

## INSTRUCCIONES DE TRABAJO

PROFESOR(A)	Priscila Muñoz
ASIGNATURA	Ciencias
NIVEL	8° Básico
NOMBRE DEL TEXTO A TRABAJAR	Texto del Estudiante 8° Básico
FECHA	13 de octubre de 2020
OBJETIVO PRIORIZADO	OA 12: Investigar y analizar cómo ha evolucionado el conocimiento de la constitución de la materia, considerando los aportes y las evidencias de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• La teoría atómica de Dalton.</li> <li>• Los modelos atómicos desarrollados por Thomson, Rutherford y Bohr, entre otros</li> </ul>
OBJETIVO ESPECÍFICO DEL CICLO	Identificar la cantidad de protones, electrones y neutrones de cada átomo a partir de su número másico y número atómico.

### INSTRUCCIONES (Indicar actividades, las de página en que se encuentran u otro detalle relevante)



1.- En tu cuaderno de actividades realiza la páginas 96 y 97

**Instrucciones:** Con la ayuda de la información de la Tabla Periódica complete la siguiente

Nombre elemento	Símbolo Químico	Número Atómico (Z)	Número Másico (A)	Número de protones	Número de neutrones	Número de electrones
Litio		3				3
	C		12		6	
		1	1	1	0	1
Nitrógeno			14.0			7
	O	8		8		
	Na					
Calcio						

**MATERIAL DE APOYO** (Incluya link de videos, páginas web u otros recursos que ayuden a trabajar este contenido)

<https://www.youtube.com/watch?v=LPTRu615aco&t=135s>