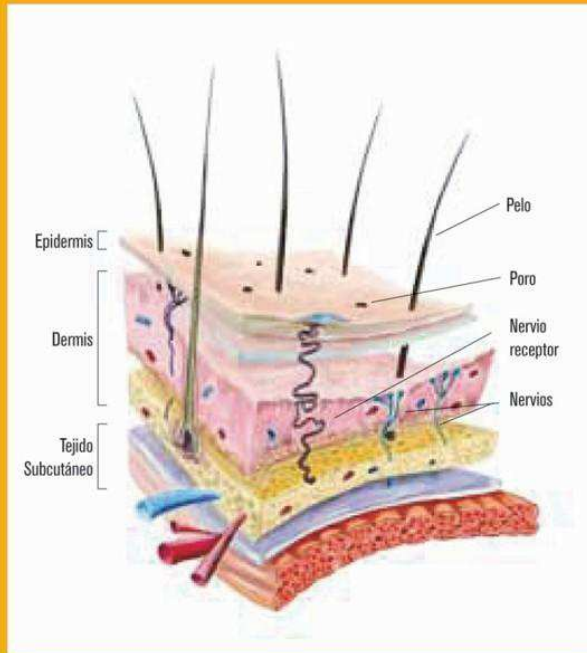
Allah Altísimo dice:

«Que mire el hombre de qué ha sido creado.

Ha sido creado de agua eyaculada que sale de entre la espina dorsal y las costillas. Él tiene poder para hacerlo volver. El día en que los secretos queden al descubierto, no tendrá fuerza ni nadie que lo auxilie».

(Sura n° 86, *El que viene de noche*, aleyas 5 a 10)

## LA PIEL COMO SENSOR DEL DOLOR



### EL DESCUBRIMIENTO CIENTÍFICO

La ciencia moderna ha descubierto que los terminales sensoriales de los nervios son los responsables del sentido del dolor y de la sensación térmica, y están presentes en abundancia en la piel.

Este hecho no fue conocido por el hombre antes del descubrimiento del microscopio y la anatomía humana.

Sin embargo, el pensamiento dominante es que el cuerpo entero es sensible al dolor.

### EL MILAGRO CIENTÍFICO

Allah, enaltecido sea, prometió a los incrédulos que Él les conduciría al fuego, y declaró que cuando sus pieles fueran quemadas, Él las reemplazaría por nueva piel para sentir el dolorosísimo castigo del fuego.

El milagro científico aquí se encuentra en el descubrimiento del papel de los terminales nerviosos que se encuentran abundantemente en la piel. A pesar del hecho de que habrá pérdida de la sensación de gran dolor porque los terminales nerviosos han sido destruidos por el efecto de la quemadura, Allah, enaltecido sea, continuará el castigo doloroso mediante la renovación de su piel con nuevas terminales nerviosas.

Allah Altísimo dice:

«A los que se hayan negado a creer en Nuestros signos, los arrojaremos a un Fuego, y cada vez que les quemamos la piel, se la cambiaremos por otra, para que prueben el castigo.

Allah es siempre Insuperable sin igual, Sabio».

(Sura n° 4 *Las mujeres*, aleya 56)

## LA MIEL Y LA MEDICINA MODERNA

### EXPLICACIÓN TEXTUAL

Allah, enaltecido sea, nos avisa en este bendito versículo que en la miel hay curación de muchas enfermedades y por esa razón el Profeta (la paz y las bendiciones de Allah sean con él) nos ha relatado, y nos ha sido transmitido por Bujari: "tenéis dos curaciones, en el Corán y la miel" y también dijo: "la curación está en tres: un sorbito de miel, en el corte de la sangría (al-hijamah) y en la cauterización y aún así, prohíbo a mi comunidad la cauterización".

Ibn Kazir ha dicho en su interpretación: "lo que ha dicho Allah, enaltecido sea: <en él hay una cura para los hombres> quiere decir: En la miel hay cura para los hombres, en la jalea real de la reina también hay curación, en la cera, en el propóleo, hasta en el veneno de las abejas hay curación".

### EL HECHO CIENTÍFICO

Muchos estudios microscópicos clínicos han confirmado que la miel es eficaz contra un número extenso de bacterias y garantiza la desinfección rápida de las heridas quitando el mal olor de ellas y estimula el crecimiento de los tejidos ayudando a la cicatrización. Las propiedades antibióticas de la miel minimizan rápidamente los dolores de las heridas e igualmente minimizan la supuración, los edemas alrededor de las mismas y rebaja la aparición de cicatrices una vez curadas las heridas.

El profesor Peter Mulan, de la Universidad Waikato de Nueva Zelanda, dice: "Todos los tipos de miel ayudan a matar las bacterias aunque algunas pueden ser más eficaces que otras y la miel evita el crecimiento de las bacterias exterminando las que se encuentran en las heridas".

Investigaciones científicas han señalado las propiedades fisicoquímicas como el grado de acidez y los efectos osmóticos que juegan un gran papel en su eficacia bactericida. Igualmente la miel posee propiedades antiinflamatorias e incentiva la respuesta inmune dentro de las he-

ridas. Como conclusión final, la miel resiste la infección bactericida e incentiva la cicatrización de las heridas, quemaduras y llagas al tener un potente antiséptico.

### La función de la miel sobre el sistema digestivo.

Relatado por Bujari, del Profeta (la paz y las bendiciones de Allah sean con él): "Un día acudió un hombre al Profeta (la paz y las bendiciones de Allah sean con él) que le dijo: <mi hermano tiene diarrea> y el Profeta (la paz y las bendiciones de Allah sean con él) le contestó: <dale miel> y se la dio y acudió de nuevo al Profeta (la paz y las bendiciones de Allah sean con él) diciéndole: <le di miel y no ha hecho nada, únicamente aumentó la diarrea> y así ocurrió hasta tres veces y luego acudió una cuarta vez y el Profeta (la paz y las bendiciones de Allah sean con él) le dijo: <dale miel> y le dio. Entonces el Profeta (la paz y las bendiciones de Allah sean con él) dijo: <Allah es veraz de lo que dice y el vientre de tu hermano ha mentido>. Le dio de beber una cuarta vez y se curó".

Una famosa revista de medicina británica –BMJ– publicó en 1985 un estudio sobre 169 niños que tuvieron una infección estomacal, 80 de ellos tomaron una disolución normal con 50 ml de miel en lugar de la glucosa. Los investigadores encontraron que la diarrea causada por la infección estomacal duró 93 horas a los niños que no tomaron la disolución con miel. En cambio, se curaron en menos tiempo (58 horas) aquellos que tomaron la miel.

Igualmente, ha sido confirmado que la miel juega un gran papel en la curación de las enfermedades del colon, siendo también de gran beneficio en la curación del cáncer de mama.

Allah, enaltecido sea, ha dispuesto en la miel de las abejas una cantidad abundante de antioxidantes que protegen el cuerpo humano de los peligros de los radicales libres. La miel disfruta de un poder bactericida y antibiótico contra los hongos además de ser antioxidante, gozando de gran valor nutritivo, por eso toda la gente aprovecha de ella como protección y

curación. El mencionar la palabra "curación" sin utilizar el determinante "la" deja muy claro que en la miel hay un porcentaje de curación, y aumentando o disminuyendo ésta según la naturaleza de la enfermedad y el enfermo.

Esto es lo que ha sido confirmado perfectamente por las investigaciones científicas modernas. Por eso, es inevitable asombrarse al pensar y razonar cómo obtiene la abeja la miel con varios tipos y colores así como sustancias y compuestos delicados y provechosos. Igualmente con respecto a todo lo que sale de los vientres de las abejas, lo que tiene como consecuencia, la curación de muchas enfermedades. Por eso, Allah, enaltecido sea, ha concluido la aleya "Es cierto que en eso hay un signo para gente que reflexiona".

## EL MILAGRO CIENTÍFICO

Muchas verdades y secretos científicos nos han sido desvelados por la ciencia moderna sobre la miel; su importancia y su eficacia nutritiva y curativa fue mencionada por el Noble Corán antes de los descubrimientos médicos, desde hace más de catorce siglos.

¿Eso no es una certificación que es una revelación del cielo al Sello de los Profetas?! ¡Oh desesperados enfermos, no os entristezcáis! La solución está en el Libro de Allah, enaltecido sea, así pues acudid velozmente a la farmacia celestial, en ella está la curación de Allah, enaltecido sea. No ha descendido una enfermedad si no ha descendido con ella la curación.



Allah, Altísimo dice:

«Y tu Señor le inspiró a la abeja:

Toma en las montañas morada y en los árboles y en lo que construyen.

Luego, come de todo tipo de frutos y ve por los senderos de tu Señor dócilmente.

De su vientre sale un jarabe de color diverso que contiene una cura para los hombres.

Es cierto que en eso hay un signo para gente que reflexiona».

(Sura nº 16, *La Abeja*, aleyas 68 y 69)

## LA FRENTE COMO LA RESPONSABLE DEL COMPORTAMIENTO Y LA ÉTICA

Allah Altísimo dice:

«Si no deja de hacerlo, le agarraremos por un mechón de su frente,  
de su frente mentirosa y transgresora»

(Sura nº 96 *El coágulo*, aleyas 15 y 16)

### EL DESCUBRIMIENTO CIENTÍFICO

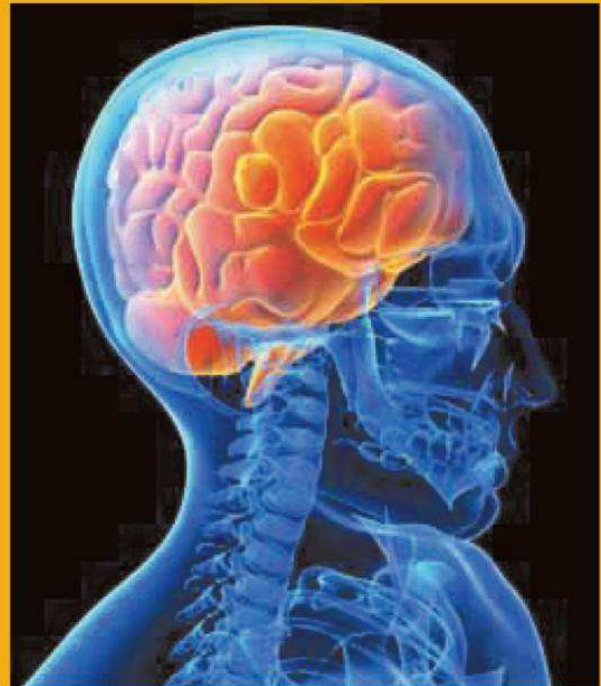
El cerebro humano está constituido por cuatro lóbulos principales: el frontal, occipital, temporal y parietal. Cada lóbulo tiene su propia función aunque todos ellos trabajan juntos y se complementan mutuamente. El lóbulo frontal en el cerebro humano es distinto del de los animales ya que el humano tiene los centros del habla y del comportamiento. Incluye ciertos centros nerviosos con funciones distintas; el córtex prefrontal que se encuentra exactamente detrás de la frente y forma la mayor parte del lóbulo frontal. El córtex prefrontal está relacionado con la formación del carácter de la persona influyendo en la iniciativa y el juicio. El área de Broca coordina el proceso del habla de la laringe, la lengua y la cara.

El lóbulo frontal también contiene las zonas de movimiento incluyendo el área de visión frontal que sostiene el movimiento organizado del campo de visión contrario. Y las áreas primarias y secundarias motrices controlan el movimiento deliberado de los músculos. Esto quiere decir que el lóbulo frontal dirige el comportamiento y conforma la personalidad humana.

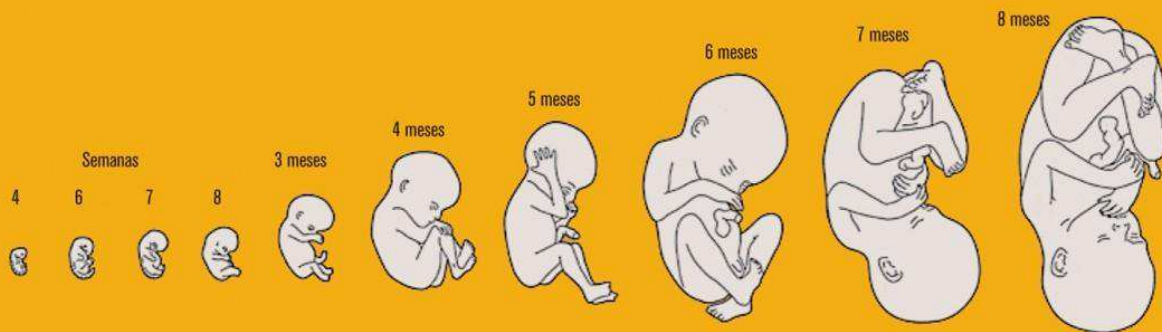
### EL MILAGRO CIENTÍFICO

El secreto detrás del citado versículo ha sido conocido recientemente. El Corán ha mencionado el área de la frente como mentirosa y pecaminoso. Y esto sólo encaja en aquella parte del cuerpo que supervisa el comportamiento, que será imputado por la responsabilidad de los hechos de las personas.

En Su divina sabiduría, Allah, enaltecido sea, ordena que durante la oración la frente esté colocada en tierra, en postración. Quizás hay una conexión entre la frente prosternada en humilde sumisión y la conducta recta, ya que Allah, enaltecido sea, dice: "...es cierto que el salat impide la indecencia y lo reprobable. Pero el recuerdo de Allah es mayor y Allah sabe lo que hacéis" Sura nº 29 *La araña*, aleya 45.



