



**COMPETENCIA:** Comprender y explicar los conceptos básicos relacionados con la física como actividad científica.

**DESEMPEÑOS ESPERADOS:**

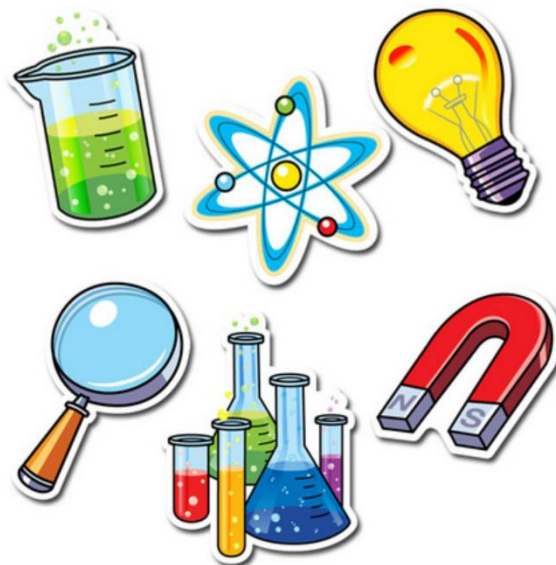
- Analiza la evolución histórica de la física.
- Describe como la física llega a ser una actividad científica.

**EJE TEMÁTICO:**

Subtemas:

- Breve aproximación a la ciencia, método científico.

**LA ACTIVIDAD CIENTIFICA**



La actividad científica consiste en la aplicación del método científico para encontrar el conocimiento verdadero y aplicarlo a la solución de una problemática.

La ciencia, es una división del saber humano, la cual se constituye por una gran cantidad de conocimientos objetivos, verificables y sobre determinadas materias cuyos conocimientos son obtenidos mediante la observación, experimentación y la aplicación de los diversos principios científicos.

**Actividad de refuerzo:**

Cada estudiante debe ingresar en su navegador el link <https://forms.gle/itPwBnmCgYmt8HhY8> desde aquí podrá acceder al material de trabajo como refuerzo al tema “El trabajo científico” que se revisó en clase. Observe el vídeo y responda las preguntas que se indican, esta actividad será registrada automáticamente y al finalizar observará la puntuación obtenida. Es importante que diligencie el formulario siguiendo las instrucciones: Apellido, Nombre y curso.

**NOTA:** Cualquier inquietud respecto al trabajo se responderá exclusivamente a través del correo electrónico [fymunoz@educacionbogota.edu.co](mailto:fymunoz@educacionbogota.edu.co)