



# Pentatlón del Conocimiento

Reto 02.

*“El esfuerzo por entender el universo es una de las pocas cosas que eleva la vida humana por encima del nivel de la farsa y le da algo de la gracia de la tragedia”.*

(“Frasas para la Reflexión”, n.d.)

S. Weinberg.

*“Toda nuestra ciencia, comparada con la realidad, es primitiva e infantil... y sin embargo es lo máspreciado que tenemos. “*

(“Frasas Célebres”, n.d.)

ALBERT EINSTEIN.

**DESARROLLO DEL RETO:** Cada equipo deberá responder los siguientes numerales acerca de la Física.

- 1. Con sus propias palabras responder:** ¿Qué es la ciencia?, ¿Qué es la física?, ¿consideras que la física es relevante o insignificante?, ¿por qué?, ¿dónde crees que se encuentra?.
- 2.** Buscar 10 fenómenos que se observen cotidianamente y que se puedan explicar desde la física (sólo hay que nombrarlos).
- 3.** Nombrar **5 físicos** reconocidos en la historia y relatar **breve y puntualmente** lo que cada uno de ellos le ha aportado a la ciencia.
- 4.** Investigar minuciosamente la evolución histórica de la concepción física del mundo. Realizar una breve representación escrita de ella donde se rescaten las ideas que influyeron un cambio trascendental en la evolución de la física.
- 5.** Buscar una noticia científica relacionada con la física con la que todos los integrantes del grupo estén de acuerdo en debatirla de forma breve.

**RECOMENDACIONES:**

- Para el punto 5 tenga muy en cuenta el orden cronológico de la evolución histórica. Lo verdaderamente fundamental es rescatar las ideas más significativas de ciertos eruditos que se atrevieron a expresar su concepción física del mundo.



# Pentatlón del Conocimiento

## Reto 02.

- No consultar páginas como Wikipedia, Rincón del Vago... ya que la información que allí se encuentra puede ser editada por cualquier persona y no representa una información completamente verás en algunos aspectos, por lo que sugerimos consultar en páginas científicas o páginas donde se especifique el autor.
- **Tenga especial cuidado con la forma de referenciar su trabajo, pues esto representará casi el 70% de los puntos.**

**ENTREGA:** El reto deberá ser enviado al correo [5tlondelconocimiento@gmail.com](mailto:5tlondelconocimiento@gmail.com). En el asunto deben poner el número del reto y el número del grupo, así: Reto03-Grupo16.

**FECHA DE ENTREGA:** Se recibirá el informe hasta el 02 de abril de 2017, a las 11:59 pm.

**AUTOEVALUACIÓN:** todos los participantes en conjunto deben marcar el desempeño de cada uno durante el desarrollo del reto. Esto será fundamental para la calificación final. Se espera la mayor honestidad.

Nombre	Buena	Sobresaliente	Aceptable	Insuficiente	Deficiente