## DESARROLLO DE LAS ETAPAS DEL EMBRIÓN



### EL DESCUBRIMIENTO CIENTÍFICO

En 1651, William Harvey, fue la primera persona que estudió el embrión, concluyó que un embrión no es más que las secreciones de la útero. En 1672, Reinier de Graaf descubrió que un embrión está formado por las secreciones del ovario. Sin embargo los mismos tejidos diminutos observados por Graaf se consideran en la actualidad las cavidades en blastocitos. En 1675, Marcello Malpighi concluyó de sus estudios que los óvulos no tenían necesidad de fertilización y asumió que el contenido era un pequeño organismo que crecería sin etapas de desarrollo. En 1677, Hamm y Leeuwenhoeck descubrieron el esperma humano sin percibir su significado en el papel de la concepción. Pensaron que el esperma contenía a un humano diminuto que crecería en el útero sin pensar en las etapas de desarrollo. En 1759, Wolff sugirió que el embrión se desarrolla de una primitiva masa que no tiene la forma del ser humano que llegará a ser. En 1775, los experimentos realizados por Spallanzani confirmaron el papel del esperma y el proceso de concepción.

En 1839, Shlieden and Schwann concluyeron que un ser humano está formado por unidades de vida organizadas a las que llamaron "células". Consecuentemente, fue fácil comprender que un ser humano es una célula, el resultado de la unión entre el esperma y el óvulo.

### EL MILAGRO CIENTÍFICO

El texto coránico muestra que un embrión humano no se forma de repente sin el desarrollo previsto, como comúnmente se pensaba desde el tiempo de Aristóteles hasta el siglo XIX, más bien va atravesando varias etapas de desarrollo.

En el pasado, los embriólogos eran incapaces de distinguir el desarrollo de los embriones, mientras el Corán declaró este hecho tempranamente, en el siglo VII. Esto permanece como prueba viva de la omnisciencia de Allah, enaltecido sea.



Allah Altísimo dice: «¿Qué os pasa que no dais reverencia a Dios cuando Él os ha creado en fases sucesivas?»

(Sura n° 71, *Nuh*, aleyas 13 y 14)

## LA HUELLA DACTILAR

### EXPLICACIÓN TEXTUAL

El bendito versículo nos señala que las huellas dactilares distinguen a cada ser humano de otro. (El Corán utiliza la palabra "banan" para referirse a esta distinción. En la lengua árabe, la palabra "banan" se refiere a las yemas de los dedos).

Se ha confirmado, de manera inequívoca que las huellas dactilares distinguen a cada ser humano, por eso ha sido utilizado internacionalmente por los servicios de seguridad para este propósito.

Así mismo, que la negación de los incrédulos de la tribu de Quraish del Levantamiento en el día de la Resurrección, se contrarresta en el texto coránico que Allah, el Hacedor, enaltecido sea, mediante la indicación de que es capaz de recomponer los huesos del muerto de manera que Allah, enaltecido sea, les ha respondido que no solamente es capaz de recomponer los huesos desintegrados, si no que es capaz de recrear y componer de nuevo hasta las huellas dactilares.

Esta parte tan diminuta es por la que se define y distingue al poseedor de la misma de otro ser humano.

### EL HECHO CIENTÍFICO

En 1823 el científico anatomista checo, Purkinje descubrió la verdad de las huellas y encontró que las líneas diminutas que se encuentran en las yemas de los dedos ("banan") son diferentes de una persona a otra, localizando tres tipos de estas líneas: arcos circulares y en forma de nudo o de una cuarta figura denominada compuesta debido a que se compone de varias de las figuras anteriores.

En 1858, después de treinta y cinco años, el científico inglés William Herschel señaló la diferencia de las huellas y la diferencia de sus propietarios por lo que vio en aquellas una evidencia para diferenciar a cada persona.

En el año 1877 el doctor Henry Faulds inventó la manera de poner la huella sobre un papel, utilizando la tinta tipográfica.

En el año 1892 confirmó el doctor Francis Galton que la impresión de la huella de cualquier dedo permanece con su propietario toda su vida y nunca cambia. Los científicos encontraron que una momia egipcia conservó sus huellas de manera muy clara y, Galton confirmó que no hay dos personas en el mundo entero que tengan las mismas huellas e igualmente indicó, que estas huellas aparecen en los dedos del feto que aún



Allah Altísimo dice:

«¿Es que piensa el hombre que no vamos a recomponer sus huesos?.  
Muy al contrario. Fuimos capaces de conformar sus falanges  
[yemas de los dedos/huellas dactilares]».

(Sura n° 75, *El Levantamiento*, aleyas 3 y 4)



se encuentra en el vientre de su madre, entre los 100 y 120 días.

En el año 1893 el comisario de Scotland Yard, Edward Henry, estableció un sistema fácil para clasificar y reagrupar huellas dactilares considerando que cada huella de cualquier dedo puede clasificarla en una de entre ocho tipos básicos y tomó los diez dedos de las manos como única unidad completa para clasificar la identidad de la persona. En el mismo año se introdujeron las huellas dactilares como una evidencia y prueba importante en las comisarías de policía de Scotland Yard como quedó reflejado en la Enciclopedia Británica.

Posteriormente al descubrimiento de las huellas dactilares los científicos realizaron varios estudios sobre muchas personas de diferentes nacionalidades y no han encontrado ninguna persona idéntica a la otra.

En un feto las huellas dactilares se forman en el cuarto mes de gestación y permanecen fijas toda su vida sirviéndole de rasgo distintivo.

Las huellas son el registro de las líneas curvas que se forman de la fusión de la dermis con la piel,

siendo diferentes en cada persona, por eso se han convertido internacionalmente como un medio fundamental de identificación de personas.

### EL MILAGRO CIENTÍFICO

Ha sido señalada en la bendita aleya la relación entre el individuo y las configuraciones de sus huellas dactilares distintivas. Verdad que no ha sido alcanzada hasta el siglo XIX y esto sucedió cuando fue conocido su papel para identificar a las personas, como demostró el comisario de Scotland Yard, Eduard Henry, en el año 1893.

Aquí observamos que en el bendito versículo de la sura número 75, El Levantamiento, se habla también de la recreación de las huellas de todos los dedos; no sólo de un dedo, porque la palabra "al-banan" está en plural, es decir, la totalidad de los dedos. No es de extrañar pues que sean uno de los signos de Allah, enaltecido sea, puesto que en ellas ha depositado los misterios de Su creación y, al ser el medio de identificación de la persona puedan testificar en su contra siendo esta prueba veraz.

## LA PROHIBICIÓN DE ALIMENTARSE CON LOS PRODUCTOS DEL CERDO

### EL DESCUBRIMIENTO CIENTÍFICO

Con el desarrollo del microscopio, algo de la sabiduría de esta prohibición ha llegado a aclararse. El cuerpo del cerdo es lugar de cría para algunas cepas mortales que no pueden ser eliminadas mediante el cocinado u otras formas de purificación. Hay numerosos parásitos, bacterias y virus en el cuerpo de un cerdo que pueden ser transmitidos al ser humano y a animales, como *disentería balantidium*, *trichinella spiralis*, *solium taenia* y *cisticercosis*. Por ejemplo, la *disentería balantidium* es conocida por extenderse entre los pastores de cerdos y personas afines.

El consumo de carne infectada causa triquinosis. El gusano femenino redondo deposita larvas en las paredes de las entrañas de los cerdos y son transportadas a través de la sangre a los músculos donde ellos forman quistes y allí permanecen. Cuando esta carne se come, los quistes se disuelven por los ácidos del estómago. La larva entonces madura en los intestinos humanos y se reproduce, entrando en la corriente sanguínea de una a tres semanas después de su ingestión.

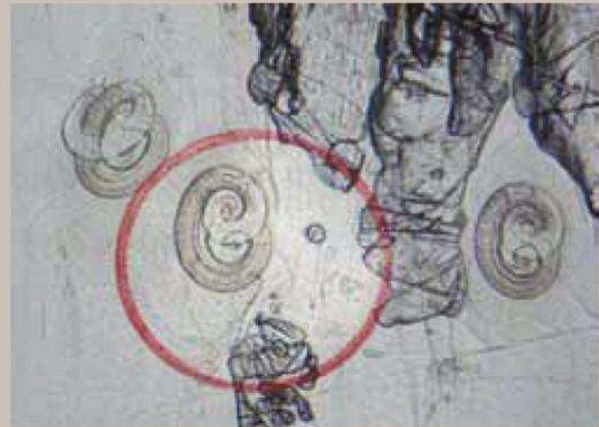
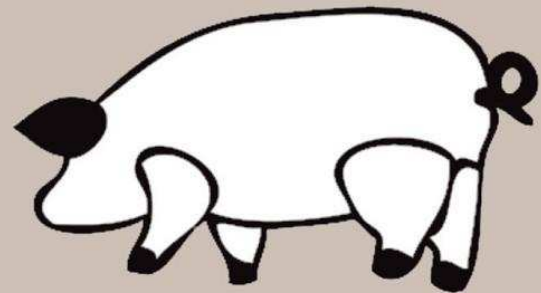
La cisticercosis es una infección causada por el gusano del cerdo, *taenia solium*. Cuando el hombre consume carne que contiene sus huevos, que se incuban dentro del estómago, penetrando en el intestino, viajan a través del torrente sanguíneo y forma quistes en los músculos, cerebro u ojos. Esto puede afectar a casi todos los órganos del cuerpo.

Taeniasis y cisticercosis son muy raras en los países musulmanes donde el cerdo está prohibido, y la *taenia saginata* (el gusano del ternero) es mucho menos perjudicial y responde muy bien a las medicinas. Los cerdos son los únicos que albergan casi todas las enfermedades que se pueden transmitir del animal al hombre.

### EL MILAGRO CIENTÍFICO

La prohibición de la carne de cerdo, incluyendo la grasa, está mencionado en tres lugares en el Corán, y se describe allí como impura. Ha sido siempre conocido que el cerdo es un animal sucio tanto en su comportamiento como en sus comidas habituales.

En la época en que fue revelado el Corán, nadie lo conocía pero Allah, ensalzado sea, era conocedor de muchas enfermedades y desórdenes ahora atribuidos al cerdo por la medicina, un número de ellas permanece resistente aún después de la exposición prolongada a temperatura extrema y otros métodos modernos de tratamiento.



Allah Altísimo dice:

«Di: No encuentro en lo que se me ha inspirado ninguna prohibición de comer de todo ello para nadie a menos que se trate de un animal muerto o de sangre derramada o de carne de cerdo, pues es una impureza...»

(Sura n° 6, *Los rebaños*, aleya 145)

## MÉTODO DE CONSERVACIÓN DEL GRANO EN SUS ESPIGAS

Allah Altísimo dice:

«Dijo: Sembraréis como de costumbre siete años. La cosecha que recojáis dejadla en sus espigas a excepción de un poco de lo que comeréis».

(Sura n° 12 *Yusuf*, aleya 47)



### EL DESCUBRIMIENTO CIENTÍFICO

El almacenaje del trigo y otros granos en sus espigas es un método básico para conservarlos. Investigadores de la Universidad de Rabat, en Marruecos, dirigieron estudios comparando entre los granos de trigo que fueron dejados en sus espigas durante dos años y otros que fueron extraídos de las espigas. Los resultados muestran que los granos almacenados en sus espigas no experimentan cambios permanecen 100% iguales a pesar del hecho de que las condiciones de temperatura y de humedad en el almacén no se alteraron. Además, estos granos, perdieron una considerable cantidad de agua y llegaron a secarse, y aportando un mejor índice de crecimiento de aquellos que se encontraban fuera de sus espigas, el 20,3% de su peso se convirtió en agua, lo que afectó a su capacidad de crecer después de la plantación simplemente porque el agua les hace más vulnerables al moho y a las enfermedades.

Cuando midieron las proteínas y los niveles de azúcar de los granos almacenados durante un año fuera de sus espigas, se dieron cuenta de que habían disminuido un 20%, aumentando al 32% después de dos años de almacenaje. Sin embargo los granos almacenados en sus espigas no perdieron nada.

### EL MILAGRO CIENTÍFICO

Hay dos observaciones científicas realizadas en estos versículos:

1) El método de almacenaje de los granos en sus espigas es la mejor forma para preservarlos. Esto fue hecho por el profeta José (la paz y las bendiciones sean con él) mediante la instrucción de Allah, ensalzado sea. Está históricamente probado que esta técnica era desconocida antes, particularmente por los antiguos egipcios, los cuales acostumbraban a sacar los granos de sus espigas para almacenarlos.

2) El periodo en que se espera que los granos de trigo sean viables es de quince años. Este cálculo está basado en el hecho de que mandaron a la gente a que plantara en abundancia durante siete años y utilizaran para su consumo una pequeña parte durante un periodo de siete años de penuria, seguida de un año adicional (quince en total). La investigación demuestra que los granos que se encuentran en su espiga mantienen su capacidad de crecimiento hasta los quince años.

## EL SOL COMO LUZ Y LA LUNA COMO ILUMINACIÓN

### EL DESCUBRIMIENTO CIENTÍFICO

Los últimos descubrimientos de la moderna astronomía han revelado que una estrella es un cuerpo astral brillante que emite rayos de luz espontáneamente.

Un planeta y sus lunas relacionadas, por otra parte, están constantemente iluminados por la luz indirecta reflejada sobre ellos desde el sol y otras estrellas.

### EL MILAGRO CIENTÍFICO

Nuestro Señor describe el sol y la luna con dos descripciones diferentes: el sol como una lámpara ardiente que brilla y la luna como ser luminoso y que nos ilumina.

