

De noviembre

**21**

2003

## Temas científicos sacados de los jutab lección (430): El año solar y el año lunar

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.

### El año solar y el año lunar:

uno de los temas de la inimitable del Qur'an es que el año solar que lo llaman el año revolucionario que es el intervalo entre dos pasos sucesivos del sol en el mismo punto trópico. Su duración exacta es 365.1422 días, durante este tiempo, suceden las cuatro estaciones: el verano, el otoño, el invierno y la



primavera. Mientras que en el año lunar, hay 354.36780 días, que es el intervalo entre dos eclipses sucesivos dividido por el número de las movimientos lunares circulares. La diferencia entre el año solar y el año lunar es 10.875137 días. Así que cada 33 años, hay una diferencia de 358 días que son casi un año, a sí que,

cada cien años hay diferencia de tres años. Y los 309 años lunares igualan a 300 años solares. Esta es la calculación de los astrónomos, es un cálculo exacto de seis decimales. Esta realidad cósmica que confirme con la ciencia desarrollada fue anunciado por el Qur'an en la historia de la gente de la caverna cuando Allah dice:

**"Habían estado en su caverna trescientos años..."**

*Sura de La Cueva: 25*



Son años solares  
**"... y nueve más "**  
son años lunares  
Es algo muy preciso y con  
cálculos muy exactos  
realizados en gigantes  
observatorios, y con seis  
decimales. Demuestran que  
300 años solares son iguales  
a los 309 años lunares.

Kazir dijo en su interpretación de la siguiente aleya:

**"Habían estado en su caverna trescientos años y nueve más "**



información viene de Allah Todopoderoso a Su Mensajero –que la paz y las bendiciones de Allah sean con él- sobre el tiempo que peraneció la gente de la caverna en su caverna, desde que durmieron hasta que Allah le hizo despertar donde fueron encontrados por la gente del pueblo de aquella época. Este período

fue 300 años solares, trecientos y nueve años lunares. La diferencia entre los dos calendarios es tres años en cada 100 años, por lo tanto Allah dice:

**"... y nueve más "**

Tafsir Ibn Kazir 80 / 3

Y en el Tafsir (la interpretación) Al-Yalalayn

Su dicho **"... y nueve más "** es decir nueve años ya que los 300 años solares y nueve años lunares.

*Tafsir al-Yalalayn 384/1*

Allah Todopoderoso dice:

**"Realmente en esto hay un recuerdo para el que tenga corazón o escuche estando presente."**

*Sura de Qaf: 37*

**traducción : Abdo Al-Halabi**

**auditoría : Abu Bakr Gallego**