Secretaría de EDUCACIÓN RECREACIÓN Y DEPORTE

Ministerio de Educación del Ecuador

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 orbitas circulares?
   a) Rutherford
   b) Thomson
   c) Dalton
   d) Bohr

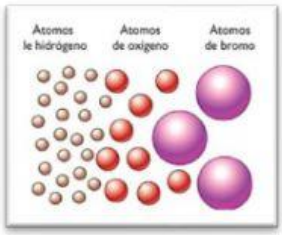
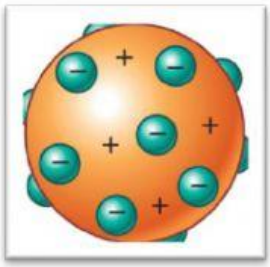
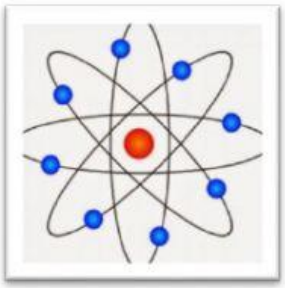
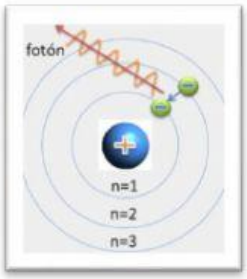
LIVEWORKSHEETS

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**

LIVEWORKSHEETS