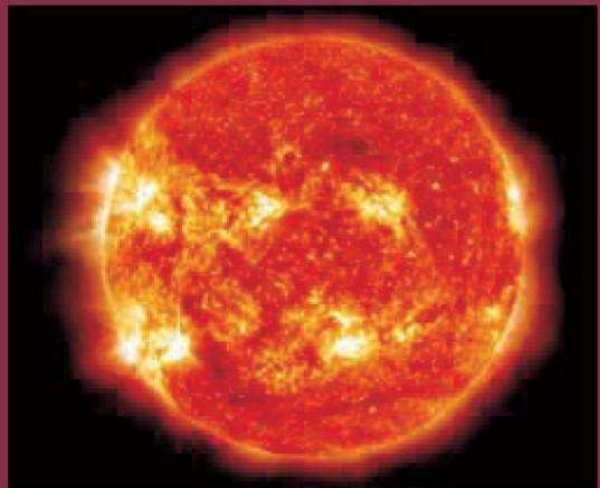
El descubrimiento de la ciencia define el sol como un astro brillante que emite rayos de luz espontáneamente por sí mismo, y la luna como un satélite natural de la tierra que no emite luz por sí mismo, sino que refleja la luz del sol. La distinción en ambas descripciones no se ha conocido sino recientemente.

---

Allah Altísimo dice:  
«¡Bendito sea Quien que puso en el cielo constelaciones  
y puso una lámpara  
y una luna luminosa!».

(Sura n° 25, *El discernimiento*, aleya 61)

---



## LAS POSICIONES DE LAS ESTRELLAS



Allah Altísimo dice:

«Yo (Allah) juro por las posiciones que ocupan las estrellas y, si supierais entender, se trata de un juramento extraordinariamente solemne: que el Corán (la Verdad suprema) es de incalculable provecho (para vosotros), (que su original está literalmente escrito) en el Libro Matriz bien custodiado en el cielo, que nadie lo puede tocar salvo los puros e implacables (ángeles) y que es la Revelación del Señor de los mundos».

(Sura nº 56, *Al-Waqi'a*, aleyas 75 a la 80)

### INTRODUCCIÓN TEXTUAL

En estas benditas y nobles aleyas, Allah, ensalzando sea, jura por la posición de las estrellas. Este juramento es una señal clara de la Revelación y uno de los estilos de la retórica en el Noble Libro que es anteponer la partícula negativa NO al verbo jurar para exagerar en su confirmación. Quiere decir que no se jura con algo sino para ensalzarlo y engrandecerlo, como un signo de poder y del saber.

### EL HECHO CIENTÍFICO

Hasta el siglo XVII era común pensar que todas las estrellas estaban fijas a una distancia o en una misma línea del horizonte denominado horizonte de las posiciones fijas (la bóveda celeste). Según van avanzando los descubrimientos astronómicos y, especialmente después de los telescopios electrónicos, se demuestra que las estrellas tienen un movimiento constante y orbitan por lugares de forma ordenada, conservando la relación entre ellas.

La posición de las estrellas son los lugares por donde éstas pasan en su movimiento por el cielo, conservando la relación específica entre sí y otros astros en la misma galaxia así como la velocidad de sus movimientos orbitales y las distancias entre ellas, aumentando la fuerza de atracción entre las estrellas.

El término "posiciones" está en plural porque se refiere a las grandes distancias entre las estrellas y sus distintos y rápidos movimientos.

Sin embargo, están en movimiento y no están fijas; de manera que no se ven excepto sus posiciones, es decir, por donde pasaban cuando emitían su luz y, por esas descripciones Allah, ensalzado sea, ha jurado confirmando que el Corán es una Revelación de Allah, ensalzado sea.

Todo esto dependiendo de su fuerza gravitatoria que es una fuerza invisible que controla las masas gigantescas de las estrellas y las grandes distancias que las separan entre sí y sus diferentes movimientos: girar sobre sus ejes, recorrer sus varias órbitas y otros factores de los que solamente conocemos una mínima parte.

Ese juramento coránico por las posiciones de las estrellas indica que el Corán ha sido el primero en señalar estas verdades cósmicas, ya que, debido a las inmensas distancias que separan las estrellas del cielo de la Tierra, el hombre que se encuentra sobre la Tierra no ve las estrellas nunca, sin embargo ve las posiciones por donde han pasado.

Por consiguiente, todas esas posiciones son relativas, no absolutas. Todos los estudios modernos astronómicos han confirmado que antiguas estrellas que han desaparecido hace tiempo, y que han emitido la luz en las distintas posiciones por las que han pasado y siguen reluciendo en la oscuridad del cielo en cada noche hasta el día de hoy, es debido a la curvatura de la luz en el universo tal y como han revelado las investigaciones científicas modernas. Siendo común la descripción del universo como una curvatura y que las estrellas nos aparecen en posiciones que realmente no son verdaderas, de aquí procede el valor incalculable del juramento coránico por las posiciones de las estrellas y no por las estrellas mismas.

Uno de los astros de nuestro Sistema Solar más cercano al sol, Mercurio, dista alrededor de 58 millones de km. y, el más lejano del Sol es Plutón, que dista del mismo alrededor de 6.000 millones de km.

Si salimos del alcance del Sistema Solar, todas esas medidas que utilizamos desde la Tierra ya no satisfacen las inmensas distancias que separa el resto de las estrellas de nosotros; por eso

los científicos han acordado una medida cósmica conocida como "año luz", que es la distancia que recorre la luz en un año, con una velocidad calculada alrededor de los 299.792 km/s. Esta es una distancia grandísima que, se calcula, alrededor de 9,4612 de km.

La estrella más cercana a nosotros, después del Sol, es Alfa Centauri que dista de nosotros alrededor de 4,3 años luz, mientras que la Estrella Polar, dista 431 años luz y Betelgeuse a 1.600 años luz. La más lejana que han podido observar con un radiotelescopio se llama quásar, del inglés "quasi-stellar" a una distancia que supera los 10 billones de años luz.

## EL MILAGRO CIENTÍFICO

Debido a la explicación de la verdad científica, la presencia de órbitas de las estrellas, la teoría antigua que conocía la gente ha quedado obsoleta, porque pensaban que las estrellas están fijas en su sitio. Hasta que se ha confirmado la verdad, que las estrellas están en movimiento de manera ordenada y según órbitas específicas y que se organizan a través de relaciones coordinadas a través de un sistema minucioso.

Esta concordancia con el texto coránico demuestra que estamos ante otro ejemplo de milagro científico en el Corán.



## LA OSCURIDAD DEL UNIVERSO

Allah Altísimo dice:  
 «Y tienen un signo en la noche,  
 cuando hacemos desaparecer la luz del día  
 y quedan a oscuras».  
 (Sura n° 36, *Ya Sin*, aleya 37)

### EL DESCUBRIMIENTO CIENTÍFICO

En el primer viaje al espacio exterior los astronautas se sorprendieron al ver las tinieblas de la profunda oscuridad que cubre el universo entero rodeando al sol y viendo, también, la capa estrecha de luz que rodea la tierra, cuya medida es de aproximadamente 200 kilómetros alrededor de la misma, mientras la distancia entre la tierra y el sol es aproximadamente de 150 millones de kilómetros.



### EL MILAGRO CIENTÍFICO

Allah, enaltecido sea, describe las tinieblas de la profunda oscuridad, completamente, como el estado original del universo, usando la palabra "noche" en el versículo. Él describió la luz como una delgada capa que se quita por la noche utilizando la palabra "nasluju". Este término árabe expresa perfectamente la semejanza de este movimiento de mudanza de la delgada capa del cielo que rodea la tierra y después se retira.

Si viáramos al espacio exterior y lo viéramos a simple vista, observaríamos una completa oscuridad como lo describe Allah, enaltecido sea, en el sura número 15, *Al Hiyr*, aleyas 14 y 15: "Incluso si les abriéramos una parte del cielo por la que pudieran subir dirían: Nos están haciendo ver visiones, nos han hechizado".



## LA FALTA DE OXÍGENO EN RELACIÓN CON LAS ALTURAS

Allah Altísimo dice:

«A quien Allah quiere guiar, le abre el pecho al Islam, pero a quien quiere extraviar, hace que su pecho se haga estrecho y apretado como si estuviera ascendiendo al cielo».

(Sura nº 6 *Los rebaños*, aleya 125)

### EL DESCUBRIMIENTO CIENTÍFICO

El estudio atmosférico comenzó a fines del siglo XVII y la utilización de los aerostatos comenzó al final del siglo XIX, cuando los científicos descubrieron que la densidad del aire disminuye según se asciende. La presión parcial de todos los gases que forman el aire decrece notablemente en altitudes muy elevadas de tal manera que una persona no coge la cantidad suficiente de oxígeno que requiere. Sus sistemas corporales se fatigan y sufren una constricción en el pecho el cual experimenta disnea, la persona deja de respirar, y entra en coma. Todo esto sucede a partir de los 22.000 pies sobre el nivel del mar.

### EL MILAGRO CIENTÍFICO

El versículo abajo citado, se refiere al hecho de que a quien Dios quiera guiará hacia Él. Él hará que su pecho se abra para que acepte el Islam. Mientras que a quien no lo quiera, Allah, enaltecido sea, dice que su pecho será oprimido de modo que la aceptación de la verdadera fe no se introduzca en su corazón, de la misma manera que la opresión del pecho del que sube a altitudes muy elevadas, donde la capacidad de respirar disminuirá debido al continuo decrecimiento en la presión parcial de oxígeno.

Esta constricción es extrema cuando el oxígeno desaparece totalmente de la sangre.



## EL CIELO QUE DEVUELVE

### EL DESCUBRIMIENTO CIENTÍFICO

La moderna meteorología nos ha revelado algunos secretos acerca de nuestra atmósfera y la protección que esta proporciona a la tierra, como:

- 1) La vuelta (reflexión) de las radiaciones externas globales de rayos UVA por la capa de ozono.
- 2) La vuelta de gases y polvo que proviene de la superficie de la tierra.
- 3) La vuelta de sonido y eco de vibraciones (reeco)
- 4) La vuelta del calor a la tierra (capas de calor interno) y la absorción del calor del sol
- 5) La vuelta de los rayos cósmicos por la fuerza de la gravedad
- 6) La vuelta de las ondas de radio por la ionosfera
- 7) La vuelta del vapor de agua en forma de lluvia

### EL MILAGRO CIENTÍFICO

Allah, enaltecido sea, jura en el versículo: "¡Por el cielo que devuelve". La palabra "lo que devuelve" tiene el sentido de volver por lo que, en el pasado, los eruditos la interpretaban como la lluvia; sin embargo, otros explican que también se refiere a la vuelta del sonido (eco).

La ciencia moderna nos muestra los más amplios sentidos para la palabra "vuelta": quiere decir atraer hacia nosotros todas las cosas beneficiosas y alejar todas las cosas que nos dañan.

Glorificado sea Allah que dice en el sura 38, Sad, aleyas 87 y 88:

**"No es sino un recuerdo para todos los mundos. Y tened por seguro que, pasado un tiempo, conoceréis lo que revela".**

Allah Altísimo dice:

«¡Por el cielo con sus ciclos de lluvia!».

(Sura nº 86, *El que viene de noche*, aleya 11)



## LOS AGUJEROS NEGROS



### EL DESCUBRIMIENTO CIENTÍFICO

En las últimas centurias, la ciencia de la astronomía descubrió la presencia de estructuras orbitales a las que se les denominan "agujeros negros".

- Orbitan alrededor de su eje en décimas de segundo a altísimas velocidades.
- Tienen una muy alta densidad (billones de toneladas por centímetro cúbico)
- Tienen una inusual habilidad para barrer todo a su alrededor, como gases, polvo, etc
- Son llamados "negros" porque son totalmente oscuros y pesados, no se les ve, y como la luz es ligera no escapa de su campo de gravedad.
- Son grandes estrellas que se consideran en la etapa de envejecimiento

### EL MILAGRO CIENTÍFICO

Allah, enaltecido sea, jura por cierto tipos de estrellas y de algunas ha especificado su descripción. La semejanza de estas descripciones y cualidades es muy fácil compararlas con lo que está mencionado en el Corán y el descubrimiento de los agujeros negros por la ciencia moderna.

- La palabra árabe "al jonnas" (retroceder), en su sentido de desaparecer en secreto antes de ser visto.
- La palabra "al jawar" (correr en su órbita), con el sentido de recorrer en su recorrido orbital
- La palabra "al konnas" (limpia), con el sentido de barrer el polvo y otras materias

Allah Altísimo dice:

«¡Juro por los astros cuando se ocultan,  
cuando siguen su curso y desaparecen!».

(Sura n° 81, *El arrollamiento*, aleyas 15 y 16)

## EL CIELO Y SU TEJIDO CÓSMICO

Allah Altísimo dice:

«¡Por el cielo surcado de órbitas!».

(Corán, Sura nº 51, *Los que levantan un torbellino*, aleya 7)

### EXPLICACIÓN TEXTUAL

Este bendito y maravilloso versículo ha demostrado la posición de las estrellas y los planetas en el Cosmos, de manera que mencionó que este está en sintonía y armonía con sus normas y reglas

### EL HECHO CIENTÍFICO

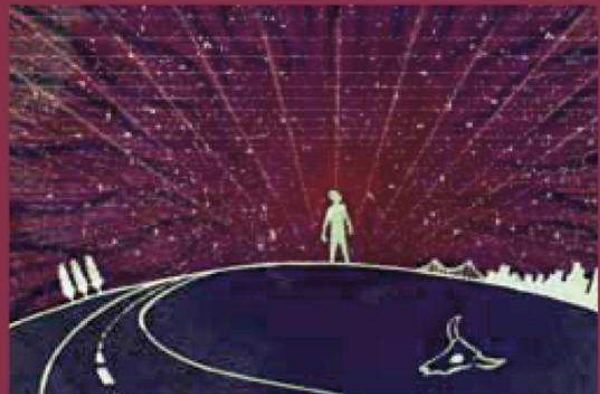
Recientemente los científicos han dibujado en tres dimensiones un plano del universo utilizando un ordenador gigantesco llamado Super Computer. Han analizado una tabla de datos de un número enorme de constelaciones, polvo cósmico y gas, además de las relaciones físicas entre estas estrellas, que están relacionadas con la expansión del universo, la distancia entre las constelaciones, su posición y movimiento y la distancia que hay entre ellas.

