

## Guía N°15: Retroalimentación 8° básico Historia, Geografía y Ciencias Sociales

### Aspectos positivos

Estimados estudiantes

Esperando que se encuentren muy bien en los días complejos que estamos viviendo, en la guía actual vamos a analizar los resultados del ticket n°14

Primero que todo, quería felicitarlos por su trabajo que además de tener gran parte de sus respuestas correctas, este ticket fue el que ha tenido más respuestas hasta ahora, superando las actividades anteriores. Muy buen trabajo, espero sigan de la misma forma

El 70% de sus respuestas fueron correctas, en general lograron ubicar espacialmente los principales procesos la revolución científica. En general los mejores resultados se encuentran en la ubicación temporal

### Aspectos por mejorar

Respecto a lo presentado en la tarea, el principal problema se encuentra en identificar los principales datos históricos de la fuente de información, identificar el fondo. Especialmente en la pregunta donde debían identificar que enunciado era falso en el cual tenían que buscar información explícita en el texto

### Pasar a la re-enseñanza

A continuación, vamos a analizar un fuente de información respecto a la revolución científica e identificar la información que en ella aparece

Fuente n°1

Isaac newton, científico y alquimista

Autor de descubrimientos fundamentales en la ciencia occidental, entre ellos la ley de la gravedad, Newton realizó también extraños experimentos alquímicos y oscuras especulaciones teológicas

Isaac Newton, quien días más tarde fue enterrado en la abadía de Westminster en un funeral donde se dio cita prácticamente toda la intelectualidad de Gran Bretaña y buena parte de su aristocracia. Se rendía homenaje a un hombre de ciencia, a un matemático, a un filósofo natural y al primer científico nombrado caballero por la reina en la historia de aquel país. A su muerte ocupaba la presidencia de la Royal Society, era miembro de la Comisión de Longitud y su influencia fluía por todos los canales de la cultura británica. A un asistente al funeral procedente de Francia y de sobrenombre Voltaire le sorprendió que la sociedad británica honrara la figura de un sabio.

Isaac Newton murió octogenario y con la fama de poseer una mente con una capacidad extraordinaria para dominar las ciencias más difíciles: las matemáticas y el cálculo, la mecánica de los cuerpos celestes y el comportamiento de la luz. De hecho, sus contemporáneos lo admiraron tanto que no pudieron contener sus exageraciones. En el mausoleo de Newton situado en la abadía de Westminster se asegura que estaba dotado de «una fuerza mental casi divina», pero todavía más rotundo era el epitafio que propuso el poeta Alexander Pope: «La Naturaleza y sus leyes permanecían ocultas en la noche; Dios dijo: "Hágase Newton" y todo fue luz". Su influencia posterior aumentó su fama gigantesca hasta convertirlo en el modelo de científico por excelencia.

National Geographic

[https://historia.nationalgeographic.com.es/a/isaac-newton-cientifico-y-alquimista\\_10246/4](https://historia.nationalgeographic.com.es/a/isaac-newton-cientifico-y-alquimista_10246/4)



Para poder analizar esta Fuente de información vamos a identificar información explícita, para esto vamos a responder el siguiente verdadero y falso. Para reconocer las principales informaciones que nos entrega el texto.

- \_\_\_ Isaac Newton vivió en el siglo XVI
- \_\_\_ fue sepultado en la Royal Society
- \_\_\_ Newton fue uno de los principales científicos de la revolución
- \_\_\_ Estableció las leyes de la gravedad
- \_\_\_ Creo los principios del método científico
- \_\_\_ Vivió casi 100 años
- \_\_\_ Estudio las matemáticas y el cálculo, la mecánica de los cuerpos celestes y el comportamiento de la luz
- \_\_\_ No desarrolló experimentos alquímicos y teológicos
- \_\_\_ Nace en España en 1643
- \_\_\_ Alexandre Pope y Voltaire fueron sus mejores amigos

A partir del texto, justifica una alternativa verdadera y corrige una falsa

1. Justifica una alternativa verdadera

---

---

2. Corrige una alternativa falsa

---

---

#### **Reportar cumplimiento**

El plazo para resolver las preguntas de re-enseñanza es desde el lunes 3 de agosto hasta el lunes 10 de agosto a las 12:00hrs.

Al igual que las tareas, debes sacarles una foto a los ejercicios y envíala por mail al siguiente correo

[Juan.reyes@colegio-eduardodegeyter.cl](mailto:Juan.reyes@colegio-eduardodegeyter.cl)

#### **Despedida y cierre**

Sigan adelante con el trabajo que estamos realizando, vamos por buen camino debemos ser responsables y realizar todas las consultas que sean necesarias.

Recuerden siempre marcar las guías, anotar las ideas importantes, ellas nos van a permitir resolver todos los problemas importantes.

Mantén la frente en alto ya saldremos de esta y volveremos a compartir en el Colegio  
Saludos

Juan Pablo Reyes C.