

Temas científicos, jutbas de los Viernes, lección10: las Ballenas

Las alabanzas a Allah, Señor de los mundos; y la paz y las bendiciones de Allah sean sobre nuestro Profeta Muhammad, quien creyó en la promesa de Allah y es el digno de confianza. ¡Oh Allah! Sabemos solamente lo que tú nos has enseñado; eres el Omnisciente y el Sapiéntísimo, ¡Oh Allah! Enséñanos lo que nos sea útil, y ayúdanos a sacar provecho de lo que nos has enseñado; concédenos más sabiduría; revélanos la verdad, y ayúdanos a salvaguardarla; revélanos la maldad y ayúdanos a evitarla. Conviértenos en personas que apliquen lo mejor de Tus enseñanzas, y admítenos por tu misericordia en la compañía de tus nobles siervos.

¿Cuánto pesa la ballena azul, cuánto mide, y cómo da a luz?

Queridos hermanos, estos gigantescos animales que cruzan los océanos bajo el agua, son uno de los signos que muestran la grandeza de Allah.

Lo primero que llama nuestra atención es el número de individuos que constituyen esta especie, y que según han estimado los



El tamaño de la ballena azul

expertos, podría llegar a 150.000, algunas de las cuales forman parte de la clase llamada "ballena azul". Esta ballena llega a pesar ciento treinta toneladas y su longitud es de treinta y cinco metros. Si multiplicamos el número de ballenas por su peso, obtendremos una cifra astronómica; si ahora la dividimos por el número

de habitantes que hay en la tierra, seis mil millones aproximadamente, nos encontraremos con que tocamos a cuatro kilos al año por persona.

Queridos hermanos, la longitud de una ballena al nacer puede alcanzar los siete metros y puede llegar a pesar dos toneladas. Por otra parte, la ballena puede permanecer dentro del agua más de treinta minutos, ya que su organismo le permite almacenar el oxígeno en los músculos, en la sangre, en los tejidos, y los pulmones, en lo que solamente almacena un 10%.

Su movimiento en los océanos:



El movimiento de las ballenas

Queridos hermanos, preguntémosnos ahora ¿cómo viaja la ballena por el mundo a través de los océanos? Lo hace de Norte a Sur; va a los dos Polos y luego regresa a la línea ecuatorial; y como sabéis, entre ambos puntos geográficos hay grandes diferencias de temperatura.

Para protegerse de esos cambios de temperatura, la

ballena posee una capa de grasa de un metro de espesor que la protege del frío extremo de los Polos; y cuando llega a las aguas ecuatoriales, mucho más calientes, la mitad de esta capa desaparece.

La ballena podría no hartarse si su comida diaria no excediese las cuatro toneladas; en este caso se trataría de una comida frugal.

Si nos fijamos en los peces pequeños, veremos que contienen tantos elementos como este animal gigante. ¡Alabado sea Allah que crea lo que quiere!

La función de los signos de Allah en el universo:



Tipos de peces

El mar con todo lo que contiene, millones de diferentes especies todas ellas creadas para nosotros. Allah Todopoderoso ha dicho:

"Y os ha subordinado lo que hay en los cielos y en la tierra, todo gracias a Él. Realmente en eso hay signos para la gente que reflexiona."

Sura de La arrodillada: 13

"Él es Quien creó para vosotros todo cuanto hay en la tierra..."

Sura de La Vaca: 29

Los signos que Allah el Altísimo ha creado tienen dos funciones:

la primera es una función de significación simbólica, y la segunda es una función práctica. Allah Todopoderoso ha dicho:

"Lo hemos hecho un recuerdo y beneficio para los viajeros."

Sura de Lo que ha de ocurrir: 73

traducción : Abdo Alhalabi

auditoría : Abu Bakr Gallego