Después de que el gran ordenador ejecutase esta misión se nos mostró una imagen del universo, como si lo viésemos desde el exterior, que tiene una gran parecido con el tejido de la araña, por eso, los científicos rápidamente, han utilizado el término Cosmic-web (red cósmica) porque han visto un tejido verdadero como si sus hilos hubiesen sido enlazados con perfección y fuerza.

Los descubridores de este tejido han utilizado en sus investigaciones, publicadas recientemente, la palabra "weave" que significa "tejer" y el término "filaments", que significa hilos. Esto certifica que el noble Corán ha señalado con anterioridad a los científicos la presencia de la estructura cósmica en el cielo como si fuera una fotografía perfecta para ordenar las estrellas y su conformación en sus constelaciones y, determinar sus órbitas de una manera perfecta, sin alteración ni fluctuación de su estado desde hace millones de años.

### EL MILAGRO CIENTÍFICO

Después de ampliar las investigaciones cósmicas y el desarrollo de los métodos para conocer lo que hay en el cosmos, los instrumentos de observación han dado una imagen tan impactante que te obnubila, puesto que es igual a lo que se dice claramente en el versículo y en la utilización de la palabra árabe "hubuk". Esta idoneidad, entre la verdad del texto sagrado y lo que ha sido confirmado por la ciencia, significa un milagro científico brillante considerándolo como un testigo irrefutable de que el Sagrado Corán es un libro revelado por Allah, enaltecido sea, siendo un milagro igualmente desde el punto de vista del universo. Es evidencia de la veracidad del dicho de Allah, enaltecido sea, en el Sagrado Corán.



## LA ESTRELLA PULSANTE Y DE PENETRANTE LUZ

### EXPLICACIÓN CIENTÍFICA

Allah enaltecido sea, dice: "¡Por el cielo y el astro nocturno! Y ¿Cómo sabrás qué es el astro nocturno?. Es la estrella de penetrante luz". Originalmente el término "tarek" se refiere a una estrella con propiedades específicas entre las estrellas del cielo, especialmente cuando se menciona su posición unido al término cielo no encontrándose esta palabra en ninguna aleya semejante.

La descripción incluye también la declaración del brillo emitido por la luz y la energía penetrante y éstos vienen en forma de pulsos parecidos al golpear a las puertas, lo que concuerda con su descripción como estrellas brillantes y pulsantes. Este tipo de estrellas. Este tipo de estrellas no era conocido anteriormente, lo que ha convertido la explicación coránica como un signo de la Revelación: "¿Cómo sabrás qué es el astro nocturno?".

No se define en esta aleya el término brillante ni fulgurante pero sí el término penetrante, lo que sobrepasa el significado del brillo de sus rayos al fenómeno de su luz penetrante de los cuerpos materiales.

Entonces, además de su luz fulgurante, emite también rayos que pueden sobrepasar cualquier material lo que concuerda físicamente con los neutrinos.

### CONCORDANCIA CON LAS CIENCIAS MODERNAS

El juramento aquí por una estrella celestial con características especiales y desconocido en la época de la Revelación, como se refleja en la expresión clara en la aleya 2 "¿Cómo sabrás qué es el astro nocturno?" que es penetrante y pulsante.

Estas descripciones no son factibles sino mediante el conocimiento minucioso de la naturaleza de las estrellas, sus tipos y etapas de formación.

Todas estas indicaciones y señales cósmicas dichas en el Noble Corán, requieren emplear unos conocimientos científicos para entender sus indicaciones y significados según el marco lingüístico y el tiempo de la Revelación. Las estrellas son objetos celestiales candentes y bri-

llantes por sí mismas y desprenden gigantescas cantidades de energía a consecuencia de la fusión nuclear en forma de muchas radiaciones electromagnéticas como la luminosidad y la temperatura y en las etapas siguientes se paraliza la operación de la fusión nuclear y la estrella entra en la fase de colapso (moribunda) y fluctuando su fin dependiendo de la masa de la estrella que se puede convertir en una gigante roja, enana blanca, supernova o en un agujero negro.

La estrella comienza su fase moribunda con una explosión brillante antes de llegar a ser gigante roja si la masa de la estrella iguala la masa del sol o explota convirtiéndose en una supernova si su masa es varias veces la masa del sol. En cambio, su fin en el caso de estrellas que superen esa masa serán los agujeros negros.

Las supernovas es un término que indica una explosión estelar que sobrepasa ocho veces su masa a la masa del sol con emisión de rayos muy brillantes desvaneciéndose en semanas o meses, alcanzando la intensidad de la luz de esta estrella más de millones de veces la cantidad de la luz del sol.

Las últimas etapas más importantes en la vida de las estrellas se conocen como neutrinos (estrellas pulsantes) que son estrellas que tienen una gran densidad y que emiten pulsaciones regulares de radiaciones electromagnéticas cada fracción de segundo o en una pequeña cantidad de segundos alcanzando su número de pulsaciones hasta 30 pulsos por segundo. La cantidad de pulsaciones depende de la velocidad del giro de la estrella sobre su eje.

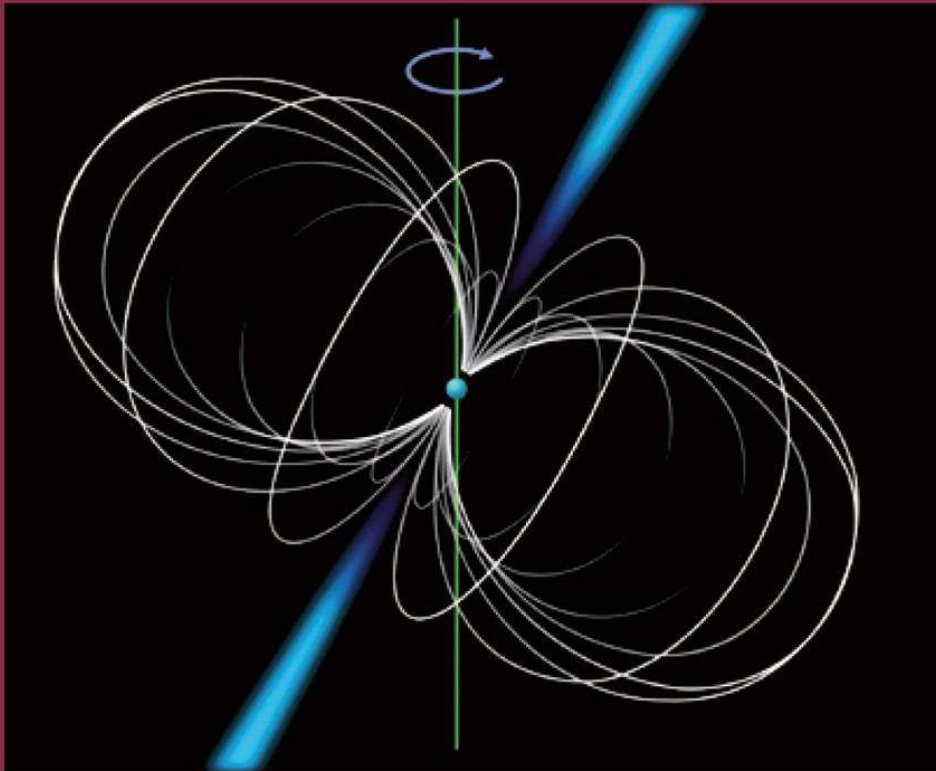
Se cree que cada giro completo de la estrella sobre su eje va acompañado de un pulso de radiación electromagnética que registran los radiotelescopios con una claridad total.

Durante la explosión de esos neutrinos se desprende una gran radiación electromagnética que puede atravesar la tierra de un lado a otro. La historia del descubrimiento de las estrellas pulsantes se remonta al año 1968 cuando una estudiante norteamericana captó señales de radio externas a la tierra mediante un nuevo aparato denominado radiotelescopio que eran de forma de pulsos regulares.

En el año 1987 los astrónomos detectaron una explosión de una estrella pulsante cerca de Andrómeda siendo la más cercana a nuestro planeta, en la nebulosa de Magallanes. Las descripciones coránicas son totalmente semejantes con las estrellas pulsantes que son estrellas con enorme densidad y con una fuerte gravedad y un pequeño cuerpo que gira sobre su eje a velocidad vertiginosa desprendiendo una gran cantidad de radiaciones electromagnéticas conociéndoselas por ello con el nombre de radiopulsantes porque emiten pulsos de radiación regulares en cada fracción de segundo o en varios segundos dependiendo de su tamaño y la velocidad de giro sobre su eje. El número de pulsaciones en estas estrellas puede llegar a alcanzar las 30 pulsaciones por segundo. Se piensa que cada radiopulsación es emitida al completar un giro sobre su eje.

### EL MILAGRO CIENTÍFICO

Las descripciones coránicas son totalmente semejantes con las estrellas pulsantes que son estrellas con enorme densidad y con una fuerte gravedad y un pequeño cuerpo que gira sobre su eje a velocidad vertiginosa desprendiendo una gran cantidad de radiaciones electromagnéticas conociéndoselas por ello con el nombre de radiopulsantes porque emiten pulsos de radiación regulares en cada fracción de segundo o en varios segundos dependiendo de su tamaño y la velocidad de giro sobre su eje. El número de pulsaciones en estas estrellas puede llegar a alcanzar las 30 pulsaciones por segundo. Se piensa que cada radiopulsación es emitida al completar un giro sobre su eje.



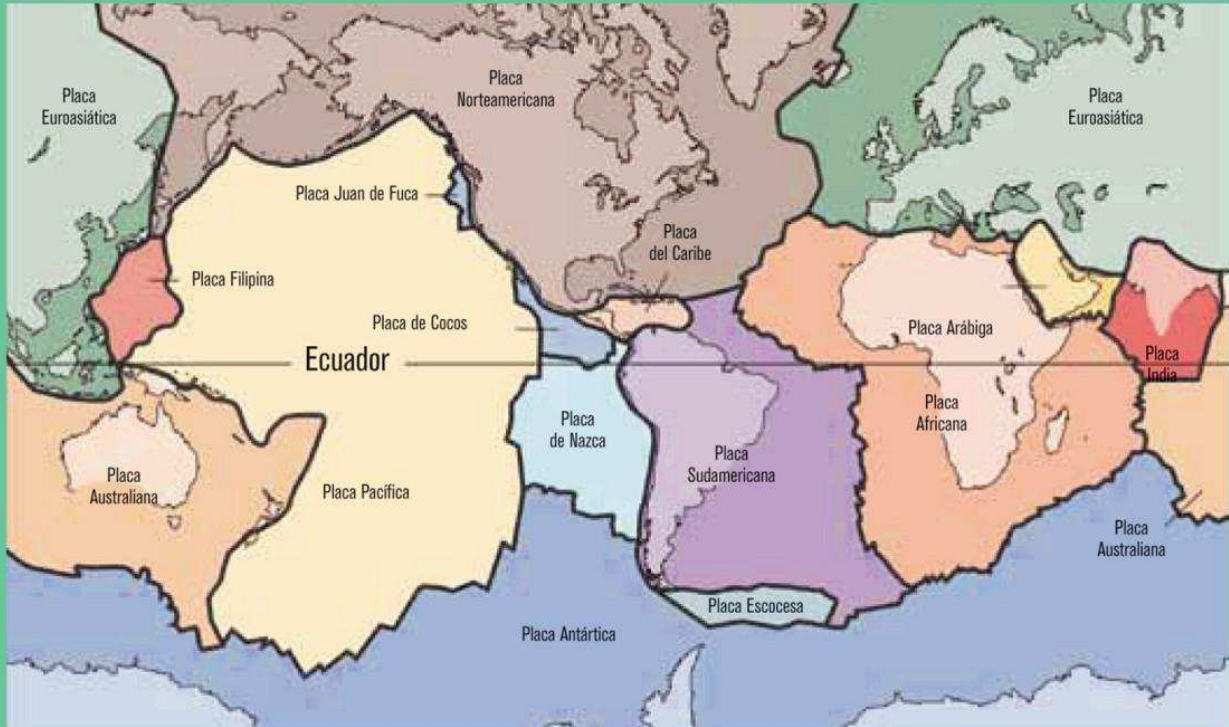
Allah Altísimo dice:

«¡Por el cielo y el astro nocturno! Y ¿Cómo sabrás qué es el astro nocturno?.  
Es la estrella de penetrante luz».

(Sura n° 86, El que viene de noche [At-Tarik], aleyas 1 a 3)

## LAS PLACAS TECTÓNICAS DE LA TIERRA

Allah Altísimo dice:  
 «¡Por la tierra que se abre!».  
 (Sura n° 86, *El que viene de noche*, aleya 12)



### EL DESCUBRIMIENTO CIENTÍFICO

Después de la II Guerra Mundial, biólogos marinos descubrieron que muchos de los lechos oceánicos están interrumpidos por una larga red de grietas que se extienden cientos de miles de kilómetros a lo largo y a lo ancho y con una profundidad de casi 100 kilómetros bajo el nivel del mar. Estas grietas están conectadas una a la otra.

Si no fuese por estas grietas, la tierra podría haber explotado como una bomba nuclear masiva desde el momento en que se formó, debido a las enormes reacciones químicas y nucleares que ocurren dentro de la tierra.

### EL MILAGRO CIENTÍFICO

Allah, ensalzado sea, jura por estos asombrosos hechos de la tierra hace catorce siglos, mientras que los científicos descubrieron estas verdades a mediados del siglo XX después de hacer una exploración de los lechos oceánicos en tanto que los mapas de estas grietas no fueron realizados hasta 1965.



