



Fundación educacional Club Hípico.
Rodrigo Ordoñez 13150, El Bosque, Santiago - Fono (02) 25296182.
contacto@colegioclubhípico.cl
"Escuela y Familia unida para formar y educar".

8° BÁSICO Dominio Lector

Lectura N°3

**ALBERT EINSTEIN:
UN MAL ESTUDIANTE**

Albert Einstein, el conocido sabio de ascendencia judía, nació el 14 de mayo de 1879 en Ulm, Alemania.

Con su nacimiento, Albert llenó a sus padres de alegría. Más tarde, sin embargo, los puso al borde de la desesperación por su mal rendimiento escolar. La familia se había trasladado a Munich, y en esa ciudad inició Albert sus estudios. Sus profesores opinaban que tenía un retardo mental porque había hablado muy tarde, razonaba con gran lentitud y daba la impresión de no tener memoria para nada.

Sin embargo, un tío por el lado de su padre despertó su interés por la matemática y en ese campo se reveló como un genio. A los 14 años había asimilado perfectamente el álgebra, la geometría analítica, el cálculo integral y el diferencial. Pero era nulo en historia, geografía e idiomas, y era muy indisciplinado. Además de la matemática le interesaba la música. Tocaba el violín, y sus autores predilectos eran Bach y Mozart.

En lo referente a su personalidad, se cuenta que era tímido y poco sociable. Una vez manifestó: ***"Me he sentido en todas partes extraño, incluso en el seno de mi propia familia, a la que no obstante quiero"***.

Pese a que jamás obtuvo buenas calificaciones ni un diploma profesional, llegó a ser profesor en Princeton, Estados Unidos, y a obtener el Premio Nobel de Física. Su aporte más importante a la

ciencia lo dio en el terreno de la física, al enunciar la teoría de la relatividad, teoría que sirvió de base, entre otras, al uso de la energía atómica.

Aun cuando, paradójicamente, Einstein fue un gran pacifista, una de las aplicaciones de esta teoría fue la bomba atómica. Esto lo llevó a decir la frase siguiente: "De haberlo sabido o imaginado, me hubiera dedicado a plomero". Sin embargo, no hay que olvidar que la teoría de Einstein ha abierto un campo, en permanente exploración, a la utilización pacífica de la energía atómica.

Habilidad: Recordar hechos y detalles

1. Escribe en tu cuaderno las respuestas para estas preguntas:

<i>Preguntas</i>	<i>Respuestas</i>
A. ¿Cuándo nació Einstein?	_____
B. ¿Dónde nació?	_____
C. ¿Cuáles eran sus músicos favoritos?	_____
D. ¿Qué nombre tiene su principal teoría?	_____

Habilidad: Hallar el significado de palabras por contexto

3. Averigua el significado de las palabras *paradójico* y *ascendencia*.
Construye una oración con cada una de ellas.

A. _____

B. _____

Habilidad: Reconocer causa y efecto

4. Escribe las preguntas que correspondan a las respuestas

<i>Preguntas</i>	<i>Respuestas</i>
¿ _____ _____?	A. Fue un gran pacifista.
¿ _____ _____?	B. Einstein enunció la teoría de la relatividad.

¿ _____ _____?	C. "Me he sentido en todas partes extraño".
¿ _____ _____?	D. En Ulm, Alemania.

ITEM II: Trabajo práctico

Dialoguen con su profesor o profesora de qué se trataba el texto.

Luego, como trabajo para la próxima clase:

Materiales

-Hoja de block u otra.

-Aplicación Powerpoint

-Computador o celular

-Lápiz gráfico

-Goma

- Lápices a colores

Instrucciones

1. En una hoja de block mediano o PPT (o según disponga la profesora o profesor) investiga sobre alguien similar a ENSTAIN. Recuerda lo que se informa en el texto.
2. En la próxima clase debes explicar brevemente a tu curso sobre la persona investigada (profesor o profesora determina quienes exponen)
3. Sigue los consejos que te entregará el profesor o la profesora para exponer tu trabajo, a través de los formatos que escojas.

