



SEBASTIAN'S COLLEGE
DOCENTE PAULO RUBIO G.

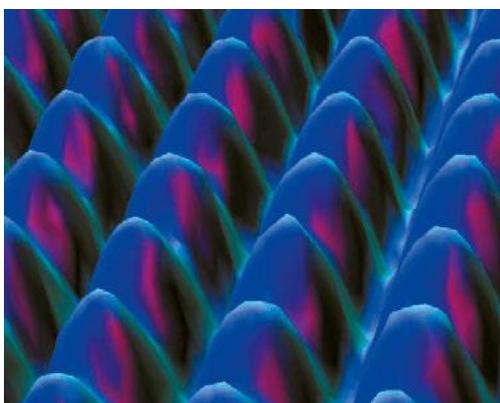
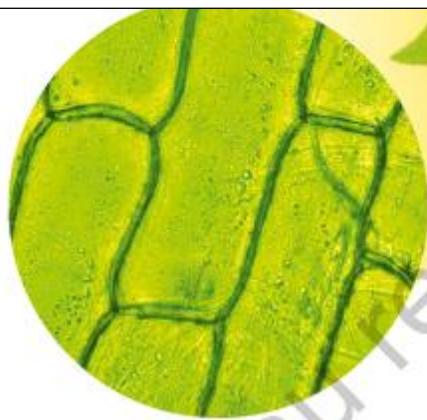
PROYECTO DE CIENCIAS EXACTAS
"ANÁLISIS DE FUENTES Y APLICACIÓN CONCEPTUAL"
OCTAVO BÁSICO 2020
FECHA DE ENTREGA: 26 DE NOVIEMBRE

OA 12: Investigar y analizar cómo ha evolucionado el conocimiento de la constitución de la materia, considerando los aportes y las evidencias de: • La teoría atómica de Dalton. • Los modelos atómicos desarrollados por Thomson, Rutherford y Bohr, entre otros

I.- Observa cada una de las siguientes imágenes y luego responde las preguntas que aparecen asociadas a ellas. Cada una de ellas se encuentran en el texto de aprendizaje desde las páginas 146 A 152.

a) Define el concepto de átomo

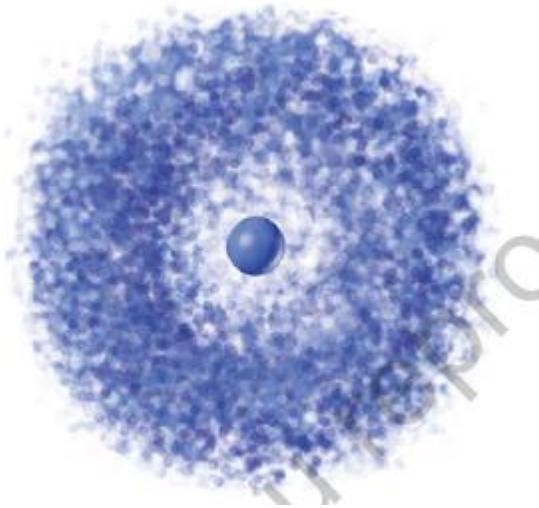
b) ¿en qué ambientes existen los átomos?



a) ¿Qué tipo de átomos son los que aparecen en la imagen?

Completa el siguiente cuadro resumen de los modelos atómicos

	MODELO DE DALTON	MODELO DE THOMSON	MODELO DE RUTHERFORD	MODELO DE BOHR
FECHA DE PUBLICACIÓN				
DESCRIPCIÓN				
DIAGRAMA				



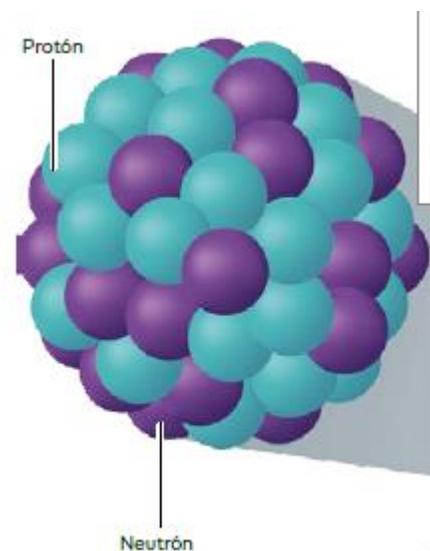
a) ¿A qué modelo atómico corresponde la imagen?

b) ¿Qué son los orbitales?

c) ¿Cuántos tipos de orbitales existen? ¿Cuáles son?

¿Cuáles son las regiones de los átomos?

¿Cuáles son las funciones del núcleo y la nube eléctrica?



LA EVALUACIÓN SUMATIVA DE NUESTRA ASIGNATURA SERÁ EL DÍA LUNES 23 DE NOVIEMBRE Y ABARCA LOS CONTENIDOS DE ESTE PROYECTO DE APRENDIZAJE. NO FALTES A NUESTRAS CLASES ONLINE PARA PREPARTE A LA PRUEBA.

TODAS LAS DUDAS PUEDES HACER LLEGAR A TRAVES DE LA PLATAFORMA NEWS.
CUANDO TERMINE TU TRABAJO FOTOGRAFIALO O ESCANEALO Y SÚBELO AL CORREO:
CONVIVENCIASEBASTIANSCOLLEGE@GMAIL.COM ASÍ CONOCER TU TRABAJO Y AYUDARTE A
MEJORAR SI ES NECESARIO

Puedes profundizar contenidos en: aprendoenlineamineduc.cl