## LAS MONTAÑAS COMO ESTACAS

Allah Altísimo dice:  
 «Hemos puesto las montañas como estacas»,  
 (Sura n° 78, *La noticia*, aleya 7)



### EL DESCUBRIMIENTO CIENTÍFICO

Al final del último siglo, los geólogos realizaron muchos descubrimientos acerca de la naturaleza y de la composición y las funciones de las montañas.

Se pensaba que las montañas eran prominencias en la superficie de la tierra variando en altura entre 320 hasta los 8.848 metros aproximadamente. Sin embargo, la ciencia moderna ha descubierto que las montañas se extienden como estacas bajo la tierra, ejemplo de ello son los pliegues que, oscilan entre 10 y 15, están aplastados para soportar a la corteza terrestre.

### EL MILAGRO CIENTÍFICO

El Señor ha descrito las montañas como "estacas" con el sentido de extender partes de las montañas bajo la superficie de la tierra como sujeción cuya función es soportar la corteza de la tierra, como la estaca soporta una tienda de campaña a la tierra.

La tierra, por la presencia de estas "estacas", no se altera ni se mueve, y por lo tanto se convierte en apta para la construcción. Esto está confirmado por el versículo del sura Las abejas número 15:

**"Hemos puesto en la tierra macizos montañosos para que no se moviera con vosotros, y ríos y caminos para que os orientarais".**



## EL PUNTO MÁS BAJO DE LA TIERRA

### EL DESCUBRIMIENTO CIENTÍFICO

La ciencia moderna ha descubierto que la zona más baja en la superficie de la Tierra está alrededor del Mar Muerto. En el año 620 d. C. los bizantinos fueron vencidos por los persas y aquellos nunca pensaron que fueran capaces de recuperar su poder. Sin embargo siete años después ganaron la batalla contra los persas en esta área que fue descrita como el punto más bajo de la tierra



### EL MILAGRO CIENTÍFICO

El milagro se encuentra en el hecho de que cuando este versículo del Corán fue revelado al Profeta Muhammad (la paz y las bendiciones sean con él) los bizantinos habían sido derrotados en su primera batalla en el año 620 d. C., y no es sólo esto lo que ha sido mencionado, sino que también el Corán profetizó su victoria en un periodo de menos de nueve años (un término árabe que indica un período entre tres y nueve años) y señaló el lugar de su victoria en la parte más baja de la tierra. La palabra utilizada que denota este hecho en el Corán "adna" quiere decir lo más bajo, es decir, la tierra del Mar Muerto que está a 400 metros por debajo del nivel del mar y que la ciencia descubrió con posterioridad.



Allah Altísimo dice: «Alif, lam, mim. Los romanos [bizantinos] han sido vencidos en la tierra más baja. Pero ellos, a pesar de su derrota, vencerán dentro de algunos años. El mandato pertenece a Allah antes y después. Ese día se alegrarán los creyentes...»

(Sura n° 30, *Los romanos*, aleyas 1 – 4)

## LA OSCURIDAD EN LAS PROFUNDIDADES DE LOS MARES COMPARADA CON LA OSCURIDAD DEL INCRÉDULO

### EL DESCUBRIMIENTO CIENTÍFICO

Los científicos siempre se han enfrentado al efecto de presión masivo a profundidades por debajo de los 45 metros. La construcción de submarinos les permitió evitar aquellos efectos de la profundidad lo que les llevó a maravillosos descubrimientos.

- 1º Hay progresión en la oscuridad más allá de los 300 metros bajo el nivel del mar, después de lo cual hay una absoluta oscuridad.
- 2º La presencia de olas internas en las profundidades marinas que son superiores a las olas superficiales.
- 3º La existencia de grupos de peces y criaturas en esta profundidad marina que se autoiluminan para ver a su alrededor.

### EL MILAGRO CIENTÍFICO

Allah, enaltecido sea, compara la oscuridad, dentro de la cual vive el incrédulo, con la oscuridad insondable del mar, una oscuridad que se hace mayor a más profundidad mediante la presencia de olas internas debajo de la superficie. Además, no se sabía que hay criaturas viviendo en el fondo del mar, que emiten luz real que les guía en estas tinieblas. Estos hechos científicos han sido descubiertos recientemente por la ciencia moderna.

Allah Altísimo dice:

«O son como las tinieblas en un mar profundo al que cubren olas sobre las que hay olas que a su vez están cubiertas por nubes. Tinieblas sobre tinieblas. Cuando saca la mano apenas la ve. A quien Allah no le da luz, no tendrá ninguna luz».

(Sura nº 24, *La luz*, aleya 40)



## EL MAR EN LLAMAS

Allah Altísimo dice:  
«¡Por el mar rebosante!»  
(Sura n° 52 *El monte*, aleya 6)

### EL DESCUBRIMIENTO CIENTÍFICO

Después de la Segunda Guerra Mundial, biólogos marinos se sorprendieron por la presencia de millones de toneladas de roca magmática a muy altas temperaturas (con un alcance superior a los 1.000 grados centígrados), que se expulsan desde grietas que unen el lecho oceánico y aparecen como enormes masas de fuego debajo de la superficie del mar.

La presencia de grandes cantidades de agua en estos océanos sorprendentemente no puede apagar este calor masivo, ni tampoco puede evaporar el agua de los océanos la alta temperatura y el calor.

### EL MILAGRO CIENTÍFICO

En la época en que fue revelado el Corán a Muhammad (la paz y las bendiciones sean sobre él) Allah, ensalzado sea, ha jurado: "Y por los mares que se volverán hirvientes", juramento que sobresalta a los científicos hoy cuando ellos descubren las profundidades del océano y encuentran que la mayor parte de ellos estuvieron llenos de fuego.

Este fuego fue encendido bajo el agua y la expulsión de lava a través de las grietas se produce sin que haya fuego directo. Similar al horno encendido, la expresión usada en árabe y usada en el Corán es "lleno de fuego" (mashywr), ejemplo: donde debajo del agua está el fuego encendido.



## ESTUARIOS

Allah Altísimo dice:

«Él es quien ha hecho confluír los dos mares, uno dulce y agradable y otro salado y salobre. Entre ambos puso un espacio intermedio y una barrera infranqueable».

(Sura n° 25, *El discernimiento*, aleya 53)



### EL DESCUBRIMIENTO CIENTÍFICO

Modernos estudios de los mares y los ríos muestran que el agua está dividida en tres tipos: agua dulce de los ríos, aguas saladas del mar, una combinación de aguas dulces y saladas en el área subsalina que es un área que separa el río del mar moviéndose en ellos y dependiendo del flujo y reflujos de la marea.

Esta barrera de agua localizada en el área subsalina:

- Guarda los rasgos específicos de ambas aguas, del mar y del río.
- Impide el contacto directo entre ellas.
- Reduce la mezcla entre las aguas del mar y del río de manera que conserva cada una sus específicas características.
- Se puede ver como a las criaturas que viven en estas aguas, se les dificulta el paso de unas aguas a las otras, de otra manera morirían.

### EL MILAGRO CIENTÍFICO

La historia de la oceanografía muestra que no había información exacta hace catorce siglos. A pesar del movimiento constante de sus aguas, el Corán dio explicación exacta del agua del estuario y describió sus distintas características, haciendo una barrera entre el agua dulce del río y el agua salada del mar.

La barrera misma tiene propiedades específicas que son diferentes de los del mar y los del río: su salinidad, densidad, temperatura e incluso las criaturas que viven en ella. Estas criaturas morirían si son transferidas a otras aguas.

## LA DIFERENCIA DE SALINIDAD EN LOS MARES

### EL DESCUBRIMIENTO CIENTÍFICO

Escaneando las aguas del mar por satélite, naves espaciales y aeroplanos en el último siglo, muestra que las aguas en cada mar son diferentes. Constituyen masas una al lado de otra en amplios espacios de agua. Las masas existen en una forma pura, nunca se funden totalmente y cada una de estas masas tiene propiedades y características propias.

El análisis del agua del mar muestra que ellas son diferentes en sus propiedades físicas y químicas, y cada una de estas masas tienen diferentes tipos de especies, criaturas y configuraciones

Este fenómeno fue explicado por la presencia de las cargas iónicas positivas y negativas. Las cargas similares se repelen así lo hacen las masas adyacentes. Esto da como resultado la formación de una barrera invisible vertical y horizontal en los grupos adyacentes.

### EL MILAGRO CIENTÍFICO

Los científicos han descubierto la presencia de barreras entre los grupos salados de aguas, así como que no puede haber una fusión directa entre sus aguas que hagan perder sus propiedades características.

Los investigadores explicaban esta barrera antes como una barrera invisible por el poder de Dios. Ahora las ciencias modernas, por medio de su avanzada tecnología, confirman la presencia física de esta barrera.

Allah Altísimo dice:

«Ha dejado que los dos mares se encuentren libremente.  
Entre ambos hay un espacio que no traspasan»

(Sura n° 55, *El Misericordioso*, aleyas 19 y 20)



## LA PRESENCIA DEL AGUA EN LA TIERRA



### EL DESCUBRIMIENTO CIENTÍFICO

Los geocientíficos han probado que la tierra es el planeta conocido más rico en agua (1.400 millones de km. cúbicos de agua) Se han analizado el vapor y los gases que salen al exterior de los cráteres volcánicos, se ha probado que todo el agua de la tierra se formó fuera de ella.



### EL MILAGRO CIENTÍFICO

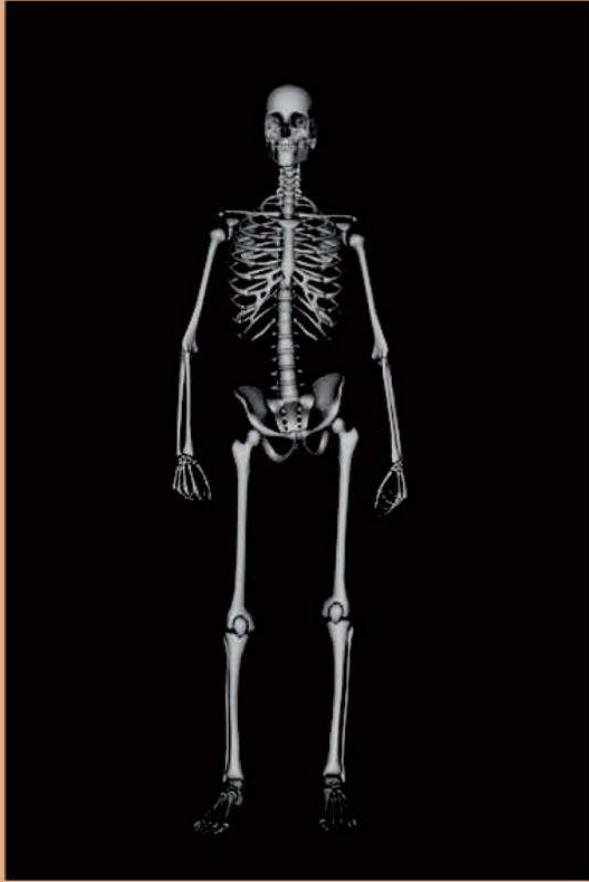
1º Diciendo: "e hizo salir de ellos su agua": Cuando Ibn Abass, que Allah esté complacido con él, fue preguntado acerca del término árabe que aparece en el Corán: "dahaha" dijo: "porque Dios ha creado la tierra sin aplanar y luego hizo los cielos y Él ha obtenido de ellos el agua y el pasto una vez aplanada la tierra y ancló después las montañas". Muchos años después, los científicos probaron que toda el agua de la superficie de la tierra llegó originalmente de fuera de ella.

2ª Diciendo: "y su pasto": El segundo gas abundante expulsado hacia afuera por vientos volcánicos es el dióxido de carbono el cual es utilizado por las plantas verdes en el proceso llamado fotosíntesis para producir una cadena de carbohidratos más proteínas y grasas las cuales constituyen el origen de la comida para humanos y animales.

Allah Altísimo dice:

«Y después de eso extendió la tierra e hizo salir de ella su agua y su pasto».

(Sura nº 79, *Los que arrancan*, aleyas 30 – 31)

**LA ANATOMÍA DE LAS ARTICULACIONES DEL CUERPO HUMANO****EL DESCUBRIMIENTO CIENTÍFICO**

La articulación es el punto de encuentro entre dos huesos, un hueso y un cartílago, o entre dos cartílagos, en alguna parte del cuerpo humano. Los científicos han contado el número total de articulaciones en el cuerpo como sigue:

**DESGLOSE DE LA CANTIDAD TOTAL DE ARTICULACIONES**

EN EL CRÁNEO	86
EN LA GARGANTA	6
EN EL TÓRAX	66
EN LA ESPINA DORSAL Y LA PELVIS	76
EN LAS EXTREMIDADES SUPERIORES	$32 \times 2 = 64$
EN LAS EXTREMIDADES INFERIORES	$31 \times 2 = 62$
EL NÚMERO TOTAL DE ARTICULACIONES:	360

**EL MILAGRO CIENTÍFICO**

Como muchas de estas articulaciones son demasiado pequeñas para ser observadas a simple vista, es imposible para el Profeta (la paz y las bendiciones sean con él) haber conocido su número en el cuerpo humano. El número exacto de articulaciones fue descubierto con los recientes avances en los campos de anatomía e histología. Sin embargo, el Profeta (la paz y las bendiciones sean con él) señaló con exactitud su número hace catorce siglos.

