

### **Lineamientos para presentar el proyecto (valor 5%)**

1. Título.
2. Dos objetivos.
3. Marco teórico, principios fundamentales en que se basa su proyecto. (Máximo 400 palabras, que es aproximadamente una página). Después van a hacer un trabajo de investigación en detalle.
4. Montaje experimental fundamental: descríballo y explique lo que piensa medir. Si por la naturaleza de su proyecto necesita hablar de varios montajes, lo puede hacer.
5. Liste todas las variables físicas de su experimento, clasificándolas en dos grupos: las que no puede controlar y las que puede controlar.
6. Mencionar como puede medir las variables físicas que controla.
7. De las variables físicas que controla, cuales puede variar en forma sistemática. Es decir, variándola de forma controlada, para poder estudiar el comportamiento del fenómeno físico en función de la misma, con el fin de: hacer gráficas en función de la variable, analizar resultados, ajustar modelos, etc.
8. Lista de materiales y equipos que va a necesitar.
9. Dos preguntas que le gustaría responder durante el desarrollo del proyecto.
10. Referencias (mínimo seis).

#### **NOTAS:**

- a. El proyecto debe tener una extensión mínima de cuatro páginas y máximo de seis.
- b. Hay que entregarlo por escrito al inicio de la próxima clase.