

DIRECCIÓN METROPOLITANA DE EDUCACIÓN EXTRAORDINARIA
UNIDAD DE EDUCACIÓN EXTRAORDINARIA PRESENCIAL Y SEMIPRESENCIAL
ACTIVIDADES ESTUDIANTILES 2021-2022
ÁREA DE CIENCIAS NATURALES/ UNIDAD N° 37

ACTIVIDADES DEL ESTUDIANTE

| | |
|------------------|-----------------|
| Nombre: | Docente: |
| Paralelo: | Fecha. |

Actividad 1: Resuelva el taller después de la materia.

I. Seleccione la respuesta correcta

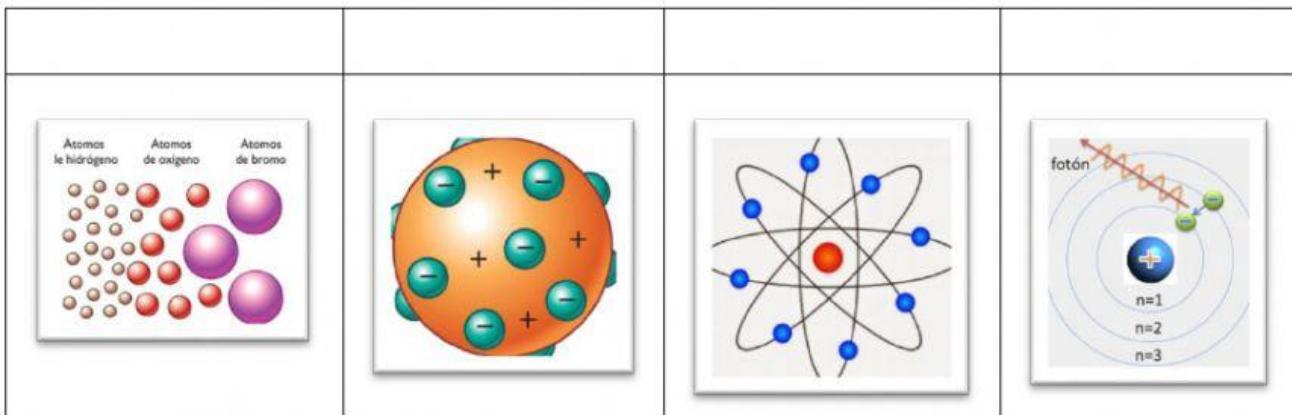
1. La unidad más pequeña de la materia
 - a) Célula
 - b) ADN
 - c) Átomo
 - d) Moléculas
2. ¿Cómo está estructurado el átomo?
 - a) Núcleo, protones, neutrones, envoltura y electrones
 - b) Neutrones, protones, electrones y cationes
 - c) Envoltura, iones, neutrones y protones
 - d) Núcleo, envoltura, cationes, electrones y protones
3. Según el modelo de Dalton los átomos son:
 - a) Partículas con núcleo y corteza
 - b) Partículas, separadas e indivisibles
 - c) Partículas con protones y electrones
 - d) Partículas no se pueden unir.
4. Thomson descubrió:
 - a) Electrones
 - b) Protones
 - c) Neutrones
 - d) Núcleo
5. Según el modelo de Rutherford en el núcleo se encuentra
 - a) Neutrones
 - b) Protones
 - c) Orbitales
 - d) Electrones
6. Partícula subatómica cargada positivamente
 - a) Número de masa
 - b) Número atómico
 - c) Electrón
 - d) Protón
7. ¿Quién propuso el modelo atómico que cuyos electrones giraban en torno al núcleo en órbitas circulares?
 - a) Rutherford
 - b) Thomson
 - c) Dalton
 - d) Bohr

DIRECCIÓN METROPOLITANA DE EDUCACIÓN EXTRAORDINARIA
UNIDAD DE EDUCACIÓN EXTRAORDINARIA PRESENCIAL Y SEMIPRESENCIAL
ACTIVIDADES ESTUDIANTILES 2021-2022
ÁREA DE CIENCIAS NATURALES/ UNIDAD N° 37

II. Complete el siguiente cuadro

Escriba el nombre del modelo atómico al cual corresponden las siguientes imágenes:

Thomson Bohr Dalton Rutherford



III. Grafique y pinte el átomo con sus estructuras



Actividad 2: Observe el video en el siguiente enlace, para reforzar la información y socializar inquietudes referentes a los temas tratados: <https://www.youtube.com/watch?v=qzXvNh-mwys>