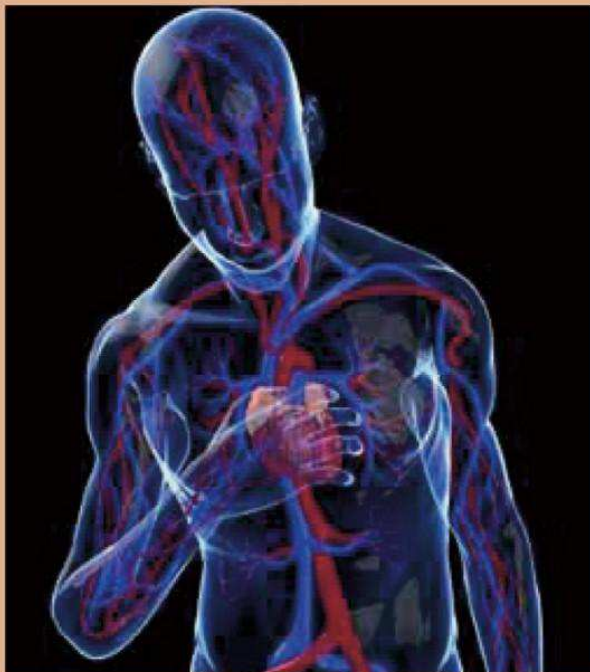
El Profeta Muhammad  
(la paz y las bendiciones sean con él) dijo:  
«Cada uno fue creado con trescientas sesenta uniones»

Transmitido por Muslim

## EL ENFADO Y SUS PELIGROSAS CONSECUENCIAS SOBRE LA SALUD

### EXPLICACIÓN TEXTUAL

Es sabido en el campo de la medicina, que prevenir es mejor que curar y aquí encontramos que el Profeta (la paz y las bendiciones de Allah sean con él) recomienda abandonar la excitación y el dejarse llevar por las causas del enfado y repitiéndolo tres veces, confirma lo perjudicial de este dejarse llevar, de manera que, diciendo cada vez "no te enfades", intenta evitar las consecuencias subsiguientes de este enfado.



### EL HECHO CIENTÍFICO

Un estudio moderno que se publicó en la revista de Medicina Interna Archive of Internal Medicine, ha demostrado que los hombres más proclives a la excitación y al enfado están expuestos tres veces más que sus homólogos, más tranquilos a tener una crisis cardiaca a pesar de que no tengan un historial familiar de infartos de miocardio.

Los investigadores han analizado datos registrados de 1.300 alumnos de la Universidad John Hawkins entre el período comprendido de 1948 a 1964 haciendo un seguimiento especial a 1.055 hombres.

Los investigadores han demostrado que los que tenían tendencia a enfurecerse con rapidez eran más proclives a tener enfermedades de las arterias coronarias, los estudios anteriores también mostraron que, de entre ellos, los que tenían un carácter más agresivo, tenían más posibilidades de sufrir un infarto cerebral.

Los investigadores creen que es debido a la relación con la secreción exagerada de las hormonas adrenalina y noradrenalina. Estas hormonas que son las que se segregan en la sangre respondiendo a un sobresalto, hacen que los vasos sanguíneos se contraigan, se acelere el corazón y segregue más sangre al cuerpo.

Las personas que son más proclives al enfado, también son las más expuestas a tener hipertensión arterial.

Otra investigación, publicada en la revista Jama el 22 de octubre de 2002 demostró que las personas que se enfurecen y, a la vez, tienen un carácter agresivo, son los más propensos a tener hipertensión en un porcentaje doble.

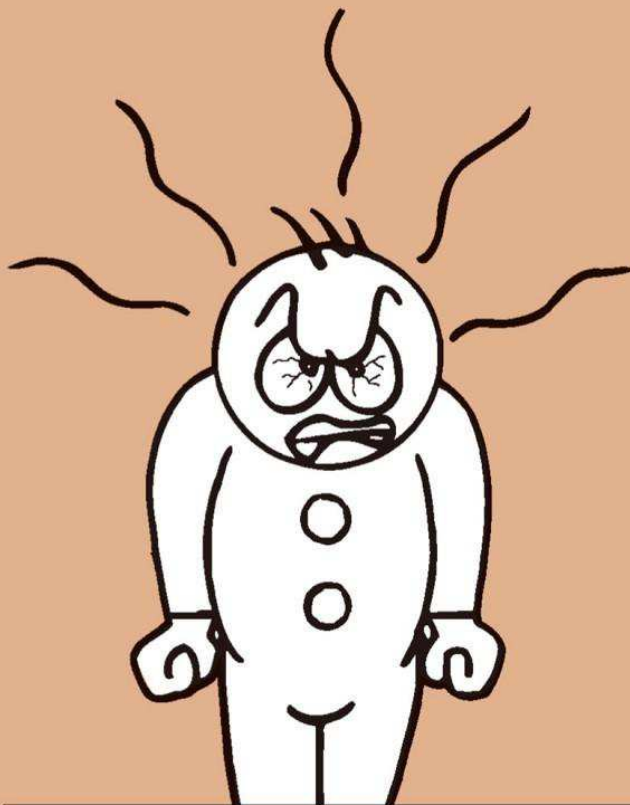
El Profeta (la paz y las bendiciones de Allah sean con él), dijo: "si uno de vosotros se enfada levantado, que se siente; si no le abandona el enfado que se eche". Relatado por Abu Dawd.

## EL MILAGRO CIENTÍFICO

De este dicho profético, hasta ahora, nadie ha alcanzado su dimensión científica o médica.

Las investigaciones científicas han demostrado que las hormonas adrenalina y noradrenalina multiplican su nivel en sangre cuando la persona está en posición vertical aumentando aún más cuando la misma está en un estado de enfurecimiento o de excitación.

Las dos hormonas mencionadas, adrenalina y noradrenalina, son las responsables de la respuesta al enfrentamiento o a la huida (fight o flight) ante un peligro, de manera que aumentan los latidos del corazón y elevan la tensión sanguínea, preparándose el cuerpo para una de las dos opciones. De forma que, cambiando la posición, pasando de estar de pie a estar tumbado, disminuye el nivel de segregación de esas hormonas. Por consiguiente disminuye el nivel de enfurecimiento, lo que confirma lo que el Profeta (la paz y las bendiciones de Allah sean con él) nos ha enseñado hace más de catorce siglos.




---

«Un hombre le dijo al Profeta (la paz y las bendiciones de Allah sean con él):  
aconséjame y, el Profeta (la paz y las bendiciones de Allah sean con él)  
le contesta: no te enfurezcas.  
Y lo repitió varias veces».

Hadiz relatado por Bujari (qué Allah esté complacido con él)

## LA RE-CREACIÓN DEL SER HUMANO A PARTIR DEL SACRO

El Profeta Muhammad (la paz y las bendiciones sean con él) dijo:  
«Todo hijo de Adán se corrompe en la tierra excepto el sacro del que fue creado el hombre y de éste será resucitado de nuevo en el Día del Juicio Final»

Narrado por Muslim

### EL DESCUBRIMIENTO CIENTÍFICO

El sacro es un pequeño hueso triangular al final de la espina dorsal y normalmente está constituido por cuatro vértebras fundidas. Está considerado como el contenedor del nódulo primitivo que precede a la formación del feto. Después de la desaparición del nódulo, únicamente queda la pequeña semilla dentro del sacro.

Cuando el espermatozoide fertiliza un óvulo, comienza la formación del feto. Quince días después de la concepción, el nódulo primitivo aparece en la parte dorsal del embrión con un final puntiagudo llamado hueso primitivo. Desde el nódulo y el hueso primitivos se forman todo el tejido del feto y los órganos.

Después de la creación y la formación del feto desde el nódulo y el hueso primitivos, éstos se hacen más delgados y se instalan en las últimas vértebras del sacro (coxis) conservando sus características individuales. Así, el nódulo y el hueso primitivos son preservados dentro del sacro.

El científico alemán Hans Spermann dirigió experimentos sobre el rasgo y el nodo primitivos y encontró que ellos organizan la creación del feto. Él lo llamó entonces "el organizador de Spermann" y fue premiado con el premio Nobel en 1935 por su descubrimiento. Cuando Spermann intentó destruir el organizador de Spermann en los anfibios, demostró que ni se puede romper ni destruir con las altas temperaturas de la ebullición.

En 2002, el Dr. Al-Jilani y el Shaikh Abdul Majid Az-Zindani quemó cinco huesos de coxis hasta que se llegaron a poner rojos y entonces se pusieron negros y encontró que el único músculo, tejido y las células de la médula ósea del hueso se quemaron, mientras las células del hueso del coxis no se vieron afectadas.

### EL MILAGRO CIENTÍFICO

El mencionado dicho del Profeta (la paz y las bendiciones sean con él) contiene los siguientes hechos:

- 1º Los seres humanos son creados del nódulo y de la línea dorsal primitivos
- 2º Estos no menguan ni se destruyen
- 3º En el Día del Juicio la reconstrucción se desarrollará a partir de ellos. Las declaraciones del Profeta Muhammad (la paz y las bendiciones sean con él) acerca del coxis están entre sus milagros científicos. Declaró que este diminuto hueso es el origen de los seres humanos y contiene la semilla de la cual serán resucitados en el Día del Juicio. También mencionó que esta semilla no se descompone en la tierra después de la muerte.



## AUMENTO DEL SISTEMA INMUNITARIO A TRAVÉS DE LA SEMILLA DE LA NIGELLA SATIVA

Allah Altísimo dice: «Di: No encuentro en lo que se me ha inspirado ninguna prohibición de comer de todo ello para nadie a menos que se trate de un animal muerto o de sangre derramada o de carne de cerdo, pues es una impureza...»

(Sura n° 6, *Los rebaños*, aleya 145)



### EL DESCUBRIMIENTO CIENTÍFICO

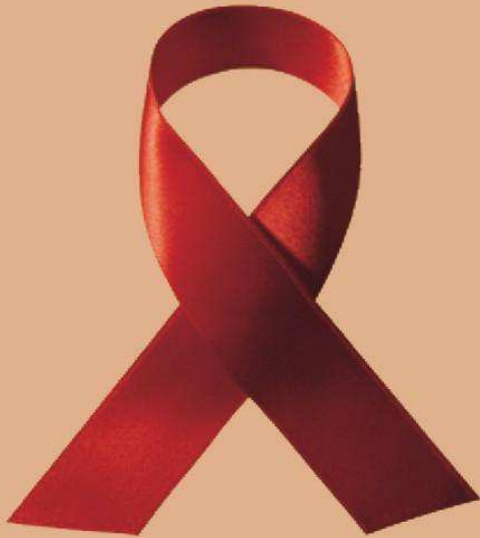
En 1986 el Dr. Ahmad Al Kadi, Director del Instituto Médico Islámico de Educación e Investigación en Florida, Estados Unidos, seguido por muchos otros investigadores, probó que la semilla negra (nigella sativa) aumenta el sistema inmunitario y también puede tratar muchas enfermedades. Estos científicos demostraron que esto se debe a un incremento en el número de los linfocitos T-Helper comparado con los linfocitos T-suppressor del 72%, y un incremento en la actividad de las células naturales asesinas de un 74%.



### EL MILAGRO CIENTÍFICO

Recientes investigaciones demostraron que el sistema inmunitario específico tiene la habilidad de proporcionar una cura específica para cada enfermedad que ataca el cuerpo, mejorando su propia respuesta inmune mediante células linfáticas y células asesinas naturales que estimulan la producción de anticuerpos para combatir los antígenos externos que causan enfermedades. La semilla negra tiene un efecto inmunoestimulante, mejorando el mecanismo de defensa del cuerpo contra las enfermedades.

## EL ADULTERIO Y EL AUMENTO DE LAS ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL



### EL DESCUBRIMIENTO CIENTÍFICO

Durante los últimos trescientos años, los microbiólogos descubrieron la existencia de un grupo de microorganismos responsables de ciertas enfermedades como: sífilis, gonorrea, herpes y SIDA.

Estas son enfermedades venéreas transmitidas de una persona a otra a causa de la promiscuidad y de las relaciones sexuales inmorales. Estos microorganismos tienen ciertos comportamientos por los cuales el sistema inmunológico del cuerpo no puede vencer la enfermedad.

Son conocidos como Enfermedades de Transmisión Sexual (ETS)

### EL MILAGRO CIENTÍFICO

Los científicos han descubierto la relación entre la actitud sexual inmoral y la extensión endémica de la sífilis, la gonorrea, el herpes y el SIDA, los cuales se han clasificado científicamente como enfermedades venéreas de transmisión sexual.

Los especialistas en este campo dicen que estos tipos de enfermedades pueden ir progresando seriamente en la actualidad y a lo largo de los años. El SIDA es un buen ejemplo de ello.

---

El Profeta Muhammad (la paz y las bendiciones sean con él) dijo:  
«Cuando el adulterio es cometido en una nación de manera pública, la propagación de plagas y pestilencias que no fueron vistas en las naciones que les precedieron, aparecerá en ellas».

Narrado por Ibn Maja

## CURACIÓN DE ENFERMEDADES OCULARES CON EL AGUA DESTILADA DE LA TRUFA



### EL DESCUBRIMIENTO CIENTÍFICO

La trufa es un hongo de temporada que crece en zonas desérticas y praderas después de las lluvias y, se encuentran a una profundidad entre 5 y 15 cm. debajo de la tierra. Se utiliza como alimento.

Generalmente su peso oscila entre 20 y 300 gramos siendo considerado uno de los más deliciosos y valiosos hongos del desierto.

La trufa se conoce en algunos países del Golfo como faqa'. También son conocidas como plantas del trueno.

La trufa crece como el tubérculo de la patata en los desiertos, también al lado de algunos árboles grandes como, por ejemplo, el roble.

Su forma es redonda y carnosa, su superficie es suave y su color puede variar desde el blanco al negro. El tamaño es también variable, alcanzando algunas veces el tamaño de la avellana y otras el de una naranja. Los estudios han demostrado que la trufa contiene el 9% de proteínas, 13% de hidratos de carbono, 0,50% de grasa y, un porcentaje elevado de agua.

