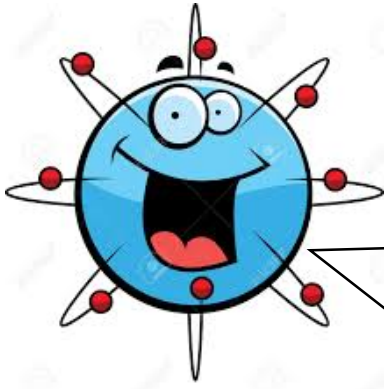


LA ELECTRICIDAD



¡Buenaas! Soy un pequeño electrón y vivo con otros electrones. Cuando nos molestan, nos frotan, nos empujan... nos ponemos nerviosos... y saltamos de un lugar a otro. La electricidad no es ni más ni menos que esto: un nervioso chorro de electrones en movimiento. Si queréis acompañarme os daré un paseo hasta el mundo de los electrones

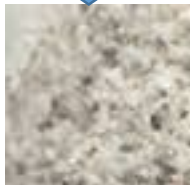
SER INERTE



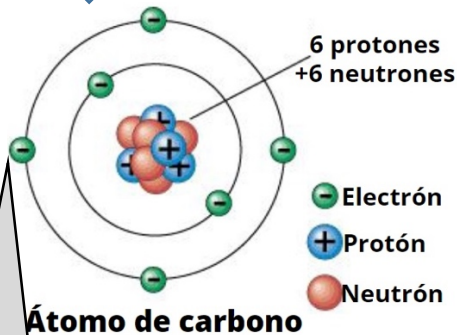
Roca de mármol



mineral: calcita



elementos químicos: calcio y carbono

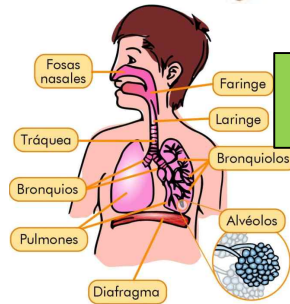


¡Ehhhhh! ¡Que soy yoooo! ¡El electrón de antes!

SER VIVO

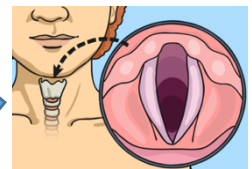


Cuerpo

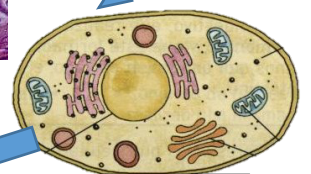


Aparato o sistema

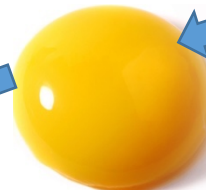
Órgano



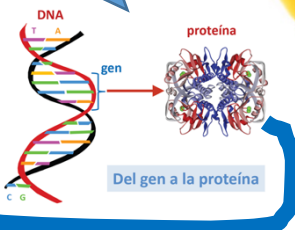
Tejido



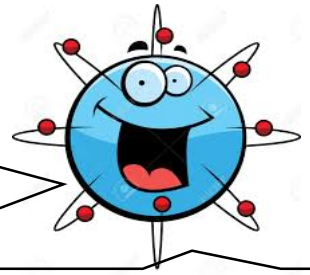
Célula



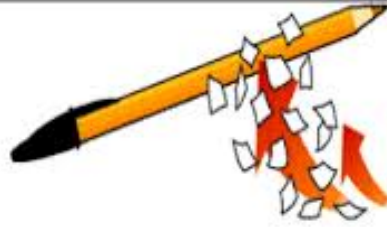
Núcleo de una célula



Recordáis el experimento que hemos hecho en clase... sí... ese de frotar un bolígrafo contra la ropa y después acercarlo a un montoncito de papelitos... Pues... ocurría esto...

