

nombre

curso

fecha

## ACTIVIDAD: LÍNEA DE TIEMPO REVOLUCIÓN CIENTÍFICA

**Objetivo:** representar gráficamente el orden en que se produjo el desarrollo científico de la Época Moderna.

**Plan de trabajo:** para la confección de esta línea de tiempo deben formar grupos de trabajo.

### Materiales:

- Cartulina Blanca.
- Plumón Negro.
- Láminas o fotografías que ilustren los inventos o personajes de la época.

### Pasos a seguir:

1. Selección de los hechos: en la línea de tiempo se deben incluir los siguientes inventos:
  - imprenta
  - termómetro
  - astrolabio
  - barómetro
  - carabela
  - telescopio de espejo plano
  - microscopio compuesto

Además se debe incluir la Teoría Heliocéntrica y la Teoría de la Fuerza de Gravedad.

2. Buscar en el texto de estudio, libros de Historia y páginas de Internet las fechas y los creadores de cada invento.
3. Para cada teoría científica se debe describir brevemente en qué consistía y quién la postuló.
4. Ordenar cronológicamente los inventos y teorías.
5. Dibujar en la cartulina una línea recta terminada en punta de flecha.
6. Establecer la escala con la cual se trabajará. Por ejemplo 1cm.= 10 años.
7. Cortar la línea de tiempo con rayas verticales que representaran la unidad de medida, en este caso años.
8. Marcar las fechas que se escriben sentido horizontal, normalmente en el borde superior de la línea de tiempo.
9. Marcar los inventos y teorías seleccionados en la línea de tiempo de acuerdo a la fecha en que ocurrieron. Estos se escriben en forma horizontal en el borde inferior de la línea de tiempo.

10. Ilustrar con imágenes o fotografías ubicándolos en el borde superior de la línea de tiempo. Cada imagen debe ir con una breve leyenda.
11. Asignar un título a la línea de tiempo.
12. Se debe incluir las fuentes de la que se obtuvo el material utilizado.