Igualmente contiene algunos minerales: sodio, fósforo, calcio, potasio. Entre las vitaminas que contiene está la vitamina B, en grandes cantidades. Además, contiene carbono, hidrógeno, oxígeno y nitrógeno.

Los médicos confirman que la trufa es un buen tratamiento para los ojos y sus dolencias. La trufa cuando se come, es buena para fortalecer la vista.

En la medicina moderna se ha encontrado que la trufa es un remedio exitoso para los enfermos de glaucoma puesto que detiene la producción de los tejidos linfáticos en la membrana esclerótica, lo que ha sido confirmado por la investigación científica.

El Profeta Muhammad (la paz y las bendiciones sean con él) dijo:  
«La trufa es como el maná y su agua es curación para los ojos».

Transmitido por Bujari, Muslim, Ibn Maja y otros

### EL MILAGRO CIENTÍFICO

El Profeta (la paz y las bendiciones sean con él) recomendó el agua de la trufa como remedio para las enfermedades oftalmológicas. Recomendación realizada en un tiempo en el que no había ningún medio científico que permitiese tal afirmación.

Después, la medicina moderna llegó para confirmar, con todos sus medios y capacidades, la veracidad de lo aconsejado por el Profeta (la paz y las bendiciones sean con él) hace ya catorce siglos, efectuándose varias investigaciones que lo confirman.

De esta forma, se ha manifestado la verdad científica en ese dicho sagrado del Profeta (la paz y las bendiciones sean con él). Ningún ser humano hubiese podido concluir hace catorce siglos esto, excepto, el Profeta (la paz y las bendiciones sean con él) enviado por Allah, enaltecido sea. Allah, enaltecido sea, dice:

**“Que vuestro compañero no está extraviado ni en un error. Ni habla movido por el deseo. No es sino una revelación inspirada” Sura 53, El astro, aleyas 2 - 4**

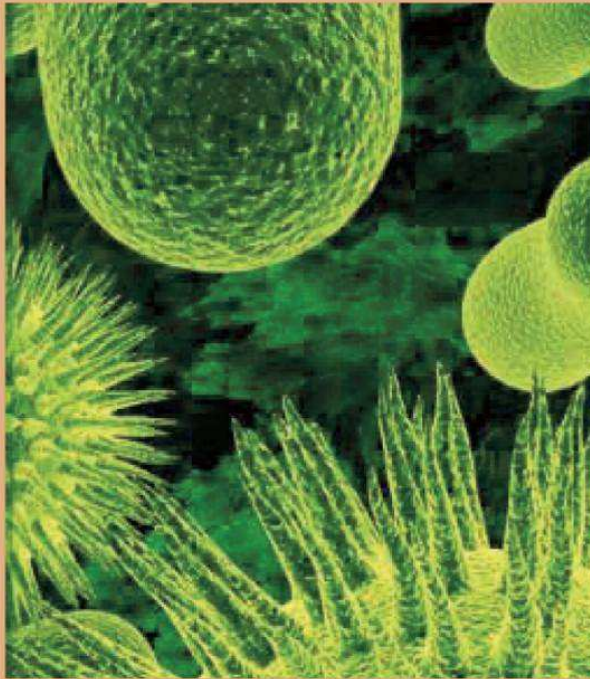


## LA CUARENTENA COMO MÉTODO PARA EVITAR LA TRANSMISIÓN DE LAS ENFERMEDADES

### EL DESCUBRIMIENTO CIENTÍFICO

La ciencia moderna nos explica las formas en las que los microorganismos se multiplican y las enfermedades que éstos causan. Los científicos afirman que personas saludables expuestas a una plaga pueden transmitir el microbio aún cuando ellas no muestren aparentemente signos de enfermedad. Por lo tanto los microbios representan una amenaza a la salud cuando se transmiten porque pueden transferir la enfermedad a otros lugares.

Por esta razón se ha establecido mundialmente el sistema de cuarentena en el que todas las personas del área en la cual se encuentre una plaga se les impide marchar y a los visitantes se les impide entrar. En el siglo XV, la plaga de la peste golpeó Europa causando la muerte de un cuarto de sus ciudadanos. Sin embargo, se sabe que las plagas y las enfermedades contagiosas fueron menores en ese tiempo en el mundo musulmán.



### EL MILAGRO CIENTÍFICO

Antes del tiempo del Profeta (la paz y las bendiciones sean con él) y aún después, hasta que Pasteur descubrió la existencia de los microbios, las gentes creían que las enfermedades eran causadas por demonios, diablos o estrellas. No consideraban que las enfermedades estaban relacionadas con una falta de limpieza o con ciertos hábitos por lo que, recurrieron a la brujería y a la magia como remedio.

El Profeta (la paz y las bendiciones sea con él) sin embargo, estableció un sistema de cuarentena, ahora considerado un principio fundamental en la moderna medicina preventiva. Para asegurar que su orden sería cumplida, construyó un muro alrededor del área de la plaga prometiendo, a los que fuesen pacientes y se quedasen, la recompensa del martirio si morían. Por lo tanto los musulmanes cumplieron con la orden del Profeta (la paz y las bendiciones sean con él) aunque los otros se burlaran de ellos por hacerlo así. Pero en los 200 últimos años se descubrió que la gente aparentemente sana también puede ser portadora de la enfermedad.

La cuarentena fue inspirada por Allah, enaltecido sea, al Profeta Muhammad, la paz y las bendiciones sean con él. Allah, enaltecido sea, dice en el Corán: "Y di: Las alabanzas a Allah. Él os mostrará Sus signos y vosotros los reconoceréis. Y tu Señor no descuidará lo que hacéis". Sura nº 27, *Las hormigas*, aleya 93



El Profeta Muhammad, (la paz y las bendiciones sean con él) dijo:  
«Si te enteras de un brote de una plaga en una tierra, no entres en ella;  
pero si la plaga brota mientras estás en ella no abandones aquél lugar»

Narrado por Al Bujari y Muslim

## NO EXCEDERSE EN LA COMIDA

El Profeta Muhammad (la paz y las bendiciones de Allah sean con él) dijo:  
«El peor recipiente que se puede llenar es el estómago. Le basta a una persona comer una pequeña cantidad de alimentos para mantener su cuerpo erguido. Por tanto, cuando os dispongáis a comer, que una tercera parte del estómago sea para la comida, una tercera para la bebida y, el último tercio que quede vacío para facilitar la respiración».

Relatado por el imam At-Tirmidhi

Allah Altísimo dice:

«¡Hijos de Adán! Poneos vuestros mejores y más puros vestidos en cada lugar de oración; y comed y bebed, pero no os excedáis. Es cierto que Él no ama a los que se exceden».

(Sura nº 7, *Al-Araf*, aleya 31)

### EXPLICACIÓN TEXTUAL

En pocas palabras el Noble Corán nos ha abreviado un fundamento sanitario en la alimentación que la medicina moderna está invocando "Comed y bebed pero no os excedáis" por consiguiente excederse en la comida es perjudicial.

Estas informaciones interpretan este perjuicio invitándonos a la moderación como ha sido relatado por el Profeta (la paz y las bendiciones de Allah sean con él) y sus bondadosos compañeros en el noble dicho arriba mencionado.

Como ha sido relatado por Ibn al-Jattab, que Allah esté complacido con él: "Cuidar de no comer en exceso que es perjudicial para el cuerpo porque causa enfermedad desencadenando la muerte".

El contenido de este consejo es evitar la glotonería que arrastra enfermedades y perjudica el cuerpo. La medicina moderna ha mencionado suficientemente las consecuencias de la obesidad.

### EL HECHO CIENTÍFICO

Repetidos estudios alimentarios confirmaron la relación de la alimentación con las consecuencias en la salud del ser humano, y las consecuencias de la glotonería en comer y beber y son extraordinarias y pueden acabar con la persona porque tiene efectos peligrosos sobre el aparato digestivo. Comenzando por la indigestión y terminando con la dilatación del estómago y la aparición de úlceras estomacales así como otras enfermedades.

De manera que, ingerir una gran comida, es el antecedente de sentir el dolor de una angina de pecho por parte de aquellos que tienen problemas coronarios por la falta del riego de la sangre al corazón al tener que dirigirla al estómago después de las comidas.

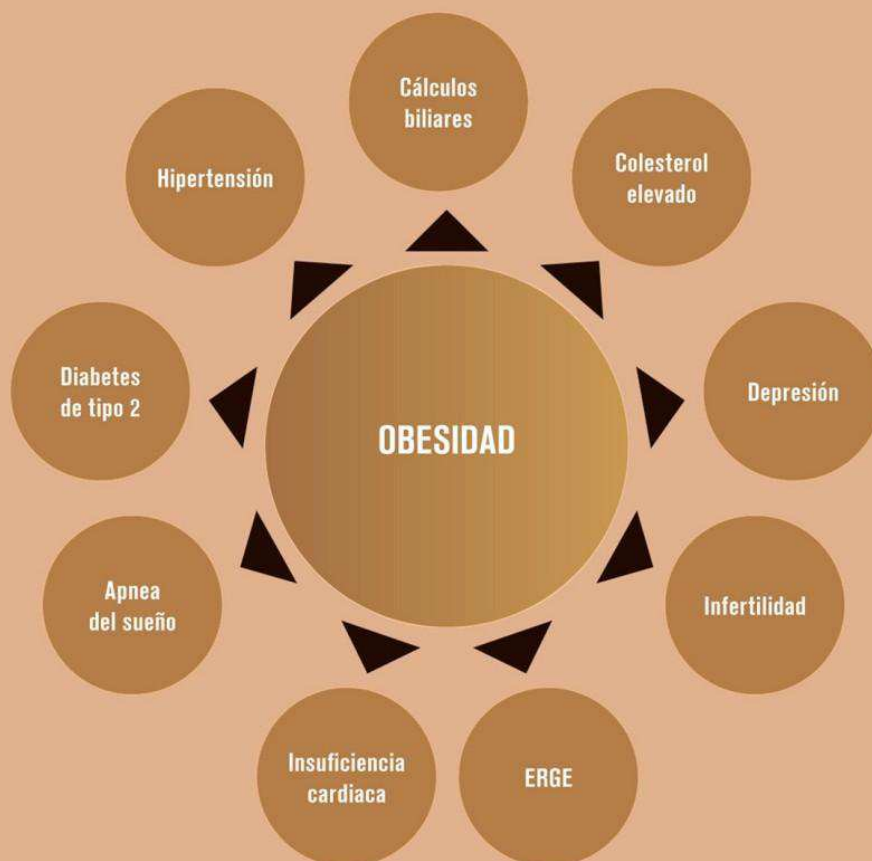
Así mismo el ingerir mucha grasa hace que se tenga propensión a sufrir arterioesclerosis, también tomar grandes cantidades de carne expone a los que son propensos hereditariamente a tener la enfermedad de la gota, por lo que la obesidad limita la actividad del individuo y disminuye su producción. La obesidad es una introducción a estar expuesto a una cantidad de enfermedades: diabetes, tensión arterial alta y, por otra parte, provoca una alteración en la asimilación de los alimentos y un desequilibrio en las glándulas endocrinas a causa de la acumulación de grasas.

Ya no es desconocido que la obesidad tiene graves consecuencias sobre el cuerpo humano y su salud desde que una de las compañías de seguros americanas ha concluido, según encuestas, que cada vez que aumenta el tamaño de la circunferencia de la cintura (del cinturón del pantalón), disminuye la edad de la persona a causa de enfermedades y sus secuelas, entre ellas la diabetes a la que la persona obesa es más propensa que una persona normal. A causa igualmente de la obesidad la grasa ocupa el lugar de la musculatura del corazón que afecta directamente su funcionalidad.

Probablemente algunos se refugian en distintos medicamentos para disminuir su peso pero estos pueden causar efectos secundarios perjudiciales.

## EL MILAGRO CIENTÍFICO

Hay una idoneidad entre, lo que han concluido todas las investigaciones científicas profundas relacionadas con el campo de la alimentación y su relación con la salud humana, y lo que ha indicado el noble texto del hadiz en excederse en tomar comida y bebida y su perjuicio. La doctrina correcta es abandonar la glotonería y la gula.



## EL APOYO MUTUO ENTRE LOS CREYENTES

### EL DESCUBRIMIENTO CIENTÍFICO

Las modernas e intensivas investigaciones revelan maravillosos hechos acerca de la interacción entre diferentes partes del cuerpo humano cuando se ve afectado por heridas o enfermedades y ha conducido al descubrimiento de estrategias y respuestas funcionales del cuerpo cuando una parte de él sufre. Estas respuestas difieren de acuerdo a la naturaleza de la angustia.

Justamente, en el momento de producirse una infección o herida, centros sensoriales se ponen en contacto debido a la alarma y controlan los centros en el hipotálamo del cerebro. Éstos, de uno en uno, apelan a la glándula pituitaria para que segregue hormonas esto, es lo que indica al resto de las glándulas endocrinas para que secreten sustancias las cuales indican a todas las partes del cuerpo que ayuden contra el peligro, entonces el resto del cuerpo produce la energía necesaria para salvarlo. El corazón, por ejemplo, comienza a bombear más rápido para ayudar a la sangre a que se difunda y alcance el área herida. Al mismo tiempo, los vasos sanguíneos del área herida se contraen, mientras otros vasos sanguíneos en el cuerpo se expanden para enviar las cantidades requeridas de energía, oxígeno, anticuerpos, hormonas y aminoácidos a la parte herida, ayudando y oponiéndose a la infección, curándose rápidamente. El cuerpo también comienza a utilizar las grasas almacenadas y las proteínas para proporcionar la ayuda a la parte herida. El proceso de rescate se para una vez que la herida o la enfermedad esté controlada y los tejidos y las células infectadas estén curadas.