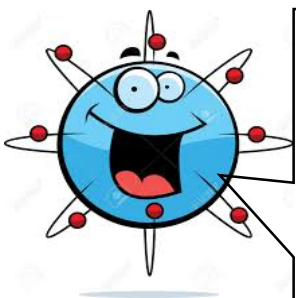
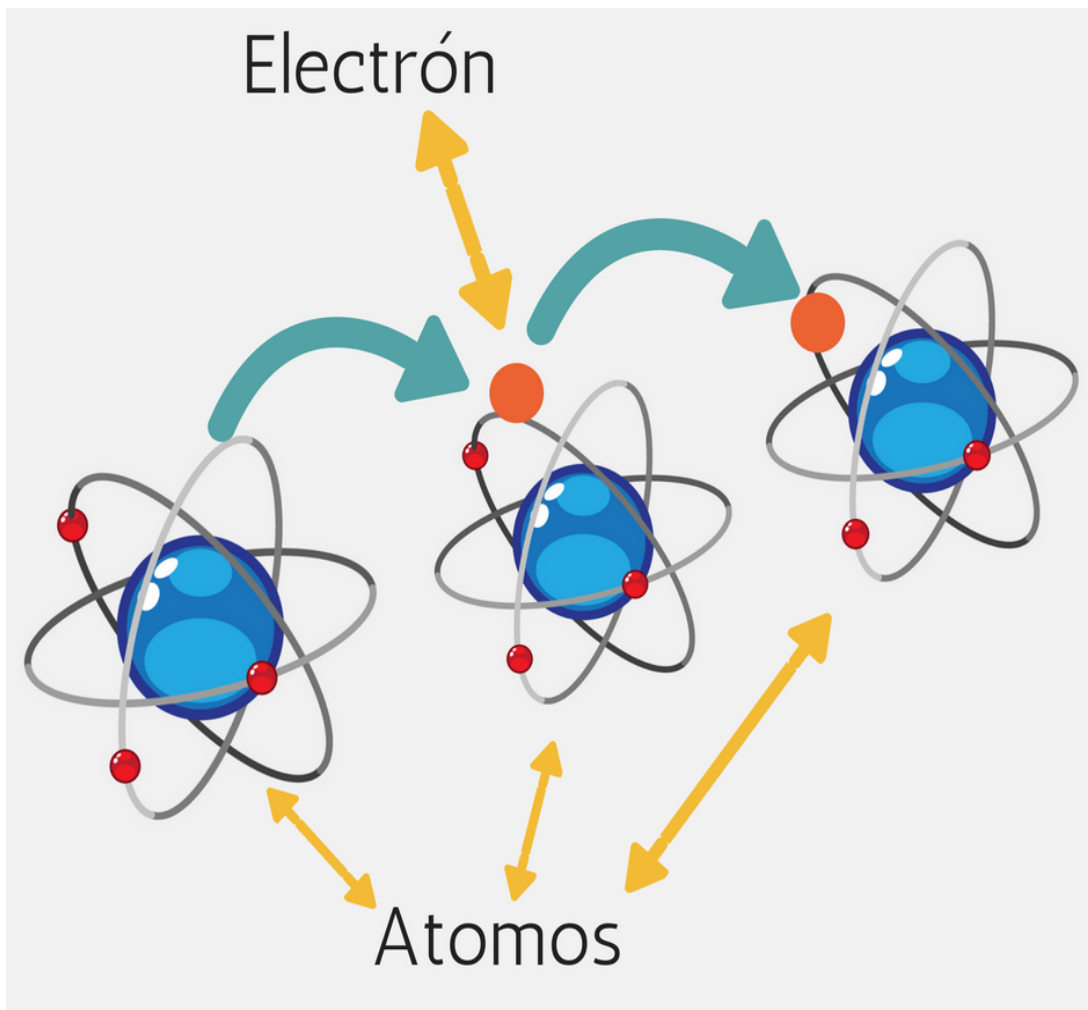


El bolígrafo se electriza



El bolígrafo atrae a los papelitos

Los electrones van pasando de un átomo a otro (de forma parecida a como los coches van por la carretera de un lugar a otro)... ese tráfico de electrones entre átomos se llama corriente eléctrica.



Este asunto es un poco difícil para niños de 9 años... pero... vosotros habéis preguntado... así que... Bien. Aquí tenéis una dirección web en la que encontraréis una breve explicación y, como sois chavales inteligentes, algunas cosas sí entenderéis... y otras... cuando seáis un poco mayores:

<https://www.youtube.com/watch?v=BEFGzbV5SE8>
(¡Ah!... y no olvidéis saltar el anuncio en cuanto podáis).