



DEPARTAMENTO DE CIENCIAS
Física
Profesor: Tito Castillo
Tema: Electricidad

Actividad VII para 8vo Básico Física (2° semana de Junio)

Objetivo:

Demostrar experimentalmente la electrización de los cuerpos, apoyados la observación de material audiovisual.

Instrucciones: Revise atentamente el video que puede encontrar en youtube, escribiendo en el buscador “5 INCREIBLES Experimentos CASEROS con ELECTRICIDAD ELECTROSTÁTICA Experimentos Fáciles para Niños” o siguiendo el link <https://www.youtube.com/watch?v=CHsv5n2xeHI> . El video también llegará a través de su profesor (a) jefe, vía whatsapp.

Actividad

Escoge uno de los cinco experimentos de electrización expuestos en el video y **replicalo, es decir, realiza uno de los experimentos observados con los recursos que tengas disponibles en tu hogar.**

Debe enviar evidencias de la replicación de uno de los experimentos sobre la electrificación de los cuerpos, y dicha evidencia tendrá que presentarla según sus medios disponibles.

Tipo de evidencia <i>(según sus recursos disponibles)</i>	¿En qué consiste?	¿Qué se espera de su trabajo?
Video	Si puede elaborar un video, tiene que grabar el procedimiento experimental replicado en su casa.	Si elabora un video, se espera que grabe su proceso de experimentación, relatando oralmente la situación grabada en términos sencillos, destacando los materiales de trabajo y explicando los fundamentos que permiten comprender el fenómeno observado.
Foto	Puede fotografiar las distintas fases del procedimiento experimental en su casa.	Si saca fotografías de sus procedimientos, se espera que ordene las fotografías en las diferentes fases de su experimentación, y que escriba la situación experimental que desarrolló, destacando los materiales de trabajo y explicando los fundamentos que permiten comprender el fenómeno observado.
Relato	Si no tiene como elaborar un video o sacar fotos, entonces puede relatar o explicar el procedimiento que realizó.	Si elabora un relato por escrito, tendrá que describir sus procedimientos experimentales, destacando los materiales de trabajo y explicando los fundamentos que permiten comprender el fenómeno descrito.

Nota:

Tiene plazo para **entregar este trabajo hasta el jueves 18 de junio.**

Puede realizar consultas y/o enviar su trabajo a **Tito Castillo: TCASTILLO.CSBIOFIS.LN@GMAIL.COM**

No olvide colocar en asunto de correo y nombre de archivo: Nombre de estudiante/curso/asignatura/número de guía.