

	Control del Proceso Educativo <b>Guía de Física N°2</b> <b>Transformación de unidades</b> <b>Octavo A y B</b>		<b>R</b>	7. 5. 1.
	<i>Instituto San Lorenzo</i>	<i>Coordinación Enseñanza Media</i>	Página 1 de 2 Rev. 02	

## Guía de ejercicios

1) Defina los siguientes términos:

- A) Átomo
- B) electrón
- C) electricidad
- D) electrostática
- E) carga eléctrica
- F) carga neta
- G) protón
- H) neutrón.

2) ¿Explique la diferencia entre un anión y un catión?

3) Indique que transformación de energía hay en cada aparato:

- A) celular
- B) microondas
- C) plancha

4) ¿Dónde se originan todos los fenómenos eléctricos?

5) ¿Qué significa que un cuerpo adquiere carga +?

6) ¿Qué significa que un cuerpo adquiere carga – ?

7) ¿qué ocurre si dos cuerpos con carga eléctrica negativa se acercan?

Confeccionado por: Oscar Rosales R	Revisado por: Jefe de departamento	Aprobado por: Coordinadora de enseñanza media	<b>1</b>
---------------------------------------	---------------------------------------	--	----------



8) complete la tabla

ÁTOMO	SIGNO	CARGA NETA	CATION/ANIÓN O NEUTRO
P=11; N=12; e=10			
N=18; e=18; P=17			
e=10; P= 12; N=12			
P=13; N=14; e= 13			

9) Indique la carga eléctrica de todos los cuerpos.

