



Benjamín Franklin



(1706-1790)

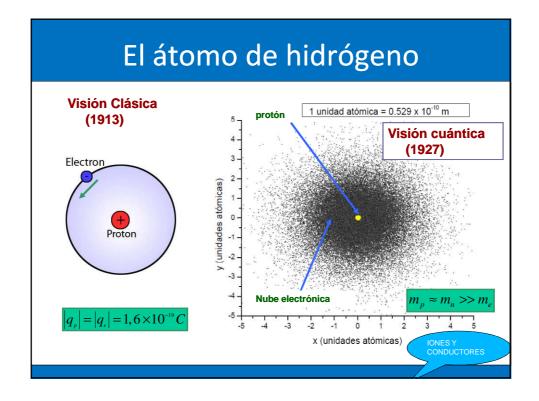
•Identifica que existen 2 tipos de "electricidad":

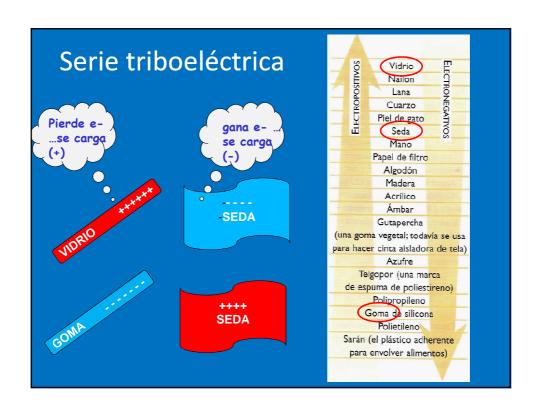
-una si se frota <u>vidrio con seda y</u> -otra si se frota <u>resinas con piel</u>

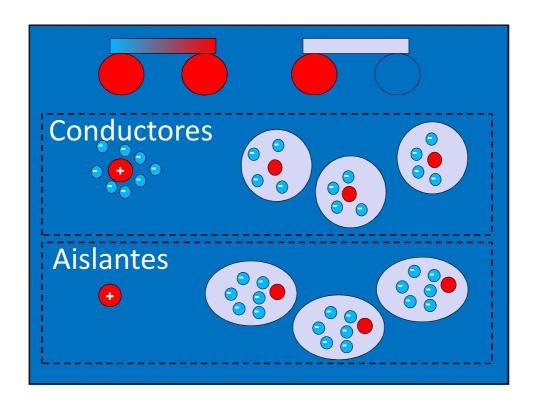
•Supone la presencia de "fuego eléctrico". Un exceso de fuego eléctrico lo denomina "carga +" y una deficiencia con "carga -".

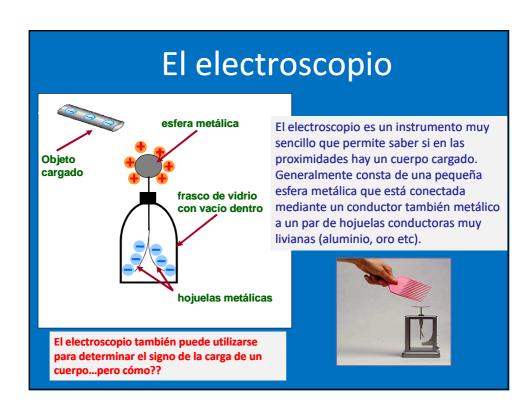
•Cargas de igual signo se repelen y cargas de signo contrario se atraen.

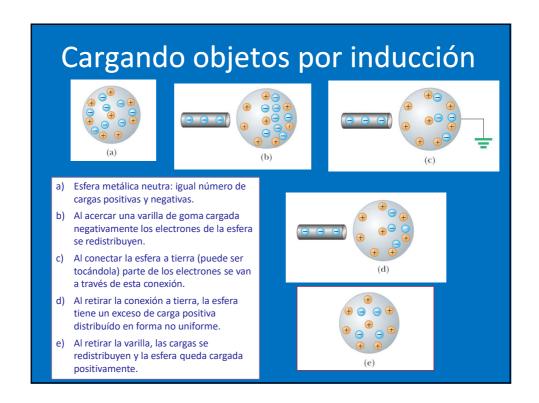
•Observa que ciertas sustancias conducen mejor el "fuego" que otras: las denomina "conductores".











Resumiendo....

- > En la naturaleza existen cargas positivas y negativas
- > Las cargas son de naturaleza discreta
- > Las cargas de igual signo se repelen y las de signo opuesto se atraen
- > Los objetos se pueden cargar...
 - Por frotamiento
 - Por contacto
 - Por inducción
- > La carga se conserva