

# Relojes atómicos imponen nuevo récord

**Publicado: Domingo 01 septiembre 2013 | 01:34:36 pm.**

**Publicado por: Juventud Rebelde**

Un par de relojes atómicos (tipo de reloj que para alimentar su contador utiliza una frecuencia de resonancia atómica) experimentales, basados en átomos de iterbio, han establecido un nuevo récord por su precisión. Diseñados en el National Institute of Standards and Technology (NIST), de Estados Unidos, funcionan como péndulos o metrónomos que podrían dar la hora de forma adecuada.

Los físicos del NIST han explicado que es «más estable que cualquier otro reloj atómico. De hecho, su actividad es unas diez veces mejor que cualquiera de los resultados presentados para otros relojes de estas características».

Se trata de un paso importante en la evolución de los relojes atómicos, que supondría una nueva generación de estos. Además, el avance no se da únicamente en la medición de la hora, sino en otros aspectos como la gravedad, los campos magnéticos y la temperatura.

**Fuentes: BBC Mundo, ABC.es**

**Frase:** No desprecies a nadie; un átomo hace sombra.

**Pitágoras de Samos, filósofo y matemático griego.**

<http://www.juventudrebelde.cu/suplementos/en-red/cursor/2013-09-01/relojes-atomicos-imponen-nuevo-record>