

BACHILLERATO ASUNCIÓN IXTALTEPEC QUIMICA II  
ACTIVIDAD \_\_\_\_\_

**NOMBRE:** \_\_\_\_\_ **GRUPO:** \_\_\_\_\_

1) Completa la siguiente tabla:

ELEMENTO	SÍMBOLO	Z	A	Nºprotones	Nºneutrones	Nºelectrones	Carga
Oxígeno			18	8			-2
Paladio		46	107				
Estaño			119			46	+4
	${}_{13}^{27}\text{Al}^{+3}$						
			14	7			-3
Manganeso		25			30		+3
Bario		56	138				
Oro				79		78	+1
	${}_{20}^{40}\text{Ca}^{+2}$						
	${}_{28}^{59}\text{Ni}$						
Plomo		82	207				+2
Azufre			32			10	+6
Potasio		19			20		+1
	${}_{14}^{28}\text{Si}^{4+}$						
Yodo		53	127				3+
	${}_{27}^{59}\text{Co}^{2+}$						
Cadmio			112	48			+2