### EL MILAGRO CIENTÍFICO

La elocuente descripción del Profeta (la paz y las bendiciones sean con él), de la parte enfermiza del cuerpo es exacta, y el lingüístico, retórico y científico milagro es evidente. El fue capaz de describir lo que en realidad pasa dentro del cuerpo humano sin la ayuda de instrumentos. Tal y como todas las partes del cuerpo se ayudan a salvar la parte herida, de la misma manera los musulmanes esperan apoyarse el uno al otro en tiempos de necesidad.

Fue Allah, ensalzado sea, quien envió a Su mensajero con la guía y la religión de la verdad para manifestarla a todo el mundo apoyado con milagros y descripciones precisas.



El Profeta Muhammad (la paz y las bendiciones sean con él) dijo:  
 «El ejemplo de los creyentes en su afecto mutuo y piedad se parece a un cuerpo.  
 Cuando una parte de él se queja, el cuerpo entero se ve afectado  
 con inquietud y fiebre».

Narrado por al Bujari y Muslim

## LA HIGIENE MEDIOAMBIENTAL Y SUS CONSECUENCIAS SOBRE LA SALUD MUNDIAL

### EXPLICACIÓN TEXTUAL

El Islam incita a la limpieza de los caminos y lugares de reunión y descanso de la gente. El Profeta (la paz y las bendiciones de Allah sean con él) por ello, incitó a retirar todo lo perjudicial del camino de la gente y no dejar nada en ese camino ni en los lugares de descanso de la misma.

El Profeta (la paz y las bendiciones de Allah sean con él) lo recomendó diciendo: "Retira el mal del camino porque es una caridad para ti". También indicó: "Evitad ser malvados". Dijeron "¿Quiénes son los malvados, Profeta de Allah?" le preguntaron. Les contestó: "Evitando defecar en el camino y donde descansa la gente".

Todos estos textos instan al cuidado de la limpieza del medio ambiente y en ellos han sido mencionadas las importantes instrucciones y advertencias sobre lo que supone causar daño a los recursos naturales como el agua, el aire, la tierra, las plantaciones.. etc. al ser medios de transmisión de enfermedades y pandemias.

### EL HECHO CIENTÍFICO

La comida, el agua y el aire son medios mediante los cuales se transmiten pandemias y enfermedades fundamentalmente.

Ingerir comidas contaminadas se considera uno de los medios más importantes de transmisión de enfermedades como las fiebres tifoideas, la disentería, la parálisis infantil y la inflamación vírica del hígado.

Los gérmenes de la enfermedad se transmiten mediante los excrementos del enfermo o transportador de la enfermedad a otra persona sana, mediante la mano o los enseres.

El porcentaje de que ocurra esto depende en gran parte del nivel de limpieza del individuo, del medio ambiente y del desarrollo.

Las zonas frías, húmedas y sombrías se consideran lugares adecuados para el desarrollo de la mayoría de las bacterias y de las larvas de las lombrices debido a que estas zonas no tienen rayos ultravioleta que matan los gérmenes y las larvas.



Sabiendo que la orina y las heces se consideran una de las fuentes de estos gérmenes y larvas y que, la cantidad de un gramo de heces contiene más de 100.000 millones de gérmenes y algunas de esas lombrices ponen varios miles de larvas, no es extraño que el Profeta (la paz y las bendiciones sean con él) aconsejara no miccionar y defecar en los lugares de reunión tal y como ha sido mencionado en el hadiz: "El que deja cosas en el camino y donde se reúne la gente".

Por otra parte, el estornudo y la expulsión del aire provoca la transmisión de muchas de las enfermedades contagiosas como la gripe, la parálisis infantil, la varicela, las paperas, la inflamación de la garganta, el constipado, la viruela, la tuberculosis y otras enfermedades, especialmente las producidas por virus.

Por eso, el Profeta (la paz y las bendiciones de Allah sean con él) aconsejó a sus seguidores diciéndoles que no respiraran y soplaran en los enseres utilizados para comer y beber.

Abdallah Ibn Abbas, que Allah esté complacido con él, relató: "El Profeta (la paz y las bendiciones de Allah sean con él,) prohibió que se respirase o soplase en los contenedores de alimentos y bebidas". Transmitido por Abu Dawd.

Todo esto para evitar la propagación de las enfermedades contagiosas. Por ello el Profeta, la paz y las bendiciones de Allah sean con él, aconsejó a sus seguidores cubrir sus caras durante el estornudo.

Abu Huraira, que Allah este complacido con él, relató: "el Profeta (la paz y las bendiciones de Allah sean con él) si estornudaba cubría su cara y su boca con sus dos manos o con su vestido". Relatado por At-Tirmidhi.

Abu Said al Judari, que Allah esté complacido con él, transmitió que el Profeta (la paz y las bendiciones de Allah sean con él) dijo: "Si uno de vosotros bosteza que ponga las manos en la boca".

El ser humano cuando estornuda rocía desde su boca y su nariz, gotas en forma de aerosol a una distancia de alrededor de tres metros y, estas gotas diminutas, permanecen en suspensión en el aire llenas de gran cantidad de virus, casi tres millones de gérmenes/cm<sup>3</sup> en cada una de ellas.

¿Nos imaginamos las consecuencias perjudiciales y destructivas de este feo comportamiento?

## EL MILAGRO CIENTÍFICO

En estos textos se incita al cuidado del medio ambiente y a abstenerse de todo lo que pueda perjudicarlo desde hace catorce siglos, cuando la humanidad vivía en una ignorancia absoluta en cuanto a la ciencia microscópica y los microorganismos que son los causantes de las enfermedades contagiosas y las pandemias que han sido descubiertas en nuestro siglo mediante la ayuda de los medios tecnológicos modernos.

Todo ello certifica que el Profeta, Muhammad (la paz y las bendiciones de Allah sean con él) que era iletrado, hablaba a través de la Revelación del Creador del universo por eso, la concordancia entre el texto del noble hadiz y la verdad científica confirmada.

---

El Profeta Muhammad (la paz y las bendiciones de Allah sean con él) dijo:  
 «Se me han mostrado las obras de mi comunidad, lo bueno y lo malo de ella y he encontrado que lo mejor de sus buenas obras es retirar las cosas perjudiciales del camino y la peor de entre las obras malas es expulsar flemas en la mezquita sin cubrirlas con tierra».  
 «Escupir en la mezquita es una mala obra y su expiación es enterrarlo».

## LA PENÍNSULA ARÁBIGA FUE Y VOLVERÁ A SER UN VERGEL CON RÍOS

El Profeta Muhammad (la paz y las bendiciones de Allah sean con él) dijo:  
«Que no será la Hora de la Resurrección hasta que vuelva la Península Arábiga  
a ser un vergel y a tener ríos».

Relatado por Muslim



### EXPLICACIÓN TEXTUAL

Nos avisa el Profeta (la paz y las bendiciones sean con él) de dos verdades que son:

- 1<sup>a</sup> Verdad, relacionada con el pasado y su contenido que es que la tierra de los árabes eran jardines, con sombras de plantas y matorrales y entre ellas corrían los ríos.
- 2<sup>a</sup> Verdad, relacionada con el tiempo futuro que significa que esta tierra volverá a tener jardines, sombras de plantas y volverán a correr los ríos a lo largo de sus tierras.

### EL HECHO CIENTÍFICO

A mediados del siglo XX los científicos empezaron a estudiar lo que se ha dado en llamar ciclo climatológico o ciclo del tiempo. Han encontrado que el tiempo en la tierra pasa por ciclos y han hallado indicios que afirman que la tierra ha pasado por muchos ciclos desde las eras glaciares.

Los investigadores han descubierto que el continente europeo, por ejemplo, estaba cubierto de hielo (glaciares) y que su grosor alcanzaba cientos de metros desde hace más de 10.000 años. Se encontraron también muchas

pruebas que atestiguan que el cinturón que abarca el desierto arábigo en efecto, fue rico en lluvias y cubierto de verdes praderas.

El barrido hecho por los satélites ha confirmado esa asombrosa noticia en la zona de Rub Al-Jali y como conclusión ha dicho el Dr. McClure en la tesis doctoral en 1984 en Londres que: "La zona de Rub al-Jali se formó hace aproximadamente 2 millones de años pero ese desierto no permanece en su estado original sino que depende de un sistema geográfico asombroso donde observamos que los ríos y los bosques cubrían esta zona en distintas eras" y ha dicho "antes del 37.000 y hasta el 17.000 a.C." estaba cubierta con vergeles y dulces ríos y después ocurrió un cambio en el clima formándose el desierto de nuevo y después de esto entre los 10.000 y los 5.000 años a.C. volvió a estar cubierta con vergeles, bosques, lagos y ríos así, según un ciclo asombroso! Hemos encontrado en el desierto de Rub al-Jali dientes de hipopótamo en buen estado, y también muchos restos de animales de ríos y otros animales como camellos, corderos, gacelas que pastaron un día!

En este punto se preguntó: "¿puede que las lluvias vuelvan con abundancia a la zona de Rub al-Jali y que vuelvan los lagos, vergeles y ríos, de nuevo?"

Él, como especialista, piensa que volverán las lluvias y que volverán los vergeles a esta zona en un tiempo en el futuro.

El Dr. Faruq Al-Bazz, director del Centro de Información de Teledetección de la Universidad estadounidense de Boston, vio que un río que se extendía a larga distancia había sido enterrado por la arena en el Rub al-Jali y que este río existía desde hace 6.000 años y tenía 800 km. de largo y, brotaba de las montañas del Hiyaz extendiéndose y ramificándose hasta el delta que cubre la mayor parte de la península, hasta desembocar en el mar.

El Dr. Ron Bloom ha dicho que la agencia NASA confirmó que la primera vez en la historia que el ser humano ha sabido que la

Península Arábica estuvo cubierta de ríos fue en 1972 a través de las imágenes captadas por el satélite Landsat I cuya moderna tecnología nos permitió ver lo que nadie había visto antes. Después, en 1981, captaron otras imágenes de la zona que confirmaron la presencia de cauces de ríos en el desierto. En 1994, esa verdad ha vuelto a verse confirmada.

### EL MILAGRO CIENTÍFICO

La historia de la Península Arábica y las investigaciones geográficas confirmaron que disfrutaba de jardines frondosos y ríos corrientes, así mismo como las investigaciones profundas en el estudio del cambio climático demuestran, volverá al estado en el que estaba. Eso confirma de manera tajante que el relatador de ese dicho nos habla a través de una revelación de Allah, así estaremos ante otro ejemplo del milagro científico debido a la imposibilidad del conocimiento humano en el momento de la Revelación.



# ÍNDICE

## MILAGROS CIENTÍFICOS DEL CORÁN

<b>Medicina</b> .....	4
• El origen de la creación del ser humano .....	4
• La piel como sensor del dolor .....	5
• La miel y la medicina moderna .....	6
• La frente como responsable del comportamiento y la ética .....	8
• Desarrollo de las etapas del embrión.....	9
• La huella dactilar .....	10
<b>Alimentación</b> .....	12
• La prohibición de alimentarse con los productos del cerdo .....	12
• Método de conservación del grano en sus espigas .....	13
<b>Astronomía</b> .....	14
• El Sol como luz y la Luna como iluminación .....	14
• Las posiciones de las estrellas .....	15
• La oscuridad del Universo.....	17
• La falta de oxígeno en relación con las alturas .....	18
• El cielo que devuelve .....	19
• Los agujeros negros .....	20
• El cielo y su tejido cósmico.....	21
• La estrella pulsante y de penetrante luz.....	22
<b>Geología</b> .....	24
• Las placas tectónicas de la Tierra .....	24
• Las montañas como estacas .....	25
• El punto más bajo de la Tierra.....	26
<b>Oceanografía</b> .....	27
• La oscuridad de las profundidades de los mares comparada con la oscuridad del incrédulo .....	27
• El mar en llamas .....	28
• Estuarios .....	29
• La diferencia de salinidad de los mares .....	30
• La presencia del agua en la Tierra .....	31

## MILAGROS CIENTÍFICOS DE LA SUNNA

<b>Medicina</b> .....	32
• La anatomía de las articulaciones del cuerpo humano .....	32
• El enfado y sus peligrosas consecuencias sobre la salud .....	33
• La re-creación del ser humano a partir del sacro.....	35
• Aumento del sistema inmunitario a través de la semilla de la Nigella Sativa.....	36
• El adulterio y el aumento de las enfermedades de transmisión sexual .....	37
• Curación de las enfermedades oculares con el agua destilada de la trufa .....	38
• La cuarentena como método para evitar la transmisión de enfermedades .....	39
• No excederse en la comida .....	40
• El apoyo mutuo entre los creyentes.....	42
<b>Ecología</b> .....	43
• La higiene medioambiental y sus consecuencias sobre la salud mundial .....	43
• La Península Arábiga fue y volverá a ser un vergel con ríos .....	45

Exposición  
Centro Cultural Islámico de Madrid

DISEÑO ORIGINAL  
LA ORGANIZACIÓN PARA EL MILAGRO CIENTÍFICO DEL CORÁN Y LA SUNNA  
CON LA COLABORACIÓN DEL CENTRO CULTURAL ISLÁMICO DE MADRID

TRADUCCIÓN AL ESPAÑOL Y EDICIÓN DE LOS PANELES  
ADIL GAISAR ALI  
CARMEN ORTEGO OSETE

DISEÑO Y MAQUETACIÓN  
YPUNTOENDING



MUSLIM WORLD LEAGUE رابطة العالم الإسلامي  
الهيئة العالمية للإعجاز العلمي في القرآن والسنة  
INTL. COMMISSION ON SCIENTIFIC SIGNS IN QUR'AN & SUNNAH



*Centro Cultural Islámico  
Madrid*

GRAFICAS MG COLOR • D.L.: CU-254-2014