



# Enciclopedia Nabulsi de las Ciencias islámicas

Diciembre

**06**

1985

## Temas científicos en los Jutab del viernes – Tema 007: Migración de las aves

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 Sapientísimo, ¡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 tiempo necesitan algunos tipos de aves para llevar a cabo su migración?**

Queridos hermanos, Allah todo glorioso creó en la tierra obras que demuestran su grandeza, y creó en el mar una gran variedad de especímenes que superan el millón, y en el cielo entes que vienen y van alabando a Allah todo glorioso, estos seres vivos que vuelan en el cielo son las aves.

Quien de vosotros puede creer que algunos tipos de aves a principios de otoño migran desde el norte de la tierra hasta el sur en un viaje de más de 20 mil kilómetros, incluso más de 24 mil kilómetros ¿Cómo lo consiguen?

Algunos tipos de aves vuelan sin parar durante cinco mil kilómetros, y lo hacen en 115 horas de vuelo continuo sin combustible, ¿Qué avión podría volar durante 115 horas sin abastecerse de combustible? Allah dice:

**“¿Es que no han visto las aves sobre ellos y como mueven sus alas? No las sostiene sino el Misericordioso. Realmente el todo lo ve.”**

Sura de la soberanía, aya 19.

La distancia entre el polo norte y el polo sur supera los 20 mil kilómetros, la distancia es larga también entre Canadá y el sur, entre el norte de Inglaterra y África del Sur, entre el continente europeo y el polo sur. Las aves corren en un solo año una distancia de 17 mil kilómetros dos veces ida y vuelta.

### **¿Cuáles son las hipótesis existentes que explican como hacen las aves para encontrar sus destinos?**

Algunos científicos afirmaron que si esas aves al iniciar el viaje se desvían un solo grado llegarían a un lugar lejano a su destino por lo menos a unos 1000 kilómetros. ¿Quién les enseña exactamente el punto de llegada? Los científicos siguen sin determinar al cien por cien la fuerza que les guía hacia su destino.

#### **1- Primera opinión:**

Algunos creen que las aves se guían usando puntos de referencia visuales como los ríos, los mares, las costas, las montañas pero es una teoría que no es válida ya que las aves a veces viajan de noche sin poder ver nada y a pesar de ello no se desvían de su destino.

#### **2- Segunda opinión:**

Otros creen que se guían usando capacidades olfatorias pero la ciencia refutó esta teoría.

#### **3- Tercera opinión:**

Los científicos descubrieron que dentro de la cabeza del ave existe un tejido que no supera el medio milímetro cuadrado compuesto por materias que son sensibles al campo magnético de la tierra y cuando pusieron electrodos en este tejido e invirtieron la corriente las aves cambiaron de ruta. Entonces ¿Qué es este pequeño tejido existente entre el ojo y el cerebro de las aves que detecta los campos magnéticos de la tierra?

#### **4- Cuarta opinión:**

Otros dicen que las aves se guían por las estrellas, un ser humano inteligente que estudió la navegación quizá no podría viajar guiado solo por las estrellas. Allah dice:

**“¿Es que no han visto las aves sobre ellos y como mueven sus alas? No las sostiene sino el Misericordioso. Realmente el todo lo ve.”**

Sura de la soberanía, aya 19.

### **¿Cuánto tiempo de vuelo consiguen estas aves?**

Queridos hermanos, algunas aves consiguen volar continuamente durante 5000 kilómetros, otros tres mil, otros 800, otros mil, pero la más larga distancia que podría recorrer un ave es 5000 kilómetros sin parar ni poner combustibles. Por eso dicen que este ave que Allah creo es mil veces mejor que cualquier avión que construyo el hombre gracias a su potencial su habilidad de vuelo, su energía y su milagroso diseño.

Queridos hermanos Allah dice:

**“Di: Observad lo que hay en los cielos y en la tierra.”**

Sura de Yunus, aya 101.

Observad, pensad, fijaos bien, son pruebas contundentes que indican la grandeza de Allah.

Las alabanzas a Allah, Señor de los mundos

**traducción : Faysal Cheham**

**auditoría :**